



# DIAGNOSTICO MUNICIPAL 2008.

TRIENIO 2008-2010

SAN ANTONIO NANAHUATIPAM, TEOTILAN DE FLORES MAGON, OAXACA.

POR: M.V.Z. JOSÉ LUÍS MORENO BAUTISTA

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

### INDICE

<b>I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL</b>	<b>11</b>
<b>II. LINEAMIENTOS METODOLOGICOS</b>	<b>12</b>
<b>III. INTRODUCCIÓN</b>	<b>13</b>
<b>IV. MARCO DE REFERENCIA</b>	<b>14</b>
<b>V. METODOLOGIA</b>	<b>16</b>
<b>VI. OBJETIVOS</b>	<b>17</b>
6.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS	17
<b>VII. EJE INSTITUCIONAL</b>	<b>18</b>
7.1 Infraestructura y equipo municipal.	18
7.2 Estructura del ayuntamiento	19
7.2.1 Organigrama del H. Ayuntamiento	20
7.2.2 Profesionalización Municipal	20
7.2.3 Delimitación de sus funciones y responsabilidades.	21
7.2.4 Comisión de Hacienda	22
7.4 Prestaciones de servicios	23
7.5 Transparencia a la información publica	24
7.6 Fortalecimiento a la participación ciudadana	24
7.7 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales	24
7.8 Análisis	25
<b>VIII. EJE SOCIAL</b>	<b>26</b>
8.1 Actores sociales en el municipio	26
8.2 Presencia institucional	28
8.3 Relación entre actores	29
8.4 Expresiones de liderazgo	29
8.5 Tendencia de desarrollo de las organizaciones	29
8.6 Tenencia de la tierra	30
8.7 Infraestructura social	31
8.7.1 Infraestructura de educación	31

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

8.7.2 Infraestructura de salud	32
<b>8.8 Festividades del municipio</b>	<b>33</b>
<b>8.9 Análisis</b>	<b>33</b>
<b>IX. EJE HUMANO</b>	<b>34</b>
9.1 Datos demográficos	34
9.2 Patrón y efectos de migración	35
9.3 Telecomunicaciones	35
9.4 Caminos y carreteras	35
9.5 Abasto rural	36
9.6 SALUD	37
9.6.1 Alcoholismo	37
9.6.2 Drogadicción	37
9.7 Violencia intrafamiliar	37
9.8 Desintegración familiar	37
9.9 Educación	37
9.10 Aspectos de capacitación	38
9.11 Índice de marginación e índice de desarrollo humano	38
9.12 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género	38
9.13 Religión	39
9.14 Valores	39
9.15 Cultura	39
9.16 Lengua	39
9.17 Análisis	39
<b>X. EJE AMBIENTAL</b>	<b>41</b>
10.1 Ubicación	41
10.2 Extensión	41
10.3 Topografía	42
10.4 Clima	42
10.5 Hidrografía	42
10.6 Suelo	43

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

<b>10.7 Transecto</b>	<b>43</b>
10.7.1 Descripción del transecto	43
<b>10.8 Vegetación</b>	<b>44</b>
<b>10.9 Fauna silvestre</b>	<b>46</b>
<b>10.10 Uso del suelo en la actividad agrícola</b>	<b>47</b>
<b>10.11 Uso del suelo en la actividad pecuaria</b>	<b>47</b>
<b>10.12 Uso de la flora</b>	<b>47</b>
<b>10.13 Uso de la Fauna</b>	<b>47</b>
<b>10.14 Uso del agua</b>	<b>47</b>
<b>10.15 Patrón de asentamientos humanos</b>	<b>49</b>
<b>10.16 Análisis</b>	<b>49</b>
<b>XI. EJE ECONOMICO</b>	<b>50</b>
11.1 Población económicamente activa	50
11.2 Nivel de ingresos	50
11.3 Sectores económicos	51
11.4 Principales sistemas de producción	52
11.4.1 El sistema intercalado de producción del maíz y frijol	52
11.5 SISTEMAS PRODUCTOS	53
11.5.1 Sistema Caña	53
11.6 Otras actividades económicas	55
11.7 Ventajas competitivas del municipio	56
11.8 Infraestructura productiva	57
11.9 Análisis	57
<b>XII. PROBLEMÁTICA MUNICIPAL</b>	<b>59</b>
12.1 Causas y consecuencia de los problemas	59
12.2 Problema 1	60
12.3 Problema 2	61
12.4 Problema 3	62
12.5 Problema 4	63
12.6 Problema 5	64

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

12.7 Problema 6	65
12.8 Priorización de problemas	66
<b>XIII. CONCLUSIONES</b>	<b>67</b>
<b>XIV. SOLUCIONES</b>	<b>68</b>
14.1 Solución 1. Ampliar y dar mantenimiento a la red de servicios básicos	68
14.2 Solución 2. Construir más infraestructura social, dar mas mantenimiento a estas	69
14.3 Solución 3. Revestimiento con carpeta asfáltica de los caminos, pavimentación en las calles	70
14.4 Solución 4. Dar asesoría a los grupos de trabajo y más apoyos económicos	71
14.5 Solución 5. Promover una cultura ambiental, reubicación del basurero	72
14.6 Solución 6. Adquisición y buen manejo de equipo y mobiliario	73
<b>XV. PLANEACIÓN MUNICIPAL</b>	<b>74</b>
15.1 Misión	74
15.2 Visión	74
15.3 Objetivo general	75
15. 4 Objetivos específicos	75
<b>XVI. LÍNEAS ESTRATEGICAS</b>	<b>76</b>
16.1 Prioridades de desarrollo	76
16.2 Planeación municipal	76
<b>16.3 Línea Estratégica 1: Infraestructura de Servicios</b>	<b>77</b>
16.3.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 1	79
16.3.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 1	82
Proyecto 2: Fortalecimiento al Comité de Agua Potable y Drenaje	85
<b>16.4 Línea de Acción 2: Infraestructura Social</b>	<b>95</b>
16.4.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 2	98
16.4.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 2	103
<b>16.5 Línea de Acción 3: Modernización de la infraestructura vial</b>	<b>122</b>
16.5.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 3	124
16.5.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 4	127
<b>16.6 Línea de Acción 4: Fortalecimiento a las cadenas de producción</b>	<b>135</b>
16.6.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 4	137
16.6.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 4	140
<b>16.7 Línea de Acción 5: Manejo integral de residuos sólidos</b>	<b>151</b>

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

16.7.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 5	152
16.7.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 5	154
<b>16.8 Línea de Acción 6: Fortalecimiento de la Administración Municipal</b>	<b>162</b>
16.8.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 5	165
16.8.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 6	169
<b>Anexo 1. Matriz de priorización</b>	<b>185</b>
<b>Anexo 2.- Taller con actores sociales de San Antonio.</b>	<b>186</b>
<b>Anexo 3.- Basurero a escaso 6 metros del cauce del rio Salado.</b>	<b>187</b>
<b>Anexo 4.- Carencia de un puente que comuniqua a los habitantes de la colonia Santa Cruz con el resto del municipio.</b>	<b>188</b>
<b>Anexo 5.- Caminos en mal estado.</b>	<b>189</b>
<b>Anexo 6.- Recorrido por los cultivos de Nanahuatipam.</b>	<b>190</b>
<b>Anexo 7.- La calle calvario aun no cuenta con pavimentación.</b>	<b>191</b>
<b>Anexo 8.- El salón de usos múltiples del municipio aun no se encuentra terminado.</b>	<b>192</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>193</b>

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

### INDICE DE FIGURAS

<i>Imagen N. 1 Organigrama del cabildo</i>	20
<i>Imagen N. 2 Escolaridad del Ayuntamiento Municipal</i>	20
<i>Imagen N. 3 Diagrama de Veen</i>	29
<i>Imagen N. 4 Tendencia de desarrollo de las organizaciones</i>	30
<i>Imagen N. 5 Número total de habitantes</i>	34
<i>Imagen N. 6 Macro localización del municipio.</i>	41
<i>Imagen N. 7 Transecto del territorio municipal.</i>	43
<i>Imagen N. 8 Población económicamente activa por sectores</i>	50
<i>Imagen N. 9 Nivel de ingresos en el municipio</i>	50
<i>Imagen N. 10 cultivos más importantes de San Antonio</i>	51
<i>Imagen N. 11 Sistema de producción intercalada de maíz y frijol.</i>	53
<i>Imagen N. 12 Sistema Caña.</i>	55

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

### INDICE DE TABLAS

<i>Tabla N. 1 infraestructura y equipo municipal.</i>	18
<i>Tabla N. 2 Delimitación de funciones y responsabilidades</i>	21
<i>Tabla N. 3 Ingresos del Municipio</i>	22
<i>Tabla N. 4 Montos del ramo 28 y 33.</i>	23
<i>Tabla N. 5 prestaciones de servicios</i>	23
<i>Tabla N. 6 Organizaciones sociales presentes en el municipio</i>	26
<i>Tabla N. 7 Instituciones en el Municipio</i>	28
<i>Tabla N. 8 Matriz de infraestructura social</i>	31
<i>Tabla N. 9 matriz de infraestructura educativa</i>	31
<i>Tabla N. 10 Matriz de infraestructura de salud</i>	32
<i>Tabla N. 11 Matriz de festividades en el municipio</i>	33
<i>Tabla N. 12 Caminos y Carreteras</i>	36
<i>Tabla N. 13 Vegetación presente en el municipio.</i>	44
<i>Tabla N. 14 Especies vegetales en la zona plan</i>	45
<i>Tabla N. 15 Animales silvestre de San Antonio.</i>	46
<i>Tabla N. 16 Descripción de recursos y su situación en el municipio.</i>	48
<i>Tabla N. 17 Uso del recurso del Agua.</i>	48
<i>Tabla N. 18 Población total por localidades</i>	49
<i>Tabla N. 19 Actividad dentro el sector primario</i>	51
<i>Tabla N. 20 Canales de riego en el municipio</i>	57
<i>Tabla N. 21 Priorización de problemas</i>	66
<i>Tabla N. 22 Infraestructura de Servicios</i>	77
<i>Tabla N. 23 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 1</i>	79
<i>Tabla N. 24 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	82
<i>Tabla N. 25 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	84
<i>Tabla N. 26 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	85



## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

<i>Tabla N. 27 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>86</i>
<i>Tabla N. 28 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>88</i>
<i>Tabla N. 29 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>91</i>
<i>Tabla N. 30 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>93</i>
<i>Tabla N. 31 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>94</i>
<i>Tabla N. 32 Infraestructura Social</i>	<i>95</i>
<i>Tabla N. 33 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 2</i>	<i>98</i>
<i>Tabla N. 34 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	<i>104</i>
<i>Tabla N. 35 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	<i>105</i>
<i>Tabla N. 36 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	<i>106</i>
<i>Tabla N. 37 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>109</i>
<i>Tabla N. 38 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>112</i>
<i>Tabla N. 39 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>116</i>
<i>Tabla N. 40 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>119</i>
<i>Tabla N. 41 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>121</i>
<i>Tabla N. 42 Modernización de la infraestructura vial</i>	<i>122</i>
<i>Tabla N. 43 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 3</i>	<i>124</i>
<i>Tabla N. 44 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	<i>128</i>
<i>Tabla N. 45 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	<i>128</i>
<i>Tabla N. 46 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	<i>129</i>
<i>Tabla N. 47 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>130</i>
<i>Tabla N. 48 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>131</i>
<i>Tabla N. 49 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>133</i>
<i>Tabla N. 50 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>134</i>
<i>Tabla N. 51 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>135</i>
<i>Tabla N. 52 Fortalecimiento a las cadenas de producción</i>	<i>135</i>
<i>Tabla N. 53 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 4</i>	<i>137</i>
<i>Tabla N. 54 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	<i>141</i>

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

<i>Tabla N. 55 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	<i>142</i>
<i>Tabla N. 56 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	<i>143</i>
<i>Tabla N. 57 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>145</i>
<i>Tabla N. 58 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>147</i>
<i>Tabla N. 59 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>148</i>
<i>Tabla N. 60 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>149</i>
<i>Tabla N. 61 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>150</i>
<i>Tabla N. 62 Manejo integral de residuos sólidos</i>	<i>151</i>
<i>Tabla N. 63 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 5</i>	<i>152</i>
<i>Tabla N. 64 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	<i>154</i>
<i>Tabla N. 65 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	<i>155</i>
<i>Tabla N. 66 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	<i>157</i>
<i>Tabla N. 67 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>157</i>
<i>Tabla N. 68 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>159</i>
<i>Tabla N. 69 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>160</i>
<i>Tabla N. 70 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>161</i>
<i>Tabla N. 71 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>161</i>
<i>Tabla N. 72 Fortalecimiento de la Administración Municipal</i>	<i>162</i>
<i>Tabla N. 73 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 5</i>	<i>165</i>
<i>Tabla N. 74 Programación de actividades del Proyecto 1</i>	<i>170</i>
<i>Tabla N. 75 Inicio de actividades del Proyecto 1</i>	<i>170</i>
<i>Tabla N. 76 Programación de actividades del Proyecto 2</i>	<i>172</i>
<i>Tabla N. 77 Inicio de actividades del Proyecto 2</i>	<i>174</i>
<i>Tabla N. 78 Programación de actividades del Proyecto 3</i>	<i>176</i>
<i>Tabla N. 79 Inicio de actividades del Proyecto 3</i>	<i>178</i>
<i>Tabla N. 80 Programación de actividades del Proyecto 4</i>	<i>180</i>
<i>Tabla N. 81 Inicio de actividades del Proyecto 4</i>	<i>182</i>

## **I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL**

A disposición de lo estipulado por nuestra ley federal y estatal, dentro de los tiempos señalados, presento nuestro Plan Municipal de Desarrollo, el cual fue revisado, aprobado y validado en reunión de Cabildo Municipal, y legitimado por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

En este documento, presentamos soluciones viables a los problemas que han originado el rezago socioeconómico, político y cultural. Todo esto asociado a la colaboración y participación de los pobladores esto con el fin impulsar el desarrollo de nuestro municipio en busca de una mejor calidad de vida de nuestros habitantes.

En el municipio de San Antonio Nanahuatipam, Oaxaca, contamos con una gran biodiversidad y potencialidades que pueden ser aprovechadas racional y sustentablemente en busca de mejores condiciones para el desarrollo de la población en general, por ello se hace indispensable contar con el Plan Municipal de Desarrollo, este nos ayudará, orientara en las acciones destinadas a combatir los rezagos, así como también facilitará la gestión de las autoridades en la búsqueda de más y mejores apoyos.

En este Plan de Desarrollo Municipal tuvimos la participación y ayuda de la ciudadanía en general; Se llevaron a cabo diferentes tipos de ejercicios siempre buscando la participación de la ciudadanía, con estos ejercicios se busco obtener siempre información de primera mano a fin de plasmar dentro del plan la verdadera problemática que enfrenta el municipio.

Nuestro objetivo es contar con un documento rector que oriente las actividades y acciones enmarcadas en los programas y proyectos que se encuentran plasmados en este documento y con esto poder ser beneficiados con recursos financieros por las diferentes dependencias gubernamentales para la realización y ejecución de este plan, Proponemos que este documento sea revisado, analizado por cada una de las dependencias federales y estatales para que los recursos que se destinen hacia nuestro municipio, estén acordes a lo plasmado en este.

**C. JORGE ALBERTO REYES MEZA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE  
DE SAN ANTONIO NANAHUATIPAM, OAXACA**

### II. LINEAMIENTOS METODOLOGICOS

Comentario [M1]: copiados

Son los conceptos que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública. Sugerimos tomar en cuenta los siguientes:

Corresponsabilidad: Que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

Participación informada: Que se proporcione información actualizada y suficiente que permita a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Que se contemplen, con una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Transversalidad: Que el proceso de planeación permita integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: Que se desarrolle el capital natural y humano de los municipios, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Equidad: Que se garanticen las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

Interculturalidad: Que se reconozca la diversidad cultural presente en cada municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

Igualdad de género: Que se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: Que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

Autonomía Municipal. Que el Ayuntamiento haga valer la autonomía que le reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho y el respeto de los derechos indígenas.

Productividad: Que se impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

Competitividad: Que el Ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

Transparencia y rendición de cuentas: Que se garantice el derecho de la ciudadanía a conocer el progreso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

### III. INTRODUCCIÓN

En la actualidad el desarrollo de los pueblos dependen en gran medida de una planificación a corto, mediano y largo plazo en los diferentes aspectos que integran las diversas actividades que permiten al hombre satisfacer sus necesidades. Se debe pensar en cubrir las necesidades de la generación actual sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para resolver sus propias necesidades, y uno de los instrumentos para hacer una buena planeación es el diagnostico.

El diagnostico permite conocer, estudiar, analizar y comprender el por qué del estado actual de las cosas, así como determinar las ventajas, desventajas, las debilidades y potencialidades de un determinado grupo, región o municipio, en este caso nos permite conocer las características del municipio en sus condiciones bióticas, abióticas y humanas.

Durante mucho tiempo se considero el desarrollo rural como una actividad sectorial de mediana importancia, pero con los cambios sociales y políticos que vive no tan solo el país sino el mundo entero, ante la apertura comercial, la globalización, los desastres ecológicos, el mal aprovechamiento de los recursos naturales, la ausencia de rentabilidad en el campo, los fenómenos de migración, la concentración de la población en unas cuantas ciudades, han en caminado a entender que el problema del medio rural es de seguridad nacional y que por lo tanto se le debe atender con programas que atiendan la realidad rural mediante la participación de los actores sociales.

Un diagnóstico que integre información real, puede entonces *orientar* una buena planeación, diseñando estrategias que permitan la identificación de proyectos integrales, cuya realización generará un nuevo espacio de oportunidades de intervención que deberá a su vez, identificarse en el marco del plan de desarrollo.

#### **IV. MARCO DE REFERENCIA**

De acuerdo a la fracción XX del artículo 27 de la constitución política de los estados unidos mexicanos, el congreso de los estado unidos mexicanos, decreto la ley de desarrollo rural sustentable con sus respectivas leyes reglamentarias el cual tiene como disposición de promover el desarrollo rural sustentable del país, el cual se publico el 7 de diciembre del 2001 entrando en vigor el 8 del mis mes y año.

En términos de esta ley, el estado deberá impulsar el proceso de transformación social y económica para lograr el mejoramiento sostenido y sustentable de las condiciones de vida de la población rural a través del fomento de actividades productivas y desarrollo social además de la promoción del uso optimo, la conservación y mejoramiento de los recursos naturales.

**Las atribuciones de la LDRS son las siguientes:**

1. Impulsar políticas, acciones y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo del país y que estarán orientados a promover el bienestar social y económico de las comunidades y agentes de la sociedad rural en general (Art. 5).
2. Establecer convenios con el gobierno federal a través de los gobiernos estatales a fin de impulsar la política de desarrollo rural sustentable a nivel municipal (Art. 12).
3. Participar en la planeación del desarrollo rural sustentable, en base a lo que establece la constitución política de los estados unidos mexicanos (Art. 26 p. III “Habrà un plan nacional de desarrollo al que se sujetaran obligatoriamente los programas de la administración pública federal”) y las leyes relativas (Art. 13).

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

### **En consiguiente da las siguientes atribuciones a los municipios:**

1. Establecer convenios con el gobierno federal a través de los gobiernos estatales a fin de impulsar la política de desarrollo rural sustentable a nivel municipal (Art. 12).
2. Participar en la planeación del desarrollo rural sustentable, en base a lo que establece la constitución política de los estados unidos mexicanos (Art. 26 p. III “Habrà un plan nacional de desarrollo al que se sujetaran obligatoriamente los programas de la administración pública federal”) y las leyes relativas (Art. 13).
3. Destinar apoyo a las inversiones productivas y para el desarrollo rural sustentable (Art. 24)
4. Los presidentes municipales serán miembros permanentes y presidirán los consejos municipales y participaran los representantes en el municipio correspondiente a las dependencias y de las entidades participantes, que formen parte de la comisión intersecretarial (Art. 25).
5. Elaborar programas, metas, objetivos y lineamientos estratégicos en materia de desarrollo rural a fin de integrarlos a los que se establezcan en los distritos de desarrollo rural (Art. 29).
6. Formar parte del órgano colegiado de dirección de cada distrito de desarrollo rural que corresponda así como de su unidad administrativa (Art. 30).
7. Impulsar las actividades económicas en el ámbito rural (Art32).
8. Articularse a los esfuerzos de capacitación que realizan las diversas instancias de gobierno federal y de las entidades federativas (Art. 45).
9. Promover la creación de obras de infraestructura que mejoren las condiciones productivas del campo, asimismo estimular y apoyar a los productores y sus organizaciones económicas para la capitalización de sus unidades productivas, en las fases de producción, transformación y comercialización (Art. 61).

## V. METODOLOGIA

El presente trabajo es una herramienta necesaria para conocer, investigar y reflexionar sobre los problemas, las necesidades y los recursos con que cuenta la comunidad. Con esto buscar diversas alternativas de solución para los problemas que aquejan al municipio, siempre en busca de mejores condiciones de vida para la población.

Para la realización del diagnostico municipal se realizaron las siguientes actividades.

- Investigación de gabinete en INEGI, CONAPO, DIGEPO.
- Entrevista a diferentes personalidades de la comunidad
- Investigación de campo para así poder tener información precisa y detallada de lo que se vive en la comunidad.
- Recorridos de campo para describir la flora, fauna y los sistema de producción del municipio.
- Realización de talleres participativos con autoridades, actores sociales y el CMDRS.
- Fuentes electrónicas y bibliográficas.

Se pretende utilizar este diagnóstico como herramienta para la aportación de información cuantitativa en la elaboración del plan de desarrollo municipal, mediante talleres de planeación participación, tanto en la cabecera municipal como en la agencia la San Gabriel Casa Blanca .Con esto se pretende abordar los aspectos ambientales, sociales y económicos del municipio, para ello, aplicando técnicas que faciliten la participación activa de todos los asistentes.

A medida que se vaya generando avances en la integración del Plan de Desarrollo Municipal, se analizaran en el seno del CMDRS, para realizar los ajustes pertinentes y poder lograr la integración de la información recabada, al término de esta presentarla en una asamblea del CMDRS para su validación.



## VI. OBJETIVOS

Dar a conocer la situación real en la que se encuentra el municipio de San Antonio Nanahuatipam, en sus aspectos económicos, físicos, sociales, humanos e institucionales, identificando los problemas que han impedido su desarrollo, todo esto plasmado en el diagnostico municipal, buscando con ello facilitar la realización del plan municipal de desarrollo sustentable.

### 6.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ◆ Aprovechar las áreas de oportunidad con las que cuenta el municipio.
- ◆ Analizar y formular los problemas de los ejes físico ambiental, económico, social, humano e institucional.
- ◆ Priorizar los problemas de la comunidad para elaborar un plan de desarrollo municipal.
- ◆ Involucrar a la comunidad en la realización de un diagnostico y plan municipal.

## VII. EJE INSTITUCIONAL

### 7.1 Infraestructura y equipo municipal.

**Comentario [M2]:** muy breves no permite identificar problemas

Tabla N. 1 infraestructura y equipo municipal.

Infraestructura	Para que lo usan	Quienes lo usan	Cuando lo usan	Estado en que se encuentra	Porque esta así
Edificio del municipio	Para atender a la gente, para realizar reuniones, para trabajar	El cabildo y la ciudadanía en general	Los días laborables	En regulares condiciones	Por la falta de equipo y mobiliario
Ex casa de salud	Para guardar materiales de construcción	El cabildo	Todos los días	En malas condiciones	Por su antigüedad y al poco mantenimiento
Casa donde era la CONASUPO	Para nada	Naidien	No lo usan	En regulares condiciones	Debido al poco mantenimiento que recibe.
3 canchas municipales	Para practicar el deporte	Niños, jóvenes	Todo el tiempo	En regulares condiciones	Debido al poco mantenimiento recibido
Panteón Municipal	Para el entierro de cadáveres humanos	El pueblo en general	Todo el año	En buenas condiciones	Al mantenimiento que se le da
Biblioteca municipal	Para consultar y hacer talleres educativos	Estudiantes de los diferentes niveles educativos	Los días laborables	Buenas condiciones	Resultado del mantenimiento y cuidado mostrado
Salón de uso múltiples	Para diferentes eventos, también se utilizan como mercado	La ciudadanía en general	Todo el tiempo	Regulares condiciones	A que aun no está terminado completamente

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

<b>2 camionetas</b>	Para el uso oficial	El cabildo	Todo el tiempo	En se encuentra en regulares condiciones y la otra no funciona	Por el uso constante que recibe y por la antigüedad de esta.
<b>3 equipos de computo</b>	Para realizar diferentes trabajos que requiera el ayuntamiento y la población	La secretaria y el cabildo	Los días laborables	En condiciones regulares	Por antigüedad de estas
<b>1 máquina de escribir</b>	Para el trabajo de oficina del ayuntamiento	El cabildo	Los días laborables	En regulares condiciones	Debido a la antigüedad de esta
<b>1 volteo</b>	Para el trabajo que requiera el municipio	El operador	Los días que se necesitan	En malas condiciones	Debido a que la antigüedad de este

Fuente: Taller Eje Institucional con el CMDRS, sept. 2008

La infraestructura y equipo municipal en lo general guardan un estado regular referente al cuidado ya que la mayoría de los habitantes y autoridades hacen buen uso de estos e inculcan a los pequeños a cuidar el patrimonio municipal. En el caso del salón de usos múltiples se encuentra en malas condiciones debido a que se encuentra inconclusa la obra, en el equipo municipal es el uso y la antigüedad de estos lo que provoca su mal estado.

### 7.2 Estructura del ayuntamiento

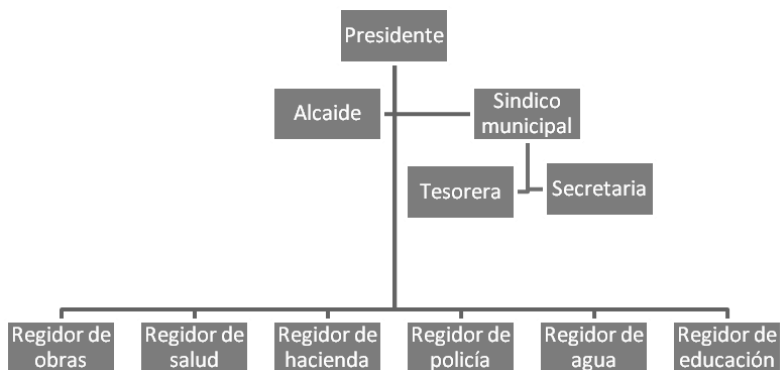
El ayuntamiento se conforma por:

- Presidente Municipal
- Secretario Municipal
- Tesorera
- Sindico Municipal
- Alcaide Municipal
- Regidor de Hacienda
- Regidor de Obras
- Regidor de Educación
- Regidora de Salud
- Regidor de Policía
- Regidor de Agua.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 7.2.1 Organigrama del H. Ayuntamiento

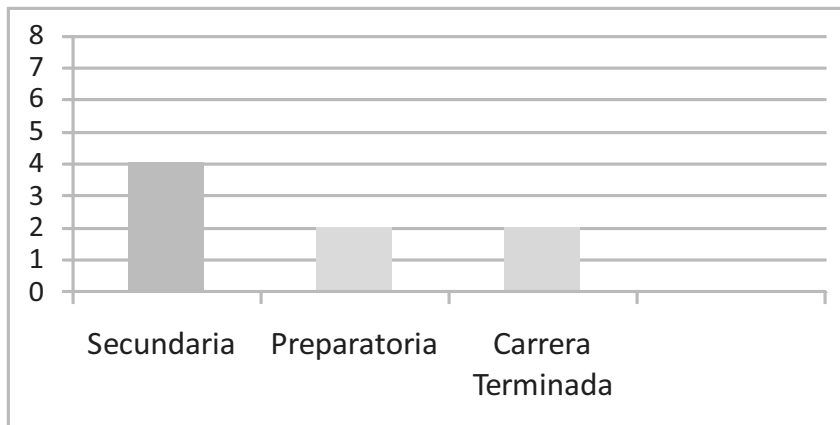
Imagen N. 1 Organigrama del cabildo



### 7.2.2 Profesionalización Municipal

En el municipio el nivel académico o grado de preparación de cada uno de los concejales, no es prescindible para ocupar dichos puestos. En esta administración el grado de escolaridad promedio se esquematiza en la siguiente grafica.

Imagen N. 2 Escolaridad del Ayuntamiento Municipal



Fuente: Entrevista al Cabildo Municipal, Oct. 2008

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 7.2.3 Delimitación de sus funciones y responsabilidades.

En el aparato del ayuntamiento municipal cada uno de los concejales propietarios tiene una función específica, esto para un mejor desempeño y servicio al pueblo, quedando de la siguiente manera.

Tabla N. 2 Delimitación de funciones y responsabilidades

<b>Cargo</b>	<b>Función</b>
<b>Presidente Municipal</b>	El presidente tiene como objetivo dirigir la administración municipal, así como formar parte de la comisión de hacienda.
<b>Alcaide Municipal</b>	Es la persona que se encarga de dar las sanciones por delitos e infracciones menores dentro del municipio es el juez.
<b>Sindico municipal</b>	Estará a cargo de la seguridad pública, de las justicias y formara parte de la comisión de hacienda municipal.
<b>Regidor de hacienda</b>	Estará a cargo de los impuestos, vigilara y apoyara la administración municipal y formara parte de la comisión de hacienda.
<b>Regidor de obras</b>	Estará a cargo de vigilar y ratificarlas obras que se realicen.
<b>Regidor de educación</b>	Asistirá a reuniones con los diferentes comités de padres de familia que hay en el municipio y trabajara de cerca con las instituciones educativas.
<b>Regidor de salud</b>	Estará a cargo de asistir y coordinarse con el encargado de la clínica para la puesta en marcha de las diferentes actividades que tiene que ver con la salud.
<b>Regidor de policía</b>	Este se encarga de velar por la seguridad, orden dentro del municipio
<b>Regidor de agua</b>	El se encarga se realizar todos los trabajos referente al suministro del agua, al funcionamiento del pozo, al mantenimiento de la red de agua.

