



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA

DEL ROSARIO 2008 – 2010

**H. AYUNTAMIENTO
SANTA MARIA DEL ROSARIO**

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO



**CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTA
MARIA DEL ROSARIO**

Santa María del Rosario, Tlaxiaco; Oaxaca. Diciembre de 2008.

DIRECTORIO MUNICIPAL

C. JOSE EPIGMENIO LOPEZ BAUTISTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. JESUS SANTOS LOPEZ

SINDICO MUNICIPAL

C. FERMIN BAUTISTA DIEGO

REGIDOR DE HACIENDA

C. ALEJANDRO ELEAZAR BAUTISTA BAUTISTA

REGIDOR DE EDUCACION

C. LUCINO HERNANDEZ APARICIO

REGIDOR DE OBRAS

C. EMILIANO DIEGO APARICIO

SECRETARIO MUNICIPAL

C. EDUARDO HERNANDEZ APARICIO

TESORERO MUNICIPAL

CONSEJEROS:

C. ADOLFO MEJIA GARCIA
REPRESENTANTE DEL COMISARIADO

C. SALVADOR GARCIA BAUTISTA
**REPRESENTANTE DE OBRAS
SAN ISIDRO EL ROSARIO**

C. ADOLFO CRUZ BAUTISTA
**REPRESENTANTE DE OBRAS
UNION VISTA HERMOSA**

C. GERARDO CRUZ LAGUNAS
**REPRESENTANTE DE OBRAS
COLONIA BOCA DEL PERRO**

C. EMIGDIO CASIANO LOPEZ
**REPRESENTANTE DE OBRAS
SECCION SEGUNDA**

C. RAFAEL HERNANDEZ BAUTISTA
**REPRESENTANTE DE OBRAS
CONGREGACION BUENA VISTA**

C. ALICIA SANCHEZ GARCIA
PRESIDENTA DEL DIF

C. MARIBEL LÓPEZ SANTOS
**PRESIDENTA DEL COMITÉ DEL
PREESCOLAR DEL CRI-CRI**

C. GREGORIA HERNÁNDEZ VASQUEZ
**PRESIDENTA DEL COMITÉ DE
LA PRIMARIA DEL CENTRO**

C. ANTOLINA SANTOS
**REPRESENTANTE DEL COMITÉ
DE OPORTUNIDADES**

C. BRIGIDA HERNANDEZ
PRESIDENTA DEL COMITÉ DE SALUD

C. DIONISIO VELASCO MONTES
**PRESIDENTE DEL COMITÉ DE LA PRIMARIA
DE SAN ISIDRO**

C. ADAN CHÁVEZ ORTIZ
**REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE
LA PRIMARIA Y DE AGUA DE LA UNIÓN**

C. MARIA CRUZ PABLO
REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE LA IGLESIA

C. ALEJANDRO LOPEZ BAUTISTA
COMANDANTE MUNICIPAL

LAE. NOHEMI HERNANDEZ CRUZ
**ASESORA MUNICIPAL SOPORTE
MAYO-DICIEMBRE 2008**

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

INDICE

	TEMA	PAG.
I	Mensaje del presidente	9
1	Principios de la planeación del desarrollo municipal	10
2	Marco Jurídico, Normativo y Metodológico	11
3	Visión	14
4	Misión	14
5	Eje Ambiental	15
5.1	Localización	15
5.2	Vías de acceso	16
5.3	Clima	18
5.4	Descripción de los recursos potenciales	18
5.5	Bosque	19
5.6	Hidrología	20
6	Eje social	22
6.1	Matriz de organizaciones de Santa María del Rosario	22
6.2	Organización comunitaria	25
6.3	Presencia institucional en el municipio	26
6.4	Infraestructura social basica	29
6.4.1	Educativa	29
6.4.2	Salud	30
7	Eje humano	32
7.1	Historia del municipio	32
7.2	Población	33
7.3	Medios de comunicación	35
7.4	Educación	35
7.5	Viviendas	36
7.6	Importancia de los usos y costumbres en el municipio	39
7.6.1	Festividades y religión	39
7.7	Índice de desarrollo humano	41
7.8	Enfermedades	42
7.9	Conocimientos locales	43
8	Eje institucional	44
8.1	Entrevista al cabildo	44
8.2	Funciones de las autoridades municipales de Santa María del Rosario	46
8.3	Reglamento Municipal	48
8.4	Ingresos y egresos municipales	49
8.5	Matriz de infraestructura institucional	49
8.6	Maquinaria y equipo	50

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

8.7	Seguridad publica	51
8.8	Tenencia de la tierra	51
9	Eje económico	52
9.1	Sectores económicos	52
9.1.1	Sectores de actividad	53
9.2	Descripción de las actividades del sector primario	53
9.2.1	Agricultura	53
9.3	Descripción de las cadenas productivas	54
9.4	Ganadería (traspatio)	56
9.5	Pesca	57
9.5	Aprovechamiento forestal	58
9.7	Actividades de traspatio	59
9.8	Sector secundario	60
9.8.1	Empleos e ingresos	60
9.9	Sector terciario	61
9.9.1	Mercado de bienes, servicios y capital	62
9.10	Migración	62
10	Identificación de la problemática más importante	63
10.1	Problemas principales	63
10.2	Prioridad de los problemas	63
10.3	Arboles de problemas y soluciones	64
10.3.1	Arboles de soluciones	67
10.4	Redacción de los problemas	70
11	Identificación de las soluciones	71
12	Diseño de estrategias	74
13	Líneas de acción	74
14	Proyectos estratégicos	85
15	Anexos	111
16	Bibliografía	129

	FIGURA	PAG
1	Mapa de colindancias y ubicación de sus colonias y barrios	16
2	Vías de acceso dentro del municipio.	17
3	Presencia institucional representado en el diagrama de Venn	28
4	Cadena productiva del maíz en un año regular	54

	FOTOGRAFIA	PAG
1	Camino de acceso a municipio	16
2	Clima en época de frio	18

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

3	Mapa de recursos naturales	19
4	Rio corazones	20
5	Olla de captación de agua en Santa Maria del Rosario	21
6	Entrega de cobijas por parte del DIF municipal	24
7	Trabajo del tequio en Santa Maria del Rosario	25
8	Curso de icapet y platica de las unidades móviles en SMR	29
9	Jardín de niños cri-cri y Escuela Primaria Ignacio Zaragoza	30
10	Casa de salud en la Cabecera municipal y llegada de la doctora al municipio	31
11	Viviendas del municipio	37
12	Fiesta patronal de Santa María del Rosario 2007 y 2008	41
13	Imágenes de los cursos de Icapet en Santa María del Rosario	43
14	Reunión de nombramiento de autoridades	44
15	Estado actual de la retroexcavadora y tractor agrícola	50
16	Tractor agrícola en el Sistema de producción de maíz	53
17	Producción de rosas y estructura del invernadero de jitomate	56
18	Manejo de ganado ovino en pastoreo y tipo de corrales.	57
19	Mujeres realizando la actividad de pesca para venta	58
20	Producción de hortalizas a través de un invernadero.	59

	TABLA	PAG
1	División en el municipio	15
2	Calendarización del clima en el municipio	18
3	Uso de los recursos naturales	21
4	Matriz de organizaciones	22
5	Matriz de instituciones	26
6	Matriz de Instituciones educativas	29
7	Matriz de instituciones de salud	30
8	Distribución de los habitantes en el municipio	34
9	Distribución de los habitantes en el municipio en 6 etapas	34
10	Nivel de estudios actual de la población de SMR	36
11	Material del que están elaboradas las viviendas	37
12	Servicios de las viviendas del municipio	38
13	Festividades del Municipio de Santa María del Rosario	39
14	Cuadro comparativo del IDH	42
15	Entrevista a el cabildo	45
16	Reglamentación municipal	48
17	Infraestructura institucional	49
18	Principales actividades económicas en el municipio	52
19	Relación beneficio-costos de la producción de maíz	54

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

20	Relación beneficio-costo de la producción de jitomate	55
21	Relación beneficio-costo de la producción de rosas	56
22	Relación beneficio-costo de la producción de aguacate	59
23	Componentes del Sector Secundario en Santa María del Rosario	61
24	Bienes y servicios con que cuenta el municipio	62
25	Matriz de Priorización de problemas	63
26	Matriz de soluciones	72
27	Líneas de acción	75
28	Matriz de líneas estratégicas	79
29	Matriz de objetivos de las líneas estratégicas	83
30	Involucrados en el plan	85
30	Calendarización de proyectos estratégicos	90

	GRAFICA	PAG.
1	Distribución de la población	34
2	Distribución porcentual de la población	35
3	Nivel de estudios actual de la población de Santa María del Rosario	36
4	Porcentaje de familias que cuentan con agua	38
5	Porcentaje de familias que cuentan con luz	38
6	Grado de estudios de los integrantes del cabildo	46
7	Edad promedio de los integrantes del cabildo	46
8	En la grafica se muestran los principales sectores económicos	52
9	En la grafica se muestra el porcentaje de la PEA por sector y actividad	53
4	Porcentaje de familia en cada una de las actividades económicas	60
5	Actividades del sector secundario	61
6	Pea del Sector secundario	62

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE

Queridos hermanos rosarenses es un placer para mi dirigirles el siguiente mensaje; en las entrañas de este Plan de Desarrollo Municipal se encuentra el futuro de Santa María del Rosario pueblo que me vio nacer, que amo y quiero con todo el corazón pues es un pedacito de patria que nos ha dado de comer y nos ha formado como ciudadanos, luchemos juntos para darle vida, esa vida que nos ha dado correspondamos a esa generosidad y demosle cariño y amor, brindémosle paz y armonía y juntos vayamos en busca de mejoras para darle otro rostro, no lo dejemos caer pongamos toda la voluntad y hagamos realidad todos los proyectos que hemos plasmado en este plan, por el futuro de nuestro pueblo y de nuestros hijos.

Con el corazón en la mano por Santa María del Rosario.

C. José Epigmenio López Bautista

Presidente Municipal Constitucional de Santa María del Rosario

1. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Para la realización del plan municipal de Santa María del Rosario se tomaron en cuenta los siguientes principios. Fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública.

Corresponsabilidad: El presente Plan Municipal de Desarrollo se realizó con la participación de las autoridades municipales, miembros del CMDRS y población en general, tomando en cuenta las necesidades y problemática del municipio.

Participación informada: La información recabada para la formulación del Plan se obtuvo de manera objetiva, tomando en cuenta los cambios relevantes y actuales que se han sucedido mismos que permitieron a los participantes identificar las necesidades de la población para definir las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Para la elaboración del Plan se integró a todo el municipio a través de sus representantes para así crear una visión de conjunto, contemplando todos los aspectos que se interrelacionan e inciden en el desarrollo del municipio.

Transversalidad: Este proceso de planeación del Municipio de Santa María del Rosario va a permitir integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: El proceso de Planeación se desarrolló tomando en cuenta los recursos naturales y humanos del municipio, para no poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Equidad: El presente Plan se elaboró de manera equitativa tomando en cuenta la participación de la mujer en cada uno de los talleres que se realizaron.

Interculturalidad: Durante el proceso de planeación se trabajó de forma detallada las costumbres y tradiciones del municipio.

Igualdad de género: En el plan se muestran acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres para eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: El proceso de planeación se realizó respetando los derechos individuales y colectivos de los habitantes del municipio.

Autonomía Municipal: El Ayuntamiento realizó e hizo valer la autonomía que le reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho y el respeto de los derechos indígenas.

Productividad: Durante el desarrollo del Plan se impulsó el inicio de actividades productivas, que mejoren los ingresos familiares, la creación de 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.

2. MARCO JURIDICO, NORMATIVO Y METODOLOGICO

Fundamentación Jurídica

Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

La ley de desarrollo rural sustentable faculta al municipio para:

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

Marco normativo

La ley de desarrollo rural sustentable nació para promover el desarrollo rural sustentable del país, en ella se instruye la formación de los consejos de desarrollo sustentable del país, este consejo representa a los ciudadanos y a los actores principales de la comunidad. La ley señala que deberán estar representados en dichos consejos, autoridades municipales, representantes de grupos productivos, organizaciones sociales, ciudadanos caracterizados, así como representantes de instituciones gubernamentales quienes se reúne, analizan, la problemática, proponen y toman acuerdos para formular las propuestas de desarrollo necesarias para la comunidad tomando en cuenta las prioridades.

Así mismo, el plan municipal de desarrollo tiene sustento en el Artículo 115 de la constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos fracción V y Artículo 113 de la Constitución Política del estado Libre y Soberano de Oaxaca fracción IV ambas fracciones nos dicen que los municipios en los términos de las leyes federales y estatales relativas.

Marco metodológico

El participante central fue el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio. Con ellos, se realizaron talleres participativos, los días 21, 22, 23 y 24 de junio del 2007, estos talleres fueron realizados en la sala de juntas de la Presidencia Municipal de Santa María del Rosario, y se complemento con talleres realizados en el 2008.

Para facilitar el trabajo, se utilizaron técnicas como son:

Eje ambiental:

- Talleres Participativos
- Transectos
- Mapa de recursos
- Mapa de suelos
- Matriz de recursos naturales

Eje social:

- Diagrama de Venn
- Matriz Organizacional, Económica e Institucional
- Mapa de movilidad
- Entrevistas
- Reuniones con personas caracterizadas del municipio, jóvenes, mujeres.

Eje humano:

- Historias de Vida
- Retrato del Municipio
- Un día en la vida de la mujer
- Personas Caracterizadas del municipio, jóvenes, grupo de mujeres
- Censos y encuestas

Eje institucional:

- Entrevista a el cabildo
- Matriz de egresos
- Matriz de ingresos
- Reglamento institucional

Eje económico:

- Sistemas de Producción
- Análisis de cadenas productivas
- Estrategias de vida

Problematización:

- Matriz de Priorización de Problemas
- Árboles de Problemas
- Arboles de soluciones

Se realizaron entrevistas familiares y directas con los habitantes del municipio, se recabó información mediante la observación directa y toma de imágenes.

3. VISIÓN

Para el año 2018 Santa María del Rosario será un municipio en donde existan mejores servicios de infraestructura básica y fuentes de empleo creadas por la iniciativa y organización de sus habitantes a través de proyectos productivos que mejoraran los ingresos y nivel de vida de toda la población, principalmente de las generaciones futuras pues estarán mejor preparados con valores y principios bien definidos.

4. MISIÓN

Somos el H. Ayuntamiento de Santa María del Rosario, un organismo representativo y participativo, encargado de promover la organización y difusión de las actividades que realizan con la finalidad de impulsar la realización del plan municipal para el desarrollo y progreso del municipio.

5. EJE AMBIENTAL

5.1 Localización:

La población de Santa María del Rosario, se encuentra ubicada a 170 km. de la capital del Estado, dentro de la Región Mixteca, en el Distrito de Tlaxiaco.

Colinda al **norte** con los municipios de San Martín Huamelúlpam y Santa Cruz Tayata, al **sur**, con el municipio de la H. ciudad de Tlaxiaco; al **este**, con el municipio de Santa Catarina Tayata y al **oeste**, con el municipio de Santiago Nundiche, estas colindancias se hacen por medio de mojoneras ubicadas en cada uno de los límites de cada municipio.

Su altitud varía de los 1900 a los 2600 de m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar) entre los paralelos 17°21' de latitud norte y 97°34' de longitud oeste, se divide en 4 secciones.

Los cerros más representativos con los que cuenta el municipio son; el cerro del tambor, yukucani y el cerro de la virgen.

Tabla 1: División en el municipio

Primera Sección	Barrio	San Pedro
	Paraje	Berzabeth
Segunda Sección	Cabecera municipal	Santa María del Rosario
Tercera Sección	Ranchería	Unión Vista Hermosa
	Colonia	Boca del Perro
	Paraje	Las Margaritas
	Paraje	Congregación Buena Vista
	Paraje	Ojo de agua
Cuarta Sección	Ranchería	San Isidro

Fuente: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Figura 1. Mapa de colindancias y ubicación de sus colonias, barrios, parajes y rancherías en el municipio.



Fuente: Comisariado de Bienes Comunales de Santa María del Rosario

5.2 Vías de acceso

Para llegar a la comunidad de Santa María del Rosario, de la ciudad de Tlaxiaco, Oaxaca se toma la siguiente ruta: Por la carretera a Yucudaa y a 15 Km. de distancia se encuentra la colonia conocida como La Boca del Perro en el cual existe una desviación y se toma la carretera de la ruta Flechador del Sol que va de La Boca del Perro a San Juan Teita siguiendo la carretera a tan solo 2 km. Se encuentra el entronque del camino de terracería denominado la herradura y a tan solo 1 Km. de camino se llega al municipio de Santa María del Rosario.



Foto 1. Camino de acceso al municipio en el paraje denominado La Herradura

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

La cabecera municipal se comunica con la colonia, parajes, rancherías y barrio por medio de carreteras de terracería y en el caso de la Unión Vista Hermosa y La Boca del Perro, por la carretera federal, ya que esta colonia se encuentra a bordo de carretera.

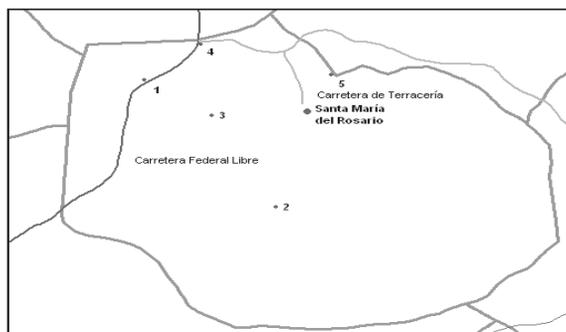
En el paraje Las Margaritas entra la carretera de terracería que va a San Isidro. En el lugar conocido como banco de grava, en la carretera que va de La Boca del Perro a Santa María del Rosario se encuentra una desviación de la carretera que se dirige también a San Isidro, pasando por Congregación Buena vista.

Del Rosario al Barrio San Pedro hay un camino real y también, en la herradura se encuentra la desviación que va al Barrio San Pedro por la carretera que se dirige a Santa Cruz Tayata.

En el 2007 se realizó el Camino denominado rural vía corta del centro de Santa María del Rosario a la Ranchería de San Isidro el Rosario.

En temporada de lluvia, las carreteras se deterioran o deslavan y es cuando se requiere de mantenimiento. Es por ello que los habitantes del municipio manifiestan que es necesario rehabilitar y revestir todos los caminos, además de pavimentar las calles principales del municipio y localidades pues de esa manera tendrían una mejor comunicación y mejor acceso.

Figura 2. Vías de acceso dentro del municipio.



Fuente: Comisariado de Bienes Comunales de Santa María del Rosario

5.3 Clima

El clima es frío en todo el municipio, pero en la parte alta como La Unión y el paraje de Las Margaritas es más extremo. Pues en época de frío las temperaturas bajan de 5 °c a -5°c.

A decir de los pobladores cada año se tienen problemas de heladas a fines de noviembre y principios de diciembre y que el hielo negro es el más devastador afectando las cosechas de hortalizas (lechuga, cilantro, perejil, etc.) de la mayoría de los pobladores que equivale a 457 hectáreas, e incluso pueden caer heladas tardías por los meses de febrero y marzo.

Tabla 2: Calendarización del clima en el municipio

ENE	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
<i>P. FRIO</i>		<i>EPOCA DE SEQUIA</i>			<i>EPOCA DE LLUVIAS</i>				<i>PERIODO FRIO</i>		
■		■			■				■		

Fuente: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable



Foto 2: Clima en época de frío

5.4 Descripción de los recursos naturales potenciales.

En este municipio se puede encontrar una gran cantidad de recursos potenciales que pueden representar una fuente de ingreso y desarrollo para el mismo; pues

en los habitantes existe la inquietud de desarrollar un proyecto de turismo alternativo que genere fuentes de empleo, ingreso y mejore el nivel de vida de los habitantes. Dentro de estos recursos a continuación se mencionarán los más importantes y/o que se encuentran en una cantidad mayor.

