



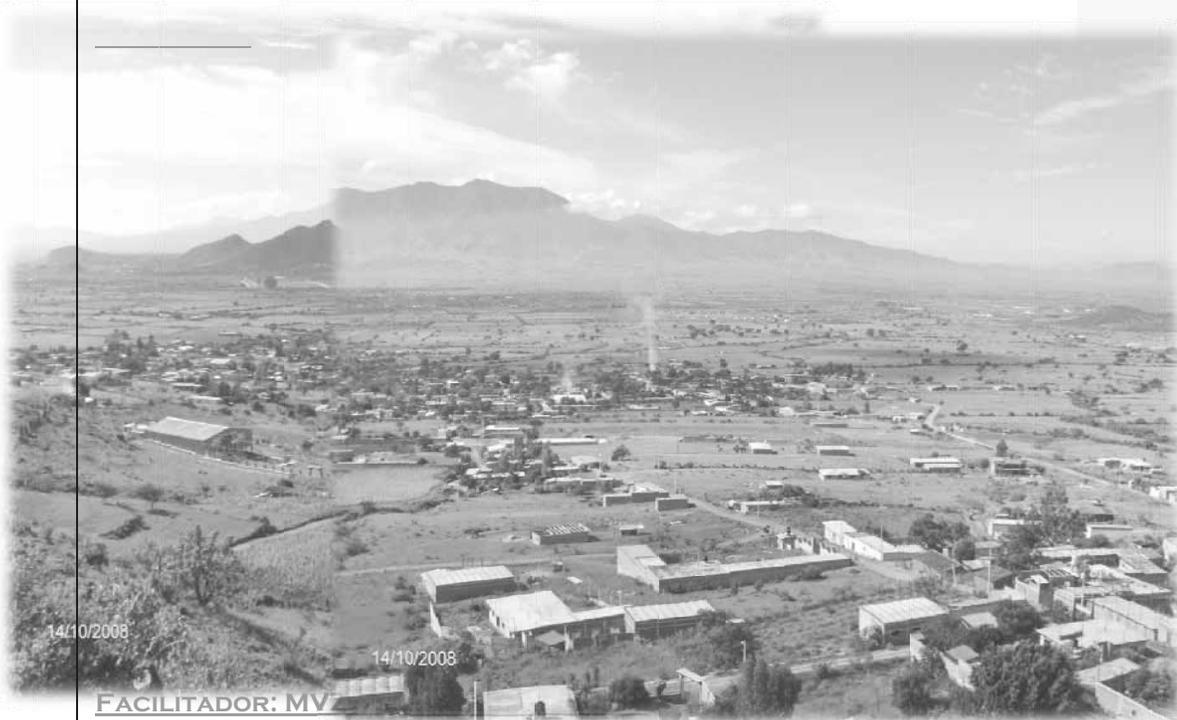
PLAN MUNICIPAL DE
DESARROLLO
RURAL SUSTENTABLE, SANTA
ANA DEL VALLE TLACOLULA, OAX.

2008-2010

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



FACILITADOR: MV

INDICE

Mensaje del presidente.	1
<hr/>	
Principios de la planeación del desarrollo municipal.	2
Marco de referencia.	3
Diagnostico.	4
1 EJE INSTITUCIONAL	4
1.1 Infraestructura física.	4
1.2 Maquinaria.	6
1.3 Ingresos y egresos	8
1.4 Organización del cabildo.	12
1.5 Reglamentación interna.	16
1.6 Bando de policía y buen Gobierno.	18
1.7 Prestación de servicios.	19
1.8 Protección civil.	21
1.9 Transparencia y acceso a la información publica.	21
1.10 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.	22
2 EJE SOCIAL	23
2.1 La presencia comités u organizaciones que hay en el municipio, y como están ligados a otro tipo de organizaciones o dependencias.	24
2.2 Presencia de instituciones en el municipio.	31
2.3 Relación entre actores.	33
2.4 Expresión de liderazgo.	34
2.5 Relaciones de poder.	34
2.6 La tendencia de desarrollo de las organizaciones.	34
2.7 La tenencia de la tierra.	35

2.8 Infraestructura social para satisfacer las necesidades.	35
<hr/>	
3 EJE HUMANO	37
<hr/>	
3.1 Datos demográficos de población total (por género, edad y tasa de crecimiento).	37
<hr/>	
3.2 Patrón y efectos de migración.	39
<hr/>	
3.3 Telecomunicaciones (teléfono e internet como instrumentos de conexión con el exterior).	40
<hr/>	
3.4 Caminos y carreteras.	41
<hr/>	
3.5 Abasto rural.	42
<hr/>	
3.6 Salud (morbilidad, mortalidad, nutrición y la calidad del servicio).	43
<hr/>	
3.7 Alcoholismo.	48
<hr/>	
3.8 Drogadicción.	48
<hr/>	
3.9 Violencia intrafamiliar.	48
<hr/>	
3.10 Desintegración familiar.	49
<hr/>	
3.11 Educación.	49
<hr/>	
3.12 Aspectos de capacitación.	51
<hr/>	
3.13 Índice de marginación e índice de desarrollo humano.	53
<hr/>	
3.14 Desarrollo de las mujeres igualdad de género.	55
<hr/>	
3.15 Religión.	56
<hr/>	
3.16 Valores.	57
<hr/>	
3.17 Cultura.	58
<hr/>	
3.18 Lengua.	59
<hr/>	
3.19 Danza.	60
<hr/>	
3.20 Costumbres y tradiciones.	62
<hr/>	
3.21 Fomento y desarrollo de la cultura indígena.	64
<hr/>	
3.22 Áreas de recreación	65

<u>4 EJE AMBIENTAL</u>	<u>66</u>
<u>4.1 Delimitación del territorio.</u>	<u>66</u>
<u>4.2 Ubicación (macro y micro) limites, extensión.</u>	<u>66</u>
<u>4.3 Características generales del territorio.</u>	<u>68</u>
<u>4.3.1 Fisiografía.</u>	<u>68</u>
<u>4.3.2 Clima</u>	<u>69</u>
<u>4.3.3 Cuencas</u>	<u>69</u>
<u>4.3.4 Roca.</u>	<u>70</u>
<u>4.3.5 Suelo.</u>	<u>70</u>
<u>4.3.6 Vegetación.</u>	<u>70</u>
<u>4.3.7 Fauna.</u>	<u>74</u>
<u>4.4 Análisis del estado de los recursos tomando en cuenta la información de las características generales del territorio.</u>	<u>75</u>
<u>4.4.1 Agua (contaminación fuentes de abastecimiento, disponibilidad, acciones para su conservación).</u>	<u>75</u>
<u>4.4.2 Suelo (erosión, acciones para su conservación).</u>	<u>76</u>
<u>4.4.3 Flora (conservación, deforestación, especies en peligro de extinción, acciones para su conservación).</u>	<u>79</u>
<u>4.4.4 Fauna</u>	<u>81</u>
<u>4.5 Patrón de asentamientos humanos.</u>	<u>82</u>
<u>4.6 Manejo y tratamiento de residuos.</u>	<u>83</u>
<u>5 EJE ECONOMICO.</u>	<u>85</u>
<u>5.1 Población económicamente activa.</u>	<u>85</u>
<u>5.2 Sectores económicos.</u>	<u>86</u>
<u>5.3 Nivel de ingresos.</u>	<u>86</u>
<u>5.4 Principales sistemas de producción:</u>	
<u>Agrícolas, pecuarios, y forestales.</u>	<u>88</u>