Fuente: Taller con el Ayuntamiento, Oct. 2008

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 7.2.4 Comisión de Hacienda

Está integrada por el presidente municipal, el sindico, el regidor de hacienda y el tesorero, su función es administrar los recursos que llegan al municipio por los diferentes ramos que transfiere el gobierno federal, estatal y propios, además es la encargada de realizar todos los pagos a favor del municipio por los diferentes servicios como realización de obras, prestación de servicios profesionales entre otros. Sin embargo esta comisión no cuenta con los elementos de información necesaria para el desempeño de sus funciones y dejan caer esta responsabilidad al asesor contable, cayendo en las mismas costumbres anteriores

#### a. INGRESOS

##### i. Ingresos propios

En este rubro el municipio recauda ingresos por los siguientes conceptos:

Tabla N. 3 Ingresos del Municipio

Concepto	Monto	Periodo
Pago predial	De 150 a 200 pesos	Anual
Vendedores en el mercado	10 pesos	Por día
Multas	Varían de acuerdo a la sanción	Durante todo el año
Pago sacrificio de animales	25 pesos por animales	Todo el año
Servicio de agua potable	60 pesos	Anual
Conectarse al drenaje	250 pesos	Única vez
Nueva toma de agua	200 pesos	Única vez

Fuente: entrevista al cabildo, Oct. 2008.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### ii. Ramos transferidos

Tabla N. 4 Montos del ramo 28 y 33.

Ramo 28	Ramo 33	
	Fondo III	Fondo IV
\$1,084,080.00	\$728,529.00	\$471,900.00

Fuente: Taller con la comisión de hacienda.

### 7.4 Prestaciones de servicios

Tabla N. 5 prestaciones de servicios

Servicio	¿El servicio es constante?	¿Cubre a toda la población?	¿La infraestructura y equipo es el adecuado?	¿Las persona encargadas están preparadas?
Agua potable	No	95 %	No	No
Drenaje	Si	Solo al 70 %	No	No
Alumbrado publico	No	Solo a un 60 % de la población	No	No
Recolección de residuos sólidos	Si	No, solo al 60 %	No	No

Fuente: entrevista al cabildo, Oct. 2008.

Dentro de los servicios básicos prestados por el municipio podemos observar que aun hace falta mucho para satisfacer las necesidades esenciales de la población, el servicio del agua, vital para la vida diaria de la población carece de mantenimiento y falta de ampliación de este. La red de drenaje requiere una ampliación urgente para poder así mejorar la calidad de vida de los habitantes.

### **7.5 Transparencia a la información pública**

El municipio tiene la firme idea de transparentar el manejo de los recursos públicos prueba de ello es la realización un convenio con el Instituto Estatal de Acceso a la Información Pública del Estado de Oaxaca y con esto se consolida como un municipio transparente en el manejo de sus recursos públicos. Cada 3 meses el ayuntamiento realiza una asamblea general con toda la población donde informa la situación y estado que guarda el municipio.

### **7.6 Fortalecimiento a la participación ciudadana**

Los habitantes de san Antonio tienen participación mediante reuniones de trabajo que realiza el ayuntamiento con los diferentes grupos de trabajo, organizaciones y personas que así lo soliciten, en estas reuniones expresan su sentir, el cual es tomado en cuenta para un progreso del municipio.

Los habitantes también participan en la toma de decisiones con respecto a la elaboración del plan municipal de desarrollo rural, con ello juegan un papel importante en la planeación del progreso de su municipio.

### **7.7 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales**

La relación que se da entre el gobierno municipal, gobierno estatal y federal se caracteriza por visitas a las diferentes dependencias; para dar seguimiento algún programa implementado en el municipio, para realizar algún trámite o solicitar algún apoyo y en reuniones informativas o de trabajo que se dan en diferentes sedes del estado.



### 7.8 Análisis

Como pudimos observa en el EJE INSTITUCIONAL hace falta todavía mucho a la administración para poder brindar un servicio de calidad, en cuestión de infraestructura hace falta la construcción de una cisterna que pueda proveer agua a la presidencia, ahí se requiere contar con una bodega de usos múltiples que sirva para el resguardo y almacén de víveres; Así pues hayamos la necesidad de contar mobiliario y equipo de computo para equipar las regidurías con las que cuenta la administración, no es posible que a estas alturas no se cuente con el equipo y mobiliario apropiado para desempeñar el trabajo.

El municipio tiene la necesidad de adquirir una retroexcavadora que pueda ayudarles en el mantenimiento de las brechas y caminos secundarios, esto sería de suma importancia debido al deterioró constante de estas. De igual forma se tienen la necesidad de adquirir una ambulancia para el traslado de enfermos de gravedad a la ciudad de Oaxaca o Puebla. También hace falta una patrulla que ayude en la labor de salvaguardar a la población.

## VIII. EJE SOCIAL

### 8.1 Actores sociales en el municipio

Tabla N. 6 Organizaciones sociales presentes en el municipio

Nombre	Integrantes	Cuenta con reglamento	Fin común	Se relaciona con
<b>Cabildo Municipal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Presidente</li> <li>◆ 1 sindico</li> <li>◆ 1 alcalde</li> <li>◆ 7 regidores</li> </ul>	La ley orgánica municipal	Atender las necesidades de la comunidad	Dependencias gubernamentales, con los diferentes grupos de trabajo, con los partidos políticos, con los diferentes comités que hay en el municipio.
<b>CMDRS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Integrado por 8 personas las cuales son parte del cabildo</li> </ul>	Si cuentan	Planear el desarrollo futuro del municipio	Todos los sectores de la sociedad
<b>Grupos de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Costura (15 integrantes)</li> <li>◆ Productores de maíz (20 integrantes)</li> <li>◆ Productores de caña de azúcar (70 integrantes)</li> <li>◆ Grupo de costura (20 integrantes)</li> </ul>	No cuentan con reglamento y funcionan a base de acuerdos que se toman en reuniones	Trabajar en conjunto, buscando un mejor nivel de vida para su familia	El cabildo, con la comunidad en general y con los diferentes programas que puedan ayudarlos
<b>Organizaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Unidad</li> </ul>	Cuentan con	Buscar	Las autoridades

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

	<p>Agrícola e Industrial de la Mujer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Productoras Agropecuarias de Nextepec.</li> </ul>	<p>un reglamento interno, pero principalmente se rigen mediante acuerdos tomados en reuniones.</p>	<p>diferentes tipos de apoyos, emprender proyectos que tengan como finalidad el crecimiento económico de cada una de sus agremiadas.</p>	<p>municipales, los demás actores sociales del municipio, dependencia estatales y federales</p>
<b>Comités de educación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2 comités de preescolar</li> <li>◆ 2 comités de primaria</li> <li>◆ 2 comités de telesecundaria</li> </ul>	<p>No cuentan con reglamento, realizan las atribuciones que le corresponde ya sea siendo presidente, secretario o tesorero</p>	<p>Trabajar por el bien común de la escuela, atienden las necesidades de cada institución.</p>	<p>El cabildo, padres de familia, IEEPO, y maestros</p>
<b>Cofradía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 15 persona</li> </ul>	<p>No cuenta, trabajan mediante acuerdos tomados en reuniones</p>	<p>Organizar la fiestas religiosas del municipio</p>	<p>El cabildo y la población del municipio</p>
<b>Partidos políticos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ PRI, PAN Y PRD: todos ellos cuentan con 1 presidente, 1 secretario y 1 tesorero</li> </ul>	<p>Todos ellos cuentan con estatutos que rigen la vida de estos.</p>	<p>Trabajar junto con los agremiados y simpatizantes por un desarrollo del municipio</p>	<p>El IFE, IEE, la ciudadanía en general</p>
<b>CNC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Está conformado por los cañeros</li> </ul>	<p>Cuenta con estatutos que rige la vida de esta organización</p>	<p>Trabajar para buscar un mejor nivel de vida para el municipio</p>	<p>Con productores, grupos de trabajo, el cabildo, el PRI</p>

Fuente: Taller con el CMDRS, Oct. 2008

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 8.2 Presencia institucional

En el municipio podemos encontrar diferentes dependencias gubernamentales a través de programas e instituciones que hayamos en el, como lo son:

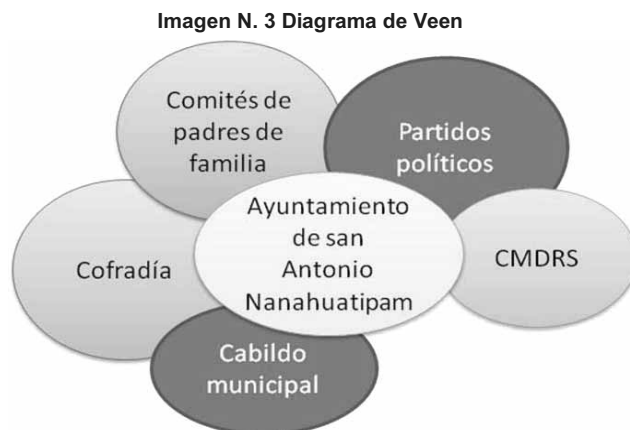
**Tabla N. 7 Instituciones en el Municipio**

<b>INSTITUCION</b>	<b>PROGRAMAS EN EL MUNICIPIO</b>	<b>POBLACION OBJETIVO</b>	<b>MAGNITUD DE IMPORTANCIA</b>
SEDESOL	OPORTUNIDADES ADULTOS MAYORES	Familias del municipio A los estudiantes del municipio	Muy buena
CONACULTA	RED NACIONAL DE BIBLIOTECAS PUBLIAS	Estudiantes y población en general	Buena
IEEPO	SERVICIO EDUCATIVO	Niños y niñas de la comunidad	Buena
IEEA	YO SI PUEDO	Adulto mayores que no saben leer y escribir	Buena
SSA	CLINICA	Toda la población	Muy buena
SAGARPA	PROGAN ALIANZA PARA EL CAMPÒ DIESEL AGROPECUARIO LECHE DICONSA PROCAMPO	Productores	Muy Buena
SEMARNAT-UNAM	RESERVA DE LA BIOSFERA	La reserva de la biosfera	Buena

Fuente: taller diagnostico del eje social con el CMDSR, Sept. 2008.

### 8.3 Relación entre actores

La relación en el municipio entre los diferentes actores sociales en general es buena ya que y esta se presenta entre los comités de las diferentes sectores, autoridad municipal, grupos de trabajo y el CMDRS, dicha relación tiene como eslabón el desarrollo del municipio de San Antonio, por parte del ayuntamiento se ha buscado llevar una relación cordial e institucional con los diferentes grupos, sectores que hay dentro del territorio municipal esto se debe en gran parte al trabajo y tacto humano que ha mostrado la actual administración.



Fuente: Taller de relación entre actores, Octubre 2008.

### 8.4 Expresiones de liderazgo

La naturaleza de los líderes en San Antonio va de la mano y encaminada a la búsqueda de apoyos para la comunidad o los diferentes grupos de trabajo que representan, mucho de esos líderes están muy vinculados con algún partido político.

### 8.5 Tendencia de desarrollo de las organizaciones

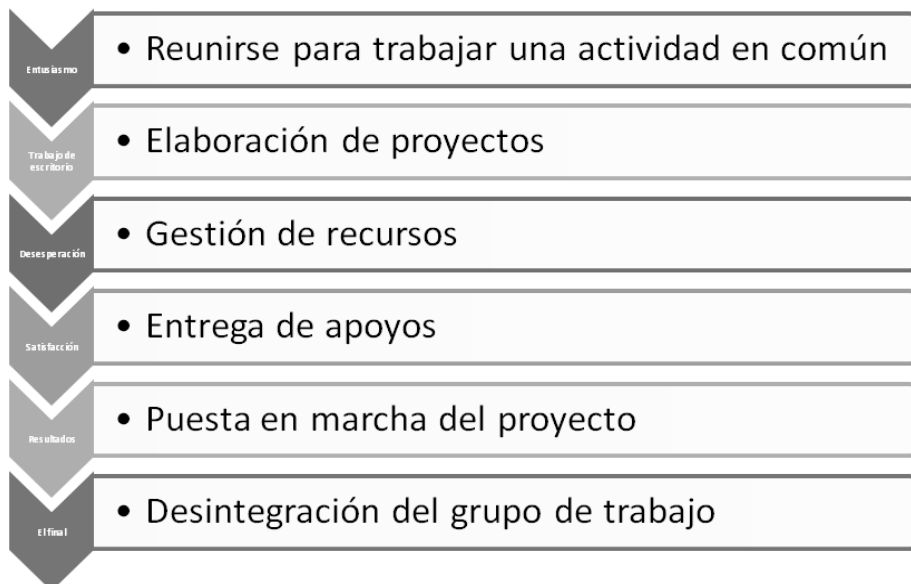
Las dos organizaciones constituidas jurídicamente en el municipio se encuentran en un

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

letargo ya que por el momento su actividad es nula, esto se debe a la falta de apoyo por parte de las dependencias de gobierno y al poco interés mostrado por ellas.

Hace falta capacitar constantemente a los grupos de trabajo y a las organizaciones que se encuentran en el municipio, darles asesorías e información sobre los diferentes programas en los que pudieran participar, así como proporcionarles un técnico que les ayude en la integración de sus expedientes y en la elaboración de los proyectos productivos.

Imagen N. 4 Tendencia de desarrollo de las organizaciones



Fuente: Taller participativo con el CMDRS, Octubre 2008

### 8.6 Tenencia de la tierra

La tenencia de la tierra en San Antonio está distribuida por bienes comunales y pequeña propiedad, en la periferia del municipio se encuentra establecido en comuna, mientras que para la zona urbana esta se halla en pequeña propiedad

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 8.7 Infraestructura social

Tabla N. 8 Matriz de infraestructura social

Nombre	No. De habitantes	Energía eléctrica	Agua potable	Drenaje	Alumbrado publico
Cabecera municipal	884	95 %	95 %	70 %	75 %
San Gabriel Casa Blanca	372	100 %	90 %	0 %	70 %

Fuente: Taller de actualización del diagnostico municipal con el CMDRS, octubre 2008.

#### 8.7.1 Infraestructura de educación

Tabla N. 9 matriz de infraestructura educativa

Nombre	Institución	No. De alumnos	Instalaciones	Necesidades	observaciones
San Antonio Nanahuatipam	Joaquín Fernández Huerta	45	4 aulas, una dirección, u comedor.	Techumbre Mantenimiento general	3 maestros
	El niño artillero	136	8 aulas	Techumbre, mantenimiento general, mobiliario y equipo	8 maestros
	Telesecundaria	30	4 aulas y un centro de medios.	Cancha de voleibol y fútbol	3 maestros
San Gabriel Casa Blanca	José María Morelos y pavón	24	2 aulas	Centro recreativo aulas	2 maestras
	Justo Sierra	77	5 aulas y una dirección	1 cancha de basquetbol	3 maestros
	Telesecundaria	28	2 aulas y una dirección	un aula y una cancha de basquetbol	3 maestras

Fuente: Taller de actualización del diagnostico municipal con el CMDRS, octubre 2008.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

La comunidad percibe como un problema muy grave la mala calidad del servicio por los profesores ya que no se cubre todo el ciclo escolar marcado, por sus actividades sindicales, lo que repercute en el nivel educativo de los niños.

### 8.7.2 Infraestructura de salud

Tabla N. 10 Matriz de infraestructura de salud

Nombre	Infraestructura	Cobertura	Necesidades	Observaciones
San Antonio Nanahuatipam	1 clínica	A todos los habitantes del municipio en especial a los de la cabecera municipal	1 ambulancia 1 consultorio Mas medicinas	Hay un medico general y una odontóloga
San Gabriel Casa Blanca	1 casa de salud	A los habitantes de la cabecera municipal	Mas medicinas Mantenimiento a las instalaciones	Hay una enfermera

Fuente: Taller de actualización del diagnostico municipal con el CMDRS, octubre 2008.

En este cuadro podemos observar que hace falta incrementar la infraestructura, así como los días de atención a los fines de semana. La clínica cuenta con una odontóloga la cual labora al igual que el doctor encargado de lunes a viernes.



## 8.8 Festividades del municipio

Tabla N. 11 Matriz de festividades en el municipio

Nombre	Cuando se realiza	En qué consiste
Fiesta del santo patrón San Antonio Padua	El 13 de junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Realizan misas en honor al santo.</li> <li>◆ Hay baile</li> <li>◆ Jaripeo</li> </ul>
Día de la virgen de Guadalupe	El 12 de diciembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Mañanitas</li> <li>◆ Misa</li> <li>◆ Rezos</li> </ul>
Nacimiento del niño dios	25 de diciembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Misa</li> <li>◆ Rezos</li> </ul>
Semana santa	Mes de abril	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Rezos</li> <li>◆ Misas</li> <li>◆ Procesión</li> </ul>

Fuente: Taller de actualización del diagnostico municipal con el CMDRS, octubre 2008.

Como podemos observar la mayoría de festividades tienen que ver con lo religioso, hay un gran número de fieles católicos, dentro de las festividades realizan jaripeos uno de los más vistos y gustosos de la región de la Cañada.

## 8.9 Análisis

La relación que tiene la actual administración con los diferentes actores sociales en general es buena ya que el compromiso, trabajo y el lado humano ha distinguido a esta administración. Dentro del municipio no existe la presencia física de las instancias gubernamentales estas están a través de los diferentes programas o subprogramas que implementan cada una de ellas. La tendencia de desarrollo de las diferentes organizaciones o grupos de trabajo existentes en el municipio, ha sido un eje central en la actual administración ya que saben que el impulso de estas propiciara el desarrollo del pueblo por ello el municipio trabaja en conjunto con estas, informándoles sobre los diferentes programas que existen y pudieran participar en algunos de ellos. Existe la necesidad de ampliar y mejorar la infraestructura educativa y de salud, así como brindar asesoría y apoyos con proyectos productivos a los grupos de trabajo y organizaciones existentes en el municipio.

Comentario [M3]: no permite ver problemáticas

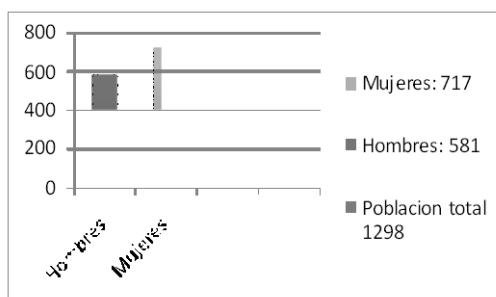
## IX. EJE HUMANO

### 9.1 Datos demográficos

El municipio de San Antonio Nanahuatipam, de acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, el municipio cuenta con un total de 1,298 habitantes. La población total del municipio representa el 0.04 por ciento, con relación a la población total del estado. De las cuales 581 son hombres y 717 son mujeres.

En el municipio existe una agencia municipal la cual lleva por nombre San Gabriel Casa Blanca en el que encontramos 372 habitantes de los cuales 177 son hombres y 195 son mujeres.

Imagen N. 5 Número total de habitantes



Fuente: INEGI Censo 2005.

### 9.2 Patrón y efectos de migración

El fenómeno de la migración ha crecido con el paso de los años, teniendo resultados económicamente positivos tanto para los familiares como para el municipio. La principal consecuencia de este fenómeno es la falta de empleo en el municipio y en la región, la migración se da principalmente a las ciudades de Tehuacán, Puebla, D.F. y a los E.U. La migración no tiende a ser definitiva puesto que una parte de esta regresa al municipio, durante su estancia fuera del municipio envían dinero a sus familiares, mientras que en la fiesta del pueblo aportan una cooperación para dicha festividad. Esto resulta positivo ya que contribuyen a darles un mejor nivel de vida a sus familiares y al desarrollo de la comunidad en general.

### 9.3 Telecomunicaciones

La cobertura de TELMEX es insuficiente ya que existen solo un teléfono público y 15 particulares instalados durante el año 2006.

La cobertura televisión es por canales abiertos, como Televisa, TV Azteca y TV Puebla, estos canales cuentan con buena señal. Existen algunas familias que cuentan con Televisión de paga (SKY). No existe servicio de Internet hasta el momento, ya que el servicio de telefonía es en la modalidad de servicio celular fijo con antena receptora de señal satelital. Así también el municipio cuenta con cobertura telefónica celular de la compañía Telcel ya que con la instalación de una antena receptora en Teotitlan, el municipio se vio beneficiado con este servicio.

### 9.4 Caminos y carreteras

Los caminos de acceso son carreteras de terracería y se encuentran en mal estado, el principal acceso al municipio es el que conecta con la cabecera de Teotitlán este se encuentra constantemente en mal estado, se han hecho innumerables solicitudes a diferentes dependencias para el recubrimiento, carpeteo de asfalto, pero hasta la fecha no han dado muestra de interés. Existen 2 caminos más que conectan con San José Tilapa y la Agencia Municipal Ignacio Mejía perteneciente a Teotitlán de Flores Magón.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

**Tabla N. 12 Caminos y Carreteras.**

Tipo de Camino	Longitud	Comunica con:
Terracería	5. kms.	Teotitlán de Flores Magón Oax.
Terracería	3.6 kms.	San José Tilapa Pué.
Terracería	4.0 kms.	Ignacio Mejía Oax.
Terracería	2.5 kms.	San Gabriel Casa Blanca.
Carretera federal No. 135		Tehuacan Pué.- Oaxaca por la Cañada

El camino que conecta con la agencia San Gabriel se encuentra en regular estado. En temporada de zafra por el camino a Tilapa sale el 100% de la producción cañera local rumbo al Ingenio Calipam ubicado en la población del mismo nombre en el estado de Puebla.

Existe una preocupación real de las autoridades por mejorar la infraestructura de caminos, los cuales de manera constante se deterioran debido al uso constante y a las condiciones climáticas propias de la región, Este problema se atiende a través de faenas de los habitantes, lo que es insuficiente por lo que se requiere una inversión mayor por parte de los distintos niveles de gobierno para resolver la problemática. Así también encontramos caminos vecinales y cosecheros los cuales son utilizados y rehabilitado por los propios habitantes.

### 9.5 Abasto rural

El abasto en el municipio se realiza en tiendas de abarrotes que se encuentran en este, pero la principal fuente de abastecimiento de los pobladores se encuentran en el municipio hermano de Teotitlán de Flores Magón, y en la ciudad de Tehuacán Puebla. Esto debido a su amplio directorio comercial y extenso surtido en productos.

## **9.6 SALUD**

### ***9.6.1 Alcoholismo***

El nivel de alcoholismo en el municipio es considerable ya que alrededor 40 % de la población tiene algún gusto por bebidas alcohólicas esto conlleva a otros vicios. Encontramos la edad en que los jóvenes empiezan por diversión este vicio es de 17 años.

### ***9.6.2 Drogadicción***

El nivel de drogadicción entre los habitantes del municipio es muy reducido este llega apenas a un escaso 1 %, tampoco se observa la afluencia de droga dentro de este.

## **9.7 Violencia intrafamiliar**

Los casos documentados de violencia intrafamiliar ascienden a unos 25 casos en lo que va del año todas ellas por diferentes motivos.

## **9.8 Desintegración familiar**

El nivel de desintegración familiar asciende a unas 125 familias de esta un igual número son jefaturas maternas, la desintegración se debe a varios factores entre los más comunes el divorcio y la migración de la parte paterna por buscar un mejor nivel de vida.

## **9.9 Educación**

En el 2007 se colocaron banderas blancas esto en señal de erradicación del analfabetismo por parte del Instituto Estatal de Educación para Adultos Mayores, hoy

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

en día hay 40 personas por concluir el programa de Yo si puedo implementado por el Gobierno del estado a través del IEEA.

La calidad educativa con la que cuenta en el municipio no es muy diferente a la del resto del estado, como sabemos la lucha magisterial durante todos estos años atraído consecuencia graves en la calidad de la educación de nuestros niños.

### **9.10 Aspectos de capacitación**

Existe la necesidad de capacitar a la comunidad en diferentes áreas entre ellos a los diferentes grupos de productores y de trabajo que hay en el municipio, una de las capacitaciones más solicitadas son a grupos de trabajo como el de electricidad, escultura de belleza, costura y confección, así como en el manejo de animales de traspatio, etc.

### **9.11 Índice de marginación e índice de desarrollo humano**

El índice de marginación es de 0.4126, mientras que en el grado de marginación está catalogado como de nivel medio. Mientras que el índice de desarrollo humano es de 0.711 y el grado de desarrollo humano que ocupa el municipio es de medio alto. Lo anterior significa que el municipio cuenta con un acceso medio a los servicios básicos.

### **9.12 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género**

El desarrollo de las mujeres dentro del municipio es cada vez más palpable y visible esto se debe en gran medida a la educación y arraigo de valores emanados en el seno familiar, esto conlleva a que cada vez se va reduciendo ese abismo que hay entre hombre y mujer sobre la igualdad de género. Ejemplo de ello que esta administración cuenta con 3 mujeres dentro de su organigrama.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

### 9.13 Religión

La religión que más se profesa dentro del municipio es la religión católica esta con más de un 85 % de la población afín a ella.

### 9.14 Valores

San Antonio es un municipio donde las personas generalmente viven en paz, no es un municipio conflictivo.

### 9.15 Cultura

Se celebra la fiesta de todos los santos (día de muertos) donde se pone el altar desde el día 30 de octubre. El 13 de junio se celebra la fiesta del pueblo en honor al santo patrono San Antonio de Padua. En esa fecha realizan el jaripeo uno de los más vistosos de la región. Se consumen principalmente lo que se conoce como tesmole (guisados) de carne de res, de guajolote, gallina, puerco, etc.; además de diferentes tipos de moles como el verde y el poblano

### 9.16 Lengua

Dentro del municipio la población que habla alguna lengua ajena al español es muy reducida, el número es de menos del 5 % del total de la población y la lengua que se habla ahí es el mazateco.

### 9.17 Análisis

Como en muchos municipios del estado san Antonio cuenta con el fenómenos de la migración esto debido a la falta de oportunidades para un desarrollo en la calidad de vida de los pobladores; en lo que se refiere a las telecomunicaciones hace mucha falta

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

que la compañía TELMEX tenga amplíe su cobertura del servicio telefónico residencial en el municipio. Existe también la necesidad de contar con el servicio de internet en el municipio ya que es una herramienta indispensable en el desarrollo educativo de la los niños y jóvenes de población.

Los caminos y carreteras que existen en el territorio del municipio están en mal estado esto debido a las condiciones climáticas propias de la región, al nulo mantenimiento y al constante uso de estas. Existe la gran necesidad de que el camino principal hacia Teotitlan cuente con carpeta asfáltica ya que esto vendría a activar la actividad económica, comercial del municipio, como también reduciría el tiempo y costo de traslado al municipio hermano de Teotitlán de Flores Magón.



## X. EJE AMBIENTAL

### 10.1 Ubicación

El municipio de San Antonio Nanahuatipam se encuentra en la región de la cañada, La cañada es una de las 7 regiones que conforman al estado de Oaxaca y se sitúa en la parte noreste de la capital, la conforman dos distritos que son Cuicatlán y Teotitlán de Flores Magón.

La primera lo conforman un total de 20 municipios y el segundo por 25 municipios. Por las características topográficas, climatológicas y culturales de la región se subdivide en tres zonas: Sierra Mazateca, Sierra Cuicateca, Cañada Baja. En esta última se encuentra situado el municipio de San Antonio Nanahuatipam. Geográficamente se encuentra comprendido entre el 18°08' de latitud norte y los 97°07' de longitud oeste, con una altitud de 760 metros sobre el nivel del mar.



Imagen N. 6 Macro localización del municipio.

### 10.2 Extensión

La superficie total del municipio es de 127.58 kilómetros cuadrados y la superficie del municipio en relación al Estado es del 0.134 %.

### 10.3 Topografía

En el municipio encontramos la presencia de cerros como el cerro prieto, cerro Colorado, cerro Ceniza y cerro Tepesezongan, aunque no son tan elevados, resultan representativos para la comunidad ya que por sus características presentan recursos naturales con posibilidad de explotación.

Todos estos cerros mencionados se distribuyen a lo largo de las colindancias en la parte alta del municipio. Las elevaciones sobre el nivel del mar que presentan el territorio municipal van desde los 760 y 800 msnm.

### 10.4 Clima

El clima en la región es caluroso semidesértico con una temperatura promedio anual de 25 a 30 grados, por lo regular en todo el año se siente un calor estresante para los cultivos; las lluvias se presentan en verano y sopla un viento del este en los meses de febrero y marzo.

### 10.5 Hidrografía

El municipio de San Antonio Nanahuatipam pertenece al área hidrológica de la cuenca del Papaloapan clave **RH28** y su ubicación con respecto a la región administrativa es al noroeste de la cuenca.

El municipio pertenece a la sub cuenca del Río Grande o Santo Domingo. La micro cuenca se encuentra establecida por el río Salado y el río Calapa. Esta es determinante en la producción agrícola ya que del río Salado se adquiere la mayor parte del agua para riego. Existen también 3 manantiales del cual en uno se toma el agua para riego.

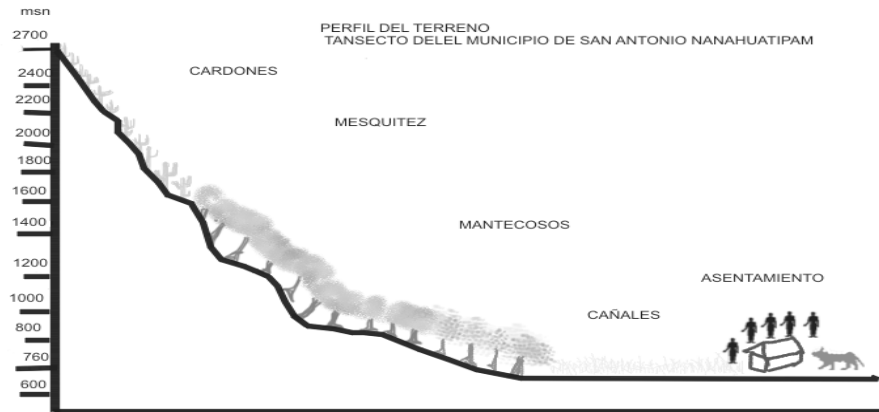
El manantial de más importancia es conocido como Ameyal y otro de igual importancia es el que se encuentra al este del municipio en las salinas.