5.5 Bosque

Este tipo de paisaje predomina en todo el municipio, en los que podemos encontrar una amplia vegetación formada principalmente de pinos, ocotes y enebros lo equivalente a 1904-17 -70. Es por ello que en la localidad de La Unión para el año próximo se pretende implementar un proyecto de producción de orquídeas pues se cuenta con el recurso natural necesario para llevarlo a cabo, y a decir del grupo de interesados solo se requiere de recurso económico y capacitación para poder iniciar con el proyecto.

El aprovechamiento del bosque se basa principalmente en la obtención de leña para preparar alimentos, esta es recolectada de las áreas de árboles o de troncos tirados o caídos con anterioridad, la cual es llevada y almacenada bajo los techos de los patios, también se aprovechan las “tindicas” las cuales son usadas como leña.

En el 2007 se contó con el apoyo de la Seder con la dotación de 1,000 árboles mismos que se sembraron en el cerro del Tambor y de esa forma reforestar y conservar la fauna del municipio.



Foto 3: Mapa del municipio donde los habitantes del municipio representan los recursos naturales con que cuentan Fuente: CMDRS de Santa María del Rosario

El municipio cuenta con un estatuto para el uso moderado de los recursos, a fin de no afectar negativamente al ambiente. Los árboles maderables como el pino se prohíben cortarlos para venta, solo se usan para construcción en la misma comunidad con un cobro de \$ 20.00 por árbol y si no se tiene permiso, la multa es de hasta \$ 500.00, solo es permitido cortar árboles viejos o muertos para leña.

Laderas. En este tipo de paisajes es donde la gente realiza la agricultura, siembra de maíz, calabaza y frijol, Lo equivalente a 457-31-56 (hectáreas, áreas, centiáreas)

5.6 Hidrología

En el municipio se localizan 2 ríos principales: río del corazón y río peñas, que son corrientes permanentes, además existen 2 de menor importancia que son: la ciénega y río de sabinos, sin embargo en el municipio se encuentran muchas corrientes de agua temporales como los arroyos yucanu, yute itnu, Yudeenyu, Yundeo, rio chiquito, Yutendaco, yundacu, jañuu, zocotiche y el arroyo cañada.



Foto 4: Río del corazón

Actualmente se construye una olla de captación de agua del río, obra que pretende ser completada con el sistema de riego por aspersión para la producción de granos básicos y forraje.



Foto 5: Olla de captación de agua en Santa María del Rosario.

Tabla 3: Uso de los recursos naturales

Nombre del recurso natural	Uso
Agua	El aprovechamiento del agua se hace generalmente mediante el sistema de agua potable, esto en el centro de la población donde cuentan con un suministro de agua, pero en las rancherías, localidades, colonia y parajes la transportan mediante mangueras.
Arena	Para construcción, regularmente para pisos.
Bosque de ocote	Se utilizan para construcción de casas y arados, los árboles muertos y frutos de estos como combustible para cocinar. Postería, construcción de arados y recolección de frutos y semillas para posibles artesanías.
Cantera	Para construcción.
Grava	Se aprovecha para construcción de casas o proyectos del mismo municipio.
Tierra	Para relleno en construcciones.

Fuente: Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

6. EJE SOCIAL

6.1 Matriz de organizaciones de Santa María del Rosario

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIG. LEGAL	No. o.	No DE BENEF.	TIEMPO DE DURACION	FIN COMUN	RELACION	PROBLEMAS
Comisariado de bienes comunales	Adolfo Mejía García	Asamblea general	7	119	3	Reforestar las áreas del municipio, gestionan proyectos, cuidan el medio ambiente.	Conafor, autoridad municipal, seder, semarnat, población en general	La comisaria necesita un teléfono o radio transmisor, recurso económico para realizar trabajos, necesita el apoyo de la autoridad y de la gente para reforestar, una computadora.
Comité de el preescolar cri-cri del centro	Maribel López Santos	Asamblea de padres de familia	5	6 niños 8 padres de familia	1	Realizan tequios, hacen actividades para sacar fondos, realizan eventos en días festivos, vigilan que los maestros den clases.	Autoridad municipal, conafe, padres de familia, maestros.	El preescolar necesita juegos recreativos para los niños, y material didáctico, una plaza cívica, aparato de sonido, los padres de la comunidad no quieren mandar a sus hijos al preescolar.
Comité de la primaria (centro)	Gregoria Hernández Vásquez	Asamblea de padres de familia	6	16 niños	1 año	Necesidades y actividades de la primaria como, eventos de días festivos, realizan una parcela, vigilan que los maestros trabajen.	Autoridad municipal, IEEPO Padres de familia Maestros Supervisión	Trabajan la parcela escolar y actividades para reunir fondos, les hace falta una máquina de escribir, y una barda para evitar accidentes en los niños
Comité de salud	Brígida Hernández Santos	Asamblea general	14	160 personas	1 año	Organizar tequios de limpieza 1 día al mes, dan platicas y limpian las jardineras	IMSS Asistente rural Medico Ayuntamiento Oportunidades	Actividades diversas para sacar fondos. La casa de salud necesita medicamentos, una toma de agua o cisterna.
Comité de agua potable	Lucino Hernández	Asamblea de usuarios de	1	40	2 años	Vigilar y cobrar el servicio y	Ayuntamiento	Se escasea el agua de enero a

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	Aparicio	agua potable				mantenimiento de la red de agua	Usuarios	mayo. La tubería ya está en condiciones inadecuadas.
Comité del DIF Municipal	Alicia Sánchez García	Ayuntamiento	3	110 beneficiarios	3	Para apoyar a las personas con discapacidad, niños y personas en calidad de riesgo, para gestionar proyectos productivos.	Dif estatal Autoridad municipal Icapet Comité de Salud de Dif de Tlaxiaco	El local no está en condiciones y no hay material suficiente.
Comité de radicados	Julio Hernández López	Nombramiento de la autoridad y radicados	6	505	3 años	Realizar eventos para reunir fondos y apoyar al municipio en trabajos de la iglesia y escuela	Radicados Ayuntamiento Pueblo en general	Es un comité participativo y sirve de enlace con la población
Comité de tienda comunitaria	Manuel Hernández Vásquez	Asamblea general	3	505	1 año	Beneficiar a la comunidad	Diconsa Sedesol	La ubicación de la tienda no tiene un fácil acceso
Comité de oportunidades	Antolina Santos	Nombrado por el mismo grupo mediante asamblea	4	28 mujeres	6 años	Asistir a recibir información y capacitación para comunicárselas a las beneficiarias, dan pláticas, llevan el control del aseo del municipio.	Integrantes del grupo y Sedesol, Autoridad municipal.	Promover y organizar para hacer tequios y faenas en el municipio. Les gustaría que el pago se realizara en el municipio. Hay una persona que no quiere activar.
Grupo de catequistas	Eleazar Adelfo Bautista	Voluntario	1	30	Indefinido	Pláticas para bautizos, matrimonios y confirmaciones	Con la parroquia de santa María de la Asunción	Se inculca la religión para no perder la fe
Comité de la Iglesia	María Cruz Pablo	Asamblea general de creyentes	3	200	3 años	Vigilan el cuidado de la iglesia, y realizan trabajos de remodelación, se encargan de abrir la iglesia en eventos.	Catequistas, comité de radicados, Autoridad municipal, parroquia de Santa María de la Asunción Tlaxiaco	Ninguna
Comité de obras san Isidro	Salvador García Bautista	Asamblea general	3	32 personas	3 años	Para hacer trabajos en el rancho, realizan tequios, reuniones. Para el bien común,	Municipio Antorcha campesina Gobernador Radicados Candidatos	La gente de esa localidad no quiere trabajar conjuntamente, necesitan un salón de usos múltiples o un lugar de reuniones.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Comité de la escuela primaria de san Isidro	Dionisio Velasco Montes	Asamblea general	5	13 niños	1 año	Realizan trabajos de hortalizas vigilan a los maestros, tequios de limpieza y rehabilitación de las aulas	Autoridad municipal, maestros, comité de san Isidro, conafe.	Les falta material didáctico para los niños. No hay niños en la escuela.
Comité de la casa de salud de san Isidro	Concepción Bautista	Asamblea General	6	15	1 año	Dan platicas, realizan tequios de limpieza, se coordinan con el comité de oportunidades	Autoridad Municipal, comité de oportunidades, Imss.	Necesitan medicamento, y equipo médico.
Comité de obras de la Unión Vista Hermosa	Adolfo Cruz Bautista	Asamblea general	1	49	3 años	Hacen trabajos en la comunidad como tequios, reuniones y vigilan las obras que se están realizando	Autoridad Municipal, Gobernador Candidatos	Para el bien común, necesitan un lugar para reuniones y una oficina para archivar y atender a la gente.
Comité de educación de la Unión Vista Hermosa	Adán Chávez Ortiz	Asamblea general	5	12 niños	2 años	Hacen trabajos para la escuela, Realizan actividades para reunir fondos Para beneficio del plantel	Autoridad municipal, conafe, maestros, padres de familia, iiepo.	Hace falta una instalación eléctrica y luz, además de pintura para las aulas. Hay pocos niños.
Comité de agua de la Unión Vista Hermosa	Adán Chávez Ortiz	Asamblea de usuarios de agua potable	4	32 beneficiarios	3 años	Para hacer trabajos de la red de agua potable. Realizan tequios para limpiar la tubería, etc.	Autoridad municipal, comité de La Unión.	Necesitan una bomba porque la anterior ya termino su vida útil.

TABLA 4: Matriz de Organizaciones **Fuente:** CMDRS



Foto 6: Entrega de cobijas por parte del sistema DIF a personas de la tercera edad

Grupos de productores

- Productores unidos de Santa María del Rosario (hortalizas)

- Grupo de carpintería
- Grupo de mujeres de la cocina “flechador del sol”

Unidades familiares de producción

- Unidad familiar para producción de rosas
- Unidad familiar para producción de jitomate
- 2 Unidades familiares de tapicería

6.2 Organización Comunitaria

En cuanto a la organización para trabajos a nivel comunidad se lleva a cabo mediante previas citas por parte del Presidente Municipal y/o representantes del comité de obras de cada localidad, dependiendo del trabajo que se vaya a realizar; para poder hacer un trabajo colectivo o “tequio”.



Foto 7: Trabajo del tequio en el municipio.

La participación de la mujer en los tequios se basa en llevar agua o en la preparación de alimentos, si es una actividad de acarreo la realizan también en medida de sus posibilidades, además participan en los tequios relacionados con la casa de salud y de las escuelas, en la actualidad llegan a estar dentro del cabildo municipal, como representantes de los Comités o en el caso de sus comunidades llegan a ser representantes de la misma.

6.3 Presencia institucional en el municipio

Durante los talleres y en un consenso realizado a los miembros del CMDRS se registro la presencia institucional de las siguientes dependencias y programas de gobierno tanto estatal como federal y posteriormente utilizando la herramienta del diagrama de ven o del comal y las tortillas los miembros del consejo definieron la cercanía que tienen con los habitantes del municipio.

Tabla 5: Matriz de Instituciones que dan servicio al municipio

Nombre de la institución	Representante	Domicilio	Programas	Población objetivo	Apertura de ventanillas
SAGARPA	Ing. Leticia Sánchez Cornelio	Carretera Pérez Gasga (a Putla) km.58	programas de la Alianza para el Campo, adquisición de activos, soporte, procampo, Uso sustentable de de recursos naturales, programas para atención a problemas estructurales y inducción y desarrollo del financiamiento en el medio rural	Grupos de productores	Abril a Junio
SEDESOL	Lic. Leonila López García		Oportunidades Programa microregiones de la Sedesol	Mujeres entre 20 y 60 años del Municipio	Enero a Marzo
SEP-IEEPO	C.P. Enrique Velasco López	Km 57 carretera Pérez Gasga	Programas de enseñanza	Niños de preescolar y primaria	Durante todo el año
Unidades móviles	Lic. Pedro Alicia Morales Arias		Servicios de asesoría técnica agropecuaria, servicios de odontología, servicios de trámites de curp, actas de nacimiento y regularización de documentos oficiales,	Población en general	Durante todo el año

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

			entrega de despensas		
ICAPET	Arq. René López Reyes	Nochixtlan	Cursos de aprendizaje	Población en general	Durante todo el año
DICONSA		Barrio San Pedro, Tlaxiaco	Productos para la tienda comunitaria	Población en general	Durante todo el año
DIF	Cont. Samuel Ojeda	Calle Independencia	Desayunos escolares y programas sociales como:		Durante todo el año
Modulo de maquinaria	C. Alejandro Jiménez Gracida	Km. 55 de la carretera a Yucuaadaa	Módulos para la atención a caminos rurales con administración de los ayuntamientos		Durante todo el año
CONAFE	C. Timoteo Boorquez López	Dom. conocido en agua zarca, Tlaxiaco	Comisión Nacional de Fomento educativo, facilitar la implementación de u sistema educativo para localidades alejadas de centros educativos formales		Mayo-Julio
CONAFOR		Calle José Inés Dávila	Pro-árbol Proyectos para conservar los recursos naturales	Comisariado de bienes comunales	Abril - Julio
CFE	Lic. Héctor Bolaños	Isabel la católica, barrio san Sebastián	Revisión de expedientes y dictaminación de propuestas de electrificación y seguimiento de la mejora en la red de distribución	Población en general	Durante todo el año
CAO	Ing. Manuel Martín Lucero Arellano (residente regional de construcción y conservación	Privada de Sabinos	Construcción y Conservación de Caminos a cargo del estado, apoyo en la integración de expedientes e instancia	Población en general	Durante todo el año

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

			ejecutora de obras de modernización de caminos		
SCT	Arq. José Luis García Pinelo	Calle laureles No.3	Programa de empleo temporal y conservación y mejoramiento de caminos Rurales	Población en general	Durante todo el año
INEA-IEEA	Prof. Pedro Cortez	calle Hidalgo	Alfabetización de adultos y enseñanza a adultos mayores en la educación nivel primaria y secundaria. Plazas comunitarias	Personas adultas, y jóvenes de la localidad	Durante todo el año
SEDER	Ing. Martín Arturo Terrazas Hernández	Independencia	Adquisición de activos productivos, programa soporte	Grupos de productores	Abril a Junio

Fuente: Elaboración Propia

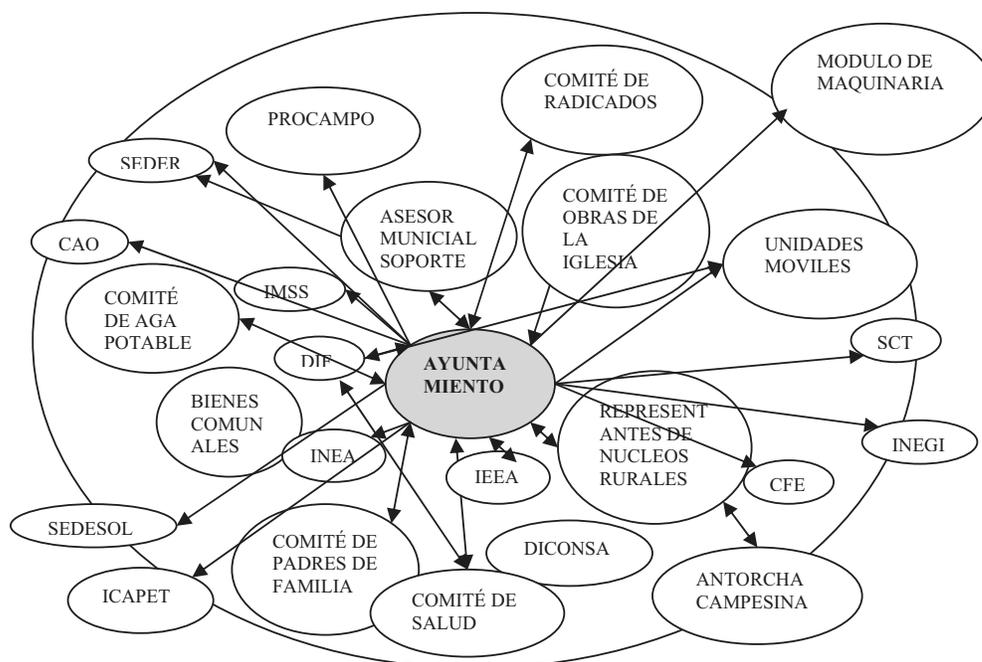


Fig. 3 Presencia Institucional representados en el diagrama de Venn realizado por los habitantes del municipio

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

En las imágenes se muestran el inicio del curso de bordado de listón en Santa María del Rosario centro, y una plática impartida a un grupo de mujeres por parte de la Ing. Agrónomo de las unidades móviles.



Foto8: Curso de Icapet y Platica de las unidades moviles en Santa Maria del Rosario

6.4 Matriz de infraestructura social básica

6.4.1 Educativa

Tabla 6: Matriz de Instituciones educativas y estado actual

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NÚMERO DE ALUMNOS	OBSERVACIONES		
				PARA QUE SE UTILIZA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	PORQUE ESTA ASI
Centro de Santa María del Rosario	JARDÍN DE NIÑOS CRI-CRI	Maribel López Santos	6 niños	Para dar clases a los niños del centro de Santa María del Rosario	Regular: falta barda, mantenimiento de baños juegos y material didáctico para los niños. Y plaza cívica	Por falta de recurso económico
Centro de Santa María del Rosario	ESCUELA PRIMARIA	Gregoria Hernández Vásquez	16 niños	Para dar clases a los niños del centro de Santa María del Rosario	Regular: falta material, componer los baños, escaleras, muebles, cancha.	Por falta de recurso económico
Ranchería de San Isidro	PRIMARIA DE SAN ISIDRO	Dioniso Velasco Montes	13 niños	Para dar clases a los niños de san Isidro	Regular: faltan aulas mas adecuadas	Por falta de recursos económicos
Comunidad de La Unión	ESCUELA PRIMARIA DE LA UNIÓN	Adán Chávez	12 niños	Para dar clases a los niños de La Unión y Partes	Regular: falta aulas más adecuadas	Por falta de recursos económicos

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

				aledañas como la Boca del Perro		
Comunidad de la unión	PREESCOLAR DE LA UNION	Adán Chávez	4 niños	Para dar clases a todos los niños de 3 a 6 años	Buena: Solo faltan juegos recreativos	Falta la participación de la gente

Fuente: CMDRS



Foto 9: Jardín de niños cri-cri y Escuela primaria Ignacio Zaragoza del centro del municipio

6.4.2 Salud

Tabla 7: Matriz de Instituciones de salud y estado actual

LOCALIDAD	INSTITUCIÓN	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
Santa María del Rosario Centro	IMSS	1 Casa de Salud 1 Consultorio 1 Bodega 2 Baños	Todo el Municipio	Falta medicamento Falta material medico Falta un dormitorio para el doctor.	1 doctora que labora 3 días a la semana 1 asistente rural	El comité de salud trabaja para recabar fondos pues es necesario realizar una cisterna y barda para la casa de salud
San Isidro el Rosario	IMSS	1 casa de salud 1 consultorio	San Isidro el Rosario	Falta equipo medico Falta medicamento Ampliar la casa de salud	1 asistente rural	El comité realiza tequios y actividades para recabar fondos pero necesitan más apoyo de la autoridad

Fuente: CMDRS

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

En Junio de este año por parte de los Servicios de Salud de Oaxaca, llego la doctora Sheila Krystel Guzmán Velásquez quien da consulta a los habitantes del municipio 3 días de la semana que son de lunes a miércoles de 8:00 de la mañana a 2:00 de la tarde y de 3:00 a 5:00 de la tarde.

Sin embargo, aun sigue la inquietud por parte de las autoridades y habitantes de la población de gestionar la permanencia de tiempo completo de un medico pues consideran que les ocasionaría un gasto menor en caso de enfermedades de emergencia, además de la cercanía a el municipio para el caso de las localidades.



Foto 10: Casa de salud en la cabecera municipal y llegada de la doctora al municipio.