<u>5.5 Sistemas productos (análisis de la cadena productiva).</u>	<u>90</u>
<u>5.6 Industria y transformación.</u>	<u>93</u>
<u>5.7 Minería.</u>	<u>95</u>
<u>5.8 Artesanías.</u>	<u>95</u>
<u>5.9 Mercado de servicios.</u>	<u>96</u>
<u>5.10 Ventajas competitivas del municipio.</u>	<u>97</u>
<u>6 Problemática detecta en el Municipio de Santa Ana del valle</u>	<u>98</u>
<u>7 Matriz de priorización de problemas</u>	<u>102</u>
<u>8 Árbol de problemas</u>	<u>104</u>
<u>9 Árbol de soluciones</u>	<u>108</u>
<u>10 Matriz de soluciones estratégicas</u>	<u>113</u>
<u>11 Misión</u>	<u>117</u>
<u>12 Visión</u>	<u>118</u>
<u>13 Objetivos estratégicos</u>	<u>119</u>
<u>14 Líneas de acción</u>	<u>121</u>
<u>15 Matriz de Líneas estratégicas</u>	<u>122</u>
<u>16 Involucrados en el plan.</u>	<u>133</u>
<u>17 Programación.</u>	<u>146</u>
<u>18 Estimación de la inversión</u>	<u>170</u>
<u>Anexos de siglas</u>	<u>177</u>

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Es muy grato para mí plasmar estas líneas, ya que el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable salió de todos los talleres realizados, en donde todos los participantes expusieron lo que han observado en los alrededores del pueblo. Todo esto va, a que en la sociedad hay mucho que atender, esperando que todo lo plasmado en este documento se atendido para que la comunidad tenga mas apoyo, porque a pesar de estar tan cerca de la capital carece de apoyo económico, para poder solventar en parte los problemas, no solamente rurales sino también educativos, sociales y porque no hasta políticos,

Con formato: Fuente: Negrita

Ya que de lo contrario de no ser atendidas nuestras necesidades la comunidad no podrá vivir en unidad, paz y armonía. Y por desgracia hasta la naturaleza nos niega la lluvia tan indispensable para todas las circunstancias de la vida animal y vegetal.

Por todo esto la gente no le queda más que migrar a los Estados Unidos y a otros estados de la república en busca de mejores modos de vida.

Esperamos ser atendidos en todas nuestras necesidades y nosotros ponemos de nuestra parte todo lo que nos corresponde.

C. Aurelio Valeriano Antonio

Presidente Municipal Constitucional

Santa Ana del Valle, Tlacolula, Oax.

PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.

Durante el proceso de planeación para el desarrollo municipal de Santa Ana del Valle, se tomaron en cuenta principios que la administración municipal, dará seguimiento, de los cuales podemos mencionar los siguientes.

Corresponsabilidad: La administración municipal y demás autoridades, saben de la preocupación que se tiene el trabajo en equipo, sobre todo con la sociedad, por ello en conjunto realizan diversos tequios en la población, ejemplo de ello se hizo reforestación del bosque en temporada de lluvias.

Participación informada: La participación de los diferentes comités en los talleres participativos fue de suma importancia para la actualización del plan municipal de desarrollo rural.

Integralidad y sustentabilidad: En el proceso de diagnóstico se plasmó la situación que mantiene el municipio en sus diferentes ejes, logrando de manera asertiva la definición de sus obras y proyectos enfocados al desarrollo sustentable y mecanismos para la protección del medio ambiente.

Equidad e igualdad de género: En este apartado no se diferencio entre la población de diferentes etnia, clase, genero, edad, sexo o ideología. Garantizándose los derechos individuales para cada uno de los habitantes.

Apego a la legalidad: El municipio como órgano de gobierno dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio y en el ejercicio de sus facultades, tiene el compromiso de consolidar el municipio libre como el espacio ideal para la participación ciudadana y lograr la transformación personal, familiar y comunitaria, bajo un clima de paz, respetando sus derechos humanos y garantías individuales, preservando siempre el estado de derecho.

Transparencia y rendición de cuentas. La autoridad municipal se apoya de la asamblea generadora para hacer su transparencia y rendición de cuentas, en la que se difunde el quehacer de la administración municipal, dando a conocer las obras y acciones.

La administración municipal, se identifica con los principios mencionados, porque considera que respetando y cumpliendo con ellos, se brindará un servicio de calidad, en beneficio de los habitantes del Municipio.

MARCO DE REFERENCIA

El estado de derecho mexicano, se rige por el principio de legalidad, es decir, que la autoridad solo puede hacer lo que la ley le faculta, ante tal razón, la planeación para el desarrollo municipal, es una obligación que tienen las autoridades municipales, la cual tiene como sustento jurídico las siguientes disposiciones jurídicas:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos: Artículo 115 establece las bases a las que se sujetarán los municipios como organización política, administrativa y división territorial del Estado. Determina a un municipio libre para gobernarse y manejar autónomamente su patrimonio, para responder a las necesidades de servicios públicos de sus habitantes y para formular los planes y programas de desarrollo necesarios para regir los destinos del municipio.

La Constitución Política del Estado Libre y soberano de Oaxaca: Artículo 113: En el mismo sentido que el artículo 115 de nuestra Ley Suprema, establece que los municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno, y como tal están facultados para participar en la elaboración de planes, programas y proyectos encaminados al desarrollo del municipio.

La Ley Municipal para el Estado de Oaxaca: Artículo 42, Fracción XXXII: señala que es atribución de los Ayuntamientos la de participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes. El Artículo 48 Fracción XI y 167 de la citada Ley: Establecen la obligación municipal de formular, elaborar, aprobar y publicar el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, contados a partir de la fecha de instalación de los ayuntamientos, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO

El diagnóstico municipal participativo es una herramienta en la cual se busca la problemática, para darle una solución a la comunidad, eso con la participación de todos los actores sociales, que son los involucrados directos en la población, también se identifican las potencialidades con las que cuenta el territorio haciendo un análisis y una solución estratégica.

Para llevar a cabo el diagnóstico participativo lo dividimos en cinco ejes de desarrollo, siendo estos, eje institucional, eje social, eje humano, eje ambiental, y eje económico.

1.- ASPECTO INSTITUCIONAL.

En este eje se presenta como está el municipio en infraestructura física, con que maquinaria y equipos cuenta, también sus ingresos e egresos, las funciones de cada uno de los integrantes del cabildo y algo muy importante, los reglamentos internos municipal o reglamentos secundarios, bando de policía y buen gobierno, prestación de servicios, protección civil, transparencia a la información pública y fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.

1.1 Infraestructura física. cuales todas están en servicio continuo y en buen estado de conservación.

En este apartado el municipio cuenta con un gran número de oficinas de las

MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MUNICIPIO

Oficina o instalaciones	Encargado	Condiciones	Observaciones
Presidencia municipal	C. Aurelio Valerio Antonio	Buenas	Infraestructura usada al 100%, los regidores tienen su espacio en esta oficina.
Secretaria municipal	C. Constantino	Buenas	Infraestructura usada al 100%, el