## 10.6 Suelo

La constitución geológica de la zona, así como su clima y su uso, determinan la presencia de los siguientes tipos de suelos dentro del territorio municipal entre los cerros anteriormente mencionados encontramos, suelos de apariencia rojiza, colorada, pardo, blanquizco, por su composición existen suelos arcillosos, arenosos y salitrosos, en el área que corresponde a la parte plana, donde se ubican los asentamientos humanos se encuentran suelos de color blanco, rojizos, y por su composición son arenosos y arcillosos.

## 10.7 Transecto

Imagen N. 7 Transecto del territorio municipal.



### 10.7.1 Descripción del transecto

Las unidades de paisaje se combinan por una serie de elementos naturales que presentan principalmente características de intervención del hombre en una u otra forma para la satisfacción de necesidades. La parte de montes de la reserva de la biosfera se encuentra en la parte noroeste principalmente que corresponde a una parte

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

elevada de cerros y pendientes, los cultivos se explotan parte sureste (a lo largo del territorio municipal), sobre la cuenca del río Salado y en la parte poblada del municipio. Los suelos varían de un lugar a otro, por ejemplo encontramos suelos de colores rojos, pardos, blancos y pedregosos en su totalidad.

El paisaje de este municipio como se menciona se combina por una serie de cerros de poca altitud pero representativos para la comunidad en los cuales se presentan cactáceas y matorrales propias de zonas semidesérticas, la presencia de vegetales espinosas, suelos pedregosos y en las partes bajas de estos cerros encontramos partes planas que permiten en menor intensidad la explotación agrícola. A medida que se va avanzando hacia los asentamientos humanos se presentan grandes extensiones de cultivo a base de caña de azúcar que durante casi todo el año se observan manchones verdes y durante el periodo de zafra que va de fines de noviembre y finales de abril tomando en cuenta que el cultivo es anual se presenta un cambio en el panorama ya que toda la caña es cosechada y las áreas verdes desaparecen hasta el momento que retoñan nuevamente.

La agricultura modifica en gran medida la combinación del paisaje. Otro de los factores importantes en la combinación de paisajes son el río Salado, los asentamientos humanos. El río representa un factor determinante para los cultivos y áreas naturales y por otro lado los asentamientos han generado la introducción de plantas de ornato y frutícolas que diferencian las unidades de paisaje ya que en la parte habitada encontramos un manchones siempre verde a base de palmeras, frutales y ornamentales. En forma general existen unidades de paisaje diferentes que se modifica grandemente por la intervención del hombre.

### 10.8 Vegetación

Tabla N. 13 Vegetación presente en el municipio.

Nombre común	Usos
Tétecho	Su fruto es comestible
Garambullo	Ninguno
Biznagas	Ninguno
Lechuguilla	Ninguno

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

<b>Espadilla</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Uña de gato</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Candelilla</b>	<b>Ninguno</b>
<b>Sangre de grado</b>	<b>Para curar las encías</b>
<b>Palo dulce</b>	<b>Para los riñones</b>
<b>Cúachalala</b>	<b>Te curativo</b>
<b>Mantecoso</b>	<b>Su polvo se utiliza para el piquete del alacrán</b>
<b>Pochote</b>	<b>Su fruta es comestible</b>
<b>Chupandía</b>	<b>Su fruto es comestible</b>
<b>Cuajilote</b>	<b>comestible</b>
<b>Barbuchi</b>	<b>Especie endémica</b>
<b>Nopales</b>	<b>curativo</b>

Fuente: Taller participativo con el CMDRS, oct. 2008.

Esta vegetación la encontramos en los cerros cercanos, así como en la periferia del municipio, algunas comestibles y otras maderables.

**Tabla N. 14 Especies vegetales en la zona plan**

<b>Nombre común</b>	<b>Usos</b>
<b>Rosales</b>	<b>Ornamental</b>
<b>Buganvillas</b>	<b>Ornamental</b>
<b>Ficus</b>	<b>Ornamental</b>
<b>Tulipanes</b>	<b>Ornamental</b>
<b>Huajes</b>	<b>Comestible</b>
<b>Mezquites</b>	<b>Leña.</b>

Fuente: Taller participativo con el CMDRS, oct. 2008.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

Para la zona de la parte plana encontramos especies vegetales como ornamentales y frutales, además de cultivos debido a que en este se encuentran los asentamientos humanos.

### 10.9 Fauna silvestre

Tabla N. 15 Animales silvestre de San Antonio.

Nombre común	Usos
Venado cola blanca	Comestible
Coyote	Ninguno
Iguana	Comestible
Zorra	Comestible
Tejón	Comestible
Zorrillo	Curativo para los granos y comestible
Jabalí	Comestible
Armadillo	Comestible
Gato montes	Ninguno
Águila	Ninguno
Zopilote	Ninguno
Palomas	Comestible
Gavilán	Ninguno
Cacalote	Ninguno
Cuervo	Ninguno
Aguililla	Ninguno
Cascabel	Curativo para el cáncer

Fuente: Taller participativo con el CMDRS, oct. 2008.

### **10.10 Uso del suelo en la actividad agrícola**

La actividad agrícola en el municipio está más enfocada al cultivo de la caña de azúcar, esto debido al mercado que encuentran con el ingenio que se ubica de Tilapa, Puebla.

Dentro de los cultivos con más frecuencia encontramos al melón y al maíz.

### **10.11 Uso del suelo en la actividad pecuaria**

Esta actividad tiene poca presencia dentro del municipio de San Antonio ya que el sistema de producción de estos, es de traspatio o semi intensivo, la producción de estos animales es principalmente para el autoconsumo; dentro de los animales que se explota en Nanahuatipam, podemos encontrar: ganado porcino, ganado caprino, ganado bovino y aves.

### **10.12 Uso de la flora**

El uso de este recurso dentro de la población de San Antonio Nanahuatipam es importante, sobre todo el cultivo de la caña de azúcar ya que de él dependen muchas familias del municipio.

### **10.13 Uso de la Fauna**

La población explota solamente a los animales domésticos como los cerdos, las vacas, los chivos y las gallinas; la fauna silvestre es muy poca y solo se puede observar a varios km. De la cabecera municipal.

### **10.14 Uso del agua**

El agua que se utiliza es traída desde el municipio de San José Tilapa Puebla, el abastecimiento al municipio es bueno aunque en épocas de seca el servicio es

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

interrumpido y se suministra cada tercer día por zona.

**Tabla N. 16 Descripción de recursos y su situación en el municipio.**

Recurso	¿Quiénes lo utilizan?	¿Para qué lo utilizan?	¿Quiénes deciden como usarlo o aprovecharlo?	¿Qué beneficios se obtienen por utilizarlo?	¿Qué problemas tienen por esa forma de aprovecharlo?
Agua y ríos	Los habitantes	Para uso domestico, para los cultivos	La población en general	Mejora la calidad de vida	Que se escasee en tiempos de seca, contaminación del río
Arboles	Los pobladores	Para leña, madera	Los recolectan la leña	Ahorro económico	Deforestación
Fauna	Cazadores del municipio	Para comer	Los cazadores	Otra opción de comida	Extinción de especies
Suelo	Los habitantes	Para siembra de cultivos	Los dueños de estas	La producción de los cultivos básicos	La erosión

Fuente: Taller participativo y programación para el manejo de recursos naturales, Octubre 2008.

**Tabla N. 17 Uso del recurso del Agua.**

Recurso natural	Donde se origina	Como se usa	Porcentaje de uso
Agua	Manantiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Para uso domestico</li> <li>◆ Para riego por canales</li> <li>◆ Para animales</li> </ul>	95 %

Fuente: Taller participativo y programación para el manejo de recursos naturales, Octubre 2008.



### 10.15 Patrón de asentamientos humanos

Tabla N. 18 Población total por localidades

Nombre	Categoría administrativa	N. de habitantes
San Antonio Nanahuatipam	Cabecera Municipal	884
San Gabriel Casa Blanca	Agencia Municipal	372

Fuente: Censo INEGI 2005.

El municipio de San Antonio Nanahuatipam está integrado por la cabecera municipal y por la agencia municipal la San Gabriel Casa Blanca esta ultima teniendo la categoría político-administrativa registrada por el congreso del estado. La mayor parte de la población se halla en la cabecera municipal.

### 10.16 Análisis

La contaminación del suelo se debe en gran parte a los residuos sólidos, otro factor de contaminación del suelo es el uso de agroquímicos implementados en el campo. La erosión causada por el clima y la intervención humana también es un problema serio en el suelo ya que este tipo de desgaste es muy visto en el municipio por su clima. No existe ningún programa o actividad que genere el cuidado y concientice a la población sobre los problemas que acarrea la contaminación.

El municipio se haya dentro de la Reserva de biosfera Cuicatlan – Tehuacan. Esto hace que tenga una flora y fauna única.

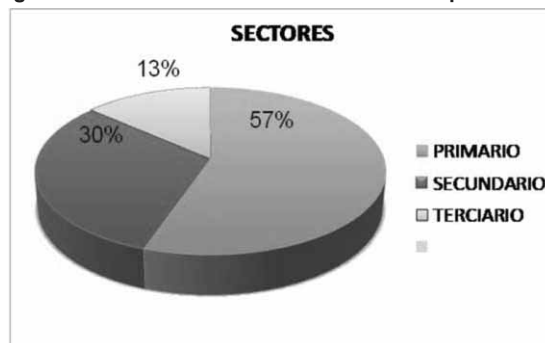
Lamentablemente el factor de la contaminación está presente en el agua, esto debido a la cercanía que tiene el basurero municipal con el rio Grande, este se ubica a escasos 6 metros del rio, por ello la necesidad urgente de reubicar y reglamentar el basurero municipal.

## XI. EJE ECONOMICO

### 11.1 Población económicamente activa

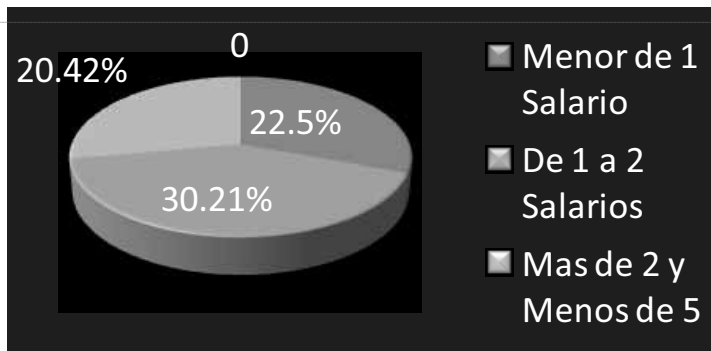
De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 236 personas, de las cuales 235 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera:

Imagen N. 8 Población económicamente activa por sectores



### 11.2 Nivel de ingresos

Imagen N. 9 Nivel de ingresos en el municipio



Comentario [U4]: fuentes

### 11.3 Sectores económicos

#### a. Sector primario

Tabla N. 19 Actividad dentro el sector primario

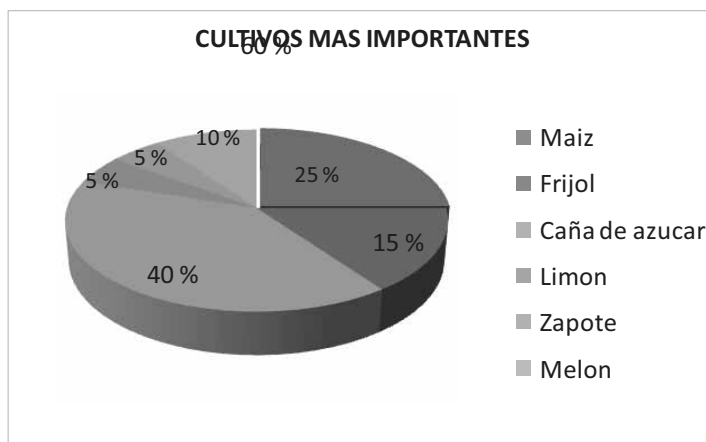
Actividad	Personas
Agricultura	212
Ganadería	24
Pesca	0
Caza	0

Fuente: Taller de trabajo con el CMDRS, octubre 2008.

La principal actividad dentro del sector primario es la agricultura, esta actividad representa el rubro de mayor importancia en la generación de ingresos, así como en la producción de alimentos para el autoconsumo, el sistema productivo que se maneja genera empleo por medio de jornales la mayor parte del año.

Los cultivos se encuentran principalmente a la periferia de los asentamientos humanos, partes planas en donde se facilita el acceso al agua mediante sistemas de riego rodado. En este sector también encontramos a la ganadería que aunque esta actividad es muy limitada en el municipio algunas familias cuentan con cabras, borregos, vacas o yuntas estos se manejan bajo un sistema de traspatio.

Imagen N. 10 cultivos más importantes de San Antonio



Fuente: Tarjeta municipal de información estadística básica

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

Viendo la poca producción de cultivos que generen recursos económicos que contribuyan en la economía de los habitantes; algunos grupos de trabajo le han apostado a la producción del limón, es por ello que solicitaron ante el CMDRS apoyo para la adquisición de árboles frutales de limón; el CMDRS analizo, discutió, y aprobó que los grupos de trabajo llamados: LOS AMIGOS, LOS REYES y SAN ANTONIO entraran en el programa de activos productivos en el ejercicio del 2008 para ser beneficiados, cada proyecto tiene un monto de \$36,00.00.

### 11.4 Principales sistemas de producción

El principal Sistema de producción que hay en el municipio de San Antonio Nanahuatipam sin duda alguna es el **Sistema de caña de azúcar** este sistema de producción es el único con el que cuenta el municipio por ello el de mayor importancia para la población del municipio ya que representa la generación de ingresos para sus familias.

Se basa en un sistema semiintensivo combinando el sistema tradicional con adecuaciones tecnológicas parcialmente modernas. Aunque la actividad se practica desde hace varios años este presenta deficiencias en el sistema de producción ya que los rendimientos son bajos. La caña de azúcar se destina a la venta, esta se realiza al ingenio ubicado en Calipam Puebla. Debido a que el ingenio absorbe el 100 % de la producción, es la misma empresa la que regula, supervisa y define los criterios de producción, variedades, cortes, y en pocas ocasiones brindan asesoría técnica a los productores.

#### 11.4.1 El sistema intercalado de producción del maíz y frijol

El frijol y el maíz se produce bajo el sistema de intercalado, para el caso del elote se comercializa a un 100 % en la región y el grano de maíz se comercializa el 50 % y el restante es para autoconsumo, existen algunos productores que destinan el maíz exclusivamente para forraje, esto con la finalidad de alimentar ganado bovino. Mientras que el frijol la mayoría de personas lo utilizan para el autoconsumo.

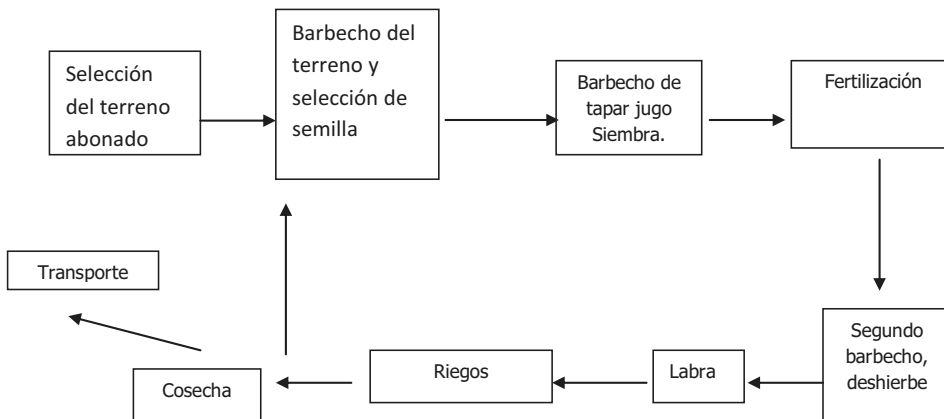
El sistema presenta deficiencias tecnológicas, ya que no existen variedades mejoradas (híbridos), los suelos presentan baja fertilidad y no se optimiza el uso del agua. Los rendimientos oscilan entre 700 kg. a 1.5 toneladas. El ciclo de producción dura

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

aproximadamente de 3 a 4 meses, las fechas de siembra inician en febrero. Principalmente se mezclan maquinaria para la preparación de terrenos y mano de obra familiar para las labores restantes.

La preparación de terreno se realiza a partir de finales del mes de enero: Barbecho y surcado; esto se realiza con maquinaria agrícola o con tracción animal. Se realizan 2 barbechos antes de la siembra y 12 días después de la siembra, esta ultima logra que no exista maleza perjudicial para la milpa y el frijol, la segunda barbechada se le conoce como

Imagen N. 11 Sistema de producción intercalada de maíz y frijol.



Fuente: Taller con el CMDRS, Octubre 2008.

## 11.5 SISTEMAS PRODUCTOS

### 11.5.1 Sistema Caña

Sistema de producción de la caña de azúcar es bajo sistema de riego rodado, se basa en la aplicación de conocimientos tradicionales en combinación con tecnología media. Existen deficiencias notables en la producción del cultivo, al no contar con la asistencia técnica no se eficientizan el aprovechamiento de insumos, suelo y agua.

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

Cuando es una plantación nueva (plantilla) se realizan la preparación de terrenos mediante las siguientes labores:

**Barbecha – Rebordeo – Nivelación – Surcado;** estas actividades se realizan con tractor agrícola, posteriormente a esto se realiza un riego para poder realizar la siembra.

**La siembra** se realiza de tres maneras según como el productor considere:

**Sencillo;** este método consiste en enterrar únicamente un canuto a cada 30 cms de distancia, bajo este método se utilizan para la siembra de una hectárea 250 manojos de semilla, cada manojos contiene 50 cañas.

**Cordón y medio;** para este método de siembra de una hectárea se requieren 350 manojos de 50 cañas.

**Doble;** Bajo este método se requieren por una hectárea 500 manojos de caña (semilla).

Todo lo anterior en base a una has. La variedad mas utilizada es la NQ 310 que es intermedia habiendo otras variedades tardías como el 73-431. Las siembras se realizan a partir del mes julio. Algunos productores asocian caña con maíz, esto únicamente cuando es el primer ciclo de la caña.

**Fertilización:** Esta se realiza una sola vez por año, se aplica una mezcla de urea y 18-46-00 a los 60 días, aproximadamente se requiere 50 kg de mezcla por has. Antes de aplicación del fertilizantes se subsolea con yunta en medio de los surcos que es a donde se deposita el fertilizante.

**Deshierbe:** Esto se realiza con herbicidas, los productos utilizados Gesapac, Nico y Faena este último solo en casos de brotes considerables de pasto, esto se realiza alrededor del cultivo. Cuando las lluvias son abundantes existe un brote de maleza considerable por lo que se tiene que chapear en medio de los surcos cuando la caña esta de 1.20. a 1.80 de altura o (esta actividad se conoce como tlamateca) .

**Riegos.** Estos se realizan en forma rodada ya que existen canales que transportan el agua a las diferentes parcelas, el número de riegos son 17 por ciclo.

**Cosecha.** La cosecha la determinan personal del ingenio ya que estos llegan a muestrear los cultivos en donde verifican madurez y grado de concentración de sacarosa. Para la cosecha se realiza la quema del cañal, pero esto lo autoriza el inspector del ingenio en base a los resultados de la muestra y los productores son notificados mediante el comité de corte. Después de la quema tienen 36 horas para realizar el corte y transportarlo al ingenio, si esto no se cumple se les cobra una cuota

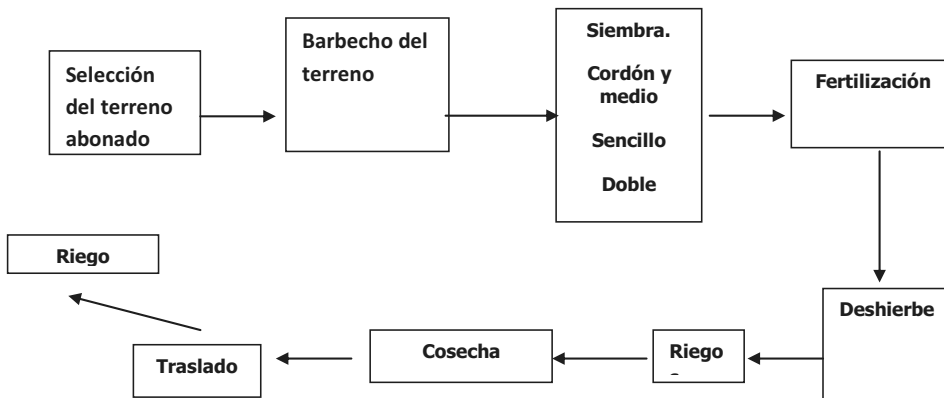
## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

por tonelada. Para cortar la caña se tiene que suspender un mes antes los riegos. Los cortes se realizan manualmente por jornaleros que provienen de la sierra negra de Puebla. Y existen cuadrillas de corte de la misma localidad. La caña se amontona en rollos para facilitar la labor de carga de la alzadora mecánica, esta maquinaria se adquirió en el 2006.

Después de la cosecha se hace un riego y se suspende para dar lugar al rebrote. Se resiembra después del riego. La caña se transporta en camiones de 8 toneladas.

Cadena productiva. La cadena productiva del cultivo de caña de azúcar no presenta eslabones complejos debido a que los productores comercializan su producto en forma directa al ingenio, el ingenio se encarga de la transformación final que es el azúcar y a su vez el ingenio distribuye el producto final.

Imagen N. 12 Sistema Caña.



Fuente: Taller con el CMDRS, Octubre 2008.

### 11.6 Otras actividades económicas

En el territorio del municipio se encuentra asentada una granja avícola la cual genera 10 empleos directos en la población, la comercialización de sus productos los realiza en el estado de Puebla.

Existen 2 grupos de mujeres que se dedican a la confección de prendas de vestir esta

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

actividad aparte de generar fuentes de empleo contribuyen en gran importancia a la economía familiar ya que ellas misma elaboran sus prendas de vestir.

Por ello la importancia de apoyar a grupos de mujeres encaminadas en esta actividad. El CMDRS analizo y tomo la decisión de apoyar al grupo de trabajo que lleva por nombre "UN MEJOR MAÑANA" el cual está integrado por 5 mujeres; el apoyo fue mediante el programa de activos productivos el valor total del proyecto asciende a \$43,400.00.

También encontramos alrededor de 30 personas que se dedican a la construcción (albañilería) estas personas ofrecen sus servicios dentro del municipio como los ayuntamientos vecinos.

El comercio también es una actividad importante ya que de este dependen alrededor de unas 20 familias, entre personas que comercializan sus productos en el mercado municipal o en tiendas de abarrotes establecidas dentro de este.

El servicio de pasaje de igual forma genera empleo esto mediante sus dos sitios de taxis foráneos que encontramos en el pueblo.

### **11.7 Ventajas competitivas del municipio**

El municipio de san Antonio Nanahuatipam se encuentra ubicado entre los límites de Oaxaca y el estado de Puebla, esto lo hace muy viable para la transportación de productos generados en el municipio como lo son la caña de azúcar, lo pollos engordados en la granja asentada en el municipio, etc.

Las facilidades otorgadas por las autoridades municipales para la llegada, asentamiento, incursión de nuevas empresas o granjas dentro del territorio son muy interesantes, algunas de estas facilidades son el arrendamiento o venta del terreno donde se vaya a ubicar la empresa, la condonación de algunos impuesto como lo son la conexión a la red de agua potable, drenaje, etc.

Las Organizaciones que se encuentran ya organizadas en el municipio son una fuente generadora de progreso muy importante.

Existe mano de obra competitiva dentro del municipio suficiente para cualquier empresa o negocio que desee asentarse en el.



## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

### 11.8 Infraestructura productiva

Existen 4 tractores agrícolas de propiedad privada que brindan el servicio a la población cobrando desde los 130 pesos por hora tarifas ya establecidas. Existe también una alzadora de caña la cual fue adquirida por un grupo de productores, esta maquinaria permite acelerar el proceso de carga de la caña.

Sin embargo la infraestructura productiva de mayor importancia son los canales de riego, se construyeron en el año 1906 siendo el más antiguo canal “la Fabrica” y el más reciente construcción el canal “El Mirador” siendo un total de 15 km. De longitud y un número de 716 de hectáreas de riego que se extienden a lo largo del municipio en la cual fluye agua de riego; para la mayor parte de los canales están revestidos de concreto aproximadamente 13 Km. Y otros 2 Km. Se encuentran sin revestimiento.

Estos canales se distribuyen por 8 unidades de riego.

Tabla N. 20 Canales de riego en el municipio

U.R. canal San Juan	U.R. canal “del Pueblo”
U.R. canal Xihuilapa	U.R. canal “La Esmeralda”
U.R. canal “ La Fabrica”	U.R. canal “El Pajarito 1
U.R. canal “ El Mirador”	U.R. canal “El Pajarito 2

Fuente: taller con el CMDRS, Oct. 2008.

### 11.9 Análisis

Como pudimos observar la población económicamente activa es muy reducida esto debido a la falta de empleo remunerado y los pocos empleos que hay como es el de peón; el sector que mas presencia tiene dentro de San Antonio es el sector Primario esto debido a que la población se ocupa principalmente en la agricultura.

El cultivo base, con mayor presencia y más trabajado dentro de Nanahuatipam es la Caña, toda la producción se dirige al ingenio que se encuentra en el municipio de Calipam del estado de Puebla. El municipio le ha apostado en apoyar a los diferentes grupos de trabajo que existen en el, transmitiéndole la información de programas en los que pudieran participar, así como la realización de las gestiones ante las dependencias

## Diagnostico Municipal de San Antonio Nanahuatipam.

---

de gobierno, buscando siempre proyectos en los que se generen empleo para los habitantes del municipio.

Referente a la infraestructura productiva del municipio este, a un no cuenta con esas herramientas que puedan generar la disminución de ese gran estrecho que hay con la tecnología y que puedan contribuir al desarrollo de la actividad agrícola.

## **XII. PROBLEMÁTICA MUNICIPAL**

### **12.1 Causas y consecuencia de los problemas**

Con la intención de diferenciar los verdaderos problemas, de lo que puede considerarse como causas o consecuencias a continuación se presenta el ejercicio realizado en el seno del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el cual se basa en la aplicación de las herramientas metodológicas conocidas como “análisis de causalidad” y “técnica del árbol de problemas” de tal manera que combinadas con la construcción del escenario actual, futuro y deseado facilitó la reflexión y análisis de la problemática municipal.

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

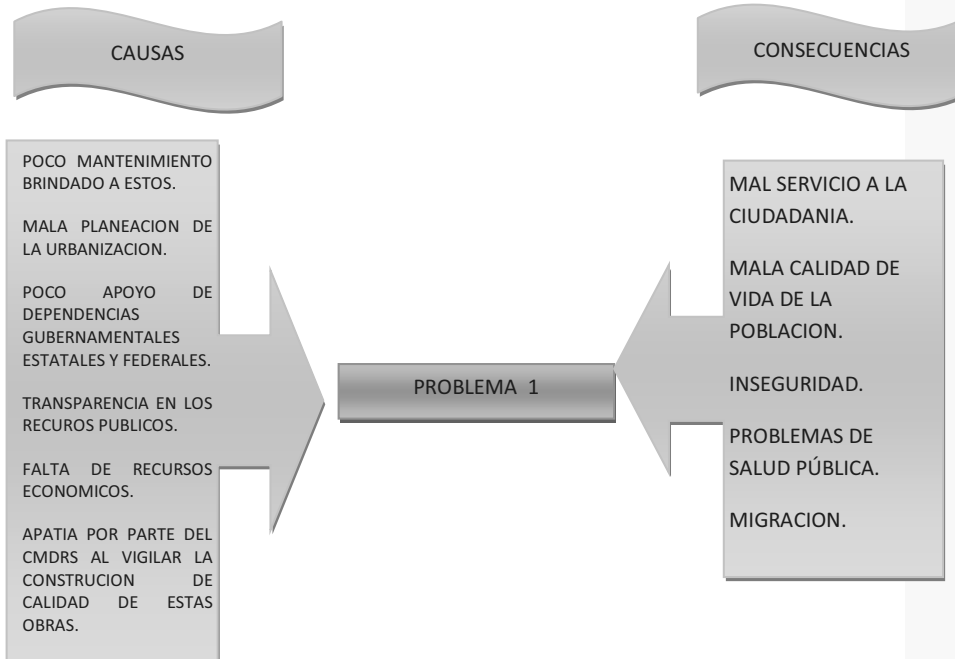
### 12.2 Problema 1

La mala calidad en la red de servicios básicos en el municipio de San Antonio es un problema serio, debido a la poca cobertura y mínimo mantenimiento de estos, este problema afecta directamente a la población del municipio. Estas carencias repercute considerablemente en la calidad de vida y salud de la población, existe la preocupación por parte de las autoridades municipales y sobre todo interés de la población que se abatan lo antes posible estas carencias, ya que este problema se ha presentado a lo largo de la vida del municipio y es primordial que se reduzca ese grado de marginación por el bien de San Antonio.

En la cobertura de alumbrado público a un hace falta llegar al 30 % restante de la población carente de este que asciende aproximadamente a 377 habitantes. Ubicándose este problema principalmente en la periferia de la población, así como en algunas calles del centro de esta, como la calle Independencia, Flores Magón, Nicolás Bravo, Emiliano Carranza, entre otras.

La red de agua potable dentro del municipio la carecen los habitantes de las colonias Santa Cruz y la Colonia Nueva, este servicio lo requiere el 5 % de la población que asciende aproximadamente a 63 habitantes, el suministro de agua se agrava en los meses de abril, mayo y junio cuando se vuelve irregular y es que las autoridades se ven obligadas a racionar el agua, mediante la rotación del servicio por zonas, las cuales reciben agua cada 3 o 4 días, lo que por respuesta molesta a la gente de San Antonio.