7. EJE HUMANO

7.1 Historia del municipio

El Municipio de Santa María del Rosario se fundó en el año de 1706 pero en ese año formaba parte del actualmente Santa Cruz Tayata. En aquel entonces existió un señor llamado Diego Maldonado el cual era originario de Santa Cruz Tayata quien como muchos para adquirir cosas se trasladaba al mercado de la Ciudad de Tlaxiaco, pasando por el actualmente Municipio del Rosario, en su caminar por este trayecto descubrió un lugar en donde había un venero de agua dulce y viendo que los terrenos no tenían dueño y la tierra era más fértil que la de su comunidad decidió labrar una porción de tierra a manera de parcela y después de realizar este trabajo decidió poner un rancho el cual habitaba cada que atendía su parcela, pero luego llegó el momento en que decidió establecerse definitivamente actitud que llamó la atención de muchas personas que también decidieron habitar esas tierras sin dejar de pertenecer a Santa Cruz Tayata comunidad que por pertenecer a ella les exigía el tequio y apoyo económico mismo que las personas de dicho poblado ya fundado se negaban a realizar.

En aquel entonces por el lado este en donde colinda actualmente con Santiago Nundiche, existieron dos pueblos pequeños; uno llamado Santa Lucía y el otro llamado Santo Domingo pero a estos dos pueblos les tocó la mala suerte de padecer una epidemia de “cólera” enfermedad que estaba terminando con la gente de dichos pueblos, situación de la que se dieron cuenta las comunidades de Santiago Nundichi, San Juan Ñumi y San Martín Huamelumpan y teniendo presente que su colindancia era muy cercana y por temor de que la epidemia se les contagiara pidieron al jefe político (gobernador) que los habitantes de estos pueblos se fueran o bien a ver qué comunidad los recibía por lo que el actualmente Santa María del Rosario fue el único que los aceptó ya que nadie quería habitar estas tierras ya que eran barrosas y poco productivas, los habitantes de esos pueblos las habitaron y trajeron consigo todas sus pertenencias y animales domésticos (gallinas, guajolotes, borregos, etc.)

Y una vez estando establecidos los habitantes de Santa Cruz se quejaban de que los habitantes del rancho del señor Diego Maldonado, y los trasladados por la epidemia no querían cooperar con ellos como comunidad y que el actualmente Santa María del Rosario no podía convivir socialmente ya que en cada fiesta o reunión se tenían problemas, y para solucionar estos hubo la necesidad de llegar a un acuerdo por medio del jefe político, quien pidió al Rosario diera dos talegas de dinero para otorgarles su acreditación como municipio, por lo que al enterarse de esto los habitantes de los pueblos de Santa Lucía y Santo Domingo decidieron vender sus animales para reunir el dinero que llegó a manos del jefe político el cual les otorgó seguridad y paz por medio de un trato y fue así como mando ingenieros para que reconocieran las colindancias de dichas comunidades y sería en el año de 1745 cuando se decidió realizar la tramitación de papeles de dichos poblados, tiempo en el que se estaba realizando una campaña de candidato para gobernador, el cual les dijo que les daría lo que le pidieran si lo apoyaban, ellos no sabían que pedir y solicitaron la resolución presidencial, la cual se les otorgo en 1947 por medio del presidente de la república y con ella el poder para gobernarse por sí mismo y para tener sus propias autoridades y se nombro un consejo el cual gobernó un tiempo para después nombrar al presidente municipal, en este periodo existió un maestro llamado Zenón Juan García López quien ocupo la presidencia en repetidas ocasiones, e impartía la educación en lo que se llamaba “educación del estado” a este maestro todos lo apoyaban y cada uno de los vecinos cooperaba para poder darle un sueldo ya que no contaba con el apoyo de gobierno para dichos servicios.

7.2 Población

El municipio cuenta con 505 habitantes la distribución contando las colonias, rancherías, localidades y cabecera municipal se encuentran en el siguiente cuadro.

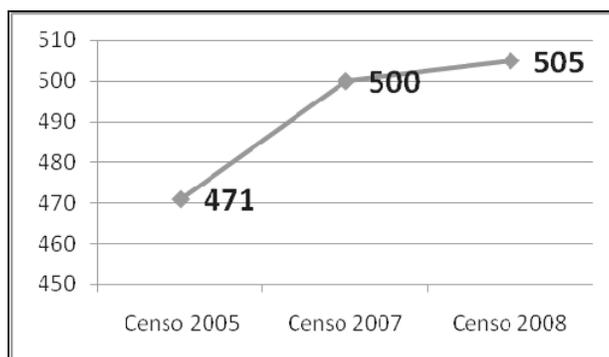
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

TABLA 8: Distribución de los habitantes en el municipio.

Nombre	población (habitantes)
Santa maría del rosario (centro)	189
San Isidro	87
La unión vista hermosa	130
Boca del perro	64
Congregación buena vista	35

Fuente: Censo de mejoramiento a la vivienda 2008

El crecimiento de la población, ha ido variando, ya que en el año 2005 se contaba con una población de 471 habitantes, en el 2007 se reportó que la población es de 500 habitantes. El último censo realizado en el 2008 a 109 familias reporto una población de 505 habitantes, lo que significa que en los últimos meses no han emigrado personas del municipio, según datos de la misma población.



Grafica 1. Distribución de la población

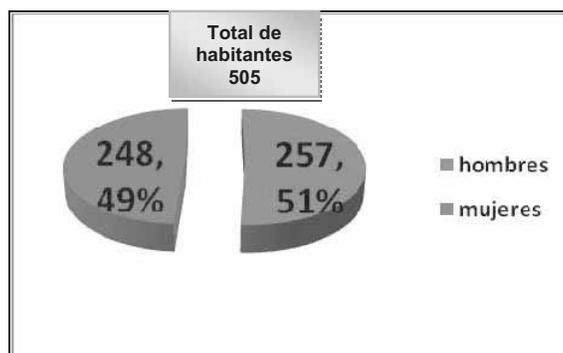
En la siguiente tabla se muestra el total de habitantes según el género y edad.

Tabla 9: Distribución de los habitantes en 6 etapas

Genero	0-10	11-20	21-30	31-50	51-70	71-90
Hombres	64	52	36	48	40	17
Mujeres	48	48	49	50	38	15

Fuente: Censo de mejoramiento a la vivienda 2008

La población entre hombres y mujeres se encuentra porcentualmente igual, lo que indica que tanto la población masculina como femenina emigra por la falta de empleo, sin predominar ninguno de los dos sexos.



Grafica 2. Distribución porcentual de la población de acuerdo a los dos sexos

7.3 Medios de comunicación

El municipio cuenta con ondas de radio de Tlaxiaco como son: la XETLA la voz de la mixteca y XETLX poderosa. Existe señal televisiva en todo el municipio, el servicio telefónico es escaso incluso en el centro del municipio, en las localidades el medio de comunicación es el celular digital en caso de que exista señal en el lugar. En la Colonia Boca del Perro existe un teléfono público, y en el centro de la comunidad existen familias que cuentan con teléfono celular fijo a través de tarjeta.

7.4 Educación

En el municipio solo se cuenta con jardín de niños y primaria por lo que los jóvenes se tienen que ir a estudiar la secundaria, el nivel medio superior y superior a la ciudad de Tlaxiaco, al municipio de Santa Catarina Tayata y Yolomecatl.

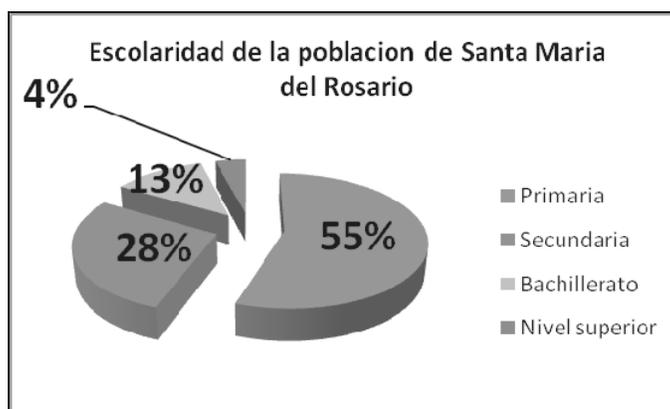
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Tabla 10: Nivel de estudios actual de la población de Santa María del Rosario

Localidad	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Nivel superior
La Unión	49	28	10	4
San Isidro	30	21	4	1
Santa María Centro	75	31	16	3
Boca del Perro	20	8	9	5
Total	174	88	39	13

Fuente: Censo Mejoramiento a la Vivienda 2008 realizado por el Municipio

Grafica 3: Nivel de estudios actual de la población de Santa María del Rosario



Fuente: Censo Mejoramiento a la Vivienda 2008 realizado por el Municipio

7.5 Viviendas

Los servicios con que cuentan estas viviendas son el de la luz eléctrica en un 62% de las casas, letrinas ecológicas elaboradas en su mayoría a base de madera y lámina.

El servicio de agua entubada se encuentra en un 62% y llega directamente a las casas por medio de tubería, respecto a las Localidades en La Unión en este periodo se realizó la construcción de un pozo noria para fortalecer el sistema de agua potable dicha obra se realizó con el ingreso del ramo 33. Para el caso de San Isidro se planea realizar una obra semejante para finales de este año.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Material de que están elaboradas las viviendas según el censo realizado a 109 familias del municipio.

MATERIAL DE QUE ESTÁN ELABORADOS LOS TECHOS	NÚMERO DE VIVIENDAS
Teja	49
Lamina	50
Concreto	10

MATERIAL DE QUE ESTÁN ELABORADOS LOS MUROS	NÚMERO DE VIVIENDAS
Tabique	19
Madera	79
Lamina	11

MATERIAL DE QUE ESTÁN ELABORADO EL PISO	NÚMERO DE VIVIENDAS
Cemento	53
Tierra	56

Tabla 11: Material del que están elaboradas las viviendas. Fuente: Censo realizado para mejoramiento a la vivienda 2008



Foto 11: Viviendas del municipio

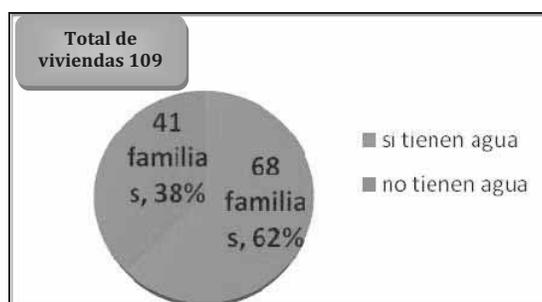
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

En la siguiente tabla se muestra el número de viviendas que cuentan con los servicios de agua potable, luz eléctrica y baño o letrina.

SERVICIO	SI CUENTAN CON EL SERVICIO	NO CUENTAN CON EL SERVICIO
Agua potable	68	41
Luz eléctrica	90	19
Baño o letrina	107	2

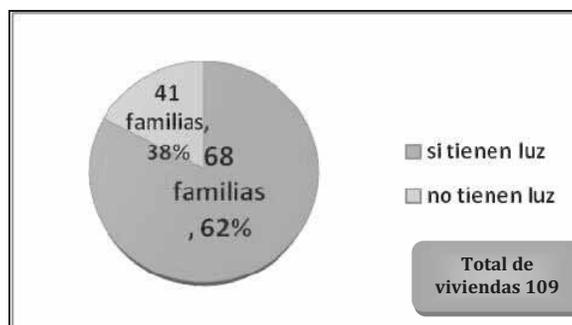
Tabla 12: Servicios de las Viviendas del Municipio. Fuente: Censo realizado para mejoramiento a la vivienda 2008

En la grafica se muestra el total de familias que cuentan con agua potable y el porcentaje que representa.



Grafica 4: Porcentaje de familias que cuentan con agua en el Municipio. Fuente: Censo realizado para mejoramiento a la vivienda 2008

En la grafica se muestra el total de familias que cuentan con luz eléctrica y el porcentaje que representa.



Grafica 5: porcentaje de familias que cuentan con luz en sus hogares. Fuente: Censo realizado para mejoramiento a la vivienda 2008

7.6 Importancia de los usos y costumbres en el municipio

7.6.1 Festividades Religiosas

En la presente tabla se ve de forma más detallada los nombres de las festividades religiosas más destacadas que se realizan en el municipio año con año.

Tabla 13: Festividades del Municipio de Santa María del Rosario.

NOMBRE DE LA FIESTA	FECHA	LUGAR	EN QUÉ CONSISTE
Día de Reyes Levantada del niño Dios	6 de Enero	En todo el municipio	Se realiza una misa, se bendice la imagen del niño, y una comida en casa del padrino.
Señor de la Misericordia	Quinto Viernes Marzo – Abril	Centro	Se realiza una misa, posteriormente una procesión con la imagen a la casa del mayordomo o padrino, donde se hace una comida.
Semana santa (Semana mayor)	Marzo- Abril	Centro	El día miércoles se realiza un rezo, el día viernes se realiza el encuentro, se hace a través de una procesión, por la tarde se realiza una misa.
Santa Cruz	3 de Mayo	La Unión Vista Hermosa	Se realiza una misa en la capilla de la localidad, y en algunas ocasiones baile.
San Isidro Labrador	15 de Mayo	San Isidro	Se realiza una misa en la capilla de la Ranchería, para posteriormente realizar una comida o mayordomía que organiza toda la gente de la ranchería. Por la noche se realiza un tradicional baile y quema de juegos artificiales.
Virgen del Carmen	16 de julio	Segunda sección	Se realizan rezo y una comida donde se invita a toda la comunidad participante, así como a los radicados.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

			Posteriormente la celebración de un tradicional baile.
Fiesta patronal (Virgen del Rosario)	1er. domingo de Octubre	Centro	El festejo comienza desde el día sábado, con un recibimiento por parte de las autoridades a los radicados en la ciudad de México en la Colonia Boca del Perro, para posteriormente realizar una peregrinación al centro del municipio, donde se va a casa del padrino para recibir un almuerzo, después se realiza una misa, y eventos deportivos, el día domingo se realiza una misa para posteriormente realizar eventos culturales, deportivos. En la tarde se realiza la quema de juegos artificiales y el tradicional baile.
Día de muertos	31 de octubre 1y 2 de Noviembre	Todo el municipio	El primer día se realiza un tradicional altar donde se coloca comida, pan bebida y fruta según el gusto de cada familia, el segundo día algunas familias realizan mole que es repartido a familiares, vecinos y amistades de la comunidad, el tercer día se acude al panteón a visitar las tumbas de los difuntos y llevarles flores.
Virgen de Juquila	8 de Diciembre	Todo el municipio	Se realiza en algunos hogares de los habitantes del municipio, hacen rezos, comida o cena para formar una convivencia.
Virgen de Guadalupe	12 de Diciembre	Boca del Perro	Se realiza un novenario de rezos previo a la fiesta, el día de la festividad por la mañana se realizan las tradicionales mañanitas, se realiza un rezo y una comida y baile en casa del padrino.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Navidad	25 de Diciembre	Todo el municipio	Se realiza el nacimiento, piñatas, cena y baile.
Año Nuevo	31 de Diciembre 1 de Enero	Todo el municipio	Se realiza una cena familiar, en el municipio por parte del ayuntamiento se hace un tradicional baile.

Fuente: CMDRS



Foto 12: Fiesta patronal de Santa María del Rosario 2008

La religión predominante es la católica, en los últimos 10 años se han difundido otras religiones como son; evangélicas, adventista del séptimo día y testigos de Jehová.

7.7 Índice de desarrollo humano

El municipio de santa maría del rosario tiene un índice de desarrollo humano de 0.70, lo cual lo clasifica con un grado de desarrollo humano medio debido a sus condiciones rurales, entre otros datos tenemos que:

La tasa de mortalidad infantil es de:	32.1
El índice de sobre vivencia infantil es de:	0.781
El índice de pib per cápita es:	0.487
% de personas de 15 años o más analfabetas	14.34
% de personas de 6 a 24 años que van a la escuela	57.6
Índice de nivel de escolaridad	0.763

El idh municipal es malo debido a que el índice que refleja el ingreso es bajo, y se encuentran solo 9 puntos porcentuales por debajo del índice que tiene el estado

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

de Oaxaca, lo cual habla de un nivel de vida lejano al promedio del estado, lo que indica que se debería trabajar más en mejorar los ingresos de la gente aumentando los empleos o la forma de percibir los ingresos.

cuadro comparativo de idh		
Indicador	municipal	Estatad
	2003	2003
índice de esperanza de vida	0.86	0.88
índice de educación	0.76	0.87
índice de ingreso	0.49	0.63
ldh	0.70	0.79
fuente: imo (instituto de la mujer oaxaqueña)		

Tabla 14: Cuadro comparativo del IDH

7.8 Enfermedades

Dentro de los problemas o enfermedades más comunes en el municipio son:

Cirrosis: Presente tanto en hombres como en algunas mujeres.

Causas: Por la falta de actividades recreativas, falta de trabajo, por la pérdida de valores que llevan al alcoholismo.

Infecciones estomacales (las cuales provocan diarreas)

Causas: Principalmente por no hervir el agua para tomar, por el uso inadecuado de las letrinas, por el piso de tierra con que cuentan algunas de las viviendas.

Infecciones respiratorias (como gripes y alergias)

Causas: Son generadas por falta de atención en los periodos fríos. Estas enfermedades son más comunes en los niños y en las personas de la tercera edad.

Fracturas y golpes

Causas: Estas son frecuentes y se debe principalmente al relieve escarpado de la zona, en cuanto a los golpes estos se presentan principalmente en las mujeres debido a la violencia intrafamiliar existente en los habitantes de este municipio y la

cual es generada por el alcoholismo y también por la cultura de supresión de la mujer que aun es común en algunos pobladores del municipio.

7.9 Conocimientos Locales

Los habitantes de Santa María del Rosario tienen diferentes conocimientos que han ido aprendiendo desde pequeños con la enseñanza de sus padres y abuelos o a través de cursos impartidos en la comunidad, sin embargo a decir de los habitantes les gustaría tener nuevos conocimientos que les ayude a tener un mejor nivel de vida y a adquirir un mayor ingreso para sus familias.

Es por ello que se han solicitado diferentes cursos a las instituciones gubernamentales como ICAPET, INEA, IPN, CONAFOR, SEMARNAT, etc.

En las imágenes se muestra la presencia Institucional de ICAPET en la Inauguración y Clausura respectivamente de los cursos de cultura de belleza en la Colonia Boca del Perro y Bordado de Listón en el Centro de la Población.



Foto 13: Imágenes de los cursos de Icapet en Santa María del Rosario

8. EJE INSTITUCIONAL

El municipio de Santa María del Rosario se rige bajo el sistema de usos y costumbres, y eligen a sus autoridades a través de una asamblea general que realizan de septiembre a octubre del año anterior al periodo de inicio de actividades del nuevo Ayuntamiento, es por ello que las autoridades de Santa María del Rosario comentan que es necesario que se elijan y capaciten con más tiempo de anticipación pues al incorporarse al cabildo desconocen las actividades que cada quien debe realizar, ya que la controlaría los capacita 3 meses después y solo en temas generales por lo que necesitan una capacitación más detallada de las funciones que deben realizar.

El H. ayuntamiento se integra por el presidente municipal, el síndico municipal el cual está encargado de procurar la justicia, los regidores; de obras públicas, de hacienda, de educación, estos son auxiliados con sus respectivos suplentes y de ahí viene el nombramiento de secretario municipal, tesorero municipal y comandante de policía con su respectivo grupo policiaco.



Foto 14: Reunión de asamblea para nombrar a las autoridades del periodo 2008-2010

8.1 Entrevistando al cabildo

Para realizar el análisis de las capacidades de las autoridades municipales de Santa María del Rosario se utilizó la herramienta de entrevista al cabildo, en donde cada uno de los integrantes proporcionó la información solicitada para la elaboración de la tabla que a continuación se muestran:

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Tabla 15: Entrevista al cabildo.