	Valeriano García		secretario es el único que opera en esta oficina
Tesorería municipal	C. José G Gutiérrez Gutiérrez	Buenas	Infraestructura usada al 100%, el tesorero es el único que dispone de este espacio.
Sindicatura municipal	C. Mateo Hipólito García.	Buenas	Infraestructura usada al 100%, el sindico es el único que opera en esta oficina
Alcaldía juzgado menor	C. Ciro García Gutiérrez	Buenas	Infraestructura usada al 100%
Archivo municipal	C. Constantino Valeriano García	Regular	El encargado es el secretario municipal
Baños públicos		Buenas	
Mercado de artesanías	C. Cirino Bautista Matías	buenas	El encargados es el regidor de mercados, infraestructura usada al 100%
Mercado municipal	C Cirino Bautista Matías	regular	Infraestructura usada al 60%, sus necesidades son de mantenimiento
Terminal de autobuses	C. Ramiro Gutiérrez Gutiérrez	buenas	El encargado es el regidor de transporte y vialidad, y el comité de transporte
Salón de usos múltiples	C Francisco López García	buenas	El encargado es el regidor de Bienes y Servicios, esta instalación cuenta con cancha de básquetbol, baños con regaderas, oficina, bodega, cocina y en exterior cancha de futbol, y basquetbol.
Panteón municipal	C. Mateo Hipólito García	regular	El encargado es el síndico municipal.
Bodegas municipal	C. Félix Cruz Martínez	regular	El encargado es el regidor de obras públicas. Es para el resguardo de la maquinaria
Planta de tratamientos de aguas	C. Aarón Antonio Bautista	regular	Funcionando al 100%, sus necesidades son darle

residuales y centro de acopio			mantenimiento de limpieza.
Biblioteca municipal	C. Eliseo Martínez Valeriano	buenas	Funcionando al 100%

Cuadro 1 Se presenta oficinas que están directamente relacionadas con el municipio.

Existen dos edificios que albergan diversas oficinas, el Centro Cultural “Yahuiza” que en la parte baja es ocupada por el Comité Municipal de Cultura y la parte superior por la biblioteca municipal. En el otro edificio, en la parte superior, tienen sus oficinas el comité de transporte municipal, de obras públicas, alumbrado público y el del agua potable y en la parte baja hay sanitarios, un salón en la que se imparte clases para adultos y una bodega.

1.2 Maquinaria.

A continuación se enlista la maquinaria con la cuenta el municipio, el encargado y las condiciones en que se encuentra.

MAQUINARIA	ENCARGADO	CONDICIONES	NECESIDADES
Retroexcavadora	Regidor de obras, C. Félix Cruz Martínez	Regular	Mantenimiento
Volteo	Regidor de obras C. Félix Cruz Martínez	Buenas	Mantenimiento
Revolvedora	Regidor de obras C. Félix Cruz Martínez	Regular	Mantenimiento
Camioneta ranger doble cabina	Presidente municipal C. Aurelio Valeriano Antonio	Buenas	Mantenimiento
Camioneta Nissan doble cabina	Sindico municipal C. Mateo Hipólito García	Buenas	Mantenimiento
Camioneta chevrolet ¾	Presidente municipal C. Aurelio Valeriano Antonio	Malas	Mantenimiento

Camioneta Nissan	Presidente de salud comunitaria C. Hipólito García Morales	Regular	Mantenimiento
Camioneta 3 toneladas	Comisariado de bienes comunales, C. Enrique Sánchez García	Regular	Mantenimiento
Camioneta ¾	Comisariado de bienes comunales. C. Enrique Sánchez García	Regular	Mantenimiento
Tractor	Comisariado de bienes comunales. C. Enrique Sánchez García	Buenas	Mantenimiento
2 autobuses de pasaje	Regidor de transporte C. Ramiro Gutiérrez Gutiérrez y presidente del comité de transporte, C. Mauricio Morales Gutiérrez.	Buenas	Mantenimiento
2 taxis colectivos	Regidor de transporte C. Ramiro Gutiérrez Gutiérrez y presidente del comité de transporte, C. Mauricio Morales Gutiérrez.	Regular	Mantenimiento

Cuadro 2 En general la maquinaria con la cuenta el municipio esta en regulares condiciones.

El equipo con el que cuenta el municipio es: 3 maquinas de escribir, un teléfono conmutador, un teléfono digital, un teléfono fax, un reloj checador, 3 amplificadores, 2 bocinas chicas, 2 micrófonos, un equipo de sonido, un radio de comunicación estacionaria, 7 radios comunicación con sus respectivos cargadores, un equipo de radiocomunicación, un proyector, una video casetera, 3 impresoras, 2 CPU, 6 computadoras, un scanner, una fotocopidora, 3 ventiladores de techo, un ventilador de pedestal, una lavadora de presión, una pistola grasera de presión una bomba de agua, y 2 cajas de herramienta.

Toda esta maquinaria esta en uso constante, para el servicio de la comunidad, y algunos al servicio de los integrantes del cabildo por ello se requiere de su mantenimiento constante.

De igual forma el equipo, su mantenimiento es necesario ya que es un equipo costos, y de dejarlo así su uso se ve limitado.

1.3 Ingresos y egresos.

A continuación se mencionan los diferentes ingresos municipales, el promedio por mes y el total anual.

MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES			
Concepto	Promedio mensual (\$)	TOTAL (\$)	Observaciones
Autónomos o propios:			
Impuestos	550.00	6,600.00	Traslación de dominios, rifas sorteos, concursos, diversiones y espectáculos públicos.
Derechos	14,166.66	170,000.00	Alumbrado publico, aseo publico, mercados, panteón, rastro, certificaciones, constancias, legislaciones, permisos, licencias, refrendo de funcionamiento comercial, industrial y de servicio, permisos para anuncios y publicidad, agua potable, drenaje, alcantarillado, servicios prestados en materia de salud y control de enfermedades, sanitarios, regaderas y registro civil.
Aportaciones de mejoras	12500	150,000.00	Contribución de mejoras
Ingresos DIF	0	0.00	No hay comité
Productos	25,024.41	300,293.00	Derivados de bienes inmueble (salón de usos múltiples y terreno baldío),

			derivados de bienes muebles, copias fotostáticas y productos financieros.
Aprovechamientos	2,041.66	24,500.00	Multas, recargos, gastos de ejecución, indemnización por daños a patrimonio municipal y donaciones.
Otros ingresos	0	0.00	
Derivados de sistema nacional estatal de coordinación fiscal:			
Aportaciones federales y estatales	197,117.18	2,365,406.21	Fondo municipal de participaciones, fondo de fomento municipal, fondo municipal de compensación y fondo municipal sobre el impuesto a la venta final de la gasolina y diesel
Fondo de aportación para infraestructura social municipal.	143,656.66	1,723,880.00	
Fondo de aportación para el fortalecimiento municipal.	624,914.16	749,930.00	
Crédito publico	0	0.00	
Operaciones de crédito	0	0.00	
Otros	0	0.00	

Cuadro 3 Se tiene el promedio por mes del total anual de cada producto. El porcentaje de ingresos propios equivale al 11.8 %, mientras que por aportaciones federales y estatales es el 88.2 % del total de los ingresos que recibe el municipio.

Los ingresos que obtiene el municipio son en parte de las participaciones federales: ramo 28 fondo de fomento municipal, ramo 33 fondo 3 de aportaciones para la infraestructura social municipal, y ramo 33 fondo 4 de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios, y también tiene ingresos propios.

Sus ingresos propios son; impuestos, derechos, contribuciones de mejoras, productos y aprovechamientos.

Sus ingresos por ramos transferidos son las participaciones e incentivos federales como el fondo municipal de participaciones, fondo de fomento municipal, fondo municipal de compensación y fondo municipal sobre el impuesto a la venta final de la gasolina y el diesel.

No se cuenta con ingresos por créditos.

Se cobran impuestos como, traslación de dominio, rifas, sorteos, loterías, concursos, diversiones y espectáculos públicos.

Se recauda para brindar servicios a la comunidad, impuestos, derechos, contribución de mejoras y aprovechamientos. Y esto se recauda todo el año.