**Comentario [M5]:** del diagnostico por ejes no se desprende esta problematica, no se ve claramente. Son generalizaciones

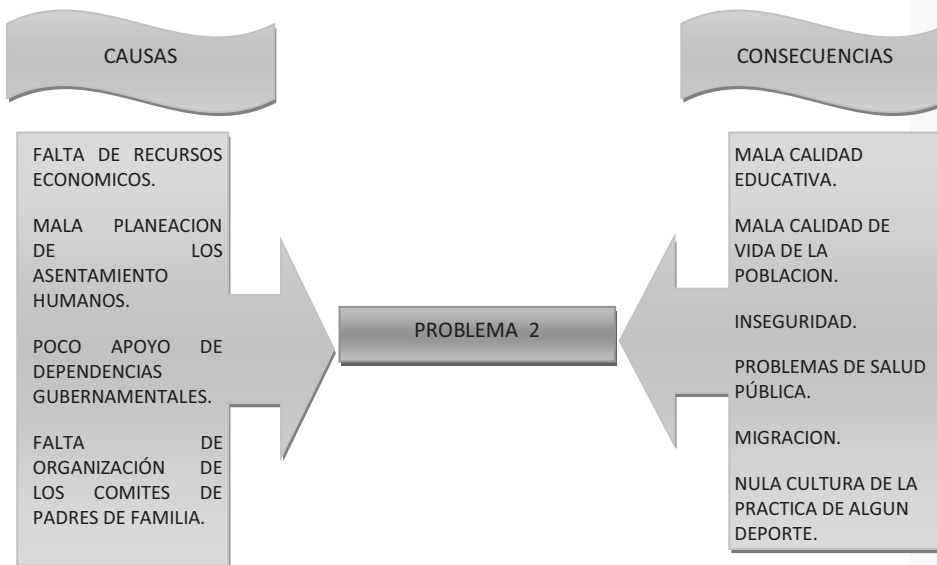


### 12.3 Problema 2

Existe la necesidad de contar con más y mejor infraestructura social dentro del municipio. El problema de no contar con infraestructura educativa afecta en el trabajo de profesores y en la educación de los alumnos, esta carencia se refleja en la mala calidad educativa; en la escuela José María Morelos y Pavón hace falta la construcción de un aula, a su vez en la escuela preescolar Justo Sierra se requiere la instalación de un centro recreativo para los alumnos, estas carencias afectan directamente a 44 alumnos; en la telesecundaria ubicada en la cabecera municipal tienen la necesidad de contar con una cancha de voleibol y basquetbol que pueda generar la practica de deporte en los 30 alumnos que asisten a esta escuela; se requiere que las escuelas tengan mantenimiento constante por parte de las autoridades.

El municipio de san Antonio carece de un área digna y apropiada, destinada a la práctica y promoción del deporte, por ello el interés de la actual administración de construir un espacio recreativo y de esparcimiento como lo es una unidad deportiva, esto beneficiaria directamente a 110 habitantes entre niños y jóvenes pertenecientes a los equipos de futbol, basquetbol, voleibol y beisbol, así como a la población en general. En el área de la salud el municipio requiere de la ampliación de la clínica, ya que en estos momentos no es suficiente la infraestructura actual para la atención rápida y digna de los habitantes, por ello la necesidad de construir una sala de espera y un consultorio nuevo.

En el municipio se ubica la colonia que lleva por nombre Santa cruz, para acceder a esta se hace a través del cauce del río salado, lo que dificulta el tránsito, para niños, enfermos, personas de la tercera edad y la población en general afectando directamente a 55 personas que viven en la colonia antes mencionada, en época de lluvias el tránsito de esta colonia con el centro de la población se hace muy difícil y peligroso para las personas que transitan por el lugar, por ello la importancia de construir un puente peatonal y vehicular que conecte a esta colonia con el resto de la población.

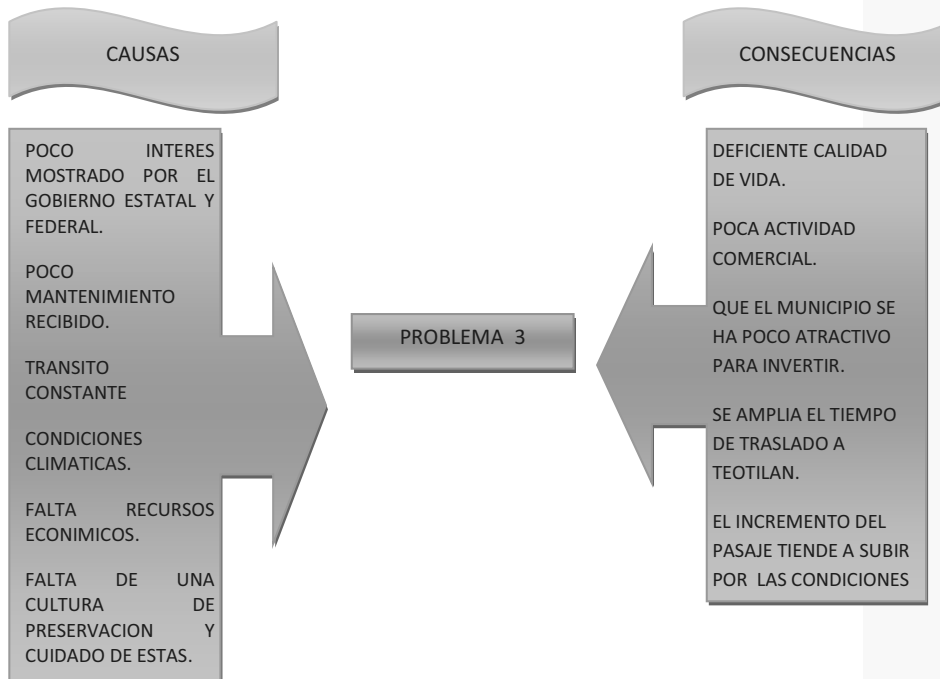


### 12.4 Problema 3

En el municipio cuenta con 4 vías de comunicación importantes estas son: el camino que conecta con la agencia municipal Ignacio Mejía; la otra es la que conecta con la agencia municipal san Gabriel casa blanca; otra de ella es la que conecta con el municipio de san José tilapia puebla; y por último la más importante es el camino que conduce a la cabecera municipal de Teotitlán de Flores Magón esta ultima la mas importantes.

Todas estas vías de comunicación se encuentran en pésimo estado debido al poco mantenimiento, uso constante y condiciones climáticas propias de la región; por ello la importancia de regenerar los 15.1 km. de acceso al municipio, existe la urgencia de revestir con carpeta asfáltica los 5 km. Que conectan con el municipio de Teotitlán de Flores Magón, los habitantes están consientes que con el revestimiento de sus caminos activara la actividad económica, comercial, agrícola del municipio, así como acortara el tiempo de traslado entre estos lugares, buscando siempre la mejora de la calidad de vida de los habitantes.

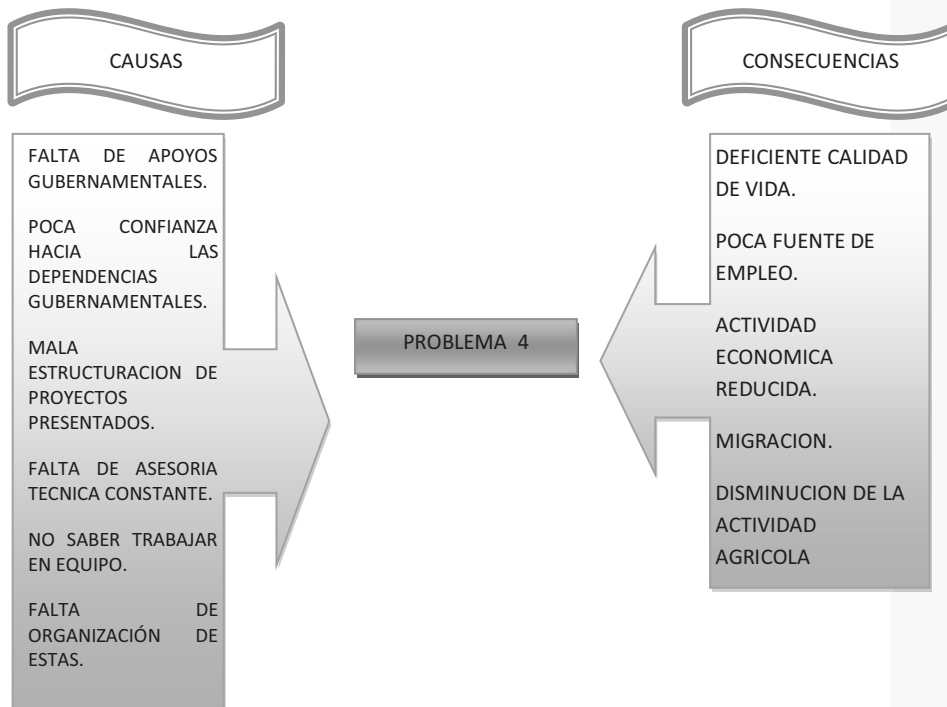
Es necesario pavimentar las calles que aun no cuentan con este servicio ya que estas se encuentran en mal estado dificultando el acceso a los hogares, las polvaderas originadas por los vehículos que transitan por estas provocan daños en las vías respiratorias, ojos y piel de los vecinos que viven en ellas, repercutiendo en la calidad de vida de los habitantes de Nanahuatipam, entre las calles carentes de este servicio se encontramos a el calvario, Hidalgo, los cocos, Emiliano Zapata, mina, la colonia Santa Cruz y la colonia nueva, la pavimentación requerida asciende a 3.5km.



### 12.5 Problema 4

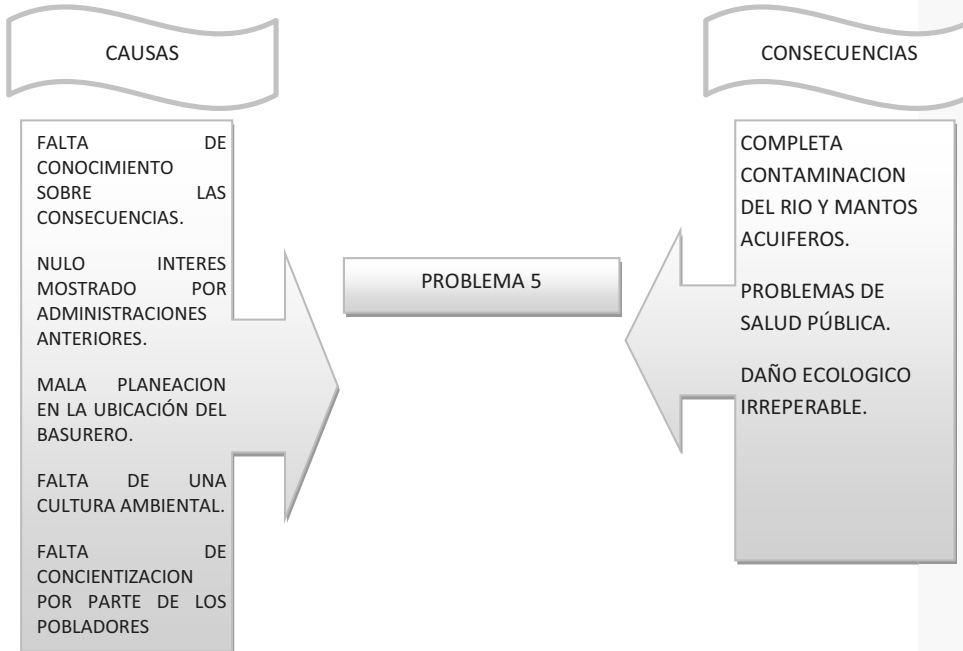
En el municipio existen 2 organizaciones debidamente constituidas, así como también encontramos grupos de trabajo, los diferentes grupos de trabajo y organizaciones existentes en el municipio atraviesan por un letargo el cual ha sido originado por el poco apoyo recibido por las instancias estatales y federales, se requiere que estos cuenten con asesorías y apoyos para elaborar y emprender proyectos que beneficien no solo el desarrollo de cada uno de ellos, sino de toda la población en general.

A través de los años los diferentes programas encaminados al desarrollo de la actividad agropecuaria no han tenido los resultados esperados, debido a la mala organización, falta de trabajo en equipo, la falta de conocimiento y la poca asesoría técnica impartida a los productores ha originado que las personas no crean en los programas que implementa el gobierno para su desarrollo.



### 12.6 Problema 5

El municipio de San Antonio no está exento de la contaminación por residuos sólidos. La administración ofrece el servicio de recolección de basura (residuos sólidos) una vez recolectados los residuos son arrojados al “basurero municipal” el cual se encuentra por el camino que conduce a la agencia municipal San Gabriel Casa Blanca, este se haya a escasos 6 metros del cauce del rio salado, esta práctica se ha viciado con la quema de basura que se encuentra en el lugar, este basurero a funcionado durante más de 5 años sin la intervención de las autoridades, existe la necesidad urgente de regular y reubicar el basurero ya que es un importantísimo foco de contaminación para el rio. Se requiere generar concientización entre los pobladores y fomentar una cultura ambiental.



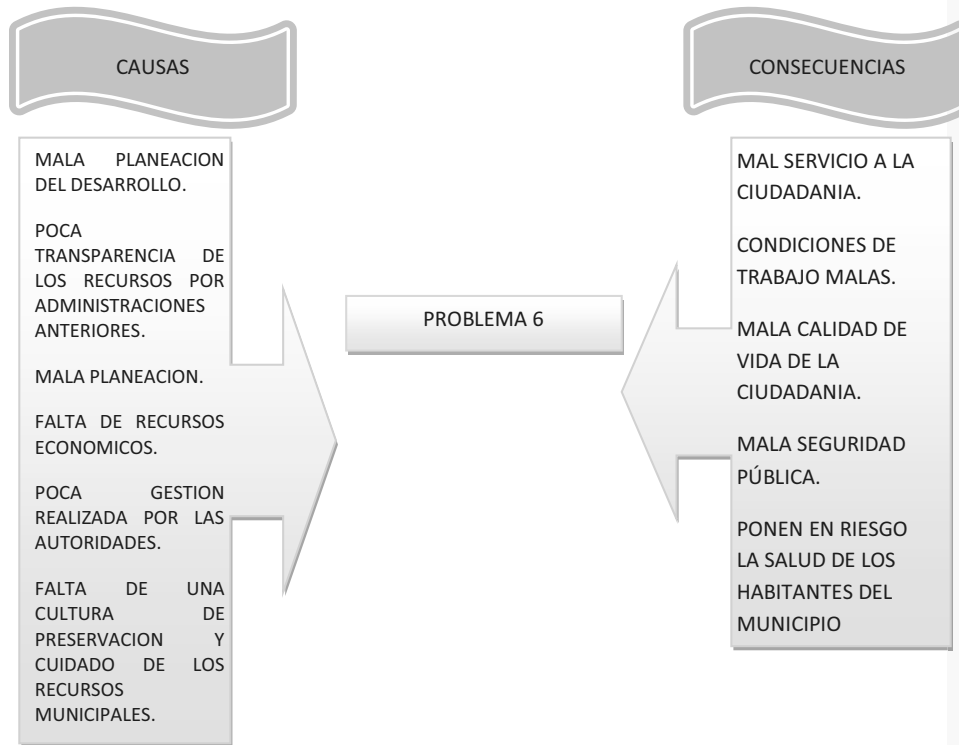


### 12.7 Problema 6

La actual administración no cuenta con las herramientas necesarias para ofrecer un servicio de calidad a la ciudadanía, debido a la falta de equipo y mobiliario, afectando a la población en general al no brindarle los servicios necesarios para su vida.

Existe la necesidad que el municipio cuenta con una retroexcavadora, ya que los caminos y calles que se encuentran en el municipio necesitan mantenimiento y al no contar con la herramienta necesaria poco se puede hacer para combatir estos problemas. Existe la necesidad de contar con mobiliario y equipo de computo para equipar las regidurías existentes y a la agencia municipal de San Gabriel, existe la carencia por parte de la escuela primaria el niño artillero y la telesecundaria ubicada en la cabecera municipal de renovar su mobiliario ya que el existente se encuentra en malas condiciones.

El municipio no cuenta con un vehículo apropiado para el traslado de sus enfermos a hospitales de la cd. de Oaxaca y Puebla, por lo que se requiere la adquisición de una ambulancia que ayude en el traslado de estos.



## 12.8 Priorización de problemas

A continuación se presenta la problemática municipal identificada con un orden de jerarquía que en taller con el CMDRS se obtuvo utilizando como herramienta la matriz de priorización.

**Tabla N. 21 Priorización de problemas**

No.	Eje de Desarrollo	Problema
1.	<b>Eje Institucional</b>	No se cuenta con la suficiente cobertura de la red de servicios básicos, lo cual genera problemas de salud pública y mala calidad de vida para los habitantes del municipio
2.	<b>Eje económico</b>	Existe la necesidad contar con más y mejor infraestructura social dentro del municipio buscando como fin que la población del municipio tenga una mejor calidad de vida.
3.	<b>Eje humano</b>	Encontramos la necesidad, la carencia de que el municipio pueda contar con caminos dignos, por ello la importancia de regenerar las vías de acceso del municipio, una de ellas la más importante son los 5 km. Que conecta con la cabecera municipal de Teotitlán de Flores Magón, esta es la principal vía de acceso con la que cuenta San Antonio. También se requiere pavimentar las calles del municipio.
4.	<b>Eje ambiental</b>	Los residuos sólidos recolectado dentro del municipio son arrojados al "basurero municipal" el cual se encuentra a escasos 6 metros del cauce del río Salado. Esta práctica se ha viciado con la quema de la basura que se encuentra en el lugar, existe la necesidad urgente de regular y reubicar el basurero ya que es un importantísimo foco de contaminación para el río. Necesitamos generar concientización sobre el problema de la contaminación a los habitantes del municipio.
5.	<b>Eje social</b>	Los diferentes grupos de trabajo, organizaciones existentes en el municipio atraviesan por un letargo el cual ha sido originado por el poco apoyo recibido por las instancias estatales y federales, se requiere que estos tenga asesoría y apoyos para emprender proyectos que beneficien no solo el desarrollo de cada uno de ellos, sino de toda la población.
6.	<b>Eje institucional</b>	La actual administración no cuenta con las herramientas necesarias para ofrecer un buen servicio a la ciudadanía, debido a la falta de equipo, mobiliario e instalaciones para poder así prestar un servicio eficiente y de calidad.

### **XIII. CONCLUSIONES**

San Antonio Nanahuatipam como en la mayor parte del estado de Oaxaca contrasta la belleza, la riqueza cultural, de recursos naturales con las carencia y precariedades que guardan en sus municipios, esto debido a la falta de políticas públicas, que disminuyan las condiciones de vida en la que se encuentran.

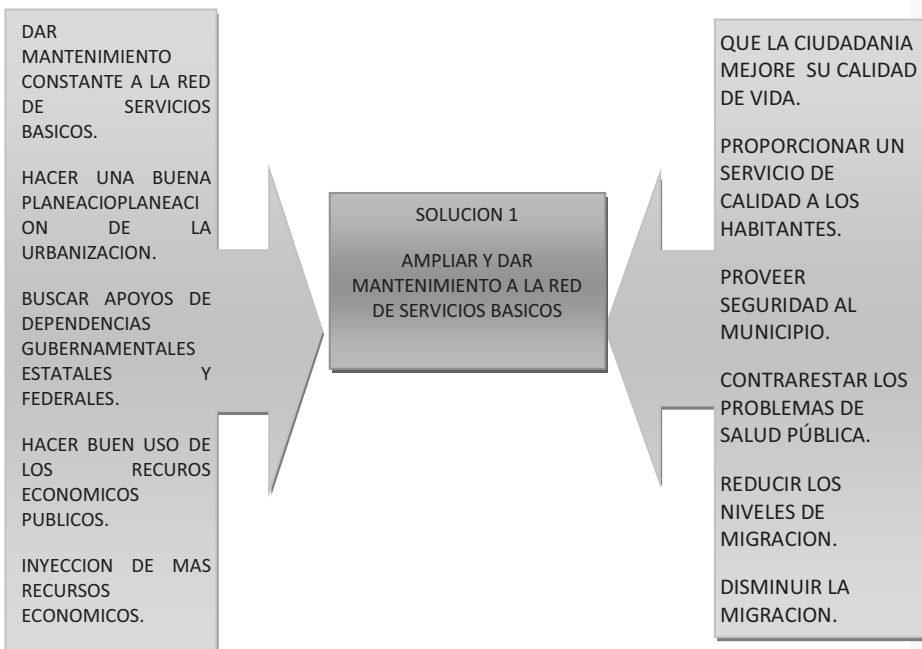
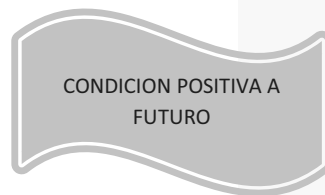
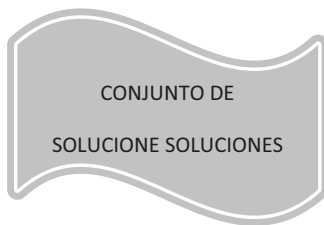
Por lo anterior, se considera de vital importancia que el trabajo municipal, de la mano con la sociedad y gobierno, procuren aprovechar de manera adecuada sus recursos naturales, a partir de los cuales pueden desarrollarse actividades económicas, las que a su vez funjan como motores de desarrollo municipal y regional, por lo cual se debe de unir esfuerzos en la promoción de sensibilidades y cambios de actitud de las autoridades de los tres órdenes gobierno, a fin de que inviertan recursos en proyectos productivos y estratégicos, buscando aumentar la infraestructura de servicios básicos ya que el municipio por sí mismo no cuenta con suficientes recursos para abatir esos rezagos.

Gracias al diagnostico se puede observar, conocer, la verdadera situación en la que se encuentra el municipio, en torno a sus fortalezas, oportunidades, ventajas y desventajas, este diagnostico nos servirá como atlante para iniciar con el diseño del plan de desarrollo municipal.

## XIV. SOLUCIONES

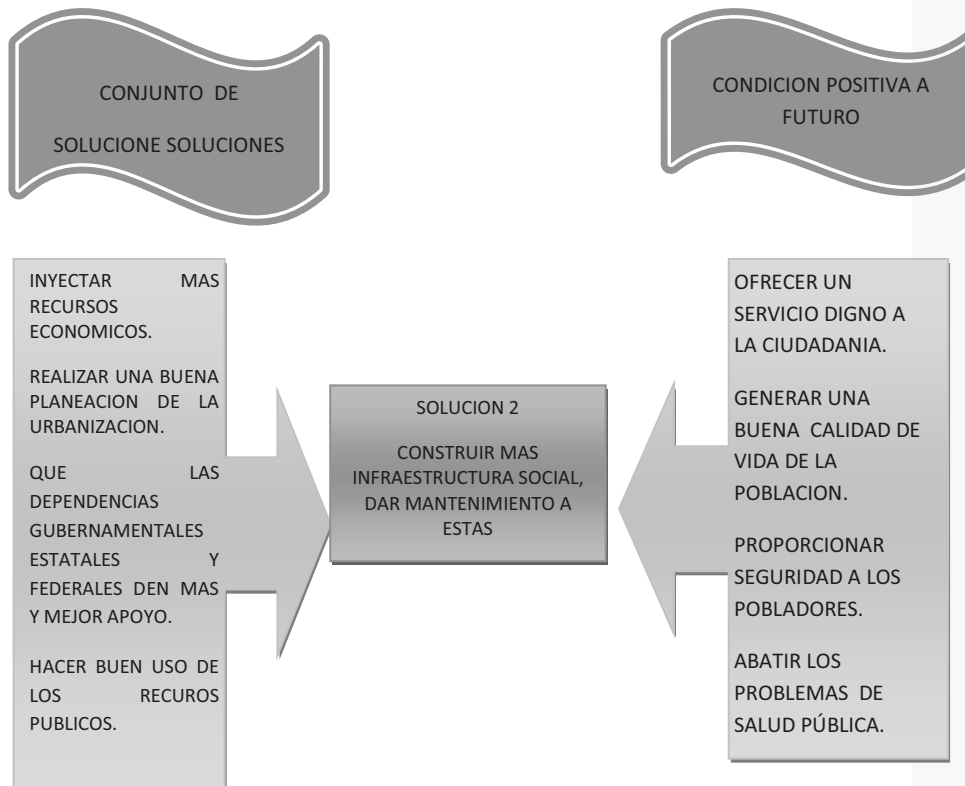
### 14.1 Solución 1. Ampliar y dar mantenimiento a la red de servicios básicos

Problema 1: Poca cobertura y mala calidad de la red de servicios básico



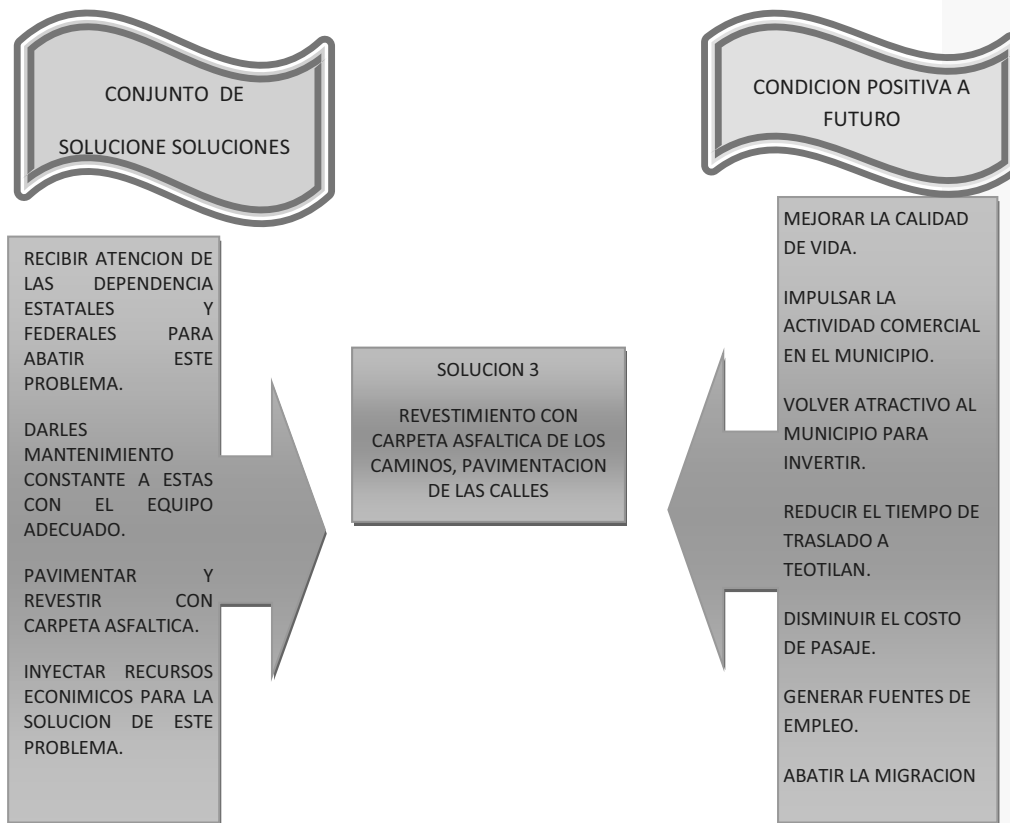
**14.2 Solución 2. Construir más infraestructura social, dar mas mantenimiento a estas**

Problema 2: Carencia de infraestructura social



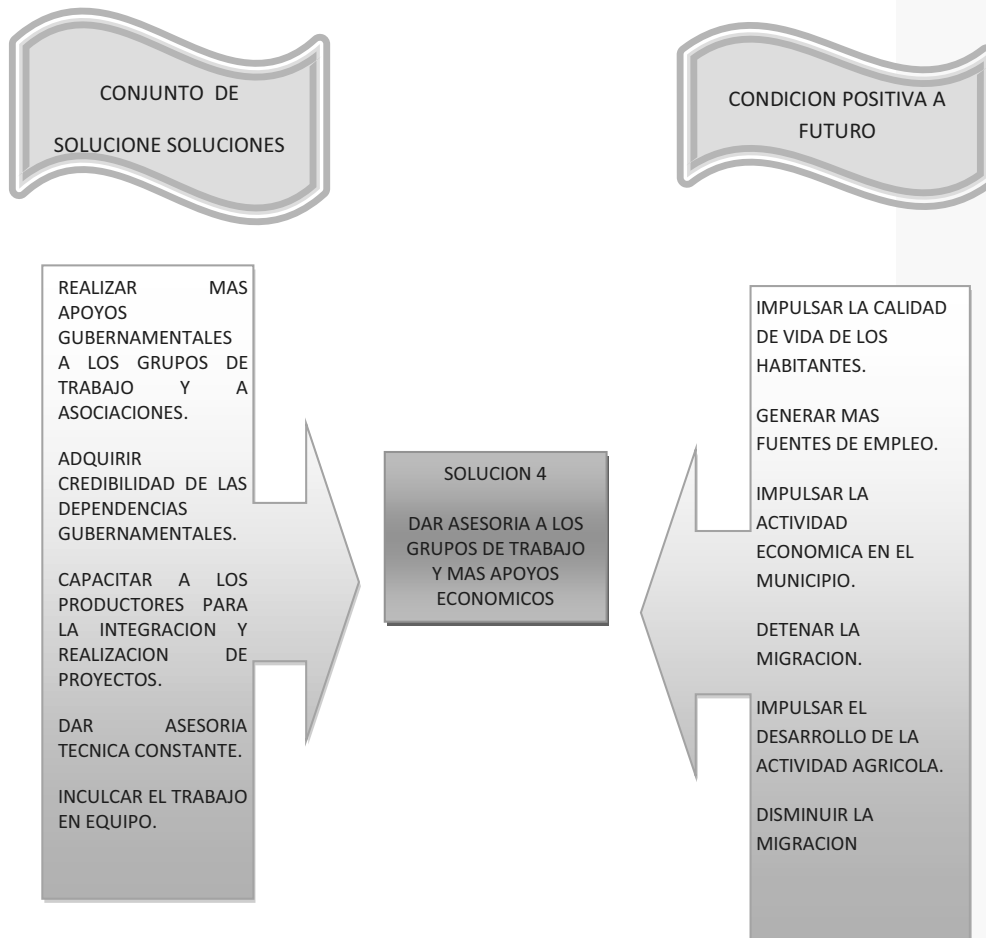
### 14.3 Solución 3. Revestimiento con carpeta asfáltica de los caminos, pavimentación en las calles

Problema 3: Caminos y calles en malas condiciones



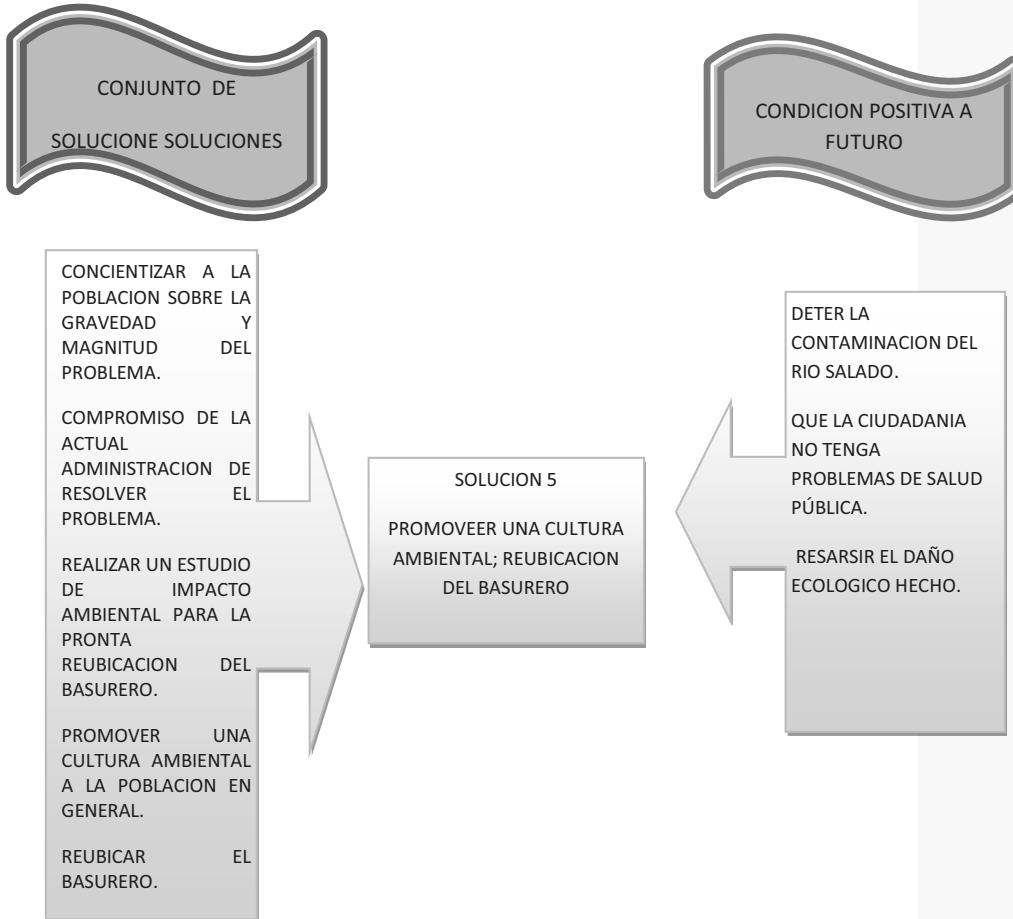
### 14.4 Solución 4. Dar asesoría a los grupos de trabajo y más apoyos económicos

Problema 4: Falta de apoyos a grupos de trabajo.