Nombre	Cargo	E d a d	Sex o	Estado civil	Lugar de nacimiento y residencia	Grupo indígena	Escolaridad	Actividad económica	Experien cia en cargos públicos
José Epigmenio López Bautista	Presidente Municipal	57	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	5° de Primaria	Albañilería	Si
Jesús Santos López	Sindico Municipal	48	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Ninguna	No
Alfredo Justino García Morales	Suplente del Sindico	43	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Ninguna	No
Fermín Bautista Diego	Regidor de Hacienda	50	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Ninguna	No
Alejandro E. Bautista Bautista	Regidor de Educación	37	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Ninguna	No
Lucino Hernández Aparicio	Regidor de Obras	30	M	Unión Libre	Santa María del Rosario	Mixteco	Secundaria	Ninguna	No
Genaro Avendaño	Suplente del regidor de Obras	57	M	Casado	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Ninguna	Si
Eduardo Hernández Aparicio	Tesorero Municipal	38	M	Unión Libre	Santa María del Rosario	Mixteco	Primaria	Albañilería	No
Emiliano Diego Aparicio	Secretario Municipal	32	M	Unión Libre	Santa María del Rosario	Mixteco	Secundaria	Ninguna	No

Fuente: H. ayuntamiento Santa María del Rosario

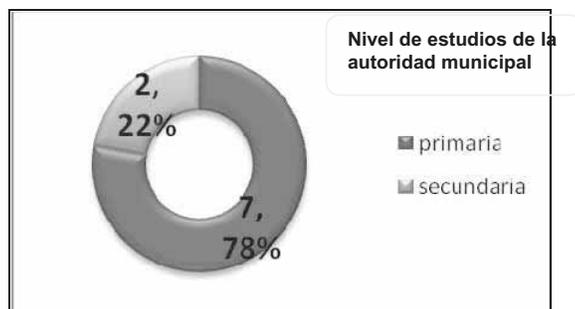
Una vez utilizada la herramienta de entrevista al cabildo se elaboro el siguiente análisis.

De 9 integrantes de la autoridad municipal entrevistados.

- Solo 2 cuentan con otra actividad remunerada para el ingreso familiar, la cual es principalmente la albañilería.
- De 9 solo 3 tienen experiencia en cargos públicos los cuales consisten en (comité de educación, consejo de vigilancia del comisariado, suplente del presidente, comisariado de bienes comunales, tesorero municipal y secretario municipal)
- 6 son casados y 3 viven en unión libre

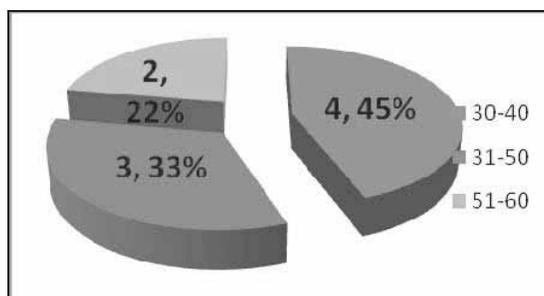
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

La escolaridad promedio de las Autoridades de Santa María del Rosario se muestra en la siguiente grafica.



Grafica 6: Grado de estudios de los integrantes del cabildo. Fuente: H. ayuntamiento Santa María del Rosario

La edad de cada integrante va de los 30 a 57 años.



Grafica 7: Edad promedio de los integrantes del cabildo. Fuente: H. ayuntamiento Santa María del Rosario

8.2 Funciones de las Autoridades Municipales de Santa María del Rosario.

Las principales actividades que realiza cada uno de los integrantes del Ayuntamiento son:

PRESIDENTE MUNICIPAL

- Organizar el buen funcionamiento del ayuntamiento
- Realizar gestiones ante las diferentes estancias gubernamentales para el desarrollo del municipio
- Asistir a reuniones de las diferentes dependencias gubernamentales.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

- Asistir a capacitaciones de las diferentes dependencias sobre programas gubernamentales
- Informe anual de gobierno (gastos del presupuesto)
- Rendir informes de las actividades que se están realizando en asambleas generales.
- Extender y firmar constancias, solicitudes, etc.

SINDICO MUNICIPAL

- Imparte justicia en todo el Municipio
- Extiende constancias penales
- Organiza la policía municipal
- Observa y resuelve demandas y problemas en los cuales se solicite su intervención (familiares y penales)
- Levanta diligencias con apoyo del Municipio
- Revisa y aprueba las cuentas de la tesorería municipal

REGIDOR DE HACIENDA

- Vigila el buen funcionamiento de los ingresos y egresos de la tesorería municipal

REGIDOR DE OBRAS

- Supervisar que las obras que se estén realizando en el municipio queden concluidas en su totalidad (de acuerdo al expediente)
- Vigila las necesidades del municipio en cuanto a obras

REGIDOR DE EDUCACION

- Atiende las necesidades que se presentan en las escuelas
- Vigila que la enseñanza que se le da a los alumnos sea la adecuada
- Resuelve problemas educativos en los que se solicite su intervención
- Es portavoz de las necesidades que presenta cada una de las instituciones ante las dependencias correspondientes

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

- Se encarga de la vigilancia y buen funcionamiento de la plaza comunitaria y biblioteca municipal

SECRETARIO MUNICIPAL

- Rinde informes mensuales ante el Registro Civil del Distrito
- Extiende actas de nacimiento y decesos que se pudieran dar en el municipio
- Levanta actas de acuerdos de asambleas que se realizan en el municipio
- Realiza solicitudes, oficios, constancias, etc.

TESORERO MUNICIPAL

- Administra el recurso económico del municipio
- Apoya a la autoridad en trabajos y gestiones

8.3 Reglamentación Municipal

Tabla 16: Herramienta de trabajo de reglamentación municipal.

Sección	Atributo
Reglamentación Municipal	¿Cómo está reglamentado el municipio? H. Ayuntamiento
	¿Cuántos reglamentos tiene? Luz, agua, predio.
	¿Cuentan con bando de policía y buen gobierno? No
	¿Con que otros reglamentos cuentan? Ley de ingresos y tequios
	¿En base a que aplican multas y sanciones? A el incumplimiento, desorden, daños y perjuicios.
	¿En base a que otorgan permisos y licencias? Necesidades de cada persona y caso.

Fuente: H. ayuntamiento Santa María del Rosario

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Cabe mencionar que algunos de los presentes reglamentos como el de servicio público de cementerios, servicio público de limpieza y sanidad, mercado libre y ambulante son a través del sistema de usos y costumbres.

8.4 Ingresos y Egresos Municipales

Los ingresos del municipio se obtienen de los siguientes conceptos:

- De la federación con el ramo 33 fondos III y IV y a su vez del Estado con el ramo 28
- Realizan cobros de multas, constancias y permisos
- Cobro de la renta de maquinaria
- Cobro de los predios

Los egresos del municipio consisten básicamente en los siguientes conceptos:

- Pago del alumbrado público y domiciliario (de las oficinas del Ayuntamiento)
- Mantenimiento de vehículos y la tenencia
- Mantenimiento de la maquinaria y equipo
- Gastos mecánicos y de gasolina
- Gastos de caseta
- Gastos de papelería
- Dietas de las autoridades y auxiliares

8.5 Matriz de infraestructura institucional

TABLA 17: En el cuadro Matriz de infraestructura institucional.

No.	INFRAESTRUCTURA	EN DONDE SE ENCUENTRA		PARA QUE SE UTILIZA	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA	ENCARGADO
1	PALACIO MUNICIPAL	Centro de Santa María del Rosario	<ul style="list-style-type: none">• Presidencia• Sindicatura• Comandancia• Regiduría de hacienda• Oficina del	Para reuniones, para que las autoridades atiendan todas las personas y	Bueno: Se le da mantenimiento o a través de tequios pero falta mejora de áreas	Las autoridades del municipio

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

			<ul style="list-style-type: none"> • comisariado • Oficina del Dif • Tesorería • 2 cuartos de bodega 	asuntos del municipio	verdes.	
2	AUDITORIO MUNICIPAL	Centro de Santa María del Rosario	<ul style="list-style-type: none"> • 50% del piso 	Para reuniones, bailes, eventos culturales y sociales	Regular: falta terminar parte del piso, gradas y sanitarios	La autoridad municipal
3	PLAZA COMUNITARIA	Centro de Santa María del Rosario	<ul style="list-style-type: none"> • 4 computadoras • 4 muebles • 6 sillas 	Para dar clases de computo	Favorable, porque se acaba de instalar	Alejandro E. Bautista Bautista
4	BIBLIOTECA PUBLICA	Centro de Santa María del Rosario	<ul style="list-style-type: none"> • Libros • Revistas • diccionarios 	Para realizar investigaciones y fomentar la lectura	Regular, falta material y libros	Alejandro E. Bautista Bautista

Fuente: Aportacion del CMDRS

8.6 Maquinaria y equipo

Se cuenta con un camión de volteo para el acarreo de material, grava o tierra, 2 tractores agrícolas con sus respectivos implementos (arado, surcadora, rastra y una empacadora y picadora de forraje) que se utiliza para las labores de campo, una retroexcavadora para los trabajos necesarios y 3 camionetas para uso oficial de las autoridades, aunque cabe destacar que una de las camionetas de uso oficial ya no se utiliza por el estado actual en que se encuentra, pues le faltan accesorios mecánicos necesarios para su buen funcionamiento.



Foto 15: Estado actual de la retroexcavadora y Tractor agrícola.

Sin embargo en cada Localidad o ranchería se necesita un lugar de reunión pues no cuentan con un local específico para realizar este tipo de actividades lo que

les impide reunirse de forma segura pues en época de lluvia o de calor las condiciones no son adecuadas.

8.7 Seguridad pública

Esta tarea es realizada por el síndico municipal cuando se trata de un asunto penal y por el alcalde municipal cuando se trata de un problema civil, de acuerdo al historial de hechos delictivos se considera que los principales delitos son este orden de importancia: faltas a la moral, insultos y pleitos, daños en propiedad ajena, perjuicio en cultivos, terrenos, hogares de vecinos, robos.

Los comandantes vigilan y resguardan el orden público. Los mayores se encargan de la limpieza y el resguardo de los edificios públicos. Los fiscales son para resguardar los muebles e inmuebles del templo católico. En algunos casos que son muy graves son turnados a la cabecera distrital que es Tlaxiaco.

8.8 Tenencia de la Tierra

En el aspecto agrario también se nombra por asamblea del pueblo y se integran por el comisariado de bienes comunales, el consejo de vigilancia.

El régimen de tenencia manejado En Santa María del Rosario, es principalmente comunal con una extensión de 2 ,468 hs, territorio que representa en 0.04%, aunque cuentan con una parcela definida y sus derechos de uso los pueden ir heredando a sus descendientes, también existen terrenos de agostadero, forestales los cuales son del territorio municipal y por consiguiente de uso común.

En lo referente a sus certificados de derecho parcelarios muchos habitantes no están registrados como comuneros ya que el registro viene de sus padres o abuelos quienes heredaron a sus descendientes, sin embargo se está trabajando en la actualización del padrón parcelario. Otro tipo de tenencia de tierra es el de escrituras o de propiedad privada, pero este es menos frecuente, solo se da en 130 familias, aproximadamente. En sí, generalmente cada familia cuenta con una cantidad de tierra que van de los 0.5 has a las 2 has en promedio.

9. EJE ECONÓMICO

9.1 Sectores Económicos

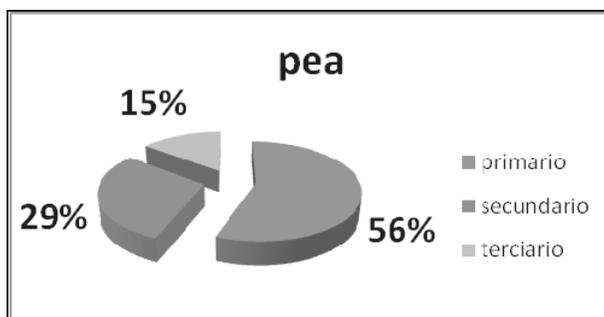
Para analizar la situación económica del municipio, en la siguiente tabla se muestran las actividades económicas por sector y la población económica activa (PEA).

Tabla 18: En la tabla se muestran las principales actividades económicas en el municipio de Santa María del Rosario

Sector	Conceptos	Cantidad PEA	Porcentaje
Primario	Agricultura ganadería y pesca	76	53.90%
Secundario	Construcción	32	22.69%
	Industria y manufacturera	8	5.67%
Terciario	Comercio	7	4.96%
	Transportes	3	2.12%
	Actividad de gobierno	4	2.83%
	Restaurantes	2	1.41%
	Otros	4	2.83%

Fuente: oeidrus

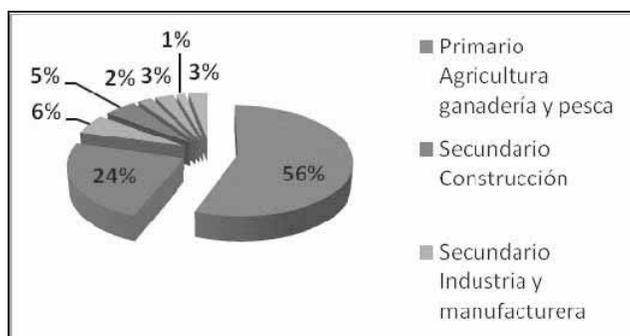
Grafica 8: En la grafica se muestran los principales sectores económicos



Fuente: oeidrus

9.1.1 Sectores de actividad.

Grafica 9: En la grafica se muestra el porcentaje de la PEA por sector y actividad



Fuente: oeidrus

9.2 Descripción de las actividades del sector primario en cada uno de sus componentes:

9.2.1 Agricultura

Dentro de las actividades económicas del sector se tiene a la agricultura en primer lugar, misma que aporta el sustento para la mayoría de las familias y dentro de esta actividad los cultivos principales en todas las comunidades del municipio son: el maíz y el frijol, los cuales son utilizados única y exclusivamente para el autoconsumo (subsistencia), ya que la producción no genera excedente.



Foto 16: Tractor agrícola arando la tierra para siembra de maíz.

9.3 Descripción de las cadenas productivas

El proceso de la cadena productiva del maíz se representa en el siguiente esquema.

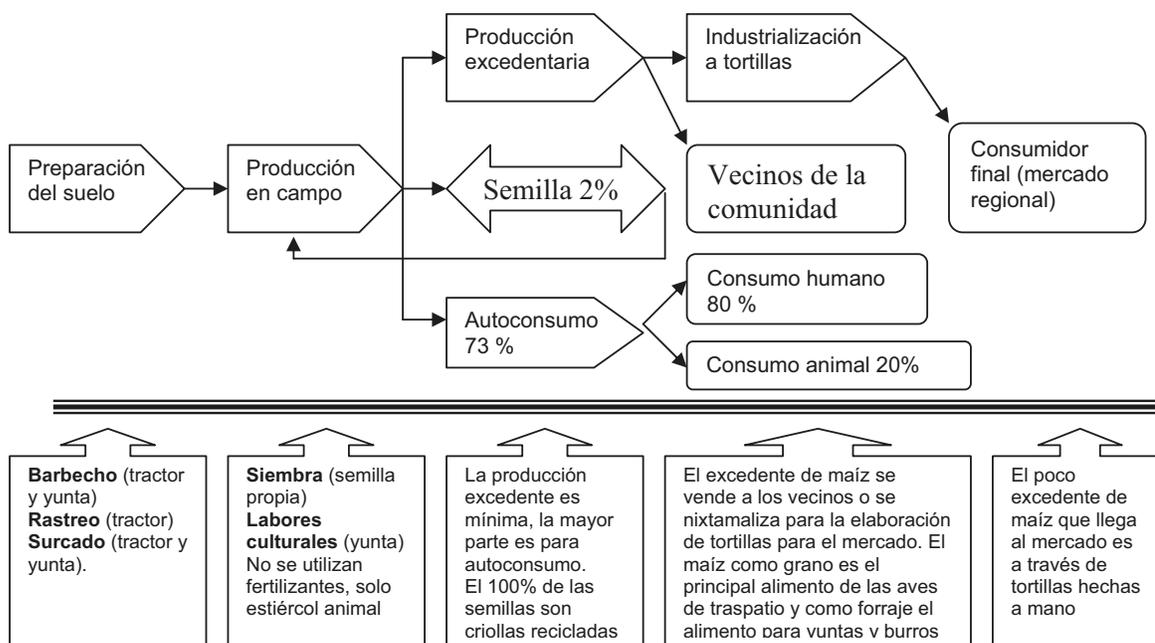


Figura 4. Cadena productiva del maíz en un año regular

En la tabla 24 se muestra el proceso de producción del maíz, haba y ejote pues se siembran asociados y al mismo tiempo, el análisis de este proceso se realizó en una hectárea de terreno, cabe mencionar que el costo de los mozos es bajo pues en el municipio se trabaja con el sistema de mano de vuelta y solo se apoya con la alimentación.

Tabla 19: Relación beneficio - costo de la producción de maíz.

PROCESO	HERRAMIENTA	MONTO
Arar la tierra	Yunta	\$ 900.00
	Tractor	550.00
Reuelta	Yunta	600.00
	Tractor	550.00
Surcado	Yunta	300.00
	Tractor	250.00
Siembra	Húmedo 8 mozos	328.00
	Temporal 5 mozos	520.00

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Limpia	Yunta	600.00
	5 mozos	520.00
	Fertilizante	490.00
Aterrada o encajonado	Yunta	600.00
	4 mozos	158.00
Cosecha Ejote	2 mozos	79.00
Haba	4 mozos	158.00
Pizca	21 mozos	825.00
Total		
Húmedo	11,008	
Temporal	10,900	

Fuente: Aportación del CMDRS

Aparte del cultivo del maíz y frijol también algunos pobladores siembran jitomate y rosas para corte bajo invernadero, los cultivos que aquí se mencionan son para el autoconsumo y venta generando un ingreso mayor para las familias que lo producen.

En la tabla 25 se muestra el proceso de producción del invernadero de jitomate de 320 m cuadrados ubicado en la sección segunda el análisis se realizó en un periodo de 6 meses teniendo una producción de 2 toneladas. Los costos establecidos son gastos que se tienen en todo el periodo de producción.

Tabla 20: Relación beneficio - costo de la producción de Jitomate.

PROCESO	HERRAMIENTA	MONTO
Barbecho de las camas	2 personas	180.00
Siembra	Semilla (\$ 1.10)	1,320.00
	2 personas para sembrar	180.00
Colocan los mecates	2 personas	180.00
Riego	1 persona	10,800.00
Fertilizante		600.00
Insecticidas		200.00
Venta	Bolsa	1,000.00
	Pasaje	500.00
Total	14,960.00	

Fuente: Aportación de la Unidad Productiva de Jitomate

Otra actividad realizada en el municipio es la producción de rosas bajo invernadero, con medidas de 18 mts de ancho por 6 mts de largo, con una

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

producción de 200 plantas, ubicado en la Sección Segunda, mismas que se venden en la ciudad de Tlaxiaco en la siguiente tabla se muestra el proceso de producción de dicho producto en un periodo de 3 meses con una producción de 4 docenas diarias.

Tabla 21: Relación beneficio - costo de la producción de Rosas.

PROCESO	HERRAMIENTA	MONTO
Barbecho de las camas	2 personas	180.00
Siembra	Varetas	100.00
	2 personas para sembrar	180.00
	Enraizador	180.00
Riego	1 persona	8,100.00
Corte	1 persona	
Venta	Pasaje	250.00
Total	9,990.00	

Fuente: Aportación de la Unidad Productiva de Rosas



Foto 17: Producción del invernadero de rosas y estructura del invernadero de jitomate

9.4 Ganadería (traspatio):

Se tienen actividades de traspatio como la cría de aves como gallinas, patos y guajolotes, muy pocas familias tienen cría de cerdos, en pequeña proporción;

La ganadería es poca en el municipio, ya que lo que más se tiene son borregos existe 50 familias en el municipio que cuentan con aproximadamente 10 a 15 cabezas, esto en cada familia, la alimentación es de pastoreo, en la que invierten de 5 a 6 horas diarias.

Dentro de los problemas presentes en el ganado vacuno según comentarios de la comunidad está el derrengue que se presenta en ciertos periodos o años donde el

animal queda incapacitado para trabajar y la diarrea la cual debilita al ganado; en el caso de las gallinas comentan que se presentan enfermedades como la gripe y viruela enfermedades que se controlan con solo ir al veterinario.