Sus egresos, para el ramo 33 fondo III, en obra publica, como agua potable, alcantarillado, drenaje, letrinas, urbanización municipal, electrificación rural, infraestructura básica de salud, infraestructura básica educativa, mejoramiento de vivienda, caminos rurales, infraestructura productiva rural, 3% de gastos indirectos, 2% programa de desarrollo institucional, comisiones y situaciones bancarias. Y para el caso del ramo 33 fondo IV, servicios al personal de seguridad publica, sueldo personal de contrato, remuneración por horas extraordinarias, funerales, seguro de vida, equipo de comunicación, vestuarios y uniformes, material de defensa, combustibles y lubricantes, alumbrado público, capacitación y desarrollo de personal de seguridad publica, mantenimiento de los equipos de: transporte y comunicación, viáticos, gastos de comisión, mobiliario y equipo para las escuelas, laboratorios y talleres, y equipo para señalización vial.

Los egresos que tiene el municipio se registran a continuación

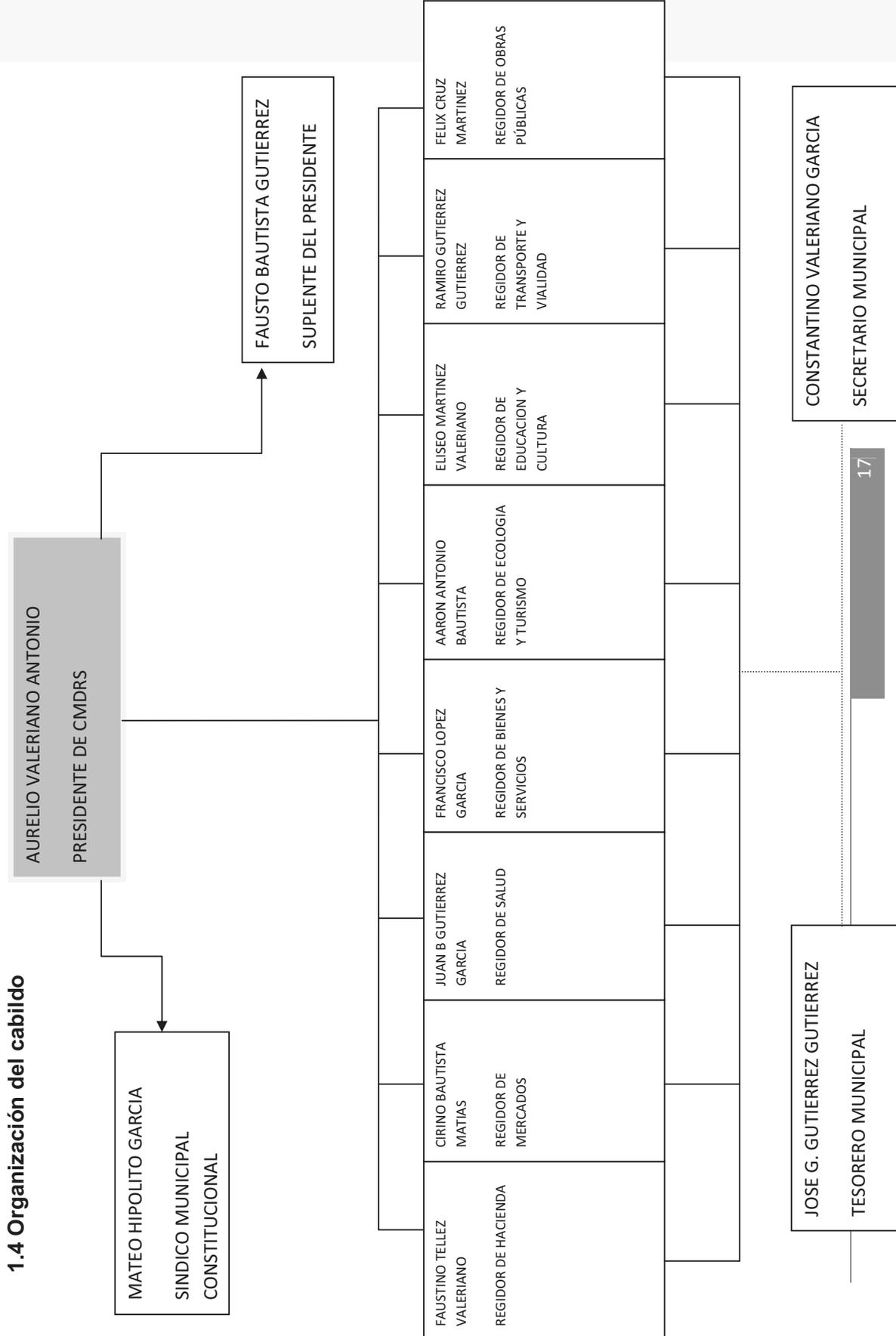
MATRIZ DE EGRESOS MUNICIPALES			Observaciones
Concepto	Promedio mensual	TOTAL	
Infraestructura:			

Educación	2,324.91	27,899.00	Ramo 33 fondo III
Salud	3,404.75	40,857.00	Ramo 33 fondo III
Agua potable	63,333.33	760,000.00	Ramo 33 fondo III
Alumbrado publico	4,166.66	50,000.00	Ramo 33 fondo III
Conservación ecológica	2,083.33	25,000.00	Ramo 28
Saneamiento agua	0	0	
Residuos materiales (equipo de aseo publico)	0	1,269.00	Ramo 28
Seguridad publica (herramientas)		25,000.00	Ramo 33 fondo IV
Fomento:			
Modernización administrativa		599,594.00	Ramo 28 (obra publica)
Educación	16,666.66	200,000.00	
Educación ambiental	2,083.33	25,000.00	Ramo 28
Deporte		30,000.00	Ramo 28
Participación ciudadana	6666.66	80,000.00	
Salud		45,000.00	Ramo 28
Seguridad publica	25,000.00	300,000.00	
Planeación	3,333.33	40,000.00	
Transparencia y rendición de cuentas	2,500.00	30,000.00	
Gasto corriente	198,166.66	2,378,000.00	Ramo 28 y ramo 33 fondo IV
Deuda publica		0.00	
Otros		0.00	

Cuadro 4 El porcentaje que invierten en infraestructura y equipo es del 60 % en acciones de fomento un 20% y para servicios públicos otro 20% ya que no tienen deuda pública municipal.

El rubro de saneamiento de agua, no se mencionan ningún egreso, esto se debe a que el comité del agua potable es el que se encarga de clorar el agua, y en la deuda pública el municipio no tiene ninguna deuda por el momento.

1.4 Organización del cabildo



El organigrama del municipio de Santa Ana del Valle, en términos generales, es funcional, ya que cada integrante del cabildo tiene sus ~~funciones~~ funciones correspondientes dentro del mismo, y no se duplican los cargos de ningún regidor; ~~r,~~ en el caso del secretario y el tesorero tiene sus respectivas actividades y cuentan con voz y no con voto y apoyan a los ~~los~~ regidores en sus diversas actividades. se apoyan de ellos para realizar algún documento de gestión.

Los integrantes del H. Ayuntamiento Constitucional son nombrados a través del régimen conocido como de “usos y costumbres” que básicamente significa que no intervienen partidos políticos en las elecciones municipales. A continuación se describen cada una de sus funciones y capacidades.