**14.5 Solución 5. Promover una cultura ambiental, reubicación del basurero**

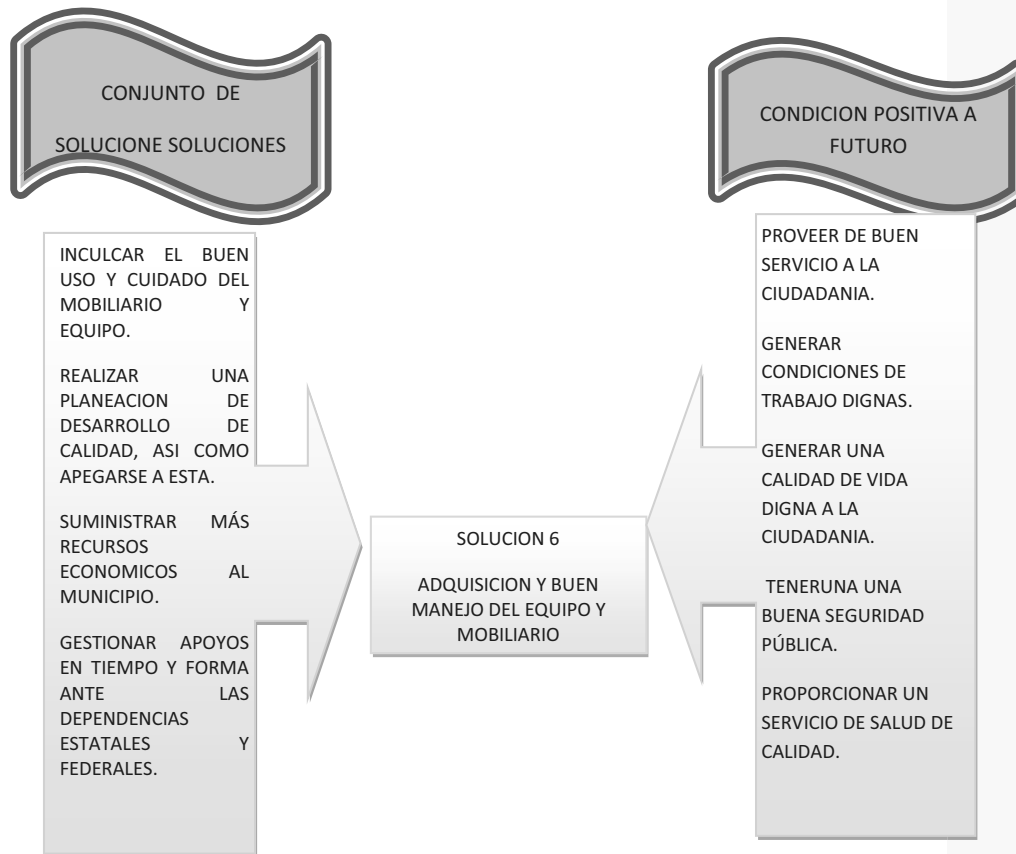
Problema 5: contaminación ambiental





### 14.6 Solución 6. Adquisición y buen manejo de equipo y mobiliario

Problema 6: Carencia de Mobiliario y equipo



## **XV. PLANEACIÓN MUNICIPAL**

El Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se fundamenta en soluciones que responden a las condiciones particulares del municipio, asegurando con ello su eficiencia y eficacia, permite definir el uso de los recursos disponibles y la necesidad de incluir otros. Este trabajo es un reflejo de las decisiones y acuerdos de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable y los actores sociales involucrados en su realización.

Para hacer más eficiente la planeación implementar líneas de acción donde se enmarquen proyectos estratégicos con los que podamos alcanzar los objetivos planteados en el plazo definido.

### **15.1 Misión**

El H. Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Antonio Nanahuatipam es un órgano social que tiene como ideales los principios de justicia, libertad, trabajo, equidad, transparencia y progreso. Lo anterior nos obliga a velar por el bienestar de los habitantes del municipio a través de la administración, gestión y ejecución legal y transparente los recursos asignados, con la finalidad de implementar obras de infraestructura y servicios públicos de calidad, acciones de fomento y capacitación que conlleven a un desarrollo integral y sustentable de nuestros habitantes.

### **15.2 Visión**

El futuro de San Antonio Nanahuatipam es un futuro de progreso, donde los habitantes son prósperos tanto económica como humanamente; se cuenta con un aparato económico productivo funcional y capacitado, que cubre nuestras necesidades básicas de alimentación hasta permitirnos comerciar excedentes con las localidades y municipios vecinos. Nuestra red vial es eficiente y recibe mantenimiento periódico, lo cual nos permite fortalecer los canales de

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

comunicación y comercialización tanto al interior como al exterior del territorio, reduciendo distancias y tendiendo puentes entre municipios vecinos. Nuestra Administración Municipal es moderna y eficiente y los servicios médicos, educativos, suministro de energía eléctrica, agua potable, manejo integral de residuos sólidos y aguas residuales, alumbrado público, centros recreativos y deportivos son de calidad y propician al mismo tiempo que fomentan un desarrollo integral de toda la población.

### **15.3 Objetivo general**

Promover el desarrollo sustentable del territorio municipal mediante la articulación de proyectos estratégicos que impacten en la mejora de la calidad de vida de los habitantes del municipio de *San Antonio Nanahuatipam*.

### **15.4 Objetivos específicos**

- Desarrollar capacidades en los miembros del H. Ayuntamiento y el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable a fin de que desempeñen con mayor eficiencia sus funciones, facilitando el proceso de planeación.
- Realizar talleres participativos para la extracción de información necesaria para la identificación de problemáticas y soluciones estratégicas.
- Definir proyectos estratégicos.
- Identificar necesidades de capacitación.
- Elaborar un Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable que contenga el Diagnóstico Municipal y la programación de ejecución de los proyectos estratégicos.
- Elaborar indicadores de evaluación del desarrollo sustentable del municipio.

## **XVI. LÍNEAS ESTRATEGICAS**

Los objetivos estratégicos dan pauta al desarrollo de las Líneas de Acción y sientan las bases para la asignación de recursos. Las Líneas de Acción se dirigen a la solución de problemas prioritarios, estratégicos o emergentes identificados durante el proceso de diagnóstico. Los cuadros donde se presentan las Líneas Estratégicas incluyen proyectos de fomento, organización, infraestructura social y capacitación.

### **16.1 Prioridades de desarrollo**

Las prioridades de desarrollo identificadas se dividen en seis rubros:

1. Servicios de salud y educativos de calidad para todos los habitantes del municipio;
2. Fortalecer los servicios prestados por el Ayuntamiento a través de la profesionalización de la Administración Pública Municipal;
3. Generar empleos y mejorar en el nivel de vida a través del impulso de proyectos productivos amigables con el ambiente y rentables;
4. Generar y mejorar la infraestructura municipal que promueva un crecimiento y desarrollo sustentable;
5. Restaurar y conservar los recursos naturales a través de acciones de fomento e inversión directa para generar beneficios sociales y económicos en la población;
6. Profesionalizar la administración pública y de las organizaciones sociales a través del impulso en el desarrollo de sus capacidades y habilidades.

### **16.2 Planeación municipal**

A continuación se presentan una serie de cuadros por cada línea estratégica donde se incluyen los proyectos, objetivos, metas, involucrados en la implementación del Plan Municipal de Desarrollo, así como el programa de actividades con su respectiva calendarización.

16.3 Línea Estratégica 1: Infraestructura de Servicios

Tabla N. 22 Infraestructura de Servicios

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p><b>Infraestructura de Servicios</b></p>	<p>DESARROLLAR E IMPLEMENTAR POLÍTICAS EN MATERIA DE ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS PRESTADOS POR EL AYUNTAMIENTO QUE PERMITAN MEJORAR LAS CONDICIONES Y CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.</p>	<p><b>FOMENTO:</b> Impulso a la cultura de uso sustentable de recursos y reglamentación de servicios públicos.</p>	<p>PROGRAMA MUNICIPAL DE CULTURA DEL AGUA.</p>
			<p>PROGRAMA MUNICIPAL DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.</p>
			<p>ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE.</p>
			<p>DEFINIR ESTATUTOS INTERNOS DEL COMITÉ DEL AGUA POTABLE.</p>
			<p>FORTALECER LAS RELACIONES ENTRE EL COMITÉ DEL AGUA POTABLE Y EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecimiento del comité de agua potable y drenaje, así como a la Regiduría de Obras.</p>	<p>PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE.</p>
	<p>ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE DEL COMITÉ DE DRENAJE.</p>		
	<p>DEFINIR ESTATUTOS INTERNOS DEL COMITÉ DE DRENAJE.</p>		

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO.
	INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVA Y SANTA CRUZ.
	AMPLIACIÓN, REPARACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIA.
	AMPLIAR LA COBERTURA DE ALUMBRADO PÚBLICO TODO EL MUNICIPIO Y DAR MANTENIMIENTO A LUMINARIAS.
	PROVEER AL 100% DE LA POBLACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
	INTRODUCCIÓN DE BIODIGESTORES O SISTEMA DE DRENAJE EN EL 100% DE HOGARES DE LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.
	INTRODUCCIÓN DE BIODIGESTORES O SISTEMA DE DRENAJE EN EL 30 DE HOGARES DE LA CABECERA MUNICIPAL.
	DESARROLLAR 4 TALLERES Y 2 SEMINARIOS CON LA POBLACIÓN EN GENERAL SOBRE CULTURA DEL AGUA Y AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
	<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b> Modernización, ampliación e introducción de servicios públicos en la agencia y cabecera municipal.</p> <p><b>CAPACITACIÓN:</b> Desarrollar e implementar un plan municipal de capacitaciones relacionado con el uso adecuado de los servicios públicos.</p>

**16.3.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 1**

**Tabla N. 23 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 1**

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN					SECTOR PRIVADO
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS			FEDERALES	
		MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES		
Programa municipal de cultura del agua.	Comité del Agua Potable y Representantes de Barrio.	Regidor de Agua y Departamento de Desarrollo Rural.	Comisión Estatal del Agua.		CECADESU.	ONG o Fundación.
Programa municipal del ahorro de energía eléctrica.	Representantes de Barrio.	Regidor de obras y Departamento de Desarrollo Rural.	-		CECADESU.	ONG o Fundación.
Acta de integración vigente del Comité del Agua Potable.	Comité del Agua Potable.	Departamento de Desarrollo Rural.	-		-	-
Definir estatutos internos del Comité del Agua Potable.	Comité del Agua Potable.	Departamento de Desarrollo Rural.	-		-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>Fortalecer relaciones entre el Comité y el Ayuntamiento.</b>	Comité del Agua Potable.	Departamento de Desarrollo Rural.	-	-	-
<b>Padrón actualizado de usuarios del sistema de agua potable.</b>	Comité del Agua Potable.	Departamento de Desarrollo Rural.	-	-	-
<b>Acta de integración vigente del Comité de Drenaje.</b>	Comité de Drenaje.	Departamento de Desarrollo Rural.	-	-	-
<b>Definir estatutos internos del Comité de Drenaje.</b>	Comité de Drenaje.	Departamento de Desarrollo Rural.	-	-	-
<b>Plan Municipal de Ordenamiento Ecológico del Territorio.</b>	Representantes Barrio y Agente Municipal.	Departamento de Desarrollo Rural.	Instituto Estatal de Ecología de Oaxaca	SEMARNAT, SRA	Despacho, ONG, Fundación.
<b>Introducción del Sistema de Agua Potable en la Colonia Nueva y Santa Cruz.</b>	Representantes Barrio y Agente Municipal.	Regidor de Agua.	Comisión Estatal del Agua, COPLADE, Secretaría de Obras Públicas.	CDI, CFE, CONAGUA, SCT	DESPACHO, CONSTRUCTORA, ONG, FUNDACIÓN.
<b>Modernización de la red de agua potable</b>	Representantes Barrio	Regidor de Agua.	Comisión Estatal del Agua, COPLADE,	CDI, CFE, CONAGUA,	DESPACHO, CONSTRUCTORA,



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

en la Cabecera Municipal y Agencia.	y Agente Municipal.	Secretaría de Obras Públicas.	SCT	ONG, FUNDACIÓN.
Ampliar la cobertura de alumbrado público a todo el municipio y dar mantenimiento a luminarias.	Representantes Barrio y Agente Municipal.	Regidor de Obras.	CFE	CONSTRUCTORA, ONG, FUNDACIÓN.
Proveer al 100% de la población de energía eléctrica.	Representantes Barrio y Agente Municipal.	Regidor de Obras.	CDI, CFE, CONAGUA, SCT	CONSTRUCTORA
Introducción sistema de drenaje en el 100% de hogares de la Agencia de San Gabriel Casa Blanca.	Agente Municipal.	Regidor de Obras.	CDI, CFE, CONAGUA, SCT	CONSTRUCTORA
Introducción sistema de drenaje en el 30 de hogares de la Cabecera Municipal.	Representantes de barrio.	Regidor de Obras.	CDI, CFE, CONAGUA, SCT	CONSTRUCTORA
Desarrollar 4 talleres y 2 seminarios sobre Cultura del Agua y Ahorro de Energía Eléctrica.	Representantes Barrio y Agente Municipal.	Regidor de Agua y Departamento de Desarrollo Rural.	SAGARPA	ONG, Fundación

**16.3.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 1**

**Línea estratégica 1: Infraestructura de Servicios**

**Proyecto 1: Impulso a la cultura del uso sustentable de recursos y reglamentación de servicios públicos**

**Categoría:** Fomento

Tabla N. 24 Programación de actividades del Proyecto 1

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
DISMINUIR EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA POTABLE EN OFICINAS Y	IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA POR PARTE DE LOS USUARIOS.	PROGRAMA MUNICIPAL DE CULTURA DEL AGUA.	<p>ELABORAR UN REGLAMENTO DE USO DEL AGUA POTABLE.</p> <p>CONVENIO PARA IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MINIMIZACIÓN EN EL USO DE AGUA.</p> <p>LLEVAR A CABO CAMPAÑAS DE REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS EN ZONAS DEGRADADAS.</p>	<p>CONVOCATORIAS, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p> <p>CONVOCATORIAS, CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p> <p>PLAN DE REFORESTACIÓN ESPECIES FORESTALES, VEHÍCULO Y MANO DE OBRA.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>HOGARES; ASÍ COMO DESARROLLAR REGLAMENTACIÓN EN LA MATERIA.</b></p>			<p>SENSIBILIZAR A LOS USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE SOBRE LA IMPORTANCIA DEL RECURSO Y SU DISPONIBILIDAD.</p>	<p>CONVOCATORIAS CON APARATO DE SONIDO Y SALA DE JUNTAS.</p>
			<p>ELABORAR UN REGLAMENTO EN MATERIA DE USO DEL AGUA POTABLE.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>
	<p>IMPULSO DE LA CULTURA DEL USO SUSTENTABLE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA POR PARTE DE LOS USUARIOS.</p>	<p>PROGRAMA MUNICIPAL DE CULTURA DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.</p>	<p>FOMENTAR EL CAMBIO DE BOMBILLAS INCANDESCENTES POR AHORRADORAS Y DE ENCERES ANTIGUOS POR APARATOS AHORRADORES.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>
			<p>SENSIBILIZAR A LOS USUARIOS DE LA RED ELÉCTRICA SOBRE LA IMPORTANCIA DEL SERVICIO.</p>	<p>CONVOCATORIAS CON APARATO DE SONIDO Y SALA DE JUNTAS.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 25 Inicio de actividades del Proyecto 1

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
PROGRAMA MUNICIPAL DE CULTURA DEL AGUA.	ELABORAR UN REGLAMENTO DE USO DEL AGUA POTABLE.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE FEBRERO DE 2009
	CONVENIO PARA IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MINIMIZACIÓN EN EL USO DE AGUA.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOCIAL.	30 DE MARZO DE 2009
	LLEVAR A CABO CAMPAÑAS DE REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS EN ZONAS DEGRADADAS.	REGIDOR DE EDUCACIÓN, COMITES DE EDUCACIÓN, PADRES DE FAMILIA, EDUCADORES Y DIRECTIVOS DE LOS PLANTELES ESCOLARES.	20 DE MAYO DE 2009
	SENSIBILIZAR A LOS USUARIOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE SOBRE LA IMPORTANCIA DEL RECURSO Y SU DISPONIBILIDAD.	COMITÉ DE AGUA POTABLE, REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	1 DE MARZO DE 2009
	PROGRAMA MUNICIPAL DE CULTURA DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	ELABORAR UN REGLAMENTO EN MATERIA DE USO DEL AGUA POTABLE.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.
FOMENTAR EL CAMBIO DE BOMBILLAS INCANDESCENTES POR AHORRADORAS Y DE ENCERES ANTIGUOS POR APARATOS AHORRADORES.		DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOCIAL.	15 DE FEBRERO DE 2009
SENSIBILIZAR A LOS USUARIOS DE LA RED ELÉCTRICA SOBRE LA IMPORTANCIA DEL SERVICIO.		REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	5 DE MAYO DE 2009

**Proyecto 2: Fortalecimiento al Comité de Agua Potable y Drenaje**  
**Categoría: Organización**

Tabla N. 26 Programación de actividades del Proyecto 2

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<b>CONTAR CON COMITES DE SERVICIOS PÚBLICOS EFICIENTES Y ORGANIZADOS.</b>	<b>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE AGUA POTABLE.</b>	ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	REUNIÓN CON COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO.
		DEFINIR ESTATUTOS INTERNOS	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS INTERNAS.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
		FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	ELABORAR UN CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES PARA RENDIR INFORMES OPERATIVOS.	CONVOCATORIAS ROTAFOLIOS, MESA DE TRABAJO Y CALENDARIO DE REUNIONES.
		PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DEL AGUA POTABLE.	CENSO PARA REGISTRAR DATOS DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.	CONVOCATORIAS, VISITAS A LOS DOMICILIOS Y APLICACIÓN DE LOS FORMULARIOS.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	<b>FORTALECER Y CONSOLIDAR EL COMITÉ DE DRENAJE.</b>	ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	LLEVAR A CABO UNA REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.
		DEFINIR ESTATUTOS INTERNOS	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS QUE REGISTRARÁN A LOS COMITÉS EN CUANTO A SU OPERACIÓN Y RELACIONES ENTRE COMITÉS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
	<b>DESARROLLAR MECANISMOS MAESTROS DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO.</b>	PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO.	LLEVAR A CABO EL DELIMITADO DE ZONAS DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y DE AMORTIGUAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, IMÁGENES DE SATELITE E INTEGRADOR DE ÁREAS PARA DELIMITAR SUPERFICIES.

Tabla N. 27 Inicio de actividades del Proyecto 2

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
<b>ACTA DE INTEGRACIÓN.</b>	REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	<b>31 DE ENERO DE CADA AÑO</b>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

REGLAMENTO INTERNO	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS INTERNAS.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	5 DE FEBRERO DE CADA AÑO
FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	ELABORAR UN CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES PARA RENDIR INFORMES OPERATIVOS.	COMITÉS DE AGUA POTABLE, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y AYUNTAMIENTO.	28 DE FEBRERO DE CADA AÑO
PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DEL AGUA POTABLE.	LLEVAR A CABO UN CENSO POR COMITÉ DONDE SE REGISTREN LOS DATOS DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.	COMITÉS DE AGUA POTABLE, REGIDOR DE DESARROLLO Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	15 DE MARZO DE 2009
ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	LLEVAR A CABO UNA REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	1 DE FEBRERO DE CADA AÑO
DEFINIR ESTATUTOS INTERNOS	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS QUE REGISTRÁN A LOS COMITÉS EN CUANTO A SU OPERACIÓN Y RELACIONES ENTRE COMITÉS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	6 DE FEBRERO DE CADA AÑO
PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO.	LLEVAR A CABO EL DELIMITADO DE ZONAS DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y DE AMORTIGUAMIENTO EN EL MUNICIPIO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	8 DE JULIO DE 2009

**Proyecto 3: Modernización, ampliación e introducción de servicios públicos en la agencia y cabecera municipal**

**Categoría:** Infraestructura

Tabla N. 28 Programación de actividades del Proyecto 3

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
	INSTAURACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA NUEVA Y SANTA CRUZ.	ANÁLISIS DE VIABILIDAD TÉCNICO-FINANCIERO DE LA OBRA, GESTIÓN DEL RECURSO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA, DISEÑO Y ELABORACIÓN DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE PARA LA GESTIÓN ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES.	ESTUDIO DE VIABILIDAD, PROYECTO EJECTIVO, PLANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.
	AMPLIACIÓN, REPARACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL Y AGENCIA.	MODERNIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE.	AMPLIACIÓN DE APROXIMADAMENTE 2.5 KM. RED DE 2".	PLANO, MATERIA Y MANO DE OBRA.
			REPARACIÓN DE APROXIMADAMENTE 1.0 KM DE RED DE DISTRIBUCIÓN.	PLANO, MATERIA Y MANO DE OBRA.
			REGULARIZACIÓN DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS.	PLANO, MATERIA Y MANO DE OBRA.



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, ALUMBRADO PÚBLICO, AGUA POTABLE Y DRENAJE EN ASENTAMIENTOS MUNICIPALES.</b></p>	<p>MODERNIZACIÓN DE LA RED MUNICIPAL DE ALUMBRADO PÚBLICO.</p>	<p>AMPLIAR LA COBERTURA AL 100% DEL MUNICIPIO Y DAR MANTENIMIENTO A LUMINARIAS.</p>	<p>INTRODUCCIÓN DE APROXIMADAMENTE 20 POSTES CON SUS RESPECTIVAS LUMINARIAS EN LAS CALLES INDEPENDENCIA, FLORES MAGÓN, NICOLAS BRAVO, EMILIANO CARRANZA Y CALLES DE LA PERIFERIA DE LA CABECERA.</p>	<p>IMPLEMENTAR UN PLAN MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO A LA RED DE AGUA POTABLE A FIN DE MAXIMIZAR EL RECURSO.</p>	<p>TECNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CLORACIÓN.</p>	<p>REPARACIÓN DE LAS FUGAS EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y EN LA RED DE SUMINISTRO.</p>	<p>SUPERVISIÓN DE LAS TOMAS, BITÁCORA DE REGISTRO, PERSONAL Y EQUIPO PARA REPARA LA FUGA.</p>	
				<p>PLANO Y CALENDARIZACIÓN</p>	<p>COTIZACIONES, INSUMOS Y EQUIPO.</p>			
				<p>PLANO DE LAS LOCALIDADES, IDENTIFICACIÓN DE CALLES Y LUMINARIAS INSTALADAS, SELECCIÓN DE SITIOS DONDE SEA NECESARIO INTRODUCIR EL SERVICIO Y POSTES.</p>				

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

			<p>INTRODUCCIÓN DE APROXIMADAMENTE 15 POSTES CON SUS RESPECTIVAS LUMINARIAS EN LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA</p>	<p>PLANO DE LOCALIDADES, IDENTIFICACIÓN DE CALLES Y LUMINARIAS, SELECCIÓN DE SITIOS PARA INTRODUCIR EL SERVICIO Y POSTES.</p>
			<p>MANTENIMIENTO A 30 LUMINARIAS DE LAS CALLES DEL CENTRO DE LAS LOCALIDADES.</p>	<p>LUMINARIAS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO, BOMBILLAS AHORRADORAS, ESCALERA Y VEHÍCULO.</p>
<p>MODERNIZACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.</p>	<p>PROVEER AL 100% DE LA POBLACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA</p>		<p>INTRODUCCIÓN DE 15 POSTES EN LA CABECERA MUNICIPAL CON SU RESPECTIVO CABLEADO.</p>	<p>PLANO DE LA CABECERA, IDENTIFICACIÓN DE HOGARES QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, GRUA, PROYECTO EJECUTIVO.</p>
<p>MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA MUNICIPAL DE DRENAJE.</p>	<p>INTRODUCCIÓN DRENAJE EN EL 100% DE HOGARES DE LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p>		<p>ESTUDIOS, PROYECTO Y EVALUACIÓN TÉCNICA PARA INSTAURAR EL SISTEMA DE DRENAJE. GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO Y EJECUTAR LA OBRA CIVIL.</p>	<p>CONVENIO, PROYECTO, DISEÑO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		INTRODUCCIÓN DRENAJE EN EL 30% DE HOGARES DE LA CABECERA MUNICIPAL.	REALIZAR ESTUDIOS, PROYECTO Y EVALUAR LA VIABILIDAD TÉCNICA PARA INSTAURAR EL SISTEMA DE DRENAJE. GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO Y EJECUTAR LA OBRA CIVIL.	CONVENIO, PROYECTO, DISEÑO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
--	--	---	---	--

Tabla N. 29 Inicio de actividades del Proyecto 3

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
	AMPLIACIÓN DE APROXIMÁDAMENTE 2.5 KM. RED DE 2".	REGIDOR DE OBRAS, AGUA, PRESIDENTE MUNICIPAL.	25 DE JULIO DE 2009
	REPARACIÓN DE APROXIMÁDAMENTE 1.0 KM DE RED DE DISTRIBUCIÓN.	REGIDOR DE OBRAS, AGUA, PRESIDENTE MUNICIPAL.	25 DE JULIO DE 2009
MODERNIZACIÓN DE LA RED DE	REGULARIZACIÓN DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS.	REGIDOR DE OBRAS, AGUA, PRESIDENTE MUNICIPAL.	1 DE JUNIO DE 2009

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

AGUA POTABLE.	REPARACIÓN DE LAS FUGAS EN LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y EN LA RED DE SUMINISTRO.	REGIDOR DE OBRAS, AGUA, PRESIDENTE MUNICIPAL.	1 DE MARZO DE 2009
	TECNIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CLORACIÓN.	REGIDOR DE OBRAS, AGUA, PRESIDENTE MUNICIPAL.	15 DE FEBRERO DE 2009
	IMPLEMENTAR UN PLAN MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO A LA RED DE AGUA POTABLE.	REGIDOR DE OBRAS	31 DE JULIO DE 2009
AMPLIAR LA COBERTURA AL 100% DEL MUNICIPIO Y DAR MANTENIMIENTO A LUMINARIAS.	INTRODUCCIÓN DE APROXIMADAMENTE 20 POSTES CON SUS RESPECTIVAS LUMINARIAS EN LAS CALLES INDEPENDENCIA, FLORES MAGÓN, NICOLAS BRAVO, EMILIANO CARRANZA Y CALLES DE LA PERIFERIA DE LA CABECERA.	REGIDOR DE OBRAS	10 DE SEPTIEMBRE DE 2009
	INTRODUCCIÓN DE APROXIMADAMENTE 15 POSTES CON SUS RESPECTIVAS LUMINARIAS EN LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA	REGIDOR DE OBRAS	10 DE SEPTIEMBRE DE 2009
	MANTENIMIENTO A 30 LUMINARIAS DE LAS CALLES DEL CENTRO DE LAS LOCALIDADES.	REGIDOR DE OBRAS	30 DE JUNIO DE 2009
COBERTURA DE 100% DE ENERGÍA ELÉCTRICA	INTRODUCCIÓN DE 15 POSTES EN LA CABECERA MUNICIPAL CON SU RESPECTIVO CABLEADO.	REGIDOR DE OBRAS	15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