También existe un promedio de 4 familias que se dedican a la crianza de conejos, de entre 20 y 30 conejos/por familia.



Foto 18: Manejo de ganado ovino en pastoreo y tipo de corrales.

Cabe mencionar que los costos por cantidad o total de cabezas no son dados, ya que la comercialización de las especies antes mencionadas no es considerada comercialización continua, sino que básicamente son para el autoconsumo o uso de la misma familia.

9.5 Pesca

Esta actividad no se encuentra difundida en el municipio, ya que los lugares donde se concentra el agua durante todo el año, no cuentan con la cantidad suficiente de peces nativos para su aprovechamiento, pero las condiciones para implementar la cría de peces en la zona son muy favorables, recientemente se construyó una olla de captación de agua del río, y que por su infraestructura sirve para la crianza de peces.

El año pasado se contó con una crianza de 1,000 truchas, mismas que fueron apoyo de Sagarpa. Esta olla se encuentra ubicada en el Barrio San Pedro, Santa María del Rosario, y al cuidado de los peces estuvo un grupo de 12 mujeres que se encargan de la alimentación y cuidado de ellos y que para sacar recursos

realizaban cooperaciones semanales así como venta del producto como la que realizaron en la fiesta patronal del municipio en el mes de octubre de este año 2007.

Este año por falta de organización el grupo se desintegro quedando solo 2 integrantes las cuales realizan ventas a través de la cocina económica, apoyo de alianza 2007, y mantienen un pequeño estanque de peces ubicado en el domicilio de las integrantes del grupo.



Foto 19: Mujeres encargadas de la olla de agua realizando la actividad de pesca para venta

9.6 Aprovechamiento forestal

El aprovechamiento del bosque se realiza mediante la solicitud de permisos, mismos que son gestionados ante el encargado de bienes comunales, al cual se le exponen las razones y motivos del uso al que se destinarán los árboles a cortar, quedando en su criterio la decisión de otorgar o no el permiso, ya que actualmente la tala de árboles sin autorización está prohibida.

Los permisos para el corte de árboles son otorgados principalmente con los fines de construcción de viviendas para las familias de las mismas comunidades.

Otra actividad común para el aprovechamiento del bosque es la leña, en la cual se recogen ramas caídas, troncos tirados y árboles muertos de especies como el pino-ocote, el encino, el modroño, entre otros, o también se cortan las ramas inferiores, dejando las superiores con el fin de evitar la muerte del árbol. Además de aprovechar las “piñas” o “tindicas” las cuales son utilizadas para calentar agua.

9.7 Actividades de traspatio

Para las familias del municipio es una actividad alternativa ya que de esta obtienen un recurso extra para apoyar y complementar su alimentación y reducir sus gastos al no requerir de la compra de algunos productos.

En este año la organización de productores unidos de Santa María del Rosario realizan la siembra de hortalizas al campo libre, como son: calabacita, brócoli, lechuga, col, mismas que venden en los diferentes mercados de la región, generando empleos e ingresos para sus mismas familias.



Foto 20: Producción de hortalizas a través de un invernadero.

Por una gestión realizada por el nuevo ayuntamiento se adquirió la cantidad de 1,000 de árboles de aguacate 500 árboles de capulín 50 árboles de níspero, 200 árboles de durazno y 100 fresnos los cuales dependiendo de su tamaño y clase fueron vendidos a un precio accesible y repartido entre los habitantes del municipio, para huertos frutales.

En la siguiente tabla se muestra el análisis realizado a un huerto de 40 árboles sembrados en media hectárea ubicada en el paraje Berzabet, de los cuales 10 están produciendo cada 6 meses de 25 a 30 kilos cada árbol.

Tabla 22: Relación beneficio - costo de la producción de Aguacate.

PROCESO	HERRAMIENTA	MONTO
Siembra	1 persona	100.00

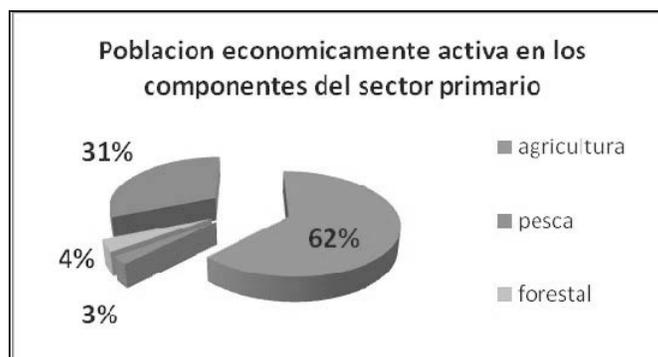
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Riego	1 persona	
Corte	1 persona	100.00
Venta	Bolsa	1,000.00
	Pasaje	500.00
Total	1,700.00	

Fuente: Aportación del CMDRS

En la siguiente grafica se muestra el porcentaje de pobladores económicamente activos en cada uno de los componentes económicos que se dan en el municipio, según la importancia que tienen económicamente.

Grafica 10: En esta grafica se muestra el porcentaje de familias dedicadas a cada una de las actividades económicas que se dan en el municipio.



Fuente: Oeidrus

9.8 Sector secundario

Dentro de las principales actividades del sector secundario se encuentra la albañilería, en donde los pobladores que se dedican a esta actividad se emplean principalmente en la ciudad de Tlaxiaco y pueblos vecinos e incluso llegan a salir a localidades más lejanas como Chalcatongo, Yosondua, Nochixtlan, etc.

9.8.1 Empleos e ingresos

Gran parte de los ingresos de las personas en este municipio proviene de las personas que se encuentran fuera del municipio, trabajando en la Ciudad de

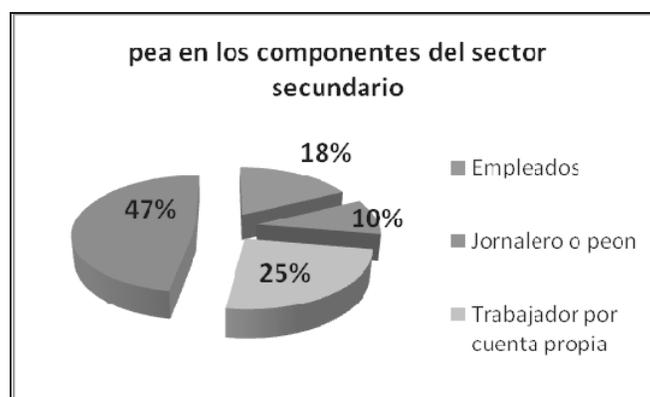
Tlaxiaco, principalmente los jóvenes se emplean en casas, tiendas, chóferes o albañiles y las personas mayores o cabezas de familia se dedican al campo junto con las esposas e hijos más pequeños.

Tabla 23: Componentes del Sector Secundario en Santa María del Rosario

componente	pea
Empleados	25
Jornalero o peon	14
Trabajador por cuenta propia	35
Negocio no especificado	67

Fuente: Oeirus

Grafica 11: En esta grafica se muestra la pea en las actividades mencionadas según el sector secundario.



Fuente: Oeirus

9.9 Sector terciario

Dentro de las actividades económicas del sector terciario tenemos el comercio que se da principalmente en la ciudad de Tlaxiaco, por ser el lugar más cercano para vender los productos de la región, también se da el transporte pues existe una flota de 4 taxis ubicados en la boca del perro, cuyo servicio se ofrece de manera particular y sin una ruta colectiva específica.

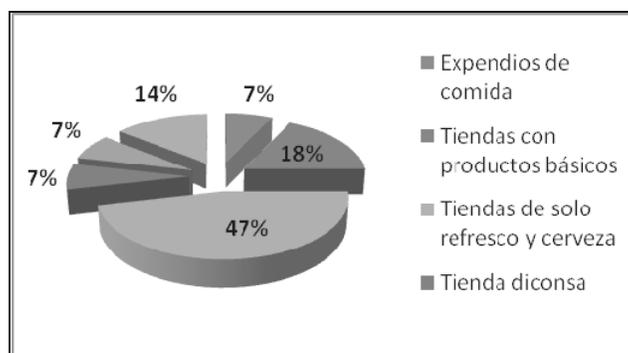
9.9.1 Mercado de bienes, servicios y capital

TABLA 24: Bienes y servicios con que cuenta el municipio

Servicio	Cantidad
Expendios de comida	2
Tiendas con productos básicos	5
Tiendas de solo refresco y cerveza	13
Tienda diconsa	2
Tapicería	2
Transportes	4

Fuente: CMDRS

Grafica 12: En esta grafica se muestra la pea del Sector secundario de Santa María del Rosario



Fuente: CMDRS

9.10 Migración

Se da principalmente a la ciudad de México, empleándose principalmente en fabricas y negocios particulares, como segunda opción la ciudad de Tlaxiaco, al ser la más cercana es también un lugar para la fuente de empleo en trabajos de tiendas, albañilería, chóferes, esto se da más en los jóvenes, que al querer ayudar a sus padres buscan algún ingreso extra o para poder seguir estudiando, por último; los Estados Unidos ocupándose principalmente en labores agrícolas.

10. Identificación de la problemática más importante

Finalmente se ubicaron los problemas principales a nivel municipal y varias necesidades o problemáticas secundarias, y a continuación se mencionan las más importantes.

10.1 Problemas Principales

1. Deficiencia en cargos públicos
2. Deforestación
3. Falta de agua potable
4. Los caminos están en malas condiciones
5. No hay fuentes de empleo remuneradas

TABLA 25: Matriz de Priorización de problemas

	1	2	3	4	5	Frecuencia	Prioridad
1		1	3	4	5	1	4
2	9 2		3	4	3	0	5
3	2 9	5 6		3	5	4	1
4	4 7	9 7	9 2		3	2	3
5	4 7	2 9	5 6	4 7		3	2

Fuente: CMDRS

10.2 Prioridad de los problemas

Una vez analizados los problemas y realizado la matriz de priorización de problemas con el CMDRS quedaron en el siguiente orden de importancia.

1. Falta de agua potable
2. No hay fuentes de empleo remuneradas

3. Deficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)
4. Deficiencia en cargos públicos
5. Deforestación

10.3 Árboles de problemas y soluciones

CAUSA	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Divisionismo, apatía. • Falta de recurso económico • Falta de gestión • Falta de capacitación y cultura sobre el cuidado del agua • No hay infraestructura suficiente para abastecer de agua potable • No existe reglamentación para el cuidado del agua • Por la deforestación 	<p>FALTA DE AGUA POTABLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No hay organización entre los comités • No se pueden ejecutar las obras • No hay apoyo gubernamental • Las familias no cuentan con el servicio. • No existe educación ciudadana para el cuidado del agua

CAUSA	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de organización por apatía • Falta de cursos y de capacitación (agrícola o de diversas) 	<p>NO HAY FUENTES DE EMPLEO REMUNERADAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de proyectos productivos • Baja calidad de producción, Producción raquítica de maíz y frijol • No hay ingresos

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

actividades) <ul style="list-style-type: none"> • Erosión en los suelos por deforestación • Bajo nivel de estudios • Falta de recursos, poco apoyo al campo 		económico <ul style="list-style-type: none"> • Abandono de las tierras de cultivo • Migración o empleo de jornaleros y peones • Desintegración familiar
---	--	---

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Desorganización ciudadana • Falta de gestión por parte de las autoridades • No existe conciencia ciudadana por el cuidado de los servicios públicos • No se aprovechan los recursos con que cuenta el municipio para realizar obras 	DEFICIENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS (SALUD Y COMUNICACIÓN)	<ul style="list-style-type: none"> • No se pueden ejecutar los trabajos • No existen acuerdos sobre lo que se debe trabajar • Poco apoyo por parte del gobierno • Deterioro de la infraestructura publica • Generan más gastos las obras a realizar

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de organización • No perciben un sueldo fijo 		<ul style="list-style-type: none"> • No hay coordinación entre autoridad y comunidad • Los trabajos no se

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

<ul style="list-style-type: none"> • Falta de preparación y conocimientos porque el pueblo los elige por usos y costumbres (falta de experiencia) • Falta de capacitación y motivación en cargos públicos, municipales y agrarios • No hay reglamentos internos 	<p>DEFICIENCIA EN CARGOS PUBLICOS</p>	<p>pueden ejecutar</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hay progreso social económico • No hay acuerdos, no se pueden ejecutar los cargos • No hay desarrollo en la infraestructura del municipio • Desempeño deficiente • No se aprueban los estatutos existentes
--	--	--

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Queman el monte y talan los arboles • Para la venta de madera y fabricación del carbón • Ganado anda suelto • No se reforestan las zonas taladas • Falta de cultura de reforestación • La gente no se organiza para reforestar 	<p>DEFORESTACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erosión en los suelos • Producción raquítica de maíz y frijol • Ingresos bajos • Escases de arboles • Escases de lluvias • Disminución del agua • Disminución de ingresos en las personas que se dedican a la tala

10.3.1 Árboles de soluciones

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Organización entre los comités • Gestión por parte de las autoridades. • Capacitación y cultura sobre el cuidado del agua • Realizar infraestructura suficiente para abastecer de agua potable • Reforestar los montes y cerros 	<p>ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las obras se ejecutan en tiempo y forma • Recurso para realizar las obras • Existe educación ciudadana para el cuidado del agua • Las familias cuentan con el servicio • Realizar reglamentación para el cuidado del agua

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Hay mas organización para hacer grupos de trabajo • Mas cursos de capacitación (para tener más conocimiento y ser más creativos) • La mayoría de la gente termina sus 	<p>FUENTES DE EMPLEO REMUNERADAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Existen proyectos productivos • Mas ingresos para las familia • Menos migración • Integración y unión familiar • Mas cantidad de producción • Hay más empleo en el municipio

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

<p>estudios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de suelos, para una mejor producción • Capacitación agrícola • Gestión ante las instituciones para proyectos productivos 		<ul style="list-style-type: none"> • Suelos nutridos
---	--	---

<p align="center">ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN</p>	<p align="center">SOLUCIÓN</p>	<p align="center">CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Organización ciudadana para realizar tequios • Organización ciudadana • Gestión por parte de las autoridades • Programa de conciencia ciudadana por el cuidado de los servicios públicos • Aprovechamiento de los recursos con que cuenta el municipio para realizar obras 	<p align="center">EFICIENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS (SALUD Y COMUNICACIÓN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las obras se ejecutan en un tiempo menor. • Acuerdos sobre lo que se debe trabajar • Apoyo gubernamental frecuente • Más cuidado de los servicios públicos por parte de los derechohabientes • Economizar la realización de obras

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar a la ciudadanía (Trabajo en unidad) • Gestión para recursos económicos suficientes • Gestión para un sueldo • Capacitación para cargos públicos antes de recibir el puesto • Motivación en los comités • Establecer y ejecutar reglamentos internos • Educación para ciudadanía para cumplir los reglamentos y estatutos 	<p>EFICIENCIA EN CARGOS PÚBLICOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Buena organización social • Participación ciudadana • Los trabajos se pueden ejecutar (hay más participación) • Existen acuerdos • Progreso social económico • Buen desempeño en los cargos • Desarrollo en la infraestructura del municipio • Buena imagen en la comunidad • Cultura en las personas

ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	SOLUCIÓN	CONDICIONES POSITIVAS A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de suelos para realizar plantaciones • Nueva cultura de reforestación (la gente reforesta las áreas taladas) • Establecimiento para 	<p>ÁREAS REFORESTADAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mas áreas verdes • Menos escases de lluvias • Mejores cosechas • Mayores ingresos • Menos escases de agua • Economía estable

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

áreas de pastoreo • Capacitación y asesoría técnica sobre plantación de arboles • Hacer zanjas, bordos y represas		para las familias que se dedican a la tala
---	--	--

10.4 Redacción de los problemas

- La tala de pino y encino en el municipio de Santa María del Rosario, en las comunidades de San Isidro (banco de grava), Sección Segunda (por el panteón municipal, cerro del tambor), La Unión (Ojo de Agua, Yucucani, La Mexicana y Loma de Arco) y San Isidro. Causa deforestación en una superficie en una superficie de 14 ha, afectando a 40 personas de la población desde hace 15 años.
- La falta de empleo remunerado en 150 familias del municipio de Santa María del Rosario, ha ocasionado que el 50% de la población masculina de 14 a 40 años emigre a otros lugares desde hace 20 años en busca de mejores ingresos disminuyendo la población total en un 40%
- La deficiencia en cargos públicos en el Municipio de Santa María del Rosario, por falta de conocimientos y capacitación, provoca un ineficiente desempeño institucional, afectando a los 505 habitantes de la población desde hace más de 80 años, y de seguir así no habrá un desarrollo urbano eficiente en el municipio.
- La deficiente infraestructura en la red de agua potable en las Localidades de La Unión, San Isidro el Rosario, Boca del Perro, Santa María Centro, Ojo de Agua en La Unión, ha provocado que las familias no tengan acceso a

un servicio de necesidad básica desde hace 50 años y de seguir así no habrá desarrollo en esas localidades.

11. Identificación de soluciones

Una vez que el consejo identificó las alternativas de solución adecuadas a los problemas priorizados y analizados, apoyándonos en el conocimiento de causas y efectos y en el taller de árbol de soluciones, se evaluaron estas alternativas de solución para decidir cuáles son las más convenientes para el municipio.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Tabla 26: Matriz de Soluciones Estratégicas

Solución estratégica	Resuelve o ataca varios problemas ¿Cuáles?	Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control	¿Estamos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos al no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
1. Abastecimiento de agua potable	Si -Evita enfermedades - Concientización sobre el cuidado del agua - Existiría infraestructura suficiente para abastecer de agua potable -Disminuiría la deforestación	Si: La organización No: El recurso económico, el estudio del suelo para saber si hay agua en el lugar	Si -Las autoridades municipales -Los Comités de Obras localidades -Los comités de agua potable	1 año	Que las obras de captación y rehabilitación queden deficientes, mal ubicadas o en mal estado.	Que las mujeres se enfermen al cargar botes de agua, que existan enfermedades estomacales en los niños al no haber agua para las necesidades básicas.	Los habitantes de: La Unión Vista Hermosa San Isidro el Rosario Santa María Centro
2. Fuentes de empleo remuneradas	Si -Mejorar el ingreso de las familias -Evitar la emigración -Crear organización a través de los grupos de trabajo	Si: La organización y gestión No: El recurso económico o apoyo gubernamental	Si -Los grupos de trabajo -Las autoridades Municipales	1 año	Crear conflictos entre los grupos si los proyectos no funcionan	Quedar estancados como comunidad Que no exista crecimiento y desarrollo en el municipio	Los grupos de trabajo y en general toda la población.
3. Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y	Si -Mejor acceso para los habitantes -Mejor imagen urbana	Si: -La Organización en tequios - La gestión	Si: -Las autoridades municipales -Los comités de las	De 1 a 3 años	Que se tracen mal los caminos, y después existan problemas entre	Que no exista desarrollo urbano en el municipio	Toda la población

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

comunicación)	para el municipio - Mejorar los servicios públicos	No: -El recurso económico	localidades -La población en general		grupos. Que no se ejecuten las obras		
4. Eficiencia en cargos públicos	Si -Mejor organización ciudadana -Mejor gestión ante las estancias gubernamentales p -Mejor desarrollo de las funciones	Si: -Organizarse para solicitar capacitaciones No: -La contraloría los capacita sin tomarlos en consideración	Si: -La autoridad municipal	1 año	Que existan grupos inconformes con el desempeño de las autoridades	Mejor desempeño de funciones para el desarrollo del municipio	Los integrantes del H. Ayuntamiento Los comités de las Localidades La población en general
5. Áreas reforestadas	Si -Menos escases de agua -Mejores cosechas -Mayor ingresos en las familias	Si Las areas a reforestar.	Si -Comisariado de Bienes Comunales -Autoridad Municipal -Comités de Obras de las Localidades	2 años	Que los árboles plantados no se aclimaten y por lo tanto mueran.	-Escases de agua -Producción raquítica de granos básicos -Erosión en los suelos	Toda la comunidad

Fuente: CMDRS

12. Diseño de estrategias

Una vez que se realizan las alternativas de solución se realiza el Plan municipal de Desarrollo Rural con los siguientes pasos:

1. Identificación de líneas de acción.
2. Planteamiento de proyectos estratégicos

Los proyectos estratégicos son el conjunto de actividades concretas, que interrelacionadas entre sí tienen como finalidad resolver los problemas más graves en el municipio, estableciendo proyectos específicos para resolver problemas y situaciones inadecuadas que surjan dentro del municipio.