NOMBRE	CARGO	ESCOLARIDAD	CARGOS ANTERIORES	RECIBIO CAPACITACION	NECESIDADES	FUNCIONES
Aurelio Valeriano Antonio	Presidente Municipal Constitucional	Profesor jubilado	Presidente de transporte, presidente del museo comunitario, agua potable, comité de solidaridad del agua, comité del PRI, comité del templo.	Si, en coplade	Mas capacitación	Es el encargado de la administración pública del municipio y la correcta ejecución del recurso municipal.
Mateo Hipólito García	Síndico Municipal Constitucional	3 grado de primaria	Presidente de obras publicas, presidente de transporte, presidente del comité de ampliación de luz, secretario de bienes comunales, agente de correos, vicepresidente del comité de agua potable, tesorero del comité de padres de familia.	Si, en la delegación de gobierno.	Mas capacitación para llevar bien el trabajo.	Es el representante jurídico del municipio y responsable de vigilar la debida gestión de la hacienda publica municipal
Faustino	Regidor de	5to de	Comité de la junta	Si,	Mayor	Es el encargado de

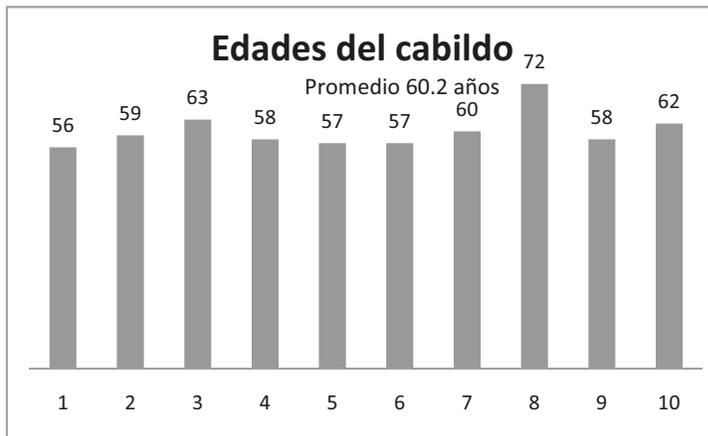
TellezValeriano	Hacienda	primaria	patriótica, del templo católico, comité de proelectrificación, comité de la cultura, secretario del alcalde, tesorero municipal, supervisor del modulo turístico.	auditoria superior	capacitación	supervisar los documentos comprobatorios de los ingresos y egresos. Y de que se lleven a cabo los cobros de impuestos y permisos de operación.
Juan B. Gutiérrez García	Regidor de Salud	Primaria terminada	Comité del templo católico, tesorero del comité del templo, vocal del comité de salud, secretaria del museo del niño, presidente del comité de festejos, presidente del comité del museo comunitario, vocal del comité de mejoras materiales.	no	Capacitación.	Es el encargado de ver por la salud comunitaria en coordinación con el comité de salud
Cirino Bautista Matias	Regidor de Mercados	Primaria terminada	Presidente de artesanías, presidente del comité de agua potable, presidente del modulo turístico, comandante mayor de vara, topil del templo, 1er topil de vara, comité de junta patriótica, vocal de padres de familia. Cabo de policía.	No	Capacitación	Supervisar el correcto funcionamiento de los mercados (artesanías y mercado municipal)
Francisco López García	Regidor de Bienes y Servicios	Primaria terminada	Comité de alumbrado publico, comité de la escuela, comité del agua potable, comité del templo, teniente de policía.	No	Capacitación	Encargado de ver el estado de los bienes inmuebles y bienes muebles,
Eliseo Martínez Valeriano	Regidor de Educación y Cultura	4to de primaria	Comité de padres de familia, secretario de alumbrado publico, secretario de mejoras materiales, presidente del centro de salud,	Si, en la delegación	Mas capacitación	Encargado de ver lo relacionado con la educación Junto con los comités de las diferentes instituciones educativas y eventos culturales

			vocal y topil del templo, topil municipal, mayor de vara, tesorero de la junta patriótica.			
Arón Antonio Bautista	Regidor de Ecología y Turismo	4to de primaria	Tesorero de la junta patriótica, tesorero de la capilla del rancho, secretario del agua potable, topil de vara, topil de templo, mayor de vara, presidente del museo comunitario.	Si, en la delegación de Tlacolula	Mayor capacitación	Encargado de ver lo referente a la ecología, y el turismo en coordinación con el supervisor del modulo turístico
Félix Cruz Martínez	Regidor de Obras Públicas Municipales	Primaria terminada	Vocal del comité de la primaria "Vidal Alcocer", policía municipal, tesorero del alumbrado publico, tesorero de la casa de salud, tesorero de agua potable, secretario del comité de festejos y del templo, presidente del comité de padres de familia Rafael RamirezRamírez"	Si, en Tlacolula	Mas capacitación	Encargado de ver todo lo referente a las obras que se realizan en la comunidad
Ramiro Gutiérrez Gutiérrez	Regidor de Transporte y Vialidad	1ro de primaria	Presidente del comité de salud, coordinador del modulo turístico, secretario del museo del niño, teniente de policía, vocal del agua potable.	Si, en la cámara de diputados.	Capacitación.	Verificar que den buen servicio el transporte municipal, tanto los 2 autobuses como los taxis de la comunidad
Fausto Bautista Gutiérrez	Suplente del Presidente Municipal					Suplir al presidente municipal, cuando se encuentre de comisión.
Severiano Morales	Suplente del Síndico Municipal					Suplir al sindico municipal en su ausencia.
Constantino Valeriano García	Secretario Municipal					Encargado de realizar los oficios y documentos que el presidente y

						regidores requieran, tales como, permisos, licencias, autorizaciones constancias y certificaciones.
José Guadalupe Gutiérrez Gutiérrez	Tesorero Municipal					Responsable de llevar en orden la contabilidad de los fondos asignados al municipio, y gastos del municipio.

Cuadro 5 funciones de cada uno de los integrantes del cabildo

El promedio de edad de los integrantes del cabildo es de 60.2 años, esto se da porque dichos integrantes son elegidos por la asamblea general mediante el sistema de usos y costumbres, es por ello que las personas que ocupan estos cargos son gente que ya han servido al pueblo en varias ocasiones.



Grafica 1 Por ser un pueblo de usos y costumbres, todos los integrantes del cabildo han cumplido con varios cargos anteriores desde policías municipales pasando por los diferentes comités,

1.5 Reglamentación interna.

Con respecto a al reglamentación son muy pocos los reglamentos que se tienen en el municipio, en algunos casos nada mas se paga una cuota pero no hay reglamentación.

MATRIZ DE REGLAMENTOS.

Concepto	Existe	No existe	Fecha de aprobación	Observaciones
Administración pública municipal		X		
Anuncios		X		Se cobra una cuota
Archivo municipal		X		Se cobra una cuota
Bando de policía y gobierno		X		
Bebidas alcohólicas	X		2002	
Comercio industria y de servicios		X		
Comités de participación ciudadana		X		
Estacionamientos		X		
Expendio de carnes y aves		X		
Integración social de personas con discapacidad		X		
Interior del municipio	X			Acuerdo verbal
Justicia cívica municipal		X		
Mercados y comercio ambulante		X		Se paga una cuota
Participación ciudadana		X		
Policía preventiva municipal	X			
Premio al merito civil en el municipio		X		
Protección al ambiente y	X		2007	Se hizo un ordenamiento

preservación ecológica				territorial
Protección civil		X		
Rastro municipal		X		Se cobra una cuota por el traslado de ganado
Seguridad publica		X		
Servicio de alumbrado publico municipal		X		
Servicio publico de cementerios		X		Se cobra una cuota
Servicio publico de limpia y sanidad		X		
Transito y transporte		X		
Estatuto comunal	X		2002	En el comisariado

Cuadro.6 El reglamento de bebidas alcohólicas se lleva acabo, por que si se sorprende a alguna persona en estado de ebriedad se castiga con 24 horas de cárcel. El problema es que no es una solución para este problema el castigar a la gente. El reglamento interno del municipio se hizo de su conocimiento en la asamblea pero en acuerdo verbal, y solo se respetan algunos puntos. Otro reglamento importante es el ordenamiento territorial que realizo el comisariado de bienes comunales, por que se plasmo todo lo referente al territorio.