<p><b>INTRODUCCIÓN DE DRENAJE EN LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</b></p>	<p>REALIZAR ESTUDIOS, PROYECTO Y EVALUAR LA VIABILIDAD TÉCNICA PARA INSTAURAR EL SISTEMA DE DRENAJE. GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO Y EJECUTAR LA OBRA CIVIL.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL.</p>	<p><b>15 DE FEBRERO DE 2010</b></p>
<p><b>INTRODUCCIÓN DE DRENAJE EN EL 30% DE HOGARES DE LA CABECERA MUNICIPAL.</b></p>	<p>REALIZAR ESTUDIOS, PROYECTO Y EVALUAR LA VIABILIDAD TÉCNICA PARA INSTAURAR EL SISTEMA DE DRENAJE. GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO Y EJECUTAR LA OBRA CIVIL.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL.</p>	<p><b>20 DE FEBRERO DE 2010</b></p>

**Proyecto 4: Desarrollar e implementar capacitaciones sobre uso adecuado de los servicios públicos.**

**Categoría:** Capacitación

**Tabla N. 30 Programación de actividades del Proyecto 4**

<p><b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b></p>	<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b></p>	<p><b>METAS</b></p>	<p><b>ACTIVIDADES</b></p>	<p><b>RECURSOS NECESARIOS</b></p>
<p><b>CAPACITAR A LOS USUARIOS DE</b></p>	<p>DESARROLLAR MECANISMOS DE CAPACITACIÓN CON LA FINALIDAD DE QUE LA</p>	<p>DESARROLLAR 1 FORO, 2 PLÁTICAS Y 3 TALLERES CADA AÑO SOBRE CULTURA DEL AGUA.</p>	<p>SOLICITUD A INSTANCIAS Y CONVOCATORIA.</p>	<p>PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES, TEMÁTICAS, ROTAFOLIOS Y CAÑON DE PROYECCIÓN.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>SERVICIOS PÚBLICOS PARA DISMINUIR SU USO.</b></p>	<p>POBLACIÓN ASUMA LOS CONCEPTOS COMO PROPIOS Y SE PROPICIE LA DISMINUCIÓN EN EL CONSUMO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA.</p>	<p>DESARROLLAR 1 FORO SOBRE AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, ASÍ COMO 2 PLÁTICAS Y 3 TALLERES CADA AÑO.</p>	<p>SOLICITUD A INSTANCIAS Y CONVOCATORIA.</p>	<p>PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES, SELECCIÓN DE TEMÁTICAS, SOLICITUDES A INSTANCIAS, CONVOCATORIA A TRAVÉS DE COMITES Y POR VOCEO, ROTAFOLIOS Y CAÑON DE PROYECCIÓN.</p>
---	---	--	---	--

Tabla N. 31 Inicio de actividades del Proyecto 4

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
<p>DESARROLLAR MECANISMOS DE CAPACITACIÓN CON LA FINALIDAD DE QUE LA POBLACIÓN ASUMA LOS CONCEPTOS COMO PROPIOS Y SE PROPICIE LA DISMINUCIÓN EN EL CONSUMO DE AGUA POTABLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA.</p>	<p>DESARROLLAR 1 FORO DE AHORRO Y CULTURA DEL AGUA, 2 PLÁTICAS Y 3 TALLERES CADA AÑO.</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p>20 DE ABRIL DE CADA AÑO</p>
<p>DESARROLLAR 1 FORO SOBRE AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, ASÍ COMO 2 PLÁTICAS Y 3 TALLERES CADA AÑO.</p>	<p>DESARROLLAR 1 FORO SOBRE AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, ASÍ COMO 2 PLÁTICAS Y 3 TALLERES CADA AÑO.</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p>20 DE JUNIO DE CADA AÑO</p>

16.4 Línea de Acción 2: Infraestructura Social

Tabla N. 32 Infraestructura Social

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS (PROYECTOS)	METAS
		<p><b>FOMENTO:</b> Impulso a la cultura del deporte, prevención de adicciones, medicina preventiva, combate al analfabetismo.</p>	<p>REALIZAR E IMPULSAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE FOMENTO AL DEPORTE.</p> <p>LLEVAR A CABO ACTIVIDADES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.</p> <p>DISMINUIR EN UN 50% LOS ÍNDICES DE RECURSO EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA.</p> <p>INCREMENTAR EL NIVEL MEDIO DE LECTURA EN 50%.</p>
		<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecimiento y consolidación de los comités de salud, educación y creación de la liga municipal de deporte.</p>	<p>ACTA DE INTEGRACIÓN DE 6 COMITÉS DE EDUCACIÓN.</p> <p>REGLAMENTO INTERNO DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN.</p> <p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p> <p>GENERAR ESTADÍSTICAS ESCOLARES ACTUALIZADAS.</p> <p>PROGRAMA MUNICIPAL DE ALFABETIZACIÓN.</p>

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>Infraestructura Social</b></p> <p>DESARROLLAR E IMPLEMENTAR POLÍTICAS EN MATERIA DE ACCESO A EDUCACIÓN, SALUD Y ESPARCIMIENTO CON LA FINALIDAD DE QUE LAS INSTITUCIONES EN COOPERACIÓN CON LA AUTORIDAD MUNICIPAL PROPORCIONEN UN MEJOR SERVICIO A LA COMUNIDAD Y CON ELLO SE ELEVEN LOS ÍNDICES DE SALUD Y EDUCACIÓN.</p>		ACTA DE INTEGRACIÓN DE DOS COMITÉS DE SALUD.
		REGLAMENTO INTERNO DE LOS COMITÉS DE SALUD.
		FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITÉS DE SALUD Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.
		GENERAR UN PADRÓN ACTUALIZADO DE DERECHO HABIENTES.
		INCORPORAR AL 100% DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.
		CERCADO PERIMETRAL DE LAS DOS CLÍNICAS.
		DOTAR DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MÉDICO BÁSICOS PARA LAS CLÍNICAS.
		DOTAR DE UNA AMBULANCIA A CADA CLÍNICA.
		PROVEER DE COMPUTADORAS Y MOBILIARIO A AQUELLOS PLANTELES QUE LO REQUIERAN.
		CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR JOAQUÍN FERNÁNDEZ HUERTA DE LA CABECERA MUNICIPAL.
	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN LA PRIMARIA EL NIÑO ARTILLERO DE LA CABECERA MUNICIPAL.	
	CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE VOLEIBOL Y DE FUTBOL EN LA TELESECUNDARIA UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL.	
	<p><b>INFRAESTRUCTURA:</b>                      Modernización, ampliación y remodelación a la infraestructura de salud y educación.</p>	



## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		<p>CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASKETBOL EN LA PRIMARIA JUSTO SIERRA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE CASKETBOL EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A LOS PLANTELES EDUCATIVOS.</p> <p>CAPACITAR A LOS RESPONSABLES DE LOS COMITÉS EN MEDICINA PREVENTIVA.</p> <p>4 TALLERES ANUALES DE CONTROL DE PESO.</p> <p>1 TALLER ANUAL DIRIGIDO A LOS CIMITÉS DE SALUD Y EDUCACIÓN SOBRE ORGANIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.</p> <p>4 TALLERES DE PROMOCIÓN CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS POR PREESCOLAR Y PRIMARIA POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE EQUIDAD Y GÉNERO POR POBLACIÓN Y POR AÑO.</p>	<p>CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASKETBOL EN LA PRIMARIA JUSTO SIERRA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE CASKETBOL EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A LOS PLANTELES EDUCATIVOS.</p> <p>CAPACITAR A LOS RESPONSABLES DE LOS COMITÉS EN MEDICINA PREVENTIVA.</p> <p>4 TALLERES ANUALES DE CONTROL DE PESO.</p> <p>1 TALLER ANUAL DIRIGIDO A LOS CIMITÉS DE SALUD Y EDUCACIÓN SOBRE ORGANIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.</p> <p>4 TALLERES DE PROMOCIÓN CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS POR PREESCOLAR Y PRIMARIA POR AÑO.</p> <p>2 TALLERES DE EQUIDAD Y GÉNERO POR POBLACIÓN Y POR AÑO.</p>
<p><b>CAPACITACIÓN:</b> Desarrollar e implementar un plan municipal de capacitaciones con temas relacionados con las funciones de los comités.</p>			

16.4.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 2

Tabla N. 33 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 2

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN					SECTOR PRIVADO
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS			FEDERALES	
		MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES		
REALIZAR E IMPULSAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE FOMENTO AL DEPORTE.	Comités de Salud y Educación, Representantes de Barrio.	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	DIF		CONADE	-
LLEVAR A CABO ACTIVIDADES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	-			-
DISMINUIR EN UN 50% LOS ÍNDICES DE RECURSO EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA.	Comités de Educación, Padres de Familia.	Regidor de Educación	IEEPO		SEP	ONG, Fundaciones
INCREMENTAR EL NIVEL MEDIO DE LECTURA EN 50%.	Comités de Educación, Padres de Familia.	Regidor de Educación	IEEPO		SEP	ONG, Fundaciones
ACTA DE INTEGRACIÓN DE 6 COMITÉS DE EDUCACIÓN.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-		-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>REGLAMENTO INTERNO DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN.</b>	Comités de Educación.	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
<b>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</b>	Comités de Educación.	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
<b>GENERAR ESTADÍSTICAS ESCOLARES ACTUALIZADAS.</b>	Comités de Educación.	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
<b>PROGRAMA MUNICIPAL DE ALFABETIZACIÓN.</b>	Comités de Educación.	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	IEEA	INEA	-
<b>ACTA DE INTEGRACIÓN DE DOS COMITÉS DE SALUD.</b>	Comités de Salud, usuarios del servicio.	Regidor de Salud	-	-	-
<b>REGLAMENTO INTERNO DE COMITÉS DE SALUD.</b>	Comités de Salud, usuarios del servicio.	Regidor de Salud	-	-	-
<b>FORTALECER LAS RELACIONES DE COMITÉS DE SALUD Y AYUNTAMIENTO.</b>	Comités de Salud.	Regidor de Salud, Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

GENERAR UN PADRÓN ACTUALIZADO DE DERECHO HABIENTES.	Comités de Salud.	Regidor de Salud, Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
INCORPORAR AL 100% DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO EN EL SEGURO POPULAR.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	-	-	-
CERCADO PERIMETRAL DE LAS DOS CLÍNICAS.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	-	-	-
DOTAR DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MEDICO BÁSICOS PARA LAS CLÍNICAS.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca,	Secretaría de Salud	-
AMBULANCIA A CADA CLÍNICA.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca,	Secretaría de Salud	ONG, Fundación Azteca
PROVEER DE COMPUTADORAS Y MOBILIARIO A PLANTELES QUE LO REQUIERAN.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE UNA TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR JOAQUÍN FERNÁNDEZ HUERTA.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN LA PRIMARIA EL NIÑO ARTILLERO DE LA CABECERA MUNICIPAL.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE VOLEIBOL Y DE FUTBOL EN LA TELESECUNDARIA UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO EN PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN.	Comités de Educación.	Regidor de Educación.	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA PRIMARIA JUSTO SIERRA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	ONG, Fundaciones
PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A LOS PLANTELES EDUCATIVOS.	Comités de Educación.	Regidor de Educación	-	-	-
CAPACITAR A LOS RESPONSABLES DE LOS COMITÉS EN MEDICINA PREVENTIVA.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca	Secretaría de Salud	ONG, Fundaciones, Cruz Roja
4 TALLERES ANUALES DE CONTROL DE PESO.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca	Secretaría de Salud	ONG, Fundaciones
1 TALLER ANUAL DIRIGIDO A LOS COMITÉS DE SALUD Y EDUCACIÓN SOBRE ORGANIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca	Secretaría de Salud	ONG, Fundaciones

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

4 TALLERES DE PROMOCIÓN CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR AÑO.	Comités de Salud.	Regidor de Salud	Servicios de Salud de Oaxaca	Secretaría de Salud	ONG, Fundaciones
2 TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS POR AÑO.	Comités de Educación.	Regidor de Policía, Educación	DIF	-	ONG, Fundaciones
2 TALLERES DE DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS POR PREESCOLAR Y PRIMARIA POR AÑO.	Comités de Educación y Salud.	Regidor de Educación, Salud	DIF	-	ONG, Fundaciones
2 TALLERES DE EQUIDAD Y GÉNERO POR POBLACIÓN Y POR AÑO.	Comités de Educación y Salud.	Regidor de Educación, Salud	DIF	-	ONG, Fundaciones

**16.4.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 2**

**Línea estratégica 2: Infraestructura Social**

**Proyecto 1: Impulso a la cultura del deporte, prevención de adicciones, medicina preventiva y combate al analfabetismo.**

**Categoría: Fomento**

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 34 Programación de actividades del Proyecto 1

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
INCREMENTAR LOS ÍNDICES DE CALIDAD DE VIDA EN LA POBLACIÓN EN LO RELACIONADO CON DEPORTE, SALUD Y EDUCACIÓN.	IMPULSO A LA CULTURA DEL DEPORTE.	REALIZAR E IMPULSAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE FOMENTO AL DEPORTE.	REALIZAR LA CALENDARIZACIÓN CORRESPONDIENTE DE ACTIVIDADES Y EVENTOS.	MATERIAL DIDACTICO, PROGRAMA DE ACTIVIDADES, CONVENIO DE COLABORACION CON LA REGIDURIA DE SALUD PARA PROPORCIONAR RECURSOS NECESARIOS.
	ESTABLECER ESQUEMAS DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL PARA LA PROMOCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	LLEVAR A CABO ACTIVIDADES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	CONVOCAR A COMITÉS E INSTITUCIONES Y REALIZAR EL TALLER.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.
	IMPULSAR PROGRAMAS QUE INDUZCAN Y FORTALEZCAN HABITOS DE ESTUDIO.	DISMINUIR EN UN 50% LOS ÍNDICES DE RECURSO EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA.	DESARROLLAR TÉCNICAS Y ESTRATEGÍAS QUE FOMENTEN EL APROVECHAMIENTO ESCOLAR.	CONJUNTO DE ESTRATEGÍAS SOBRE APROVECHAMIENTO ESCOLAR.
	IMPULSAR PROGRAMAS DE FOMENTO A LA LECTURA.	INCREMENTAR EL NIVEL MEDIO DE LECTURA EN 50%.	COORDINAR ACCIONES DE FOMENTO A LA LECTURA.	LIBROS Y ÁREAS DE LECTURA.



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 35 Inicio de actividades del Proyecto 1

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
REALIZAR E IMPULSAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE FOMENTO AL DEPORTE.	REALIZAR LA CALENDARIZACIÓN CORRESPONDIENTE DE ACTIVIDADES Y EVENTOS.	REGIDOR DE EDUCACIÓN, SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	12 DE ABRIL DE 2009
LLEVAR A CABO ACTIVIDADES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.	CONVOCAR A COMITÉ E INSTITUCIONES Y REALIZAR EL TALLER.	REGIDOR DE SALUD	25 DE AGOSTO DE 2009
DISMINUIR EN UN 50% LOS ÍNDICES DE RECURSO EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA.	DESARROLLAR TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS QUE FOMENTEN EL APROVECHAMIENTO ESCOLAR.	REGIDOR DE EDUCACIÓN.	1 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO
INCREMENTAR EL NIVEL MEDIO DE LECTURA EN 50%.	COORDINAR ACCIONES DE FOMENTO A LA LECTURA.	REGIDOR DE EDUCACIÓN.	1 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO

**Proyecto 2: Fortalecimiento y consolidación de los comités de educación, salud y creación de la liga municipal de deporte**

**Categoría:** Organización

**Tabla N. 36 Programación de actividades del Proyecto 2**

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
		CONTAR CON ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.
		DEFINIR ESTATUTOS PARA POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO LA ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO EN LA MATERIA.	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS QUE REGISTRAN A LOS COMITÉS.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
	FORTALECER Y CONSOLIDAR LA ESTRUCTURA INTERNA	FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO	CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES DONDE SE RINDAN INFORMES	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>CONTAR CON COMITÉS EFICIENTES Y ORGANIZADOS.</b></p>	<p>DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN Y SU VINCULACIÓN CON DEPENDENCIAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS.</p>	<p>MUNICIPAL.</p>	<p>OPERATIVOS A FIN DE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN Y ESTRECHAR LA COOPERACIÓN.</p>	<p>MESA DE TRABAJO.</p>
	<p>GENERAR ESTADÍSTICAS ESCOLARES ACTUALIZADAS.</p>	<p>REALIZAR CUESTIONARIOS DIRIGIDOS A LOS PADRES DE FAMILIA DE LOS EDUCANDOS Y ANÁLIZAS INFORMACIÓN RELACIONADA POR PLANTEL PARA GENERAR ESTADÍSTICAS VIGENTES.</p>	<p>VISITAS A LOS DOMICILIOS Y APLICACIÓN DE LOS FORMULARIOS.</p>	
	<p>PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN QUE INCLUYA SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN.</p>	<p>COORDINAR CON LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES LAS ACTIVIDADES Y ESTRATEGIAS A IMPLEMENTARSE.</p>	<p>ESQUEMA DE TRABAJO, PAPELERÍA, TÉCNICO DEL IIEA, MATERIAL DIDÁCTICO, EVALUACIONES Y CERTIFICADOS.</p>	
	<p>CONTAR CON 2 COMITÉS DE SALUD ORGANIZADOS Y EFICIENTES</p>	<p>CONTAR CON ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.</p>	<p>REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		<p>DEFINIR ESTATUTOS PARA POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO LA ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO EN LA MATERIA.</p>	<p>REUNIONES DONDE SE DEFINAN LAS REGLAS OPERATIVAS QUE REGISTRARÁN A LOS COMITÉS DE SALUD EN CUANTO A SU OPERACIÓN Y RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS DE SALUD Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>
		<p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES DONDE SE RINDAN INFORMES OPERATIVOS A FIN DE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN Y ESTRECHAR LA COOPERACIÓN.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>
		<p>GENERAR UN PADRÓN ACTUALIZADO DE DERECHO HABIENTES.</p>	<p>CENSO POR COMITÉ DONDE SE REGISTREN LOS DATOS DE LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.</p>	<p>CONVOCATORIAS POR MEDIO DE UN APARATO DE SONIDO, VISITAS A LOS DOMICILIOS Y APLICACIÓN DE LOS FORMULARIOS.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DEL SEGURO POPULAR.	INCORPORAR AL 100% DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.	LLEVAR A CABO SESIONES DE CAPACITACIÓN ENTRE COMITÉS DE SALUD Y TÉCNICOS DEL SEGURO POPULAR.	INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
			REALIZAR CAMPAÑAS DE AFILIACIÓN EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.	CONVOCATORIAS POR MEDIO DE UN APARATO DE SONIDO, VISITAS A LOS DOMICILIOS Y AFILIACIÓN.

Tabla N. 37 Inicio de actividades del Proyecto 2

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
CONTAR CON ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.	REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.	REGIDOR DE EDUCACIÓN Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	14 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>DEFINIR ESTATUTOS PARA POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO LA ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO EN LA MATERIA.</b></p>	<p>REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS QUE REGIRÁN A LOS COMITÉS.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>20 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</b></p>	<p>CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES DONDE SE RINDAN INFORMES OPERATIVOS A FIN DE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN Y ESTRECHAR LA COOPERACIÓN.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>25 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>GENERAR ESTADÍSTICAS ESCOLARES ACTUALIZADAS.</b></p>	<p>REALIZAR CUESTIONARIOS DIRIGIDOS A LOS PADRES DE FAMILIA DE LOS EDUCANDOS Y ANÁLIZAR INFORMACIÓN RELACIONADA POR PLANTEL PARA GENERAR ESTADÍSTICAS VIGENTES.</p>	<p>COMITÉS DE EDUCACIÓN, DIRECTIVOS DE PLANTELES Y REGIDOR DE EDUCACIÓN.</p>	<p><b>30 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN QUE INCLUYA SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN.</b></p>	<p>COORDINAR CON LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES LAS ACTIVIDADES Y ESTRATEGIAS A IMPLEMENTARSE.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN Y REPRESENTANTE EN EL MUNICIPIO DEL IEEA</p>	<p><b>14 DE FEBRERO</b></p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>CONTAR CON ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE APROVADA POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL.</b></p>	<p>REUNIÓN CON LOS COMITÉS PARA REVISAR LA DOCUMENTACIÓN QUE LES AVALE. EN CASO DE NO TENERLA, REALIZARLA.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>14 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>DEFINIR ESTATUTOS PARA POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO LA ELABORACIÓN DE UN REGLAMENTO EN LA MATERIA.</b></p>	<p>REUNIONES DONDE SE DEFINAN LAS REGLAS OPERATIVAS QUE REGIRÁN A LOS COMITÉS DE SALUD EN CUANTO A SU OPERACIÓN Y RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS DE SALUD Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>19 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</b></p>	<p>CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES DONDE SE RINDAN INFORMES OPERATIVOS A FIN DE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN Y ESTRECHAR LA COOPERACIÓN.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>24 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b></p>
<p><b>GENERAR UN PADRÓN ACTUALIZADO DE DERECHO HABIENTES.</b></p>	<p>CENSO POR COMITÉ DONDE SE REGISTREN LOS DATOS DE LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>28 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b></p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>INCORPORAR AL 100% DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO AL SEGURO POPULAR.</b></p>	<p>LLEVAR A CABO SESIONES DE CAPACITACIÓN ENTRE COMITÉS DE SALUD Y TÉCNICOS DEL SEGURO POPULAR.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD.</p>	<p><b>3 DE MARZO DE 2009</b></p>
	<p>REALIZAR CAMPAÑAS DE AFILIACIÓN EN LAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO.</p>	<p>REGIDOR DE SALUD.</p>	<p><b>10 DE MARZO DE 2009</b></p>

**Proyecto 3: Modernización, ampliación y remodelación a la infraestructura de salud y educación**

**Categoría:** Infraestructura

Tabla N. 38 Programación de actividades del Proyecto 3

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
		<p>CERCADO PERIMETRAL DE LAS DOS CLÍNICAS.</p>	<p>COMPRA DE MATERIALES, CONVOCAR A FAENA Y REALIZAR EL TRABAJO.</p>	<p>EQUIPO DE SONIDO E INVITACIÓN DIRECTA.</p>



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD Y</b></p>	<p>MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD.</p>	<p>DOTAR DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MÉDICO BÁSICOS PARA LAS CLÍNICAS.</p>	<p>INVENTARIO DE LOS MEDICAMENTOS EN STOCK Y REGISTRAR LA PERIODICIDAD DE ABASTO.</p>	<p>BITÁCORA PARA EL REGISTRO DEL INVENTARIO DE MEDICAMENTOS Y MOBILIARIO.</p>
			<p>GESTIONAR ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES EL ABASTO PERMANENTE DE MEDICAMENTOS PARA CASAS DE SALUD Y CLÍNICAS.</p>	<p>REUNIÓN CON LAS AUTORIDADES DEL SECTOR SALUD, CONVENIO.</p>
		<p>DOTAR DE UNA AMBULANCIA A CADA CLÍNICA.</p>	<p>GESTIONAR ANTE SSO O CON FUNDACIÓN AZTECA LA DONACIÓN O CONCURRENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA.</p>	<p>REUNIÓN CON LAS AUTORIDADES DEL SECTOR SALUD, CONVENIO.</p>
	<p>GESTIONAR EQUIPAMIENTO DE PLANTELES EDUCATIVOS.</p>	<p>PROVEER DE COMPUTADORAS Y MOBILIARIO PARA AQUELLOS PLANTELES QUE NO CUENTEN CON ELLOS.</p>	<p>REALIZAR UN CENSO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CADA PLANTEL. POSTERIORMENTE, PRIORIZAR EL PLANTEL A BENEFICIAR Y DEFINIR LA CANTIDAD.</p>	<p>COMPUTADORAS Y MOBILIARIO.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>EDUCACIÓN CON LA FINALIDAD DE CUBRIR CON CALIDAD LA DEMANDA Y DESARROLLAR LOS MECANISMOS PARA UN CRECIMIENTO EN EL PADRÓN DE USUARIOS EQUILIBRADO Y SOSTENIBLE.</b>	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR JOAQUÍN FERNÁNDEZ.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN LA PRIMARIA EL NIÑO ARTILLERO.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE VOLEIBOL Y DE FUTBOL EN LA TELESECUNDARIA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO EN EL PREESCOLAR JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL PREESCOLAR JOSÉ MARIA MORELOS Y PAVÓN.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA PRIMARIA JUSTO SIERRA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA TELESECUNDARIA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
		CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	ARQUITECTO, PLANO, FINANCIAMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
PLAN MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO A PLANTELES EDUCATIVOS.	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A LOS PLANTELES EDUCATIVOS.	REALIZAR EN CONJUNTO CON LOS COMITÉS UNA EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE CADA PLANTEL Y DESARROLLAR EN CONJUNTO UN PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO.	CONVOCATORIA, MATERIAL COMO BROCHAS, RODILLOS, PINTURA, CEMENTO, CAL, ESPÁTULAS, FOCOS AHORRADORES, ETC.	