La línea de acción es la orientación que tiene un conjunto de proyectos estratégicos, debido a que son de naturaleza similar. La agrupación de proyectos estratégicos en líneas de acción, tiene como finalidad que se identifiquen los aspectos a los que da prioridad el plan municipal.

13. Líneas de acción

Tabla 27: Líneas de acción

LINEAS DE ACCION	OBRAS, PROYECTOS Y ACCIONES	LOCALIDADES
1. Abastecimiento de agua potable	1. Ampliación de la red de Agua potable	Santa María del Rosario, Centro.
	2. Ampliación de la red de agua potable con la construcción de un pozo de abastecimiento.	San Isidro el Rosario
	3. Rehabilitación de la red	La Unión Vista Hermosa

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	de agua potable	
	4. Anexo al depósito de agua	La Unión Vista Hermosa
	5. Construcción de un pozo noria por sistema de bombeo y un tanque de almacenamiento	Ojo de Agua, La Unión Vista Hermosa
2. Fuentes de empleo remuneradas	1. Construcción de un invernadero de Hortalizas del grupo horticultoras del Rosario	Santa María del Rosario, Centro.
	2. Construcción de un invernadero de flores	San Isidro el Rosario
	3. Taller de costura	Santa María del Rosario, Centro.
	4. Producción de hortalizas.	Santa María del Rosario, Centro.
	5. Adquisición de un tractor agrícola	La Unión Vista Hermosa
	6. Cultivos básicos (maíz, frijol, tomate).	La Unión Vista Hermosa
	7. Cultivo de flor de Itandeca	La Unión Vista Hermosa
	8. Adquisición de árboles frutales para realizar huertos	Santa María del Rosario, Centro. La Unión Vista Hermosa y San Isidro el Rosario

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	<p>9. Turismo alternativo integral. (Mirador, balneario con sus palapas, tanque de peces, restaurantes, cabañas, mototaxis, baños de temazcal)</p>	<p>Santa María del Rosario.</p>
<p>3. Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)</p>	<p>1. Ampliación y revestimiento de los caminos</p> <p>2. Pavimentación de 1 kilómetro del Paraje la Herradura al Centro</p> <p>3. Pavimentación de Calles</p> <p>4. Apertura de camino</p> <p>5. Instalación de una Plaza Comunitaria</p> <p>6. Introducción del servicio telefónico Telmex</p> <p>7. Introducción de un centro comunitario</p> <p>8. Mejoramiento a la Vivienda</p> <p>9. Ampliación de la casa de salud</p> <p>10. Farmacia comunitaria</p> <p>11. Gestión para un medico</p>	<p>San Isidro el Rosario, Congregación Buena Vista</p> <p>Santa María del Rosario, Centro.</p> <p>Santa María del Rosario, Centro. La Unión Vista Hermosa</p> <p>La Unión Vista Hermosa</p> <p>Santa María del Rosario, Centro. La Unión Vista Hermosa</p> <p>Santa María del Rosario</p> <p>La Unión Vista Hermosa</p> <p>Santa María del Rosario</p> <p>Santa María del Rosario (centro)</p> <p>Santa María del Rosario (centro)</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	permanente	Santa María del Rosario (centro)
4. Eficiencia en cargos públicos	1. Creación de un departamento de desarrollo rural para la elaboración de proyectos de infraestructura social y productiva, capacitación y asistencia técnica.	Santa María del Rosario
	2. Ampliación del palacio Municipal de Santa María del Rosario (anexo)	Santa María del Rosario Centro
	3. Construcción y terminación de un auditorio	La Unión Vista Hermosa, Santa María del Rosario Centro
	4. Construcción de un salón de usos múltiples	La Unión Vista Hermosa, San Isidro el Rosario
	5. Acreditación del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del municipio.	Santa María del Rosario
	6. Buscar diferentes apoyos en organizaciones o fundaciones, nacionales y extranjeros.	Santa María del Rosario
	7. Asesoría especializada para el desarrollo	Santa María del Rosario

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	integral y humano con talleres de desarrollo sustentable a través de un programa municipal de capacitación.	
5. Áreas reforestadas	1. Reforestación	Congregación Buena Vista, El Cerro del tambor, el Ojo de agua, Yucucani, Loma de arco, San Isidro, La mexicana, La cuesta, Loma del gavián, Cantejimo

Fuente: CMDRS

Tabla 28: Matriz de líneas estratégicas

Solución estratégicas o líneas estratégicas	Objetivo general	Objetivos específicos	Metas
<p>1. Abastecimiento de agua potable</p>	<p>Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.</p>	<p>Fomento: Realizar campañas para crear una cultura del cuidado del agua por parte de las instituciones educativas y con el comité de salud en coordinación con las autoridades municipales.</p> <p>Organización: Que los comités de agua potable de las Localidades, se organicen para trabajar conjuntamente en acciones de mejora para el cuidado del agua potable.</p> <p>Infraestructura: Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable.</p>	<p>Convenio de colaboración con las instancias de salud y educación para la concientización y sensibilización acerca del cuidado del agua.</p> <p>Programa municipal de educación ambiental.</p> <p>Reglamento sobre el uso del agua potable en el municipio.</p> <p>Ampliación de la red de Agua potable en el Centro de Santa María del Rosario</p> <p>Ampliación de la red de agua potable con la construcción de un pozo de abastecimiento en San Isidro el Rosario</p> <p>Rehabilitación de la red de agua potable en la Unión Vista Hermosa</p> <p>Anexo al depósito de agua de la unión</p> <p>Construcción de un pozo noria por sistema de bombeo y un tanque de almacenamiento en el Ojo de Agua</p> <p>Programa de concientización sobre el cuidado del agua en la población.</p> <p>Convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos</p>
<p>2. Fuentes de empleo remuneradas</p>	<p>Diversificar la producción e introducir innovación</p>	<p>Capacitación: Realizar pláticas y conferencias relacionadas con el buen uso del agua</p> <p>Fomento: Realizar un plan de trabajo para generar fuentes de empleo</p>	<p>Programa de concientización sobre el cuidado del agua en la población.</p> <p>Convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

<p>3. Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)</p>	<p>tecnológica y asistencia técnica integral especializada que permita y garantice un aprovechamiento total de los recursos naturales existentes.</p>	<p>Difusión de los programas gubernamentales</p> <p>Organización: Realizar grupos de productores, unidades familiares de producción.</p> <p>Infraestructura: Construcción y adquisición de infraestructura productiva</p>	<p>Que los grupos de trabajo conozcan los programas y sus reglas de operación.</p> <p>Convenio con instituciones públicas y privadas para impartir pláticas de motivación para integrar grupos de trabajo.</p> <p>Construcción de un invernadero de Hortalizas del grupo hortícolas del Rosario</p> <p>Construcción de un invernadero de flores en San Isidro el Rosario</p> <p>Adquisición de un tractor agrícola en La Unión</p> <p>Adquisición de árboles frutales para realizar huertos</p> <p>Cultivo de flor de Ilandeca en La Unión</p> <p>Taller de costura en el Centro</p> <p>Mirador turístico en Santa María Centro</p> <p>Restaurant en Santa María Centro</p>
	<p>Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.</p>	<p>Capacitación: Crear programas de capacitación para los grupos de trabajo en cuanto a organización, gestión, habilidades y conocimientos, dependiendo del tipo de proyecto.</p> <p>Fomento: Difusión de las actividades y gestiones municipales</p> <p>Organización: Más comunicación con los vecinos del municipio y otros municipios para unificar esfuerzos en la gestión de proyectos comunes. (mejoramiento de caminos)</p> <p>Infraestructura:</p>	<p>Sensibilizar a los grupos de trabajo para crearles espíritu de trabajo en equipo</p> <p>Gestión para un medico permanente</p> <p>Realizar un estudio técnico de los beneficios a obtener con el mejoramiento de las vías de acceso.</p> <p>Ampliación y revestimiento de los caminos de San</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

		<p>Revestimiento y pavimentación de calles y caminos</p>	<p>Isidro a Tlaxiaco y de San Isidro a Santa María del Rosario</p> <p>Revestimiento del camino principal que lleva a Congregación Buena Vista</p> <p>Pavimentación de 1 kilómetro del Paraje la Herradura al Centro de Santa María del Rosario</p> <p>Pavimentación de Calles en el Centro de Santa María del Rosario y La Unión Vista hermosa</p> <p>Apertura de camino en la Unión Vista Hermosa</p> <p>Revestimiento y alcantarillado de ramales en Congregación Buena Vista</p> <p>Instalación de una Plaza Comunitaria</p> <p>Introducción del servicio telefónico Telmex</p> <p>Introducción de un centro comunitario</p> <p>Mejoramiento a la Vivienda</p> <p>Ampliación de la casa de salud</p> <p>Farmacia comunitaria</p>
<p>4. Eficiencia en cargos públicos</p>	<p>Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del</p>	<p>Fomento: Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales</p>	<p>Aprobación de los estatutos existentes para su ejecución</p> <p>Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos económicos para obras de</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	municipio.	<p>Organización: Fortalecer los comités e instituciones para brindar un mejor servicio a la población</p> <p>Infraestructura: Construcción y rehabilitación de los servicios públicos</p>	<p>infraestructura.</p> <p>Realización de la Dirección de Desarrollo Rural en el Municipio</p> <p>Programa de capacitación para motivar a los comités en el desarrollo de sus funciones.</p> <p>Ampliación del palacio Municipal de Santa María del Rosario (anexo)</p> <p>Construcción de un auditorio en la localidad de la Unión</p> <p>Construcción de un salón de usos múltiples en la localidad de la Unión</p> <p>Construcción de un salón de usos múltiples en la Ranchería de San Isidro</p> <p>Instalación de una biblioteca pública en el centro de Santa María del Rosario</p> <p>Establecimiento de una Casa de la Cultura en Santa María del Rosario</p> <p>Terminación del auditorio del Centro de Santa María del Rosario</p>
<p>5. Areas reforestadas</p>	<p>Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la</p>	<p>Capacitación: Fortalecimiento institucional</p> <p>Fomento: Difusión de los estatutos para la conservación de los recursos naturales por parte del Comisariado de Bienes Comunales</p>	<p>Programa de capacitación sobre funciones y desempeño a autoridades municipales.</p> <p>Creación de estatutos y reglamentos para la conservación del medio ambiente y sus recursos naturales.</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	sustentabilidad.	Organización: Que el comisariado trabaje conjuntamente con los comités de obras de las localidades para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio	Crear unión entre los grupos, comités y autoridades municipales a través de reglamentos internos de trabajo
		Infraestructura: Crear bordos a través de la reforestación	Reforestación en Congregación Buena Vista, El Cerro del tambor, el Ojo de agua, Yucucani, Loma de arco, San Isidro, La mexicana, La cuesta, Loma del gavián, Cantejimo
		Capacitación: Realizar pláticas con la población para realizar análisis de suelos	Convenios con instituciones como Semamat, Conafor para realizar pláticas para la conservación de la biodiversidad.

Fuente: CMDRS

Tabla 29: Matriz de Objetivos de las líneas estratégicas

Lineas estratégicas	Objetivo general	Proyectos	Objetivos por Proyecto
1. Abastecimiento de agua potable	Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Fomento: Realizar campañas para crear una cultura del cuidado del agua por parte de las instituciones educativas y con el comité de salud en coordinación con las autoridades municipales. Organización: Que los comités de agua potable de las Localidades, se organicen para trabajar conjuntamente en acciones de mejora para el cuidado del agua potable. Infraestructura: Ampliación y rehabilitación de la red de agua potable. Capacitación: Realizar pláticas y conferencias relacionadas con el buen uso del agua	Crear un convenio de colaboración con las instancias de salud y educación para la concientización y sensibilización acerca del cuidado del agua. Crear un programa municipal de educación ambiental. Crear con un reglamento sobre el uso del agua potable en el municipio. Introducción de la red de agua potable para la población de Santa María del Rosario Crear programas de concientización sobre el cuidado del agua.

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

<p>2. Fuentes de empleo remuneradas</p>	<p>Diversificar la producción e introducir innovación tecnológica y asistencia técnica especializada que permita y garantice un aprovechamiento total de los recursos naturales existentes.</p>	<p>Fomento: Realizar un plan de trabajo para generar fuentes de empleo Difusión de los programas gubernamentales</p> <p>Organización: Realizar grupos de productores, unidades familiares de producción.</p> <p>Infraestructura: Construcción y adquisición de infraestructura productiva</p> <p>Capacitación: Crear programas de capacitación para los grupos de trabajo en cuanto a organización, gestión, habilidades y conocimientos, dependiendo del tipo de proyecto.</p>	<p>Crear convenios con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y grupos de trabajo para generar apoyos. Difusión de los programas y sus reglas de operación para que los grupos de trabajo los conozcan. Realizar convenios con instituciones públicas y privadas para impartir pláticas de motivación para integrar grupos de trabajo. Adquirir equipo y maquinaria que facilite el proceso de producción y mejore la calidad de los productos del campo.</p>
<p>3. Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)</p>	<p>Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.</p>	<p>Fomento: Realizar gestión ante las estancias correspondientes para mejorar los servicios</p> <p>Organización: Realizar un estudio técnico de los beneficios a obtener con el mejoramiento de las vías de acceso.</p> <p>Infraestructura: Construcción y rehabilitación de los servicios públicos</p>	<p>Sensibilizar a los grupos de trabajo para crearles espíritu de trabajo en equipo</p> <p>Gestión para un medico permanente</p> <p>Más comunicación con los vecinos del municipio y otros municipios para unificar esfuerzos en la gestión de proyectos comunes. (mejoramiento de caminos)</p> <p>Contar con servicios públicos eficientes para mejorar el nivel de vida de los habitantes del municipio</p>
<p>4. Eficiencia en cargos públicos</p>	<p>Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del</p>	<p>Fomento: Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales</p> <p>Organización: Fortalecer los comités e instituciones para brindar un mejor</p>	<p>Aprobar los estatutos existentes para su ejecución. Realizar la Dirección de Desarrollo Rural en el Municipio. Crear un programa de capacitación para motivar a</p>

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	municipio.	servicio a la población	los comités en el desarrollo de sus funciones.
		Infraestructura: Construcción y rehabilitación de los servicios públicos	Construcción y mejoramiento de los espacios públicos para crear una mejor imagen y brindar atención de calidad a los usuarios.
		Capacitación: Fortalecimiento institucional	Crear un programa de capacitación sobre funciones y desempeño a autoridades municipales.
5. Áreas reforestadas	Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad.	Fomento: Difusión de los estatutos para la conservación de los recursos naturales por parte del Comisariado de Bienes Comunales Organización: Que el comisariado trabaje conjuntamente con los comités de obras de las localidades para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio Infraestructura: Crear bordos a través de la reforestación Capacitación: Pláticas para la Realizar análisis de suelos	Crear estatutos y reglamentos para la conservación del medio ambiente y sus recursos naturales. Crear unión entre los grupos, comités y autoridades municipales a través de reglamentos internos de trabajo Conservar la biodiversidad del municipio. Realizar convenios con instituciones como Semarnat, Conafor para realizar pláticas para la conservación de la biodiversidad.

14. Proyectos Estratégicos

Tabla 30: Involucrados en el plan

OBJETIVO ESTRATEGICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PUBLICO			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO
			DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Abastecimiento de agua potable	Ampliación de la red de Agua potable en el Centro de Santa María del Rosario	Comité de agua del centro	Presidente Municipal Regidor de Obras	Gobierno del Estado Obras Publicas CEA	SEDESOL	

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	Ampliación de la red de agua potable con la construcción de un pozo de abastecimiento en San Isidro el Rosario	Representante del Comité de San Isidro Beneficiarios	Presidente Municipal Regidor de Obras	COPLADE CNA CEA COPLADE		
	Rehabilitación de la red de agua potable en la Unión Vista Hermosa	Comité de agua Representante del comité de La Unión	Presidente Municipal	COPLADE CEA	SEDESOL	
	Anexo al depósito de agua de la unión	Comité de agua potable	Presidente municipal	CAO CEA COPLADE		
	Construcción de un pozo noria por sistema de bombeo y un tanque de almacenamiento en el Ojo de Agua	Comité de obras de La Unión	Presidente municipal	CAO COPLADE CEA		
Fuentes de empleo remuneradas	Construcción de un invernadero de Hortalizas del grupo horticultoras del Rosario	Representante del grupo Grupo de mujeres	Presidente municipal	Secretaría de la Reforma Agraria en su programa PROMUSAG		
	Construcción de un invernadero de flores	Representante del grupo Comité de San Isidro	Presidente municipal	SAGARPA SEMARNAT	SEDESOL	
	Adquisición de un tractor agrícola	Comité de la Unión 40 productores		SAGARPA CDI	SEDESOL	
	Adquisición de árboles frutales para realizar huertos	Comisariado de bienes comunales 50 personas		SAGARPA CDI SEDER		
	Cultivo de flor de Itandeca	Comité de la Unión	Comisariado de bienes comunales	SAGARPA		

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

		20 beneficiados	Consejo de vigilancia	SEDER CONAFOR		
Taller de costura	Representante del grupo (comité del DJF)	Representante del grupo	Presidente municipal	Sagarpa ICAPET	Sedesol	
Mirador turístico	Representante del grupo	Representante del grupo	Presidente municipal	Sagarpa	Sedesol	IPN
Restaurant	Representante del grupo	Representante del grupo	Presidente municipal	Sagarpa	Sedesol	IPN
Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)	Ampliación y revestimiento de los caminos de San Isidro a Tlaxiaco y de San Isidro a Santa María del Rosario	Representante del comité de San Isidro Comunidad de San Isidro	Presidente Municipal Regidor de Obras PRESIDENCIA MUNICIPAL (mezcla de recursos)	CAO COPLADE	SEDESOL	
	Revestimiento del camino principal que lleva a Congregación Buena Vista	Representante del Comité de obras de Congregación Buena vista	Regidor de Obras Presidente Municipal	CAO COPLADE		
	Pavimentación de 1 kilómetro del Paraje la Herradura al Centro de Santa María del Rosario	Población en General	Presidente Municipal Regidor de Obras Comisariado de Bienes Comunales	CAO COPLADE	SCT	
	Pavimentación de Calles en el Centro de Santa María del Rosario	Comité de Obras del Centro	Presidente Municipal Regidor de Obras	OBRAS PUBLICAS CAO COPLADE	SEDESOL SCT	
	Apertura de camino en la Unión Vista Hermosa	Representante del Comité de La Unión 40 familias beneficiadas	Presidente Municipal	COPLADE CAO		

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Construcción de un salón de usos múltiples en la localidad de la Unión	Representante del Comité de la Unión La comunidad	Presidente Municipal	COPLADE SEDUCOT		
Construcción de un salón de usos múltiples en la Ranchería de San Isidro	Representante del Comité de San Isidro Comité de Educación Comunidad	Presidente Municipal Regidor de Obras	COPLADE	SEDESOL	
Instalación de una biblioteca pública en el centro de Santa María del Rosario	Comité de la Primaria	Regidor de Educación Presidente municipal Biblioteca de Tlaxiaco	IEEPO		Radicionados en México
Terminación del auditorio del Centro de Santa María del Rosario		Regidor de Obras Presidente Municipal			
Introducción de un centro comunitario de aprendizaje en la Localidad de La Unión	Comité de educación de la Unión Comité de La Unión	Autoridad Municipal Regidor de educación		SEDESOL	
Áreas reforestadas Reforestación en Congregación Buena Vista, El Cerro del tambor, el Ojo de agua, Yucucani, Loma de arco, San Isidro, La mexicana, La cuesta, Loma del gavilán, Cantejirno	Comités de las Localidades	Comisariado de Bienes Comunales Consejo de Vigilancia Presidente Municipal	SAGARPA SEMARNAT CONAFOR SEDER		

Fuente: CMDRS

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Tabla 31: Calendarización de los proyectos estratégicos

LINEA ESTRATEGICA 1: Abastecimiento de agua potable.