No todos los reglamentos son respetados ya que algunos su acuerdo es verbal y la gente se rehúsa a respetarlo, para el caso del ordenamiento territorial que empezará a regir a partir de este año, la finalidad del mismo si se respeta ya que la gente será darle un buen uso a la distribución del territorio -esta consiente deevitando el mal uso que se le estaba dando a la flora y fauna del municipio.

Con referencia al de bebidas alcohólicas si se lleva acabo, pero la gente que se dedica a tomar es muy adicta y no es una solución para ellos, si no de lo contrario es un castigo que se le impone con su respectiva cuota.

1.6 Bando de policía y buen gobierno.

Hasta el momento no se cuenta con un bando de policía y buen gobierno en el municipio se necesita ~~mas~~más concientización por parte de la gente para poder formar este tema en un futuro.

1.7 Prestación de servicios.

A los servicios los dividimos en productos y aprovechamientos:

MATRIZ DE PRESTACION DE SERVICIOS.

PRODUCTOS		
CONCEPTO:	CUOTA(EN PESOS)	Calidad del servicio
Aseo publico, (recepción de basura en el centro de acopio)	\$ 2	Buena, el encargado siempre esta en el centro de acopio
Prestación de puestos fijos y semifijos en el mercado municipal	\$ 30 mensual	Los pocos puestos que se rentan siempre están al servicio del pueblo.
Puestos ubicados en la vía publica	\$ 10 por día	Son pocos pero también están abiertos todos los días
Vendedores ambulantes esporádicos	\$ 10 por evento	
Panteones, derecho de conformidad por internación de cadáveres	\$ 150	El servicio es bueno
Inhumación de cadáveres	\$ 30	
Rastro, traslado de ganado y compra venta	\$ 30	El encargado de esta documentación es el secretario municipal, el cual labora todos los días.
Copias de documentos del archivo municipal	\$ 30 por hoja	La copiadora se encuentra en la presidencia municipal. Por lo tanto siempre hay alguien

		quien pueda dar el servicio.
Expedición de certificados de residencia, origen, dependencia económica, de situación fiscal de contribuyentes inscritos en la tesorería municipal y de morada conyugal	\$ 30	El encargado es el secretario, dando un buen servicio
Búsqueda de documentos	\$ 10 por año de búsqueda	Siempre se atiende este tipo de necesidad.
constancias y copias certificadas distintas a las anteriores,	\$ 10	
Permisos para anuncios pintados en la pared	\$ 300	
Difusión fonética	\$ 20 por unidad de sonido	El municipio tiene su propio aparato de sonido el cual se usa para la difusión fonética.
Drenaje y alcantarillado	\$ 10 mensual	El servicio es deficiente, por que la red no es suficiente, una necesidad es ampliación de la misma que beneficia a 500 personas
Baños publico y regaderas	\$ 2 por uso	Su servicio es cuando se efectúa alguna actividad cultural o fiesta patronal
Registro civil la expedición de actas de nacimiento, certificados de defunción y actas de matrimonio	\$ 44	Buen servició
Renta de salón de usos múltiples	\$ 700 por evento	El servicio es bueno, ya que esta instalación se encuentra en buen estado.
Renta de terrenos baldíos	\$ 300 por evento	

Renta de retroexcavadora	\$ 300 por hora	Buen servicio, excepto solo cuando se encuentra en el taller para su mantenimiento.
Renta del volteo	\$ 350 por viaje	Buen servicio, excepto cuando se encuentra en el taller.
Fotocopiado	\$ 1 por hoja	La copiadora se encuentra en la presidencia municipal. Por lo tanto siempre hay alguien quien pueda dar el servicio.
Aprovechamientos		
Multa por escándalo en la vía pública	\$ 200	
Multa por Grafiti	\$ 400	
Otros: recargos, gastos de ejecución, indemnización por daños a patrimonio municipal y donaciones		

Cuadro 7 Los datos de esta matriz se obtuvieron de la ley de ingresos del 2008.

1.8 Protección civil

Con respecto a este apartado podemos mencionar que en el pueblo no ha recibido alguna capacitación para el manejo adecuado de casos de emergencia tales como sismos, inundaciones, incendios. Esto no significa que no se cuente con capacidad organizativa para enfrentar estos casos que se han presentado en algunas ocasiones anteriores. El método para el llamado al pueblo en estos casos se hace repicando las campanas del templo además del que se realiza a través del aparato de sonido.

1.9 Transparencia y accesos a la información pública:

La vía más comúnmente utilizada para proporcionar cualquier tipo de información a la comunidad ha sido a través de las asambleas generales comunitarias que se realizan alrededor de unas diez veces al año, así que el ciudadano que guste de tener alguna información, es proporcionada en estos foros

de participación ciudadana. También se usa un pizarrón en donde se pegan anuncios o invitaciones el cual se ubica en el corredor municipal.

1.10 Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales:

El municipio de Santa Ana del Valle, como el resto de los municipios, necesita de la relación con diversas instituciones de carácter federal y estatal para la obtención de recursos en búsqueda de su pleno desarrollo. Aunque cada año se recibe financiamiento vía participaciones, ramo 28 y 33, estos no son suficientes para las necesidades que requieren ser cubiertos, así que, en búsqueda de mayores apoyos financieros, humanos y materiales, se hace necesaria la relación con organizaciones no gubernamentales a nivel internacional y nacional, así como el apoyo que se brinda a través de diversas instituciones educativas y de investigación, todo con la intención de contribuir con el desarrollo municipal.

2 ASPECTO SOCIAL.

Los objetivos del análisis de la dimensión social se puede plantear como alcanzar una caracterización ~~sociodemográfica~~ socio demográfica, política y cultural como marco general que contribuya a reconstruir socialmente la identidad colectiva.

La persona es un ser inminentemente social, es decir, requiere de otros para satisfacer sus necesidades y de manera natural se organiza en grupos para producir satisfactores de todo tipo.

En este aspecto mencionaremos la manera de cómo viven los habitantes de Santa Ana del Valle, como están organizados y como interactúan.

2.1 En la siguiente matriz se describe la presencia de comités u organizaciones que hay en el municipio de Santa Ana del Valle.

MATRIZ DE ORGANIZACIONES EN SANTA ANA DEL VALLE.

Organización	Integrantes	representante	Domicilio social	Núm. de beneficiarios	Proceso organizativo	Área de influencia	Infraestructura y condiciones	observaciones
H Ayuntamiento constitucional	15	C. Aurelio Valeriano Antonio	Venustiano Carranza 21	100% del pueblo	Acta constitutiva	Región, distrital, estatal.		
Juzgado menor constitucional	4	C. Ciro García Gutiérrez	Francisco Javier Mina	100%	Acta constitutiva	Región, distrital	Oficina en buenas condiciones.	También llamado alcalde único constitucional
Comisariado de bienes comunales	6	C. Enrique Sánchez García	Lázaro Cárdenas s/n	100%	Acta constitutiva	Región, distrital.	Cuentan con una oficina y esta en buenas condiciones	
Topiles del ayuntamiento	6	Enrique Zarate García	Pino Suarez 17	100%	Acta constitutiva	Local.	Ninguna	Otro representante es el C. Félix Gutiérrez Cruz
Consejo de Vigilancia	6	Tomas Martínez López	Venustiano Carranza	100%	Acta constitutiva	Regional, distrital		Trabaja en coordinación con el comisariado de bienes