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 39 Inicio de actividades del Proyecto 3

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
CERCADO PERIMETRAL DE LAS DOS CLÍNICAS.	COMPRA DE MATERIALES, CONVOCAR A FAENA Y REALIZAR EL TRABAJO.	COMITÉ DE SALUD, REGIDOR DE OBRAS Y RESPONSABLE DE LA CLÍNICA.	18 DE ABRIL DE 2009
DOTAR DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MÉDICO BÁSICOS PARA LAS CLÍNICAS.	INVENTARIO DE LOS MEDICAMENTOS EN STOCK Y REGISTRAR LA PERIODICIDAD DE ABASTO.	REGIDOR DE SALUD Y PRESIDENTES DE LOS COMITÉS DE LAS CLÍNICAS.	20 DE ABRIL DE 2009
DOTAR DE UNA AMBULANCIA A CADA CLÍNICA.	GESTIONAR ANTE LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES EL ABASTO PERMANENTE DE MEDICAMENTOS PARA CASAS DE SALUD Y CLÍNICAS.	PRESIDENTE MUNICIPALREGIDOR DE SALUD.	6 DE MAYO DE 2009
	GESTIONAR ANTE SSO O CON FUNDACIÓN AZTECA LA DONACIÓN O CONCURRENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA AMBULANCIA.	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	11 DE MAYO DE 2009

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>PROVEER DE COMPUTADORAS Y MOBILIARIO PARA AQUELLOS PLANTELES QUE NO CUENTEN CON ELLOS.</b></p>	<p>REALIZAR UN CENSO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CADA PLANTEL. POSTERIORMENTE, PRIORIZAR EL PLANTEL A BENEFICIAR Y DEFINIR LA CANTIDAD.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN.</p>	<p><b>6 DE MAYO DE 2009</b></p>
<p><b>CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR JOAQUÍN FERNÁNDEZ.</b></p>	<p>REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p><b>20 DE AGOSTO DE 2009</b></p>
<p><b>CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN LA PRIMARIA EL NIÑO ARTILLERO.</b></p>	<p>REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p><b>23 DE AGOSTO DE 2010</b></p>
<p><b>CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE VOLEIBOL Y DE FUTBOL EN LA TELESECUNDARIA.</b></p>	<p>REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p><b>19 DE SEPTIEMBRE DE 2009</b></p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO EN EL PREESCOLAR JOSÉ MA. MORELOS Y PAVON.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS.	30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL PREESCO-LAR JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS.	10 DE AGOSTO DE 2009
CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA PRIMARIA JUSTO SIERRA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS.	18 DE OCTUBRE DE 2010
CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA TELESECUNDARIA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS.	12 DE SEPTIEMBRE DE 2009
CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE BASQUETBOL EN LA TELESECUNDARIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	REALIZAR EL PLANO, CONTRATAR CONSTRUCTORA Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS.	26 DE NOVIEMBRE DE 2010

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A LOS PLANTELES EDUCATIVOS.</b></p>	<p>REALIZAR EN CONJUNTO CON LOS COMITÉS UNA EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE CADA PLANTEL Y DESARROLLAR EN CONJUNTO UN PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN</p>	<p><b>14 DE SEPTIEMBRE DE 2009</b></p>
--	--	-----------------------------	--

**Proyecto 4: Desarrollar e implementar capacitaciones relacionadas con las funciones de comités**

**Categoría:** Capacitación

Tabla N. 40 Programación de actividades del Proyecto 4

<p><b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b></p>	<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b></p>	<p><b>METAS</b></p>	<p><b>ACTIVIDADES</b></p>	<p><b>RECURSOS NECESARIOS</b></p>
<p><b>DESARROLLAR FOROS, PLÁTICAS,</b></p>	<p>DESARROLLAR CAPACITACIONES EN MATERIA DE SALUD.</p>	<p>CAPACITAR A LOS RESPONSABLES DE LOS COMITÉS EN MEDICINA PREVENTIVA.  4 TALLERES ANUALES DE CONTROL DE PESO.</p>	<p>DEFINIR TEMAS, BUSCAR CAPACITADORES, PROGRAMAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.  BUSCAR CAPACITADORES, PROGRAMAR Y REALIZAR CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.  CONVOCATORIAS, ROTAFOLIOS, OFICIOS Y SALA DE CABILDO.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>CONFERENCIAS Y TALLERES SOBRE TEMAS TALES COMO EQUIDAD DE GÉNERO, CONTROL DE ENFERMEDADES, CULTURA DE LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES, DEPORTE, OBESIDAD, ANALFABETISMO, FARMACODEPENDENCIA, IMPULSO A LA LECTURA, HÁBITOS DE ESTUDIO, ENTRE OTROS.</b></p>	<p>IMPLEMENTAR CAPACITACIONES PARA LOS INTEGRANTES DE LOS COMITÉS DE EDUCACIÓN.</p>	<p>CAPACITAR A LOS COMITÉS EN MATERIA DE ORGANIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
	<p>DESARROLLAR CAPACITACIONES EN MATERIA DE EQUIDAD DE GÉNERO Y PREVENCIÓN DE VIOLENCIA.</p>	<p>4 TALLERES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR AÑO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
		<p>2 TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS POR AÑO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
		<p>2 TALLERES DE DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS POR PREESCOLAR Y PRIMARIA POR AÑO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
		<p>2 TALLERES DE EQUIDAD Y GÉNERO POR POBLACIÓN Y POR AÑO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 41 Inicio de actividades del Proyecto 4

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
CAPACITAR A LOS RESPONSABLES DE LOS COMITÉS EN MEDICINA PREVENTIVA.	DEFINIR TEMAS, BUSCAR CAPACITADORES, PROGRAMA-MAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	30 DE JUNIO DE 2009
4 TALLERES ANUALES DE CONTROL DE PESO.	BUSCAR CAPACITADORES, PROGRAMAR Y REALIZAR CAPACITACIONES.	REGIDOR DE SALUD Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	EN JULIO DE CADA AÑO
CAPACITAR A LOS COMITÉS EN MATERIA DE ORGANIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	REPRESENTANTES DE COMITÉS DE EDUCACIÓN E IEPEO.	EN SEPTIEMBRE DE CADA AÑO
4 TALLERES DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR AÑO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	EN ABRIL DE CADA AÑO

2 TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS POR AÑO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	EN MAYO DE CADA AÑO
2 TALLERES DE DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS POR PREESCOLAR Y PRIMARIA POR AÑO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	EN AGOSTO DE CADA AÑO
2 TALLERES DE EQUIDAD Y GÉNERO POR POBLACIÓN Y POR AÑO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	EN MAYO DE CADA AÑO

**16.5 Línea de Acción 3: Modernización de la infraestructura vial**

Tabla N. 42 Modernización de la infraestructura vial

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS
		<b>FOMENTO:</b> Desarrollar normatividad municipal en materia de transporte y tránsito.	1 REGLAMENTO DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>Modernización de la infraestructura vial</b></p> <p>DESARROLLAR E IMPLEMENTAR POLÍTICAS QUE PERMITAN PLANIFICAR EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS LOCALIDADES QUE COMPRENEN EL MUNICIPIO A FIN CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA VIAL QUE RESPONDA A LAS EXIGENCIAS DE LA POBLACIÓN Y FOMENTE Y FORTALEZCA LOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL MUNICIPIO.</p>	<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Crear y fortalecer a un comité de obras que coadyuve con las labores de planeación y vigilancia en la edificación de obra pública.</p>	<p>CONSTITUIR 1 COMITÉ DE OBRAS POR LOCALIDAD</p> <p>REGLAMENTO INTERNO.</p> <p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 7 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL AL ENTRONQUE CON LA CARRETERA FEDERAL NO. 135.</p> <p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 2.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL A LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 3.6 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA POBLACIÓN DE SAN JOSÉ TILAPA, PUEBLA.</p> <p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 4.0 KM DEL CAMINO A LA POBLACIÓN DE IGNACIO MEJÍA, AGENCIA DE TEOTITLÁN, OAXACA.</p> <p>MANTENIMIENTO A CALLES DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL.</p>	<p>123</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		<p><b>CAPACITACIÓN:</b> Desarrollar talleres con usuarios de la red vial municipal y población en general.</p>	<p>PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 3.5 KM DE CALLES EN LA CABECERA MUNICIPAL.</p> <p>PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 2.0 KM DE CALLES EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p> <p>AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA DOMICILIARIA.</p> <p>REALIZAR PLÁTICAS BIMESTRALES CON LOS USUARIOS DE LA RED A FIN DE QUE MEJOREN SUS HABITOS DE MANEJO Y CONDUCCIÓN.</p>
--	--	--	---

16.5.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 3

Tabla N. 43 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 3

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN					SECTOR PRIVADO
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS		FEDERALES		
		MUNICIPALES	ESTATALES			
1 REGLAMENTO DE TRANSPORTE Y TRANSITO	USUARIOS DE LA RED MUNICIPAL DE VIALIDADES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	DELEGACIÓN DE GOBIERNO	-	-	-
CONSTITUIR 1 COMITÉ DE OBRAS POR LOCALIDAD	USUARIOS DE LA RED MUNICIPAL DE VIALIDADES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-
REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ DE OBRAS.	USUARIOS DE LA RED MUNICIPAL DE VIALIDADES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 5.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL AL ENTRONQUE CON LA CARRETERA FED. NO. 135.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL		CONSTRUCTORA
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 2.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL		CONSTRUCTORA

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

A LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 3.6 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA POBLACIÓN DE SAN JOSÉ TILAPA, PUEBLA.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 4.0 KM DEL CAMINO A LA POBLACIÓN DE IGNACIO MEJÍA, AGENCIA DE TEOTITLÁN, OAXACA.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA
MANTENIMIENTO A CALLES DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA
PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 3.5 KM DE CALLES EN LA CABECERA	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

MUNICIPAL.						
PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 2.0 KM DE CALLES EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENTE MUNICIPAL, REGIDOR DE OBRAS	COPLADE, Caminos y Aeropistas de Oaxaca, Secretaría de Obras Públicas	CDI, CFE, CONAGUA, SCT, SEDESOL	CONSTRUCTORA	
AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA DOMICILIARIA.	-	PRESIDENTE MUNICIPAL	-	-	TELMEX	
REALIZAR PLÁTICAS BIMESTRALES CON LOS USUARIOS DE LA RED A FIN DE QUE MEJOREN SUS HABITOS DE MANEJO.	USUARIOS DE LA RED MUNICIPAL DE VIALIDADES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	

16.5.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 4

Línea estratégica 4: Modernización de la Infraestructura Vial

Proyecto 1: Desarrollar normatividad municipal en materia de transporte y tránsito.

Categoría: Fomento

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 44 Programación de actividades del Proyecto 1

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
CONTAR CON REGLAMENTOS AFINES A LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN A FIN DE REGULARIZAR Y ORDENAR LAS ACTIVIDADES VIALES QUE SE EFECTÚAN EN TERRITORIO MUNICIPAL.	DESARROLLO DE REGLAMENTACIÓN DE TRÁNSITO.	ELABORAR 1 REGLAMENTO DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO	ELABORAR UN REGLAMENTO MUNICIPAL DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.

Tabla N. 45 Inicio de actividades del Proyecto 1

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
-------	-------------	--------------	--------



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

ELABORAR 1 REGLAMENTO DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO	ELABORAR UN REGLAMENTO MUNICIPAL DE TRANSPORTE Y TRÁNSITO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	22 DE JUNIO DE 2009
--	--	-----------------------------------	---------------------

**Proyecto 2: Crear y fortalecer a un comité de obras que coadyuve con las labores de planeación y vigilancia en la edificación de obra pública.**

**Categoría:** Organización

Tabla N. 46 Programación de actividades del Proyecto 2

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
CONTAR CON UN COMITÉ FORTALECIDO QUE COLABORE CON LA PLANEACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO A FIN DE EJECUTAR	IMPULSAR LA CONSTITUCIÓN DE UN COMITÉ CIUDADANO DE OBRAS.	CONSTITUIR 1 COMITÉ DE OBRAS POR LOCALIDAD	LLEVAR A CABO UNA REUNION CON LOS REPRESENTANTES DE LAS LOCALIDADES Y AGENCIAS PARA INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
		DEFINIR ESTATUTOS E INTEGRAR REGLAMENTO.	REUNION PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS Y DEFINIR RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS EDUCATIVAS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

ACCIONES CON MAYOR CALIDAD E IMPACTO PARA LA POBLACIÓN.				
---	--	--	--	--

Tabla N. 47 Inicio de actividades del Proyecto 2

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
CONSTITUIR 1 COMITÉ DE OBRAS POR LOCALIDAD	LLEVAR A CABO UNA REUNIÓN CON LOS REPRESENTANTES DE LAS LOCALIDADES Y AGENCIAS PARA INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA.	REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	5 DE ENERO DE CADA AÑO
DEFINIR ESTATUTOS E INTEGRAR REGLAMENTO.	REUNIÓN PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS Y DEFINIR RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS EDUCATIVAS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	10 DE ENERO DE CADA AÑO

Proyecto 3: Introducción, modernización, ampliación y remodelación a la infraestructura vial del municipio.

Categoría: Infraestructura

Tabla N. 48 Programación de actividades del Proyecto 3

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA VIAL AFÍN A LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN CON LAS QUE SE IMPULSEN Y FORTALEZCAN ACTIVIDADES COMERCIALES QUE DETONEN LA ECONOMÍA LOCAL Y TIENDAN PUENTES CON COMUNIDADES</b></p>	<p>REACTIVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO.</p>	<p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 5.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL AL ENTRONQUE CON LA CARRETERA FEDERAL NO. 135.</p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 2.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL A LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.</p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 3.6 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA POBLACIÓN DE SAN JOSÉ TILAPA, PUEBLA.</p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>PAVIMENTACIÓN DE APROX. 4.0 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA</p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL,</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Y MUNICIPIOS CIRCUNVECINOS.	POBLACIÓN DE IGNACIO MEJÍA, AGENCIA DE TEOTITLÁN, OAXACA.	GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	OBRA.
	MANTENIMIENTO A CALLES DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL.	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO.	PLAN DE MANTENIMIENTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
	PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 3.5 KM DE CALLES EN LA CABECERA MUNICIPAL.	PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
	PAVIMENTACIÓN DE APROXIMADAMENTE 2.0 KM DE CALLES EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
GESTIÓN DE RED DE COMUNICACIONES TELEFÓNICAS.	AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA DOMICILIARIA.	DESIGNAR UNA COMISIÓN Y ASISTIR A TELMEX PARA SOLICITAR EL SERVICIO, POSTERIORMENTE DAR SEGUIMIENTO.	OFICIO DE SOLICITUD.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 49 Inicio de actividades del Proyecto 3

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 5.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL AL ENTRONQUE CON LA CARRETERA FED. NO. 135.	ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	30 DE MAYO DE 2009
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 2.5 KM DEL CAMINO DE LA CABECERA MUNICIPAL A LA AGENCIA DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	25 DE JUNIO DE 2009
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 3.6 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA POBLACIÓN DE SAN JOSÉ TILAPA, PUEBLA.	ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	28 DE MAYO DE 2010
PAVIMENTACIÓN DE APROX. 4.0 KM DEL CAMINO QUE COMUNICA CON LA POBLACIÓN DE IGNACIO MEJÍA, AGENCIA DE TEOTITLÁN, OAXACA.	ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	21 DE JUNIO DE 2010
MANTENIMIENTO A CALLES DE LA CABECERA Y AGENCIA MUNICIPAL.	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO.	REGIDOR DE OBRAS	13 DE ABRIL DE 2009

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

PAVIMENTACIÓN DE APROXIMÁDAMENTE 3.5 KM DE CALLES EN LA CABECERA MUNICIPAL.	PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	19 DE MAYO DE 2009
PAVIMENTACIÓN DE APROXIMÁDAMENTE 2.0 KM DE CALLES EN LA AGENCIA MUNICIPAL DE SAN GABRIEL CASA BLANCA.	PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL	22 DE MAYO DE 2009
AMPLIACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA DOMICILIARIA.	DESIGNAR UNA COMISIÓN Y ASISTIR A TELMEX PARA SOLICITAR EL SERVICIO, POSTERIORMENTE DAR SEGUIMIENTO.	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	10 DE FEBRERO DE 2009

Proyecto 4: Desarrollar talleres con usuarios de la red vial municipal y población en general

Categoría: Capacitación

Tabla N. 50 Programación de actividades del Proyecto 4

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
CREAR UNA CONCIENCIA DE CULTURA VIAL EN LA POBLACIÓN, INCIDIENDO	CAPACITAR A LOS USUARIOS DE LA RED MUNICIPAL DE VIALIDADES.	REALIZAR PLÁSTICAS BIMESTRALES CON LOS USUARIOS DE LA RED A FIN DE QUE MEJOREN SUS HABITOS DE MANEJO Y	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

PRINCIPALMENTE EN NIÑOS Y JÓVENES.		CONDUCCIÓN.	
------------------------------------	--	-------------	--

Tabla N. 51 Inicio de actividades del Proyecto 4

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
REALIZAR PLÁTICAS BIMESTRALES CON LOS USUARIOS DE LA RED A FIN DE QUE MEJOREN SUS HABITOS DE MANEJO Y CONDUCCIÓN.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE MAYO DE 2009

16.6 Línea de Acción 4: Fortalecimiento a las cadenas de producción

Tabla N. 52 Fortalecimiento a las cadenas de producción

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS
		<p><b>FOMENTO:</b> Inducción y fortalecimiento a actividades económico – productivas.</p>	<p>PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS TÉCNICAMENTE VIABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE.</p> <p>IMPULSAR PROYECTOS DE INVERNADEROS,</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>Fortalecimiento a</b></p>	<p>DESARROLLAR POLÍTICAS QUE PERMITAN FOMENTAR ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SUSTENTABLES Y REDITUABLES; ASÍ COMO CONTAR CON CADENAS PRODUCTIVAS SÓLIDAS Y FORTALECIDAS.</p>	<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar a las organizaciones productivas.</p>	<p>CASAS DE SOMBRA Y BIOESPACIOS PARA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS ESPECIES FORESTALES Y FRUTÍCOLAS.</p> <p>ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE COMITÉS.</p> <p>REGLAMENTACIÓN INTERNA</p> <p>FORTALECER LAS RELACIONES CON EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p> <p>PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DE GANADEROS Y AGRICULTORES.</p> <p>DESARROLLAR UN PLAN MUNICIPAL DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA.</p> <p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS QUE ASEGUREN LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA.</p> <p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA EL ACOPIO DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS.</p>
---------------------------------	--	---	---



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>las cadenas de producción</b>		GENERAR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN LAS LOCALIDADES, COMO TALLERES, CARPINTERÍAS, HERRERÍAS, ETC.
	<b>CAPACITACIÓN:</b> Implementación de un programa municipal de capacitación para los integrantes de las organizaciones productivas y aquella población en edad económicamente activa.	DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS MICROEMPRESARIOS RURALES.
		DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN CUANTO A TECNIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO.

16.6.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 4

Tabla N. 53 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 4

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN					SECTOR PRIVADO
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS			FEDERALES	
		MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES		
PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS TÉCNICAMENTE VIABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE.</b>						
<b>IMPULSAR PROYECTOS DE INVERNADEROS, CASAS DE SOMBRA Y BIODIVERSIDAD PARA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y OTROS VEGETALES, ASÍ COMO ESPECIES FORESTALES Y FRUTÍCOLAS.</b>	-			DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-
<b>IMPULSAR AGRONEGOCIOS Y NEGOCIOS RURALES.</b>	-			DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-
<b>ACTA DE INTEGRACIÓN VIGENTE COMITÉS.</b>	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES			DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-
<b>REGLAMENTACIÓN INTERNA</b>	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES			DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-
<b>FORTALECER LAS RELACIONES CON EL</b>	COMITÉ DE GRUPO DE			DEPARTAMENTO DE DESARROLLO	-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	PRODUCTORES	RURAL			
PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DE GANADEROS Y AGRICULTORES.	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-
DESARROLLAR UN PLAN MUNICIPAL DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA.	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-
GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL REQUERIDA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS.	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, CMDRS	Secretaría de Desarrollo Rural	SAGARPA, SEDESOL	DESPACHO
GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA EL ACOPIO DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS.	COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, CMDRS	Secretaría de Desarrollo Rural	SAGARPA, SEDESOL	DESPACHO

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p>GENERAR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN LAS LOCALIDADES, COMO TALLERES, CARPINTERÍAS, HERRERÍAS, ETC.</p>	<p>COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL, CMDRS</p>	<p>Secretaría de Desarrollo Rural</p>	<p>SAGARPA, SEDESOL</p>	<p>DESPACHO</p>
<p>DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS MICROEMPRESARIOS RURALES.</p>	<p>COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL</p>	<p>Secretaría de Desarrollo Rural</p>	<p>SAGARPA, SEDESOL</p>	<p>DESPACHO</p>
<p>DESARROLLAR Y FORTALECER A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN CUANTO A TECNIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO.</p>	<p>COMITÉ DE GRUPO DE PRODUCTORES</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL</p>	<p>Secretaría de Desarrollo Rural</p>	<p>SAGARPA</p>	<p>DESPACHO</p>

16.6.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 4

Línea estratégica 4: Fortalecimiento a las cadenas de producción

**Proyecto 1: Inducción y fortalecimiento a actividades económico – productivas.**

**Categoría:** Fomento

**Tabla N. 54 Programación de actividades del Proyecto 1**

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
DESARROLLAR LOS MECANISMOS QUE PERMITAN INDUCIR A ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUSTENTABLES Y AMIGABLES CON EL	FOMENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES.	PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS TÉCNICAMENTE VIABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE.	IMPULSAR PROYECTOS VIABLES PARA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, TECNIFICACIÓN, RECRÍA Y ENGORDA DE ESPECIES AGROPECUARIAS.	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.
	PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS SUSTENTABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE DE CULTIVOS PROTEGIDOS.	IMPULSAR PROYECTOS DE INVERNADEROS, CASAS DE SOMBRA Y BIODIVERSIDAD PARA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y OTROS VEGETALES, ASÍ COMO ESPECIES FORESTALES Y FRUITÍCOLAS.	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.
	PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS	IMPULSAR AGRONEGOCIOS Y NEGOCIOS RURALES	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS,

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>AMBIENTE.</b>	PRODUCTIVOS SUSTENTABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE RELACIONADOS CON EL SECTOR SECUNDARIO.	SUSTENTABLES.	EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.	PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.
------------------	---	---------------	---------------------------	-------------------------------------

Tabla N. 55 Inicio de actividades del Proyecto 1

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
PROMOVER Y FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS TÉCNICAMENTE VIABLES Y AMIGABLES CON EL AMBIENTE.	IMPULSAR PROYECTOS VIABLES PARA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, TECNIFICACIÓN, RECRÍA Y ENGORDA DE ESPECIES AGROPECUARIAS.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	15 DE ENERO DE CADA AÑO
IMPULSAR PROYECTOS DE INVERNADEROS, CASAS DE SOMBRA Y BIODIVERSIDAD PARA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y OTROS VEGETALES, ASÍ COMO ESPECIES FORESTALES Y FRUTÍCOLAS.	REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	15 DE ENERO DE CADA AÑO

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>IMPULSAR AGRONEGOCIOS Y NEGOCIOS RURALES SUSTENTABLES.</b></p>	<p>REGLAS DE OPERACIÓN, FORMATOS, ANEXOS, PROYECTOS EJECUTIVOS Y EXPEDIENTES.</p>	<p>DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>15 DE ENERO DE CADA AÑO</b></p>
--	---	--	---------------------------------------

**Proyecto 2: Fortalecer y consolidar a las organizaciones productivas.**

**Categoría:** Organización

Tabla N. 56 Programación de actividades del Proyecto 2

<p><b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b></p>	<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b></p>	<p><b>METAS</b></p>	<p><b>ACTIVIDADES</b></p>	<p><b>RECURSOS NECESARIOS</b></p>
<p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS</p>		<p>ACTA DE INTEGRACIÓN</p>	<p>REVISAR DOCUMENTACIÓN Y EN CASO DE NO HABERLA, REALIZARLA</p>	<p>CONVOCATORIAS, APARATO DE SONIDO</p>
		<p>REGLAMENTACIÓN INTERNA</p>	<p>REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS INTERNAS</p>	<p>CONVOCATORIAS, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO</p>
		<p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS</p>	<p>CALENDARIO DE REUNIONES CON</p>	<p>CONVOCATORIAS, APARATO DE SONIDO,</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>HACER MÁS EFICIENTE LA OPERACIÓN DE LOS COMITÉS DE GRUPOS PRODUCTIVOS.</b></p>	<p>CONSOLIDAR LOS COMITÉS Y GRUPOS PRODUCTIVOS.</p>	<p>RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>AUTORIDADES MUNICIPALES PARA PROGRAMAR INFORMES OPERATIVOS.</p>	<p>ROTAFOLIOS, MESA DE TRABAJO Y CALENDARIO DE REUNIONES.</p>
		<p>PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DE GANADEROS Y AGRICULTORES.</p>	<p>CENSO AGROPECUARIO A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.</p>	<p>CONVOCATORIAS, APLICACIÓN DE FORMULARIOS EN EL DOMICILIO.</p>
			<p>IMPULSAR LA CADENA PRODUCTIVA DE LA CAÑA DE AZUCAR.</p>	<p>CONVOCATORIA A LOS PRODUCTORES, PLAN DE REACTIVACIÓN Y FINANCIAMIENTO.</p>
	<p>IMPULSAR Y FORTALECER LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO.</p>	<p>DESARROLLAR UN PLAN MUNICIPAL DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA.</p>	<p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LA CADENA PRODUCTIVA DEL MAIZ – FRJOL.</p>	<p>CONVOCATORIA A LOS PRODUCTORES, PLAN DE REACTIVACIÓN Y FINANCIAMIENTO.</p>
			<p>FORTALECER LAS MICRO EMPRESAS RURALES A TRAVÉS DE COFINANCIAMIENTO.</p>	<p>CONVOCATORIA, PLAN DE REACTIVACIÓN Y FINANCIAMIENTO.</p>
			<p>FORTALECER ACTIVIDADES AGROPECUARIAS A TRAVÉS DE COFINANCIAMIENTO.</p>	<p>PLAN DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA, PLAN DE IMPULSO A EMPRESAS INTEGRADORAS Y FINANCIAMIENTO.</p>



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 57 Inicio de actividades del Proyecto 2

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
ACTA DE INTEGRACIÓN	REVISAR DOCUMENTACIÓN Y EN CASO DE NO HABERLA, REALIZARLA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE ENERO DE CADA AÑO
REGLAMENTACIÓN INTERNA	REUNIONES PARA DEFINIR REGLAS INTERNAS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	30 DE ENERO DE CADA AÑO
FORTALECER Y CONSOLIDAR LAS RELACIONES ENTRE COMITES Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	CALENDARIO DE REUNIONES CON AUTORIDADES MUNICIPALES PARA PROGRAMAR INFORMES OPERATIVOS.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	3 DE FEBRERO DE CADA AÑO
PADRÓN ACTUALIZADO DE USUARIOS DE GANADEROS Y AGRICULTORES.	CENSO AGROPECUARIO A FIN DE CONTAR CON UN PADRÓN VIGENTE.	COMITÉS PRODUCTIVOS, Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	15 DE FEBRERO DE CADA AÑO

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

DESARROLLAR UN PLAN MUNICIPAL DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA.	IMPULSAR LA CADENA PRODUCTIVA DE LA CAÑA DE AZUCAR.	COMITÉ DE GRUPOS, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE FEBRERO DE CADA AÑO
	FORTALECER Y CONSOLIDAR LA CADENA PRODUCTIVA DEL MAIZ – FRIJOL.	COMITÉ DE GRUPOS, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE FEBRERO DE CADA AÑO
	FORTALECER LAS MICRO EMPRESAS RURALES A TRAVES DE COFINANCIAMIENTO.	EMPRESARIOS, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE FEBRERO DE CADA AÑO
	FORTALECER ACTIVIDADES AGROPECUARIAS A TRAVÉS DE COFINANCIAMIENTO.	COMISIÓN DE HACIENDA Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE FEBRERO DE CADA AÑO

**Proyecto 3: Desarrollar y reactivar la infraestructura productiva del municipio.**

**Categoría:** Infraestructura

**Tabla N. 58 Programación de actividades del Proyecto 3**

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA NECESARIA PARA ALCANZAR LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA Y FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.</p>	<p>PROVEER DE INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO</p>	<p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS QUE ASEGUREN LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA.</p>	<p>DESTINAR UNA FRACCIÓN DE PRESUPUESTO DEL RAMO 33 FONDO III PARA GENERAR LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA, GESTIONAR A TRAVÉS DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES LOS RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>CONVOCATORIA, APERTURA DE VENTANILLA MUNICIPAL, PROYECTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA EL ACOPIO DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS.</p>		<p>CONVOCATORIA, APERTURA DE VENTANILLA MUNICIPAL, PROYECTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>GENERAR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN LAS</p>		<p>CONVOCATORIA, APERTURA DE VENTANILLA MUNICIPAL,</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		LOCALIDADES, COMO TALLERES, CARPINTERÍAS, HERRERÍAS, ETC.	PROYECTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.
--	--	---	------------------------------------

Tabla N. 59 Inicio de actividades del Proyecto 3

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
<p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS QUE ASEGUREN LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA.</p>	<p>DESTINAR UNA FRACCIÓN DE PRESUPUESTO DEL RAMO 33 FONDO III PARA GENERAR LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA, GESTIONAR A TRAVÉS DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES LOS RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p>15 DE FEBRERO DE CADA AÑO</p>
<p>GENERAR LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL NECESARIA PARA EL ACOPIO DE GRANOS BÁSICOS Y HORTALIZAS.</p>		<p>REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p>15 DE FEBRERO DE CADA AÑO</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>GENERAR INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN LAS LOCALIDADES, COMO TALLERES, CARPINTERÍAS, HERRERÍAS, ETC.</b></p>		<p>REGIDOR DE OBRAS Y DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>15 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b></p>
---	--	---	---

**Proyecto 4: Implementación de un programa municipal de capacitación para los integrantes de las organizaciones productivas y población económicamente activa**

Categoría: Capacitación

Tabla N. 60 Programación de actividades del Proyecto 4

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>REACTIVAR LA ECONOMÍA LOCAL, FORTALECER LOS CANALES DE</b></p>	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS</p>	<p>DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS MICROEMPRESARIOS</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>COMERCIALIZACIÓN, PROVEER DE VALORA AGREGADO A LA PRODUCCIÓN E INCREMENTAR EL RENDIMIENTO NETO DE LOS CULTIVOS.</b>	INTEGRANTES DE LOS COMITÉS Y GRUPOS PRODUCTIVOS.	RURALES.	CABILDO.
		DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN CUANTO A TECNIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.  CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.

Tabla N. 61 Inicio de actividades del Proyecto 4

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS MICROEMPRESARIOS RURALES.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	30 DE MARZO DE CADA AÑO

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

DESARROLLAR Y FORTALECER EN SUS CAPACIDADES A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN CUANTO A TECNIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	30 DE MARZO DE CADA AÑO
--	--	-----------------------------------	-------------------------

16.7 Línea de Acción 5: Manejo integral de residuos sólidos

Tabla N. 62 Manejo integral de residuos sólidos

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS
<b>Manejo integral de residuos sólidos</b>	IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO.	<b>FOMENTO:</b> Desarrollo de acciones que impulsen la cultura de educación ambiental.	UN REGLAMENTO EN MATERIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS. PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUCCIÓN EN LA FUENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS. PROGRAMAS ESCOLARES DE RECICLAJE.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	<b>ORGANIZACIÓN:</b> Creación y fortalecimiento de comités relacionados con la protección al ambiente.	INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.
		REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ.
	<b>OBRA SOCIAL:</b> Modernización del sistema de limpia.	ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.
		DISEÑO DE LA RUTA DE RECOLECCIÓN
		CENTRO DE RECICLAJE PARA EL 2010.
		RELLENO SANITARIO PARA EL 2010.
	<b>CAPACITACIÓN:</b> Capacitación en educación ambiental a la población en general.	CAMPAÑA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.

16.7.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 5

Tabla N. 63 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 5

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN			
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS		SECTOR PRIVADO
		MUNICIPALES	ESTATALES	
UN REGLAMENTO EN MATERIA DE MANEJO DE	Comunidad en general, Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	Delegación de Gobierno	-



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

RESIDUOS SÓLIDOS.				Instituto de Ecología del Estado de Oaxaca	SEMARNAT, CDI	Despacho, ONG
PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUCCIÓN EN LA FUENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS.	Comités de Educación, Obras, Protección Ambiental	Regidor de Educación, Obras, Salud y Departamento de Desarrollo Rural	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	Instituto de Ecología del Estado de Oaxaca	CECADESU, SEMARNAT, CDI	-
PROGRAMAS ESCOLARES DE RECICLAJE.	Comités de Educación	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	Regidor de Educación, Departamento de Desarrollo Rural	Instituto de Ecología del Estado de Oaxaca	CECADESU, SEMARNAT, CDI	-
INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.	Población en general	Departamento de Desarrollo Rural	Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
REGLAMENTO INTERNO DEL COMITÉ.	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	Departamento de Desarrollo Rural	-	-	-
ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	Departamento de Desarrollo Rural	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE OAXACA	SRA, SEMARNAT, CONAFOR	Despacho, Fundación, ONG
DISEÑO DE LA RUTA DE RECOLECCIÓN	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	Departamento de Desarrollo Rural	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE OAXACA	SEMARNAT, SEDESOL, CONAGUA	Despacho, Fundación, ONG

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

CENTRO DE RECICLAJE PARA EL 2010.	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE OAXACA	SEMARNAT, SEDESOL, CONAGUA	Despacho, Fundación, ONG
RELLENO SANITARIO PARA EL 2010.	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INSTITUTO DE ECOLOGÍA DEL ESTADO DE OAXACA	SEMARNAT, SEDESOL, CONAGUA	Despacho, Fundación, ONG
CAMPAÑA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	Comité de Protección Ambiental	Departamento de Desarrollo Rural	-	CECADESU	-

**16.7.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 5**

**Línea estratégica 5: Manejo integral de residuos sólidos**

**Proyecto 1: Desarrollo de acciones que impulsen la cultura de educación ambiental.**

**Categoría: Fomento**

**Tabla N. 64 Programación de actividades del Proyecto 1**

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<b>ELABORAR REGLAMENTACIÓN EN MATERIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.</b>	ESTABLECER MECANISMOS, ESTRUCTURAS Y REGLAMENTOS EN EL MUNICIPIO QUE FOMENTEN E IMPULSEN LA CULTURA DE LA MINIMIZACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES	UN REGLAMENTO EN MATERIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO Y MESA DE TRABAJO.
		PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUCCIÓN EN LA FUENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS.	CONVOCAR, EXPLICAR LOS ALCANCES Y OBJETIVOS DEL PROGRAMA, REALIZAR ACUERDOS, FIRMAR ACTA E IMPLEMENTAR.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.
		PROGRAMAS ESCOLARES DE RECICLAJE.	REUNIÓN CON LOS DOCENTES DONDE SE EXPLIQUEN LAS METAS Y SE LES CAPACITE SOBRE LA METODOLOGÍA DEL PROGRAMA.	CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO.