Proyecto 1: Fomento; Realizar campañas para la cultura del agua.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	P E R I O D O																					
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018											
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Realizar campañas para crear una cultura del cuidado del agua por parte de las instituciones educativas y con el comité de salud en coordinación con las autoridades municipales. Que todas las familias cuenten con agua potable para satisfacer sus necesidades básicas.	Convenio de colaboración con las instancias de salud y educación para la concientización y sensibilización acerca del cuidado del agua.	Información Gente capacitada Folletos, videos, manuales, etc.	Organizar	C. Adolfo Mejía García	Programado																						
						Realizado	X																					
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Realizar campañas para crear una cultura del cuidado del agua por parte de las instituciones educativas y con el comité de salud en coordinación con las autoridades municipales. Que todas las familias cuenten con agua potable para satisfacer sus necesidades básicas.	Programa municipal de educación ambiental.	Información sobre la realización del programa	Organizar	C. Adolfo Mejía García	Programado		X																				
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						
						Programado	X																					
						Realizado																						

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

asistencia técnica integral especializada que permita y garantice un aprovechamiento o total de los recursos naturales existentes.	trabajo en cuanto a organización, gestión, habilidades y conocimientos, dependiendo del tipo de proyecto.	grupos de trabajo para crearles espíritu de trabajo en equipo	Salón de usos múltiples Proyector Computadora	Gestión Aprob. Ejecución	Alicia Sánchez García	Realizado																		
						Programado	X																	
						Realizado																		
						Programado	X																	
						Realizado																		

LINEA ESTRATEGICA 3: Eficiencia en la infraestructura y servicios públicos (salud y comunicación)

Proyecto 1: Fomento: Difusión de las actividades y gestiones municipales

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	PERIODO															
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	Difusión de las actividades y gestiones municipales	Gestión para un medico permanente	Solicitudes Organización	Organizar	C. José E. López autista	Programado																
				Gestión	C. Brígida Hernández	Realizado	X															
				Aprob.		Programado	X															
				Ejecución		Realizado																
						Programado	X															
						Realizado																

Proyecto 2: Organización; Gestión en proyectos comunes.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	PERIODO												
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Contar con	Más	Realizar un	Plano de las			Programado													
							X												

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	comunicación con los vecinos del municipio y otros municipios para unificar esfuerzos en la gestión de proyectos comunes. (mejoramiento de caminos)	estudio técnico de los beneficios a obtener con el mejoramiento de las vías de acceso.	calle y caminos	Organizar	C. José E. López autista	Realizado																		
						Programado	X																	
						Realizado																		
						Programado	X																	
		mejoramiento de las vías de acceso.		Ejecución	C. Lucino Hernández Aparicio	Realizado																		
						Programado	X																	
						Realizado																		

Proyecto 3: Infraestructura; Construcción y rehabilitación de los servicios públicos.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	P E R I O D O																
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018						
Contar con la infraestructura y servicios suficientes para Garantizar un servicio eficiente y oportuno en el marco integral.	- Más comunicación con los vecinos del municipio y otros municipios para unificar esfuerzos en la gestión de proyectos comunes. mejoramiento de los servicios	Ampliación y revestimiento de los caminos de San Isidro a Tlaxiaco y de San Isidro a Santa María del Rosario	Grava	Organizar	Salvador García Bautista	Programado																	
						Realizado	Dic																
						Programado																	
						Realizado	Feb																
						Programado																	
						Realizado	Mar																
						Programado																	
						Realizado	X																
						Programado																	
						Realizado	X																
	Revestimiento del camino principal que lleva a	Recurso económico	Maquinaria	Organizar	Rafael Hernández	Programado																	
						Realizado																	
						Programado																	
						Realizado	Feb, Mar																
	mejoramiento de los servicios			Proyecto	Lucino Hernández Aparicio	Realizado																	
						Programado	X																
				Gestión	José E. López Bautista	Programado																	
						Realizado	Mar																

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

		comunitaria		Bautista	Realizado															
			Proyecto	Brígida Hernández	Programado					Feb										
			Gestión		Realizado															
			Aprobación		Programado						Mar									
			Ejecución		Realizado															
					Programado					X										
					Realizado															
					Programado						X									
					Realizado															

LINEA ESTRATEGICA 4: Eficiencia en cargos públicos.

Proyecto 1: Fomento; Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	PERIODO													
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que	Difusión de los reglamentos y estatutos institucionales	Aprobación de los estatutos existentes para su ejecución	Difusión Tablero mural	Asamblea	José E. López Bautista	Programado				X										
				Aprob.		Adolfo Mejía García	Realizado					X								
	Que las autoridades conozcan	Gestión con las instituciones gubernamentales, asociaciones civiles y		Organizar	José E. López Bautista Adolfo Mejía García	Programado														
				Gestión			Realizado					X								

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Proyecto 3: Infraestructura; Construcción y rehabilitación de los servicios públicos.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	P E R I O D O											
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mejorar los servicios públicos a través de proyectos de capacitación e infraestructura que permitan el desarrollo del municipio.	-Construcción y rehabilitación de los servicios públicos -Fortalecer los comités e instituciones para brindar un mejor servicio a la población	Ampliación del palacio Municipal de Santa María del Rosario (anexo)	Recurso económico	Organizar	José E. López Bautista	Programado	Ene											
			Material industrializado	Proyecto		Realizado												
			Madera	Gestión		Programado	Mar											
			Grava	Aprobación		Realizado	X											
			Arena	Ejecución		Programado			X									
						Realizado												
						Programado												
	Construcción de un auditorio en la localidad de la Unión	Construcción de un auditorio en la localidad de la Unión	Recurso económico	Organizar	Adolfo Cruz Bautista	Programado	Ene											
			Maquinaria	Proyecto		Realizado												
			Proyecto	Gestión		Programado	Feb											
			Expediente técnico	Aprobación		Realizado												
				Ejecución		Programado												
						Realizado												
						Programado												
Construcción	Organizar	Adolfo Cruz	Programado															

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	comisariado trabajo conjuntamente con los comités de obras de las localidades para realizar reforestación en las zonas deforestadas del municipio	Vista, Cerro del tambor, el Ojo de agua, Yucucani, Loma de arco, San Isidro, La mexicana, La cuesta, Loma del gavián, Cantejimo	Asesoría técnica Arboles Proyecto	Gestión Aprobación Ejecución	Eusebio Bautista José E López Bautista Adolfo Cruz Salvador Bautista Rafael Hernández	Programado	Mar - Jul	Mar															
						Realizado	X X																
						Programado		X															
						Realizado		X X X X															
						Programado		X															
						Realizado																	

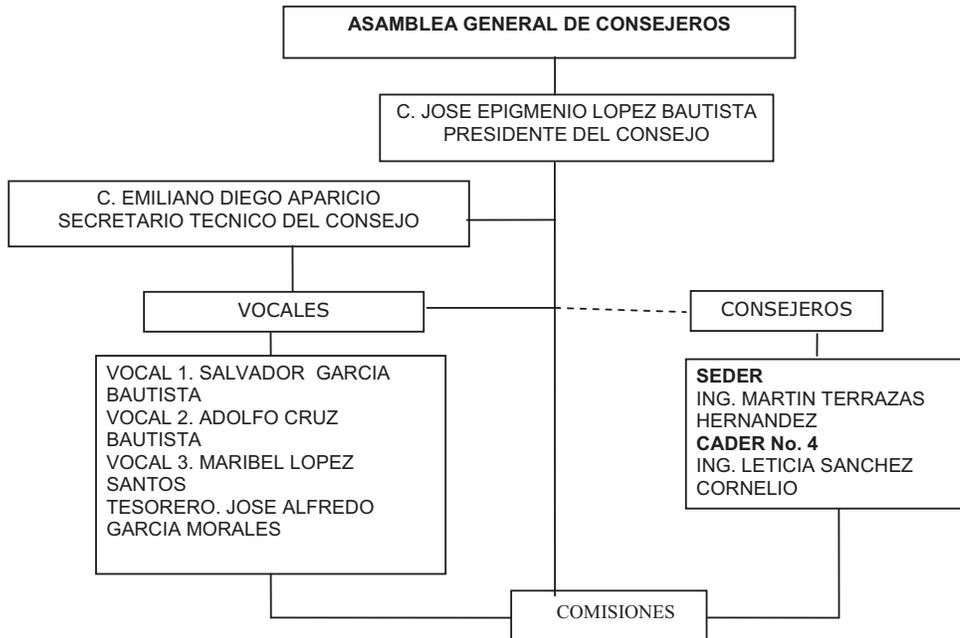
Proyecto 4: Capacitación; Platicas para el análisis de suelos

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RECURSOS NECESARIOS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	PERIODO															
							2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018					
Recuperar y conservar los recursos naturales en el marco de la sustentabilidad ad.	Realizar platicas con la población para realizar análisis de suelos	Realización de platicas para la conservación de la biodiversidad	Convenios con instituciones como Semarnat, Conafor Material didactico	Organizar	Adolfo García Mejía	Programado																
				Gestión		Hilario Bautista E.	Realizado															
				Aprob.		Programado	X															
				Ejecución		Realizado																

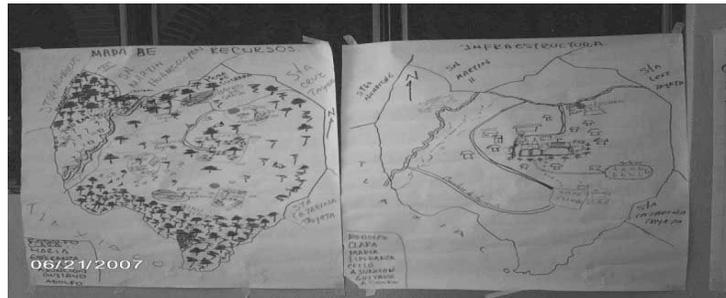
Fuente: CMDRS

15. Anexos

ESTRUCTURA DEL CONSEJO DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ROSARIO



Eje ambiental



Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

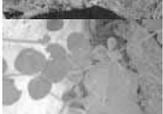
DESCRIPCIÓN BÁSICA DEL DE SUELO		
TIPO DE SUELO (TIERRA)	DESCRIPCIÓN DEL SUELO	UBICACIÓN
Arenosa	El suelo es de color gris o amarillo, de consistencia polvosa, no forma terrones, no retiene la humedad y se deslava fácilmente. El cultivo que mejor se da en este tipo de tierra es; maíz, tomate.	Se encuentra en las orillas de los arroyos y ríos.
Tierra de monte	Este tipo de suelo es de color negro, es suave, se deslava fácilmente. El cultivo que mejor se da es; maíz, trigo, plantas de Ornato y en general para cualquier cultivo pues se da sin necesidad de fertilizante.	En las montañas y cerros del municipio.
Pedregosa	Este tipo de suelo es una variante de la tierra ceniza, tiene poco contenido de arcilla, es de color amarillo, blanco o negro se caracteriza por presentar una gran cantidad de piedras, se barbecha fácilmente. El cultivo que mejor se da es el frijol.	Principalmente lo encontramos en las laderas del municipio.
Tierra chiclosa	Su color va de gris a negro, este suelo conserva la humedad y no se deslava fácilmente, no corre el riesgo de gallina ciega, si llueve demasiado la planta se puede morir por exceso de agua, y en tiempo de secas la tierra se parte es dura para el barbecho. El cultivo que mejor se da es, maíz, trigo, calabaza.	Se encuentra en partes planas, en el municipio lo podemos encontrar en parte de la Colonia Boca del Perro
Tierra colorada	Este tipo se ve en tono colorado. Es de dos tipos: barrosa y chiclosa. Es difícil para cultivarse, si se le proporciona fertilizante o abono, se puede obtener:	Se encuentra en la parte sur del municipio.

Tabla: Descripción básica de la composición del suelo dentro del municipio.

Variedad de la vegetación en el municipio

VARIEDAD		NOMBRE	USO	
PASTOS		Pajon	Forraje	

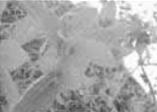
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

ARBUSTOS:		Pasto de nudo	Forraje	
		Árnica	Medicinal	Heridas, falsé duras, desconcertaduras, mallugones
		Carrizo	Artesanal Medicinal	-Canastos y jaulas - Para baños a las recién aliviadas y baños de vapor.
		Chamizo blanco	Medicinal	Temperatura
		Chamizo pegajoso	Medicinal	Dolor de espalda o huesos
		Chamizo de cuete	Medicinal Utensilio	-Cuando se está enfermo del estómago -Para escobas
		Cola de caballo	Medicinal Forrajero	Te para los riñones
		Espina de burro	Medicinal Forrajero	La raíz se ocupa para calmar el dolor de estómago
		Hierba del coyote	Medicinal	Para el dolor de estómago
		Manzanita	Medicinal	Para baños de cocimiento para las recién aliviadas y para granos
ÁRBOLES:		Oreja de ratón	Medicinal	Para dolor de estómago
		Anonal	Comestible	Fruto
		Encino	Combustible	Carbón y leña
		Fresno	Adorno Combustible	Leña cuando está seco
		Modronio	Medicinal	Para baños, leña y adorno
	Mora	Medicinal	Para ampulas	
	Moral	Comestible	Fruto	

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	Ocote	Construcción	Polines, tablas y leña
	Pino	Construcción	Polines, tablas y leña
	Huajal	Comestible	Fruto
	Pipal	Comestible	Flor
	Sabino Sauce enebro	No tiene uso Para construcción	Adorno Medicinal para baños
	Elite	Para producir agua	
	Eucalito	Medicinal	Para curar la tos, para baños
Pirul Ramonal	Medicinal Artesanal	Para realizar limpieas Para hacer trompos	

Principales plantas de la región

PRINCIPALES ESPECIES	FOTO	USO DADO EN LA REGION
Nopal		Se utiliza como alimento
Berro		Se come crudo o asado para aliviar el dolor de riñones
Hierba buena		Se usa en tes para aliviar el dolor de estomago, o para aliviar el empacho en los bebes.
Marrubio		Se come para controlar de emergencia una picadura de serpiente
Romerillo		Antiguamente se utilizaba para la elaboración de escobas
Árnica		Hervido acelera la cura y desinfección de heridas

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Itamorreal		Para aliviar las heridas internas y dolores
Sábila		Se utiliza para los golpes, dolor en la raíz del cabello y como shampoo para cabello.
Maguey de pulque		Se utiliza para producir pulque y su flor es comestible.
Chayotillo		Para consumo humano ayuda a aliviar el dolor de riñón
Quiote de maguey "itarri" o cacaya		Se corta la flor para prepararlo de diferentes maneras para su consumo, entre una de ellas se guisa empanizado con huevo.
Epazote		Se utiliza como condimento para las comidas
Hierba santa		Se utiliza para darle sabor a la comida.
Perejil		Se utiliza para darle sabor a la comida.
Orégano		Se utiliza para tés y para sabor en la comida
Ruda		Para tés de dolor de estomago, cólicos.
Ajenjo		Para tés de estomago y para los amarguitos.
Pericon		Lo utilizan para curar el dolor de estomago
Mirto		Para curar el dolor de oído
Eslafiate		Para el dolor de estomago

Principales especies animales de la región

NOMBRE	USO	NOMBRE	USO
AVES		CUADRÚPEDOS	
Águila	Ninguno	Ardilla	Comestible
Calandria	Ninguno	Armadillo	Comestible
Chupamirto	Buena suerte	Cola pinta	Comestible
Clarín	Ninguno	Comadreja	Comestible
Esmeralda	Venta	Conejo	Comestible
Gavilán	Ninguno	Coyote	Ninguno
Golondrina	Ninguno	Liebre	Comestible
Gorrión	Ninguno	Tejón	Comestible
Pájaro carpintero	Ninguno	Rata	ninguno
Cuiqui	Ninguno	Tlacuache	Medicinal

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Búho	Ninguno	Zorrillo	Medicinal
Jilguero	Ninguno	Zorro	Comestible
Pájaro azul	Ninguno	Murciélago	Ninguno
Primavera (pecho amarillo)	Ninguno	ANIMALES PEQUEÑOS	
Venturilla (pecho rojo)	Ninguno	Lagartijas	Ninguno
Tortolitas	Ninguno	Escorpión	Ninguno
Godorniz	Comestible	Alacranes	Ninguno
Corre caminos	Ninguno	Camaleón	Ninguno
Tecolote	Ninguno		
VÍBORAS			
Chicotera	Ninguno	Cotello	Ninguno
Chirriónera o correllona	Ninguno	Coralillo	Ninguno
Culebra de agua	Ninguno		

Fuente: Aportación del CMDRS

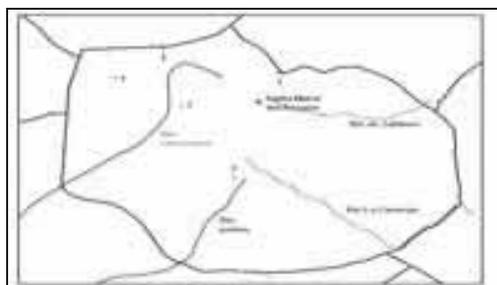
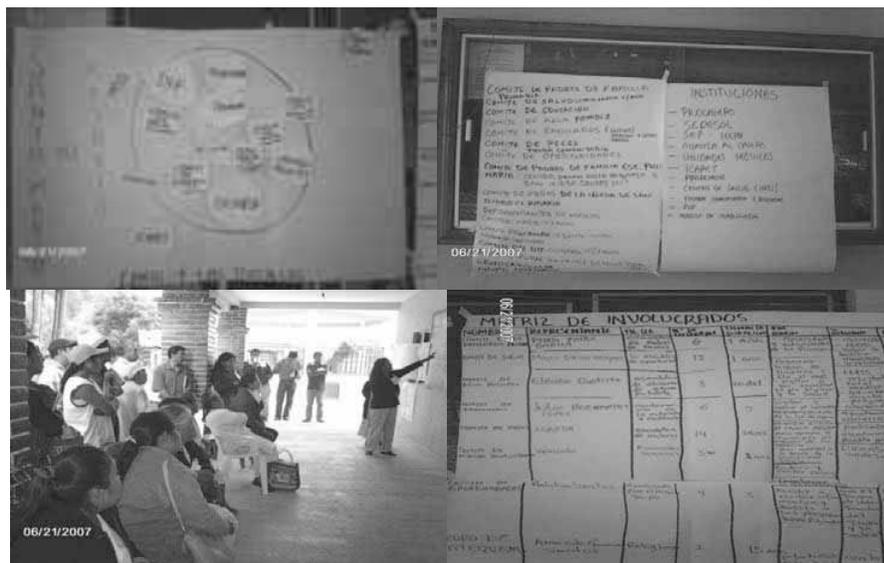


Figura. Mapa de las principales corrientes hidrológicas. Fuente: Elaboración propia.