Comité esc. primaria "José Vasconcelos"	5	Tiburcio Antonio Bautista	Corregidora 6	180 padres de familia	Acta constitutiva	Región	están en condiciones regulares, lo demás está en buenas condiciones	Las instalaciones se usan al 100%
							6 salones, biblioteca, dirección, oficina del comité, salón de usos múltiples, baños, pozo y cisterna. Juegos infantiles (columpios, pasamanos, resbaladillas, Cancha de basquetbol) 5 computadoras, aparato de sonido, televisión. Los	

Comité pre-escolar "Rafael Ramirez"	5	Martín Sánchez Valeriano	Benito Juárez 9	58 padres de familia	Acta constitutiva	Región	salones están regular condición, los baños se encuentran en malas condiciones	La infraestructura se usa al 100%
							3 salones, oficina del comité, dirección, baños, bodega, salón donde se guardan los juguetes, pozo, juegos infantiles (resbaladillas columpios, panypanelas y llantas, Computadora, copiadoras, sillas, mesas, aparato de	

									sonido. En general la infraestructura se encuentra en buenas condiciones	
Comité de padres de familia de la esc. Sec. Tec. No. 230	3	Ignacio Hipólito Martínez <u>Martín</u> <u>ez</u>	Pino Suarez	160 padres de familia	Acta constitutiva	Región		No hay	De reciente creación y reconocimiento oficial, actualmente funciona de manera provisional en las instalaciones del Museo del Niño.	
Comité museo comunitario "Shan Dany"	7	Armando Aquino Sánchez	Hidalgo 15	80 – 100 turistas al mes	Acta constitutiva	Región		Museo, oficina en buenas condiciones	Sustituye a Armando A, el C. Valentín Bautista Gutiérrez	
Comité museo de niño	6	Narciso Aquino Juan	Melchor Ocampo 2	100%	Acta constitutiva	Región		5 salones, bodega y baños en buenas condiciones	Las instalaciones las usa la escuela sec, tec, industrial núm	

Modulo turístico	2	Rafael Martínez Cruz	Priv. Macedonio Alcalá 4	50 turistas	Acta constitutiva	Local	Oficina dormitorios con 3 camas, cocina, cabaña y baños. En regulares condiciones.	230, de manera temporal.
Comité de la casa de la cultura	5	Lucio Aquino Cruz	Francisco Madero s/n	100%	Acta constitutiva	Local, región	Oficina en buenas condiciones	
Comité del transporte municipal	7	Mauricio Morales Gutiérrez	Priv Pino Suarez 3	100%	Acta constitutiva	Región	Terminal de autobuses y oficina en buenas condiciones	
Comité de alumbrado publico	5	Marciano Gutiérrez García	Pino Suarez 8	90%	Acta constitutiva	Región	Oficina en buenas condiciones	
Comité de salud comunitaria	8	Hipólito García Morales	Melchor Ocampo 7	100%	Acta constitutiva	Región	En el centro de salud, consultorio medico, consultorio dental, dormitorios, baños, cocina, 2 salas de espera. Todo en buenas condiciones	

Comité del sistema de agua potable	14	Victor Méndez Sánchez	Entre Pipila y Alcalá	300 familias	Acta constitutiva	Región	Oficina en buenas condiciones	Sustituye a Víctor M, el C. Rodolfo Antonio Martínez
Comité de obras publicas	7	Gerardo Garcia Gutiérrez	Matamoros 19	100%	Acta constitutiva	Local	Oficina en buenas condiciones	
Comité de la junta patriótica	5	Salomón Garcia Martínez	Plan de Ayala 1	100%	Acta constitutiva	Local	Oficina en buenas condiciones	
Agente de correos	1	Nemesio Hipólito Martínez	Leona Vicario 11	100%	Acta constitutiva	Región	Oficina en buenas condiciones	
Fuerza publica municipal 1ra sección	25	Juan Morales García	Leona Vicario 4	100%	Acta constitutiva	Local	Ninguna	
Fuerza publica municipal 2 da sección	21	Joaquin Martínez García	Plan de Ayala	100%	Acta constitutiva	Local	Ninguna	

Cuadro 8 En la mayoría de los comités los cambios se dan en el transcurso del año, es por ello que esta matriz cambia constantemente sus representantes.

2.2 Presencia de instituciones en el municipio.

La presencia de instituciones que están físicamente en el municipio es solamente de una institución la cual es el programa de oportunidades, en la cual operan 20 trabajadores, y su representante es el C. Librado Cruz Sánchez, en esta oficina atienden a mas de 38,000 beneficiarios ya que es una oficina regional porque atiende a todo el distrito de Tlacolula, y funciona a través de reglas de operación, se localiza a un lado del palacio municipal. En Santa Ana del Valle beneficia a 242 personas este programa con un promedio de 740 pesos por persona.

Por otro lado las instituciones que tienen presencia en el municipio, pero no están físicamente en el mismo son:

Secretaria de Salud. (SS)

Secretaria de Educación Pública. (SEP)

Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca. (IEEPO)

Secretaria de Desarrollo Rural. (SEDER)

Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA).

Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX)

Comisión Nacional del Agua (CNA)

Comisión Federal de Electricidad (CFE)

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Algunos de los programas con los que cuentan en el municipio se reflejan en los siguientes cuadros.

Diesel agropecuario (SAGARPA)

Año	Solicitudes	Productores	Litros
2003	85	83	18,615
2004	78	77	17,595
2005	82	81	18,530

Cuadro 9 Del año 2003 al 2005 el apoyo que han tenido en litros es de 54,740.

Procampo (SAGARPA)

Primavera- verano

Año	Solicitudes	Productores	Superficie (Has)
2000	152	69	137.5
2001	154	70	139.2
2002	154	70	138.9
2003	153	70	138.2
2004	154	70	138.9
2005	154	70	138.9

Cuadro 10 solicitudes que han sido atendidas en Procampo hasta el 2005

Faprac (SAGARPA) 2006

Localidades	1
Beneficiarios	156
Superficie (ha)	156
Apoyo \$	124,800

Cuadro 11 apoyo recibido en el 2006 por medio de la Faprac

Alianza para el campo (inversión productiva)

Año	Inversión (miles de \$)	Beneficiarios
2004	00.0	00.0
2005	104.50	15

Cuadro 12 inversión productiva recibida en 2005.

2.3 Relación entre actores

De los comités que existen en el municipio la mayoría de ellos tienen relación con dependencia o instituciones, en el siguiente cuadro se describen la relación que tienen entre ellos.

Comité u organización	Se relaciona con las instituciones
H ayuntamiento constitucional	SEDER, SAGARPA, OPORTUNIDADES, CMDRS.
Juzgado menor constitucional	H ayuntamiento,
Comisariado de bienes comunales	H ayuntamiento, CMDRS, SEMARNAT, CONAFOR, consejo de vigilancia.
Topiles del ayuntamiento.	H ayuntamiento
Consejo de vigilancia.	H ayuntamiento. CMDRS
Comité de templo católico	H ayuntamiento.
Encargado del calvario	Comité del templo, H ayuntamiento
Encargado de la capilla del rancho.	Comité del templo, H ayuntamiento
Comité de festejos.	H ayuntamiento, juzgado menor constitucional. CMDRS
Comité de la escuela primaria "Vidal Alcocer"	H ayuntamiento, SEP, IEEPO, CMDRS.
Comité de la escuela primaria " José Vasconcelos"	H ayuntamiento, SEP, IEEPO, CMDRS.
Comité del pre-escolar " Rafael Ramírez"	H ayuntamiento, SEP, IEEPO, CMDRS.
Comité de le escuela secundaria técnica industrial, núm. 230	H ayuntamiento, SEP, IEEPO, CMDRS.
Comité del museo comunitario " Shan Dany"	H ayuntamiento, CMDRS.
Comité del museo del niño.	H ayuntamiento, CMDRS.
Modulo turístico.	H ayuntamiento, CMDRS.
Comité de la casa de la cultura	H ayuntamiento, CMDRS, Secretaria de cultura
Comité del transporte municipal	H ayuntamiento, CMDRS.
Comité de alumbrado publico.	H ayuntamiento, CMDRS, CFE.
Comité de salud comunitaria.	H ayuntamiento, CMDRS, Centro de salud, IMMS.
Comité del sistema de agua potable	H ayuntamiento, CMDRS, CNA.