Tabla N. 65 Inicio de actividades del Proyecto 1

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
-------	-------------	--------------	--------

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>UN REGLAMENTO EN MATERIA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.</b></p>	<p>REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>15 DE ABRIL DE 2009</b></p>
<p><b>PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUCCIÓN EN LA FUENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS.</b></p>	<p>CONVOCAR, EXPLICAR LOS ALCANCES Y OBJETIVOS DEL PROGRAMA, REALIZAR ACUERDOS, FIRMAR ACTA E IMPLEMENTAR.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p><b>25 DE ABRIL DE 2009</b></p>
<p><b>PROGRAMAS ESCOLARES DE RECICLAJE.</b></p>	<p>REUNIÓN CON LOS DOCENTES DONDE SE EXPLIQUEN LAS METAS Y SE LES CAPACITE SOBRE LA METODOLOGÍA DEL PROGRAMA.</p>	<p>REGIDOR DE EDUCACIÓN Y SALUD, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y DIRECTIVOS DE LOS PLANTELES ESCOLARES.</p>	<p><b>30 DE SEPTIEMBRE DE CADA AÑO</b></p>

**Proyecto 2: Creación y fortalecimiento de comités relacionados con la protección al ambiente.**

**Categoría:** Organización

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 66 Programación de actividades del Proyecto 2

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>CONSTITUIR UN GRUPO CIUDADANO DE PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS AMBIENTALES DEL MUNICIPIO.</b></p>	<p>IMPULSAR LA CONSTITUCIÓN DE UN GRUPO CIUDADANO DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.</p>	<p>INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.</p>	<p>LLEVAR A CABO UNA REUNIÓN CON LOS REPRESENTANTES DE LAS LOCALIDADES Y AGENCIAS PARA INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>
		<p>DEFINIR ESTATUTOS E INTEGRAR REGLAMENTO.</p>	<p>REUNIÓN PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS Y DEFINIR RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS EDUCATIVAS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>CONVOCATORIAS ELABORADAS, INVITACIONES POR ESCRITO, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.</p>

Tabla N. 67 Inicio de actividades del Proyecto 2

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL.	LLEVAR A CABO ASAMBLEA GENERAL PARA INTEGRAR UN COMITÉ DE VIGILANCIA.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE ABRIL DE 2009
DEFINIR ESTATUTOS E INTEGRAR REGLAMENTO.	REUNIÓN PARA DEFINIR REGLAS OPERATIVAS Y DEFINIR RELACIONES ENTRE COMITÉS, INSTANCIAS EDUCATIVAS Y AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	25 DE ABRIL DE 2009

Proyecto3: Modernización del sistema de limpia

Categoría: Infraestructura

Tabla N. 68 Programación de actividades del Proyecto 3

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>PROYECTO A GRAN ESCALA DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.</b></p>	<p><b>RREALIZAR ESTUDIOS PREVIOS PARA DETERMINAR EL VOLUMEN DE RESIDUOS GENERADOS Y LAS VÍAS DE ACOPIO.</b></p>	<p>ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.</p>	<p>SELECCIÓN DE HOGARES, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, ANÁLISIS BASADO EN LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE E INFORME.</p>	<p>SITIOS Y VEHÍCULO DE RECOLECCIÓN, BOLSAS NEGRAS, TAMBO DE 200 L, BÁSCULA, PALAS, TABLAS DE CAMPO Y ESPACIO AL AIRE LIBRE TECHADO.</p>
	<p><b>INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL DE RECICLAJE.</b></p>	<p>RUTA MUNICIPAL DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.</p>	<p>DISEÑAR LA RUTA DE RECOLECCIÓN BASADA EN LAS LOCALIDADES QUE CONTARÁN CON EL SERVICIO, TOMANDO EN CUENTA VIALIDADES Y ACCESO.</p>	<p>MAPA SATELITAL DEL MUNICIPIO, RESTIRADOR, COMPUTADORA.</p>
	<p><b>RELLENO SANITARIO</b></p>	<p>CONSTRUIR Y OPERAR UN CENTRO DE RECICLAJE QUE ACOPIE LOS RESIDUOS RECOLECTADOS EN EL MUNICIPIO PARA EL 2010.</p>	<p>REALIZAR EL DISEÑO, GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, CONTRATAR AL INGENIERO AMBIENTAL Y EJECUTAR LA OBRA.</p>	<p>PROYECTO, DISEÑO, INGENIERO AMBIENTAL, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>
		<p>PROYECTO A GRAN ESCALA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS E</p>	<p>CONTRATAR INGENIERO AMBIENTAL, REALIZAR PROYECTO, GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, REALIZAR</p>	<p>PROYECTO, DISEÑO, INGENIERO AMBIENTAL, MATERIAL Y MANO DE</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	INICIO DE GESTIÓN.	LA SELECCIÓN DE PREDIO, LLEVAR A CABO EL DISEÑO DEL RELLENO Y EJECUTAR A OBRA CIVIL.	OBRA.
--	--------------------	--	-------

Tabla N. 69 Inicio de actividades del Proyecto 3

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
ESTUDIO DE GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	SELECCIÓN DE HOGARES, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, ANALISIS BASADO EN LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE E INFORME.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL E INGENIERO AMBIENTAL.	26 DE JULIO DE 2009
RUTA MUNICIPAL DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.	DISEÑAR LA RUTA DE RECOLECCIÓN BASADA EN LAS LOCALIDADES QUE CONTARÁN CON EL SERVICIO, TOMANDO EN CUENTA VIALIDADES Y ACCESO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL E INGENIERO AMBIENTAL.	2 DE AGOSTO DE 2009
CONSTRUIR Y OPERAR UN CENTRO DE RECICLAJE QUE ACOPIE LOS RESIDUOS RECOLECTADOS EN EL MUNICIPIO PARA EL 2010.	REALIZAR EL DISEÑO, GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, CONTRATAR AL INGENIERO AMBIENTAL Y EJECUTAR LA OBRA.	REGIDOR DE OBRAS, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE ABRIL DE 2010
PROYECTO A GRAN ESCALA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS E INICIO DE GESTIÓN.	CONTRATAR INGENIERO AMBIENTAL, REALIZAR PROYECTO, GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, REALIZAR LA SELECCIÓN DE PREDIO, LLEVAR A CABO EL DISEÑO DEL RELLENO Y	REGIDOR DE OBRAS, PRESIDENTE MUNICIPAL.	30 DE ABRIL DE 2010



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	EJECUTAR A OBRA CIVIL.	
--	------------------------	--

Proyecto 4: Capacitación en materia de educación ambiental a la población en general.

Categoría: Capacitación

Tabla N. 70 Programación de actividades del Proyecto 4

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
IMPLEMENTAR Y PONER EN MARCHA UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIONES EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL.	DESARROLLAR UN PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL.	REALIZAR UNA CAMPAÑA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	REALIZAR UN PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL, REALIZAR UN CALENDARIO DE CAPACITACIONES Y SOLICITARLAS ANTICIPADAMENTE ANTE DEPENDENCIAS Y ORGANISMOS, CONCENTRAR FECHAS Y LUGARES, CONVOCAR Y LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES.	PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES EN MATERIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, SOLICITUDES A INSTANCIAS, CONVOCATORIA A TRAVÉS DE COMITES Y POR VOCEO, ROTAFOLIOS Y CAÑON DE PROYECCIÓN.

Tabla N. 71 Inicio de actividades del Proyecto 4

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
REALIZAR UNA CAMPAÑA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	REALIZAR UN PLAN MUNICIPAL DE CAPACITACIONES EN MATERIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, REALIZAR UN CALENDARIO DE CAPACITACIONES Y SOLICITARLAS ANTEPENDIENCIAS Y ORGANISMOS, CONCERTAR FECHAS Y LUGARES, CONVOCAR Y LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	20 DE AGOSTO DE 2009

16.8 Línea de Acción 6: Fortalecimiento de la Administración Municipal

Tabla N. 72 Fortalecimiento de la Administración Municipal

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTO	METAS
		FOMENTO: Desarrollo de reglamentación municipal.	<p>ELABORAR UN BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO.</p> <p>ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</p> <p>ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON</p>

## Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p style="text-align: center;"><b>FORTALECIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</b></p>	<p>FORTALECER EL DESEMPEÑO EN SUS FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE SE PRESTAN A LA CIUDADANÍA EN LO RELACIONADO CON OPERATIVIDAD, GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PÚBLICOS, RENDICIÓN DE CUENTAS Y EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA.</p>	<p><b>ORGANIZACIÓN:</b> Fortalecer y consolidar la estructura y operatividad de la administración municipal.</p> <p><b>OBRA SOCIAL:</b> Modernización de la infraestructura pública y equipamiento de regidurías y secciones administrativas.</p>	SERVICIOS MUNICIPALES.
			<p>ELABORAR 2 REGLAMENTOS SOCIALES.</p> <p>EQUIPAMIENTO Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</p> <p>CREACIÓN DE REGIDURÍAS Y DEPARTAMENTOS</p> <p>MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS</p> <p>DOTACIÓN DE PISO FIRME PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p> <p>DOTACIÓN DE TECHO SEGURO PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p> <p>MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA Y CAMBIO DE MONOFÁSICO A TRIFÁSICO EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN</p> <p>AMPLIACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE 2 ANEXOS ADMINISTRATIVOS.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		<p><b>CAPACITACIÓN:</b> Implementación de un programa municipal de capacitación para los integrantes del Ayuntamiento Municipal.</p>	<p>CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN TRAMOS CONSIDERADOS COMO DE DIFÍCIL ACCESO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE APROX. 500 M DE PUENTE ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA COLONIA SANTA CRUZ.</p> <p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERGANTES DEL AYUNTAMIENTO.</p> <p>DOTAR DE ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN MATERIA JURÍDICA A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.</p> <p>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE HACIENDA SOBRE ADMINISTRACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS Y TRANSPARENCIA.</p> <p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.</p> <p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL SISTEMA DIF MUNICIPAL.</p>
--	--	--	--

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

		ADIESTRAMIENTO A LOS POLICÍAS MUNICIPALES.
		4 CAPACITACIONES PARA TRABAJO EN EQUIPO.

16.8.1 Cuadro de involucrados en la implementación del PMD relacionado con la Línea Estratégica 5

Tabla N. 73 Involucrados en la Gestión del Plan: Línea estratégica 5

METAS	INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN				
	COMUNIDAD	DEPENDENCIAS			SECTOR PRIVADO
		MUNICIPALES	ESTATALES	FEDERALES	
ELABORAR UN BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO.	POBLACIÓN EN GENERAL	REGIDOR DE POLICÍA	DELEGACIÓN DE GOBIERNO	-	-
ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN	POBLACIÓN EN GENERAL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

MUNICIPAL.							
ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON SERVICIOS MUNICIPALES.	POBLACIÓN EN GENERAL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-	-
ELABORAR 2 REGLAMENTOS SOCIALES.	POBLACIÓN EN GENERAL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-	-
EQUIPAMIENTO Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	-	COMISIÓN DE HACIENDA	-	-	-	-	-
MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	-	PRESIDENTE MUNICIPAL, COMISIÓN DE HACIENDA, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-	-	-
DOTACIÓN DE PISO FIRME PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO	REPRESENTANTES DE BARRIO	REGIDOR DE OBRAS	-	-	SEDESOL	-	-

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

REQUIERAN.						
DOTACIÓN DE TECHO SEGURO PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.	REPRESENTANTES DE BARRIO	REGIDOR DE OBRAS	-	SEDESOL	-	
MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA Y CAMBIO DE MONOFÁSICO A TRIFÁSICO EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN	REPRESENTANTES DE BARRIO	REGIDOR DE OBRAS	-	SEDESOL, CDI, CFE	-	
AMPLIACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN.	REPRESENTANTES DE BARRIO	REGIDOR DE OBRAS	-	SEDESOL, CDI, CFE	-	
CONSTRUCCIÓN DE 2 ANEXOS ADMINISTRATIVOS.	COMITÉS DE OBRA, EDUCACIÓN	REGIDOR DE OBRAS	IEEPO	SEP	ONG, FUNDACIÓN	
CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN TRAMOS CONSIDERADOS COMO DE DIFÍCIL	COMITÉ DE OBRA	REGIDOR DE OBRAS	CAMINOS Y AEROPISTAS DEL ESTADO DE OAXACA	SCT	ONG, FUNDACIÓN	

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>ACCESO.</b>							
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA COLONIA SANTA CRUZ.	COMITÉ DE OBRA	REGIDOR DE OBRAS	CAMINOS Y AEROPISTAS DEL ESTADO DE OAXACA	SCT	ONG, FUNDACIÓN		
FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERGANTES DEL AYUNTAMIENTO.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	GOBIERNO DEL ESTADO	SEGOB	-		
DOTAR DE ASESORÍA EN MATERIA JURÍDICA A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	DESPACHO DE ABOGADOS		
CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE HACIENDA SOBRE ADMINISTRACION DE LAS FINANZAS PÚBLICAS Y TRANSPARENCIA.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	CONGRESO DEL ESTADO	SEGOB	DESPACHO DE CONTADORES		



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	-
FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL SISTEMA DIF MUNICIPAL.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	DIF	-	-
ADIENTRAMIENTO A LOS POLICIAS MUNICIPALES.	-	-	SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO	SSP	-
4 CAPACITACIONES PARA TRABAJO EN EQUIPO.	-	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	-	-	DESPACHO, PSP

16.8.2 Programación e inicio de actividades relacionado con la Línea Estratégica 6

Línea estratégica 6: Fortalecimiento de la Administración Municipal

**Proyecto 1: Desarrollo de Reglamentación Municipal.**

**Categoría:** Fomento

**Tabla N. 74 Programación de actividades del Proyecto 1**

<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RECURSOS NECESARIOS</b>
<b>FACILITAR EL GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DEL TERRITORIO A TRAVÉS DE LINEAMIENTOS NORMATIVOS AFINES A LA REALIDAD LOCAL.</b>	<b>DESARROLLO DE REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL.</b>	ELABORAR UN BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO.	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
		ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
		ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON SERVICIOS MUNICIPALES.	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.
		ELABORAR 2 REGLAMENTOS SOCIALES.	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	CONVOCATORIAS, INVITACIONES, APARATO DE SONIDO, ROTAFOLIOS Y MESA DE TRABAJO.

**Tabla N. 75 Inicio de actividades del Proyecto 1**

<b>METAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>RESPONSABLES</b>	<b>INICIO</b>
--------------	--------------------	---------------------	---------------

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>ELABORAR UN BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO.</b>	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	<b>2 DE MAYO DE 2009</b>
<b>ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</b>	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	<b>2 DE JUNIO DE 2009</b>
<b>ELABORAR 5 REGLAMENTOS RELACIONADOS CON SERVICIOS MUNICIPALES.</b>	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	<b>2 DE AGOSTO DE 2009</b>
<b>ELABORAR 2 REGLAMENTOS SOCIALES.</b>	REUNIONES PARA DEFINIR LAS DISPOSICIONES QUE CONTENDRÁ EL DOCUMENTO NORMATIVO.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	<b>2 DE OCTUBRE DE 2009</b>

**Proyecto 2: Fortalecer y consolidar la estructura y operatividad de la administración municipal.**

**Categoría:** Organización

Tabla N. 76 Programación de actividades del Proyecto 2

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p>HACER MÁS EFICIENTE LA OPERACIÓN DE LAS DISTINTAS SECCIONES QUE COMPONEN LA</p>	<p>FORTALECER Y CONSOLIDAR LA ESTRUCTURA DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.</p>	<p>EQUIPAMIENTO Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</p>	<p>EQUIPAMIENTO, PROFESIONALIZACIÓN Y ASIGNACIÓN DE NÓMINA AL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.</p>	<p>INVENTARIO DE RECURSOS Y NECESIDADES, COTIZACIONES Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS.</p>
			<p>EQUIPAMIENTO DE LAS REGIDURÍAS DEL AYUNTAMIENTO.</p>	<p>INVENTARIO DE RECURSOS Y NECESIDADES, COTIZACIONES Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS.</p>
			<p>EQUIPAMIENTO DE LA SECCIÓN ADMINISTRATIVA</p>	<p>INVENTARIO DE RECURSOS Y NECESIDADES, COTIZACIONES Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS.</p>
			<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACIÓN PARA LA AGENCIAS.</p>	<p>INVENTARIO DE RECURSOS Y NECESIDADES, COTIZACIONES Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<b>ESTRUCTURA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.</b>	CREACIÓN DE REGIDURÍAS Y DEPARTAMENTOS	CREACIÓN DE LA REGIDURÍA DE ECOCLOGÍA Y DESARROLLO SOCIAL.	SESIÓN DE CABILDO, DELIMITACIÓN DE FUNCIONES, ASAMBLEA GENERAL Y TRÁMITE LEGAL.	
		CREACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	SESIÓN DE CABILDO, DELIMITACIÓN DE FUNCIONES, ASAMBLEA GENERAL Y TRÁMITE LEGAL.	
	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES.	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	INSTAURACIÓN DE UN SISTEMA MUNICIPAL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	INGENIERO CIVIL, IMÁGENES SATELITALES, DISEÑO DEL SISTEMA, GESTIÓN Y EJECUCIÓN.
			INSTAURACIÓN DE UN SISTEMA MUNICIPAL DE DRENAJE.	INGENIERO CIVIL, IMÁGENES SATELITALES, DISEÑO DEL SISTEMA, GESTIÓN Y EJECUCIÓN.
			MODERNIZACIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA.	MOBILIARIO, EQUIPO, CAPACITACIÓN, PAPEERÍA.

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 77 Inicio de actividades del Proyecto 2

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
EQUIPAMIENTO Y PROFESIONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.	EQUIPAMIENTO, PROFESIONALIZACIÓN Y ASIGNACIÓN DE NÓMINA AL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	COMISIÓN DE HACIENDA.	15 DE ENERO DE CADA AÑO
	EQUIPAMIENTO DE LAS REGIDURÍAS DEL AYUNTAMIENTO.	COMISIÓN DE HACIENDA.	1 DE FEBRERO DE CADA AÑO
	EQUIPAMIENTO DE LA SECCIÓN ADMINISTRATIVA	COMISIÓN DE HACIENDA.	1 DE FEBRERO DE CADA AÑO
	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACIÓN PARA LA AGENCIA.	COMISIÓN DE HACIENDA.	1 DE FEBRERO DE 2009

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

CREACIÓN DE REGIDURÍAS Y DEPARTAMENTOS	CREACIÓN DE LA REGIDURÍA DE ECOLOGÍA Y DESARROLLO SOCIAL.	CMDRS Y AYUNTAMIENTO.	10 DE FEBRERO DE 2009
	CREACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	CMDRS Y AYUNTAMIENTO.	10 DE FEBRERO DE 2009
MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	INSTAURACIÓN DE UN SISTEMA MUNICIPAL DE ALUMBRADO PÚBLICO.	REGIDOR DE OBRAS DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	2 DE AGOSTO DE 2009
	INSTAURACIÓN DE UN SISTEMA MUNICIPAL DE DRENAJE.	REGIDOR DE OBRAS DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL.	2 DE AGOSTO DE 2010
	MODERNIZACIÓN DEL ÁREA ADMINISTRATIVA.	PRESIDENTE MUNICIPAL	1 DE FEBRERO DE 2009

**Proyecto 3: Modernización de la infraestructura pública y equipamiento de regidurías y secciones administrativas.**

**Categoría:** Infraestructura

**Tabla N. 78 Programación de actividades del Proyecto 3**

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>PROPORCIONAR SERVICIOS BÁSICOS DE CALIDAD A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.</b></p>	<p><b>INFRAESTRUCTURA HUMANA.</b></p>	<p>DOTACIÓN DE PISO FIRME PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p>	<p>VOCEO A LA POBLACIÓN, PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA, CENSO, REQUISITADO DE SOLICITUDES Y ENTREGA ANTE SEDESOL.</p>	<p>FORMATOS DE SEDESOL.</p>
		<p>DOTACIÓN DE TECHO SEGURO PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p>	<p>VOCEO A LA POBLACIÓN, PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA, CENSO, REQUISITADO DE SOLICITUDES Y ENTREGA ANTE SEDESOL.</p>	<p>FORMATOS DE SEDESOL.</p>
	<p><b>INFRAESTRUCTURA DE</b></p>	<p>MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA MUNICIPAL Y CAMBIO DE MONOFÁSICO A TRIFÁSICO.</p>	<p>GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, CONTRATAR UNA EMPRESA PARA LA COLOCACIÓN DE POSTES Y CABLEADO,</p>	<p>PLANO DEL PROYECTO.</p>



Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

	<p><b>SERVICIOS MUNICIPALES.</b></p>	<p>AMPLIACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN.</p>	<p>NOTIFICAR A CFE PARA QUE HAGAN INSPECCIÓN Y EN CASO AFIRMATIVO, ECHAR A ANDAR LA OBRA.</p>	<p>PLANO DEL PROYECTO.</p>
	<p>CONSTRUCCIÓN DE 2 ANEXOS ADMINISTRATIVOS.</p>	<p>SELECCIÓN DEL PREDIO, REALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DEL FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PLANO DEL PROYECTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>	
<p><b>INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL.</b></p>	<p>CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN TRAMOS CONSIDERADOS COMO DE DIFÍCIL ACCESO.</p>	<p>REALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DEL FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PLANO DEL PROYECTO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>	
	<p>CONSTRUCCIÓN DE APROX. 500 M DE PUENTE ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA COLONIA SANTA CRUZ.</p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>PROYECTO EJECUTIVO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.</p>	

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 79 Inicio de actividades del Proyecto 3

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
<p>DOTACIÓN DE PISO FIRME PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p>	<p>VOCEO A LA POBLACIÓN, PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA, CENSO, REQUISITADO DE SOLICITUDES Y ENTREGA ANTE SEDESOL.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p>1 DE FEBRERO DE 2009</p>
<p>DOTACIÓN DE TECHO SEGURO PARA TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO QUE ASÍ LO REQUIERAN.</p>	<p>VOCEO A LA POBLACIÓN, PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA, CENSO, REQUISITADO DE SOLICITUDES Y ENTREGA ANTE SEDESOL.</p>	<p>COMITÉ DE PROYECTOS Y REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p>1 DE FEBRERO DE 2010</p>
<p>MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA MUNICIPAL Y CAMBIO DE MONOFÁSICO A TRIFÁSICO.</p>	<p>GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, CONTRATAR UNA EMPRESA PARA LA COLOCACIÓN DE POSTES Y CABLEADO, NOTIFICAR A CFE PARA QUE HAGAN INSPECCIÓN Y EN CASO AFIRMATIVO, ECHAR A ANDAR LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL.</p>	<p>1 DE SEPTIEMBRE DE 2009</p>
<p>AMPLIACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA EN LAS COLONIAS QUE LO REQUIERAN.</p>	<p>GESTIONAR EL FINANCIAMIENTO, CONTRATAR UNA EMPRESA PARA LA COLOCACIÓN DE POSTES Y CABLEADO, NOTIFICAR A CFE PARA QUE HAGAN INSPECCIÓN Y EN CASO AFIRMATIVO, ECHAR A ANDAR LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL.</p>	<p>1 DE SEPTIEMBRE DE 2010</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>CONSTRUCCIÓN DE 2 ANEXOS ADMINISTRATIVOS.</b></p>	<p>SELECCIÓN DEL PREDIO, REALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DEL FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p><b>1 DE ABRIL DE 2009 Y 2010</b></p>
<p><b>CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN TRAMOS CONSIDERADOS COMO DE DIFÍCIL ACCESO.</b></p>	<p>REALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, GESTIÓN DEL FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS.</p>	<p><b>10 DE JULIO DE 2009</b></p>
<p><b>CONSTRUCCIÓN DE APROX. 500 M DE PUENTE ENTRE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA COLONIA SANTA CRUZ.</b></p>	<p>ESTUDIO TÉCNICO, TOPOGRÁFICO Y DE IMPACTO AMBIENTAL, GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p>	<p>REGIDOR DE OBRAS Y PRESIDENTE MUNICIPAL</p>	<p><b>1 JUNIO DE 2010</b></p>

**Proyecto 4: Implementación de un programa municipal de capacitación para los integrantes del Ayuntamiento.**

**Categoría:** Capacitación

**Tabla N. 80 Programación de actividades del Proyecto 4**

OBJETIVO DEL PROYECTO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RECURSOS NECESARIOS
<p><b>FORTALECER EN SUS CAPACIDADES Y HABILIDADES A LOS INTEGRANTES DE LA ADMINISTRACIÓN</b></p>	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.</p>	<p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS; EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
	<p>DOTAR DE ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN MATERIA JURÍDICA A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS; EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>	
	<p>CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE HACIENDA SOBRE ADMINISTRACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS Y TRANSPARENCIA.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS; EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>	

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

<p><b>MUNICIPAL A FIN DE QUE DESARROLLEN MÁS ADECUADAMENTE SUS FUNCIONES Y SE PROFESIONALICEN EN SUS CARGOS PÚBLICOS.</b></p>	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.</p>	<p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS INTEGRANTES DEL SISTEMA DJF MUNICIPAL.</p>	<p>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTEGRANTES DEL SISTEMA DJF MUNICIPAL.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS INTEGRANTES DE LA POLICÍA MUNICIPAL.</p>	<p>ADISTRAMIENTO A LOS POLICÍAS MUNICIPALES.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>
	<p>IMPLEMENTAR UN PROGRAMA MUNICIPAL DE CAPACITACIÓN PARA LOS OBREROS QUE TRABAJEN EN OBRAS MUNICIPALES.</p>	<p>4 CAPACITACIONES PARA TRABAJO EN EQUIPO.</p>	<p>PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.</p>	<p>CONVOCATORIAS, EQUIPO DE SONIDO, ROTAFOLIOS, OFICIOS DE SOLICITUD Y SALA DE CABILDO.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

Tabla N. 81 Inicio de actividades del Proyecto 4

METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INICIO
FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERGANTES DEL AYUNTAMIENTO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	19 DE FEBRERO DE 2009
DOTAR DE ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN MATERIA JURÍDICA A LOS INTEGRANTES DEL AYUNTAMIENTO.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	1 DE FEBRERO DE 2009
CAPACITAR A LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE HACIENDA SOBRE ADMINISTRACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS Y TRANSPARENCIA.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	19 DE FEBRERO DE 2009
FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	1 DE FEBRERO DE 2009

Plan Municipal de Desarrollo de San Antonio Nanahuatipam.

---

<b>FORTALECER LAS CAPACIDADES Y HABILIDADES DE LOS INTERANTES DEL SISTEMA DIF MUNICIPAL.</b>	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	<b>10 DE FEBRERO DE 2009</b>
<b>ADIASTRAMIENTO A LOS POLICÍAS MUNICIPALES.</b>	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	<b>10 DE MARZO DE CADA AÑO</b>
<b>4 CAPACITACIONES PARA TRABAJO EN EQUIPO.</b>	PROGRAMAR, CONVOCAR Y REALIZAR LAS CAPACITACIONES.	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL	<b>15 DE FEBRERO DE CADA AÑO</b>

# ANEXOS





**Anexo 2.- Taller con actores sociales de San Antonio.**



**Anexo 3.- Basurero a escaso 6 metros del cauce del rio Salado.**



**Anexo 4.- Carencia de un puente que comunique a los habitantes de la colonia Santa Cruz con el resto del municipio.**



**Anexo 5.- Caminos en mal estado.**



**Anexo 6.- Recorrido por los cultivos de Nanahuatipam.**



**Anexo 7.- La calle calvario aun no cuenta con pavimentación.**



**Anexo 8.- El salón de usos múltiples del municipio aun no se encuentra terminado.**





## BIBLIOGRAFIA

- ◆ SITUACIÓN FÍSICA, CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO AMBIENTE. 1988. INEGI.
- ◆ ANUARIO ESTADÍSTICO DEL ESTADO DE OAXACA. 1988. INEGI. CENSO GENERAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2000 INEGI.
- ◆ ANEXO ESTADÍSTICO. ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO POR MUNICIPIO. 2000. CONAPO OAXACA.
- ◆ DIVISIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO DE OAXACA DE 1810 A 1995. TOMO II. INEGI. 1996.
- ◆ ANUARIO ESTADISTICO DEL ESTADO DE OAXACA. INEGI MEXICO 2000.
- ◆ CARTA HIDROLÓGICA Y AGUAS SUPERFICIALES. 1: 250,000. ORIZABA VER. E14-16. INEGI, OAXACA.
- ◆ MAPA DISTRITAL 04, TEOTITLAN DE FLORES MAGÓN.
- ◆ DIVISIÓN GEOESTADISTICA MUNICIPAL (REGIONES Y DISTRITOS).INEGI. MARCO GEOESTADISTICO. 1995. INÉDITO.
- ◆ CONTEO DE POBLACION Y VIVIENDA 2000. INEGI 2001.
- ◆ WWW. INEGI. GOB.MX
- ◆ WWW. INAFED.GOB.MX
- ◆ WWW. CNA.GOB.MX
- ◆ WWW. SAGARPA.GOB.MX.
- ◆ WWW.CONAPO.GOB.MX