Eje social



Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

1	IGLESIA CATÓLICA	Centro de Santa María del Rosario	Para celebrar misas, rezos y dar pláticas de primera comunión	Todos los creyentes de la religión católica	Bueno: actualmente acabaron de remodelar el piso, la mesa de eucaristía y cambiaron las bancas	Por la cooperación de los habitantes del municipio, comité de obras, autoridades municipales y comité de radicados	Comité de obras
2	CAPILLA DE SAN ISIDRO	Ranchería de San Isidro	Para Hacer misas y rezos en celebraciones como la fiesta de la ranchería	Todas las personas del municipio en especial las de esa comunidad	Regular: falta terminar la parte de la capilla, faltan bancas y adecuar el atrio de la misma	Por falta de recursos económicos	Comité de construcción de capilla.
3	BAÑOS DE SAN ISIDRO	Ranchería de San Isidro	Para que en las festividades los visitantes y habitantes puedan hacer del baño	Todas las personas de la comunidad	Malo: falta las regaderas, las tazas todo esta en malas condiciones.	Falta de recurso	Comité de la escuela.
4	CANCHA MUNICIPAL	Centro de Santa María del Rosario	Para realizar eventos deportivos	Todos los habitantes del municipio	Regular: falta pintarla. Reconstrucción de las gradas.	Por falta de recurso económico	Autoridad municipal
5	CAMINOS Y CARRETERAS	Territorio de Santa María del Rosario	Para trasladarse de un lugar a otro en todo el territorio	Todos los habitantes del municipio y personas que visitan el mismo.	Regular: se les da mantenimiento a través de tequios, pero falta engravarlas y hacerles cunetas	Por falta de recursos económicos	Los representantes de cada ranchería, barrio y colonias del municipio
6	KIOSCO MUNICIPAL	Centro de Santa María del Rosario	Para exhibir a la banda da música en las fiestas.	Todos los habitantes del municipio	Regular: le falta alumbrado		Autoridad municipal
7	CANCHA DE LA UNION	Comunidad de la Unión	Para hacer eventos deportivos	Todas las personas de esa comunidad	Mala: Necesita reconstrucción	Falta de recurso económico	
8	CAPILLA DE LA UNION	Comunidad de La Unión	Para realizar misas, rezos y eventos religiosos	Los creyentes a la religión católica	Esta en construcción	Falta de recurso económico	Comité de la capilla
9	IGLESIA ADVENTISTA DEL SEPTIMO DIA	Colonia boca del perro	Para hacer oración	Los creyentes a esa religión	En construcción		Directiva de iglesia
10	BAÑOS DE SANTA MARIA DEL ROSARIO CENTRO	Centro de Santa María del Rosario	Para que en las festividades los visitantes y habitantes puedan hacer del baño	Todas las personas de la comunidad	Regular	Falta de recurso económico	Comité de la escuela.

TABLA: En el cuadro Matriz de infraestructura social se muestra el uso que se le da a cada una de las obras físicas que se encuentran en Santa María del Rosario, así como el estado actual en que se encuentran. Fuente: Aportación del CMDRS

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Servicio	Número	Lugar
Preescolar	2	Cabecera municipal y La Unión del CONAFE
Primarias	align="center">3	Cabecera Municipal de la SEP-IEEPO
		San Isidro de la SEP-IEEPO
		Unión Vista Hermosa del CONAFE
Teléfono	align="center">4	Boca del Perro (celular)
		Unión Vista Hermosa (Telecom)
		Cabecera municipal 2 (Telecom) sin servicio
Luz	99%	En todo el municipio
Agua	70.29%	En todo el municipio
Estación de radio	2	La poderosa y la XETLA de Tlaxiaco, en todo el municipio
Tienda comunitaria	align="center">2	En la cabecera municipal
		En San Isidro
Tiendas con productos básicos	align="center">5	Cabecera municipal (3)
		Boca del Perro (2)
Tiendas de solo refresco y cerveza	align="center">13	Cabecera Municipal (2)
		Unión Vista Hermosa (4)
		San Isidro (7)
Molino de nixtamal	align="center">13 ⁺	Cabecera Municipal todos particulares
		Boca del Perro (1)
		Congregación Buenavista (1)**
		La Unión Vista Hermosa (1)** y 5 particulares
		San Isidro (1)** y particulares

Tabla: Industria y servicios del municipio. Fuente: CMDRS

Eje humano



Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

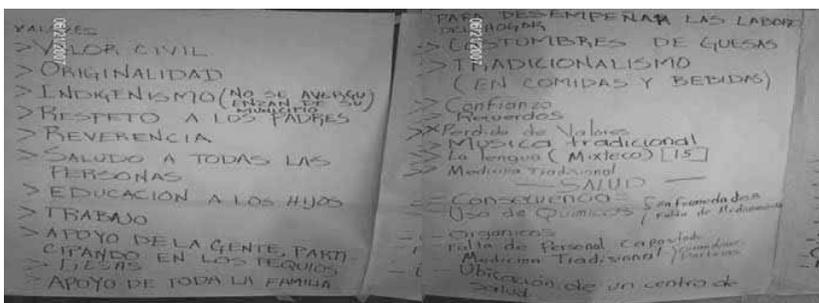
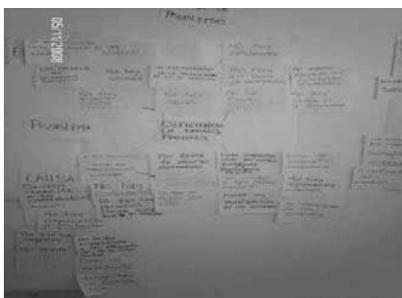


Foto: Eventos cultural y deportivo de la fiesta patronal de Santa María del Rosario

Eje institucional

REGION	ATRIBUTO	CONCEPTO	EXISTE	NO EXISTE	OTRO
MUNICIPAL	1. ¿Como esta reglamentado el municipio y el Ayuntamiento?	1. Ley Municipal	X		
	2. ¿Cuantos reglamentos tiene? (Punto, Agua, etc)	2. Reglamento Municipal	X		
	3. ¿Cuenta con cuerpo de policia y buen gobierno? No	3. Reglamento de Policía y Buen Gobierno	X		
	4. ¿Con que otros reglamentos cuenta? (Ley de Ingresos, Turismo)	4. Ley de Ingresos, Turismo	X		
	5. ¿En base a que aplican multas y sanciones? (Incumplimiento de ordenanzas, violencia, daños y perjuicios)	5. Ley de Ingresos, Turismo	X		
	6. ¿En base a que otorgan permisos y licencias? (Necesidades de cada persona y caso)	6. Ley de Ingresos, Turismo	X		

Tabla: Reglamentos existentes en el Municipio. Fuente: H. ayuntamiento Santa María del Rosario



Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

Fichas de la Herramienta de trabajo entrevista al cabildo

sección	Atributo
Perfil del cabildo	Cargo: Presidente Municipal
	Nombre: José Epigmenio López Bautista
	Sexo y edad: Masculino, 57 años
	Estado civil: Casado
	Lugar de nacimiento y de residencia: Santa María del Rosario, Santa María del Rosario; Tlaxiaco.
	Grupo indígena: Mixteco
	Escolaridad: 5º de Primaria
	Trabajo anterior: Campesino
	Otra actividad remunerada: Albañilería
	Experiencia en cargos públicos: Comité de Educación, Consejo de Vigilancia del Comisarido, Suplente del Presidente, Comisariado de Bienes Comunales.
Recibió capacitación para este cargo: 3 Meses después de recibir el cargo.	

sección	Atributo
Perfil del cabildo	Cargo: Sindico Municipal
	Nombre: Jesús Santos López
	Sexo y edad: Masculino, 48 años
	Estado civil: Casado
	Lugar de nacimiento y de residencia: Santa María del Rosario, Tlaxiaco
	Grupo indígena: Mixteco
	Escolaridad: Primaria completa
	Trabajo anterior: Chofer repartidor
	Otra actividad remunerada: Ninguna
	Experiencia en cargos públicos: No
Recibió capacitación para este cargo: No, nos capacitaron después en el mes de febrero.	

sección	Atributo
Perfil del cabildo	Cargo: Regidor de Hacienda
	Nombre: Fermin Bautista Diego
	Sexo y edad: Masculino, 50 años
	Estado civil: Casado
	Lugar de nacimiento y de residencia: Santa María del Rosario
	Grupo indígena: Mixteco
	Escolaridad: Primaria Completa
	Trabajo anterior: Campesino
	Otra actividad remunerada: Ninguna
	Experiencia en cargos públicos: Tesorero municipal, Secretario municipal, Secretario de Bienes Comunales.
Recibió capacitación para este cargo: No después en el mes de Febrero.	

Tabla: Matriz de ingresos municipales. Fuente: Aportación del CMDRS

INGRESO MUNICIPAL													
CONCEPTO	TOTAL	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
AUTÓNOMOS O PROPIOS:													
IMPUESTOS	15,000.00												
DERECHOS	7,000.00												
APORTACIONES DE MEJORAS	0												

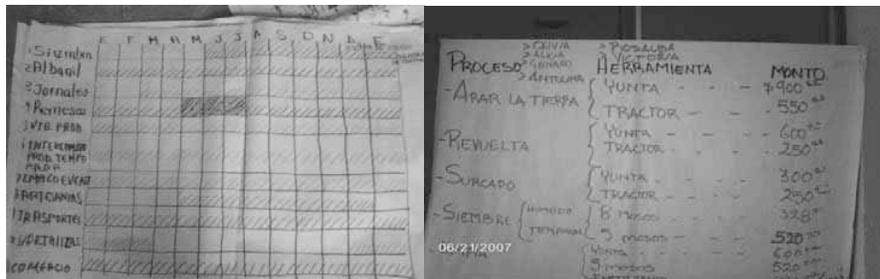
Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

INGRESOS DIF	0																		
PRODUCTOS	65,000.00																		
APROVECHAMIENTOS	6,000.00																		
OTROS INGRESOS	0																		
DERIVADOS DEL SISTEMA NACIONAL Y ESTATAL DE COORDINACIÓN FISCAL																			
APORTACIONES FEDERALES Y ESTATALES	569,844.20																		
FONDO DE APORTACIÓN PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	430,259.00																		
FONDO DE APORTACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	139,585.20																		
CRÉDITO PÚBLICO	0																		
OPERACIONES DE CRÉDITO	0																		
OTROS	0																		

Tabla: Matriz de egresos municipales. Fuente: Aportación del CMDRS

GASTO MUNICIPAL																
CONCEPTO	TOTAL	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
INFRAESTRUCTURA:																
EDUCACIÓN	0															
SALUD	0															
DÉPORTE	20,000.00															
AGUA POTABLE	0															
ALUMBRADO PÚBLICO	40,000.00															
CONSERVACIÓN ECOLÓGICA	0															
SANEAMIENTO AGUA ()	0															
RESIDUOS MATERIALES (BASURA)	0															
SEGURIDAD PÚBLICA	0															
FOMENTO:																
MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA	26,000.00							X	X							
EDUCACIÓN	0															
EDUCACIÓN AMBIENTAL	0															
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	0															
SALUD	5,000.00								X							
SEGURIDAD PÚBLICA	0															
PLANEACIÓN	0															
TRANSPARENCIA Y RENDIMIENTO DE CUENTAS	0															
GASTO CORRIENTE	367,200.00	X	x	x	x	X	x	X	x	x	x	x	X			
DEUDA PÚBLICA	0															
OTROS	0															

Eje económico



Beneficio – costo de los animales de traspatio (animales criollos)

Especie	Cantidad por familia	Tipo de alimentación	Beneficios que aporta	Costo por animal
Gallinas y guajolotes	10 a 15	Maíz entero o amortajado de nixtamal, desperdicios de tortilla.	Carne y huevo	Gallina \$40 a Guajolote\$ 250
Borregos	5 a 10	Rastrojos (en encierro) y hierbas (en pastoreo).	Carne	borrego \$300 a \$600
Cerdos	2 a 5	Desperdicios de los alimentos, mazorcas, olotes y agua de masa.	Carne	\$300 a \$800
Toros	2	Rastrojos (en encierro) y hierbas (en pastoreo).	Carne y trabajo de campo	\$ 1000 a \$ 2500
Caballos	1	Hierbas, rastrojos y olotes	Transporte y carga	---
Burros	1	Hierbas, rastrojos y olotes	Transporte y carga	---

Fuente: Aportación del CMDRS

TABLA: Abasto semanal de los habitantes del municipio

Abasto semanal (5 personas)					
Cantidad kg.	Producto	Precio	Cantidad kg.	Producto	Precio
1	Cebolla	\$ 10	150gr	chile	\$ 15
2	Tomate	\$ 15	1 bolsa	Sal	\$ 5
2	Papa	\$ 20	1 bolsa	Azúcar	\$ 10
8 cabezas	Ajo	\$ 5	1 maquila	Frijol	\$ 50
2	Jitomate	\$ 20	3	Fruta	\$ 30

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

1	Aceite	\$ 20			
3 bolsas	Sopa	\$ 12			
subtotal = \$ 102			subtotal = \$ 110		

Fuente: CMDRS

Problemas presentes en los árboles de traspatio

Planta sembrada	N° de frutales por hogar	Problemas presentes para la obtención del fruto
Manzano	1 a 3	Roña del fruto, falta de podas
Ciruela	1 a 3	Falta de podas y enfermedades como el tiro de munición
Peral	2 a 4	Falta de manejo, podas y enfermedades de la hoja
Durazno	2 a 10	Falta de manejo, podas y enfermedades: como la cenicilla, tiro de munición y la verrugosis
Limón	2 a 3	Escurrimiento de goma del tallo (muerte descendiente)
Níspero	5 a 8	Falta de manejo, pudrición de frutos, poca comercialización
Aguacate	2	Roña del fruto, gusanos en frutos, cenicilla, y roña de la hoja provocadas por un pequeño gusano
Capulín	3 a 4	Que el fruto se lo come el pájaro y el injerto mata al árbol.
Tejocote	1	Se agusana y el injerto lo mata
Granada roja y de bejuco	1	Se agusana
Membrillo	1	Cenicilla
Huaje	2	Se enferma de la ceniza y el injerto lo mata. Problema de plagas
Ciruela roja	1	Ninguno

Fuente: Aportación del CMDRS

Problematización



Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario



Mision, Vision



proyectos estrategicos



Lista de proyectos

SANTA MARÍA CENTRO

Proyecto	Problema a resolver
Centro turístico	Para atraer a los visitantes y generar fuentes de empleo que mejoren la economía familiar de los habitantes de Santa María del Rosario
Línea telefónica Telmex	Habría una mejor cobertura y comunicación para las familias y ya no tendrían que venir hasta Tlaxiaco a

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	realizar llamadas, y serviría en casos de emergencia para comunicarse.
Mercado	Para generar fuentes de empleo e intercambiar los productos que se producen en la región, generar ingresos para las familias, se intercambiarían conocimientos y cultura pues es un lugar donde se puede conocer mucha gente.
Internet	Los alumnos de las escuelas tendrían más información para las tareas de la escuela, y no tendrían que viajar hasta Tlaxiaco para investigar por lo que ahorrarían el pasaje, mas conocimiento para los habitantes del municipio.
Alberca	Generar un centro recreativo que atraiga a los visitantes al Municipio y de vida al mismo, y atender las demandas de los demás proyectos productivos con los que en conjunto se estaría trabajando.
Mirador	Generar un centro recreativo que atraiga a los visitantes al Municipio y de vida al mismo, y atender las demandas de los demás proyectos productivos con los que en conjunto se estaría trabajando.
Mototaxis (mirador, centro, boca del perro)	Crear una actividad atractiva para los habitantes que genere ingreso, a un bajo costo de inversión dando un ingreso al grupo de interesados.
Calles pavimentadas	Mejor acceso y vías de comunicación para los habitantes del municipio, mejor presentación y desarrollo para el municipio.
Ampliación del palacio municipal	Habría más espacio para crear otras oficinas y se pueda brindar mejor servicio a los habitantes del municipio y de una mejor presentación a los visitantes.
Pavimentación de 1 kilometro de carretera	Mejor acceso y servicio para los habitantes del municipio.
Casa de la cultura	Fomentar el rescate de la cultura entre los habitantes del municipio con la participación de los niños y jóvenes del municipio.
Biblioteca	Para brindar información a los estudiantes de la escuela primaria, y fomentar la cultura y lectura.
Sistema de bombeo, agua potable	Para que todos los servicios del proyecto eco turístico tengan agua potable y para beneficiar los cultivos de las familias y pueda haber una mejor producción que beneficie la economía familiar
Invernaderos	Generar fuentes de empleo a través de proyectos

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	productivos y tener una actividad que mejore la economía familiar
Palapas y cabañas	Generar un centro recreativo que atraiga a los visitantes al Municipio y de vida al mismo, y atender las demandas de los demás proyectos productivos con los que en conjunto se estaría trabajando.
Reforestación	Mas oxígeno, agua, vida, leña, turismo e ingreso para las familias.
Restaurant	Generar fuentes de empleo a través de proyectos productivos y tener una actividad que mejore la economía familiar

SAN SIDRO

Proyecto	Problema a resolver
Agua potable	Hay poco agua en las casas por lo que ayudaría a dar abasto a los habitantes del municipio para realizar sus actividades básicas.
Línea telefónica	Habría más comunicación para las familias y ya no tendrían que venir hasta Tlaxiaco a realizar llamadas, y serviría en casos de emergencia para comunicarse.
Salón de usos múltiples	Tener un centro de administración, para archivar papeles importantes de la ranchería, a demás de tener un lugar para atender a la gente y realizar las reuniones y eventos importantes.
Iglesia	Son el eje del municipio, ya que se conservan las tradiciones y son un centro de meditación.
Electrificación	Que todas las familias cuenten con el servicio básico de la luz y puedan realizar sus actividades diarias.

BARRIO SAN PEDRO

Proyecto	Problemas a resolver
Cancha de básquetbol	Se crearía un centro recreativo para los jóvenes para evitar que por ociosidad caigan en adicciones, se fomentaría la cultura del deporte, habría convivencia entre los habitantes del municipio y unión entre pueblos.
Árboles frutales	Mejorar la economía de las familias, habría más reforestación y menos erosión y las familias tendrían frutas naturales y mejoraría la alimentación y habría sombra para las personas.
Sistema de riego	Para beneficiar los cultivos de las familias y pueda haber una mejor producción que beneficie la economía familiar
Agua potable	Hay poco agua en las casas por lo que ayudaría a dar

Plan Municipal de Desarrollo de Santa María del Rosario

	abasto a los habitantes del municipio para realizar sus actividades básicas.
Invernadero de rosas	Generar fuentes de empleo a través de proyectos productivos y tener una actividad que mejore la economía familiar
Estanque de peces	Generar fuentes de empleo a través de proyectos productivos y tener una actividad que mejore la economía familiar

LA UNION

Proyecto	Problemas a resolver
Auditorio	Se ahorraría lo del enlonado en las fiestas además de dar una mejor presentación, y se podrían realizar eventos deportivos y culturales en cualquier época del año.
Tractor con implementos agrícolas	Para realizar el trabajo del campo con más facilidad ya que se siembra y cultiva con más facilidad, se genera empleo, mejor economía ya que se ahorrarían lo de los mozos.
Cultivo de flor de itandeka	Para tener una actividad productiva que genere ingreso y mejore la economía de los habitantes de la localidad.
Biblioteca de la escuela	Para brindar información a los estudiantes de la escuela primaria, y fomentar la cultura y lectura.
Calles pavimentadas	Mejor acceso y vías de comunicación para los habitantes de la localidad, mejor presentación y desarrollo para la localidad.
Reforestación	Mas oxígeno, agua, vida, leña, turismo e ingreso para las familias.
Oficina para la comunidad	Se tendría un centro de administración, para archivar papeles importantes de la localidad, a demás de tener un lugar para atender a la gente y realizar las reuniones.
Internet	Los alumnos de las escuelas tendrían más información para las tareas de la escuela, y no tendrían que viajar hasta Tlaxiaco para investigar por lo que ahorrarían el pasaje, mas conocimiento para los habitantes del municipio.
Agua potable	Hay poco agua en las casas por lo que ayudaría a dar abasto a los habitantes del municipio para realizar sus actividades básicas.

16. Bibliografía

I.- Oeidrus

II. Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Santa María del Rosario
2007-2008

III. Censo de mejoramiento a la vivienda 2008

IV. Serrano López, I. et al. *índices de desarrollo humano en el estado de Oaxaca*.
instituto de la mujer oaxaqueña, Oaxaca, México. cd multimedia.

V. Guía metodológica

VI. Anónimo, 2000, división territorial del estado de Oaxaca, INEGI.

VII. Anónimo, 2000, XII censo general de población y vivienda 2000, conapo.

VIII. Martínez c. j. y farris f. e., 1980, cuando cárdenas visitó nuestro pueblo, instituto
lingüístico de verano, México d. f.

IX. Frans geilfus, 80 herramientas para el desarrollo participativo, inca, sagarpa.