Comité de obras publicas	H ayuntamiento, CMDRS,
Comité de la junta	H ayuntamiento, CMDRS.
Agente de correos	H ayuntamiento, SEPOMEX
Fuerza publica municipal 1ra sección.	H ayuntamiento.
Fuerza publica municipal 2da sección.	H ayuntamiento.

Cuadro 13 La mayoría de los comités tiene relación con el CMDRS y los que no tienen esa relación se pretende que sean integrados posteriormente.

2.4 Expresiones de liderazgo.

Las expresiones de liderazgo que se advierten dentro de la comunidad son: El Presidente Municipal Constitucional con su respectivo Cabildo y los órganos de representación comunal, como es el Comisariado de Bienes Comunales y el Consejo de Vigilancia quienes mantienen el rol económico y social en este lugar. no se encuentra ninguna organización o partido político que tenga un liderazgo.

Con formato: Justificado

2.5 Relaciones de poder.

La relación que existe del municipio con dependencias gubernamentales ~~son~~ para llevar acabo trámites administración o de gestoría en busca de mezcla de recursos para efectuar o llevar acabo obras en beneficio para la comunidad, de las cuales la gente coopera con sus tequios para hacer menos costosa la obra a realizar.

2.6 Tendencias de desarrollo de las organizaciones.

Los comités de santa Ana del Valle por lo general nada mas sirven por el curso de un año, esto trae como consecuencia que sea dificil su crecimiento como grupo, por el poco tiempo en que están en servicio, ya que cuando apenas le van entendiendo como debe de funcionar o donde conseguir recurso tienen que ser sustituidos por nuevos integrantes, pero el comité sigue funcionando y en caso de

que el comité saliente tenga en marcha algún proyecto, el que entra tiene que seguir con el trámite del proyecto.

2.7 Tenencia de la tierra.

Todo el territorio de Santa Ana del Valle es de carácter comunal a partir de la resolución presidencial del año de 1944. Se cuenta con una superficie de 2670 has. Después de ser dada esta resolución se creó el Comisariado de Bienes Comunales conjuntamente con el Consejo de Vigilancia y que a partir de entonces han sido los órganos de representación agraria. Además de las leyes y reglamentos de carácter federal concernientes a esto, existe un Estatuto Comunal que regula la vida interna agraria entre los comuneros. En el 2007, el comisariado de bienes comunales realizó el ordenamiento territorial, en la que se hace un inventario de la mayor parte del territorio identificando zonas con el objetivo de determinar el uso que se le tenga que dar tales como áreas de crecimiento urbano, de reserva de la biodiversidad, de cultivos.

2.8 Infraestructura social.

La comunidad tiene necesidades básicas de infraestructura, en la siguiente matriz se enlistan las de mayor prioridad para los ciudadanos.

MATRIZ DE NECESIDADES EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA.

COMITÉ O INSTITUCION	BENEFICIARIOS	NECESIDADES	OBSERVACIONES
Escuela secundaria técnica num, 230	160 padres de familia,	Otra necesidad de la población es la construcción del 100% de la secundaria.	Esta institución no tiene infraestructura propia, ya que es recientemente incorporada por la SEP, y los alumnos reciben clases en las instalaciones del museo del niño.
Comité de obras	1996 personas	Bordos para la	Con la finalidad de filtrar

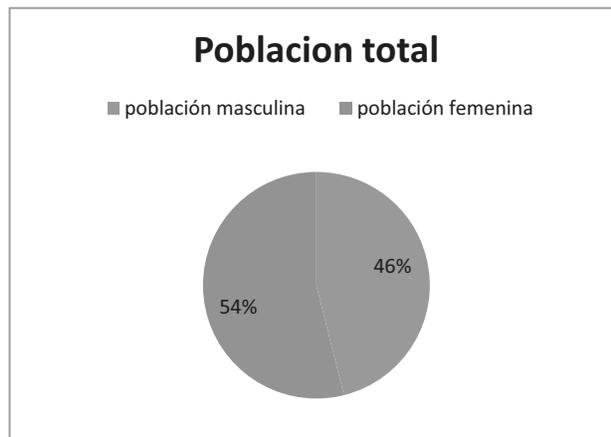
	beneficiarias	retención de agua	agua a los mantos freáticos, y conservación del suelo
Comité del Sistema de agua potable	500 personas beneficiadas	Ampliación y mejoramiento de la red, una planta potabilizadora de agua y un pozo profundo,	Las personas beneficiadas dan su aportación en mano de obra no especializada y materiales de región
Comité del centro de salud	1996 personas beneficiadas	Rehabilitación, mantenimiento y equipamiento del centro de salud rural	Su aportación de las personas beneficiadas es mano de obra no especializada.
Escuela primaria "José Vasconcelos "	180 padres de familia.	Bardeado perimétrico, construcción de una biblioteca, meter la red de drenaje, y construcción de mas salones.	La obra prioritaria es la construcción de la barda, por que no hay mucha seguridad en la zona donde se ubica la institución
Escuela primaria" Vidal Alcocer"	200 padres de familia	Protección de las ventanas, bardeado de la parte alta de la escuela, una cafetería y equipo para limpieza	La obra prioritaria en esta institución es la protección de las ventanas.
Pre-escolar "Rafael Ramírez"	58 padres de familia	Bardeado perimétrico y una cafetería	Obra prioritaria es el bardeado perimétrico
Comité del alumbrado publico	500 personas	Ampliación de red de energía eléctrica, en la periferia del pueblo.	En algunos lugares donde ya existe se necesitan transformadores de mayor voltaje,

Cuadro14 En este cuadro se mencionan las mayores necesidades de infraestructura básica de la comunidad.

3 ASPECTO HUMANO.

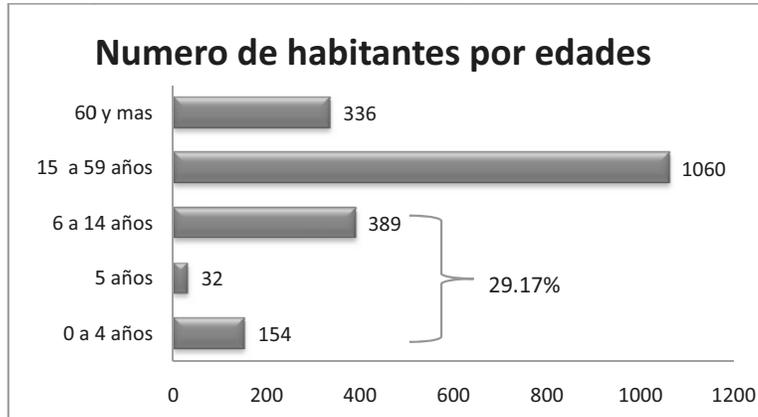
3.1 Datos demográficos de población.

La población total de residentes de este municipio es de 1996 (inegi 2005) de los cuales 920 son hombres y 1076 son mujeres.



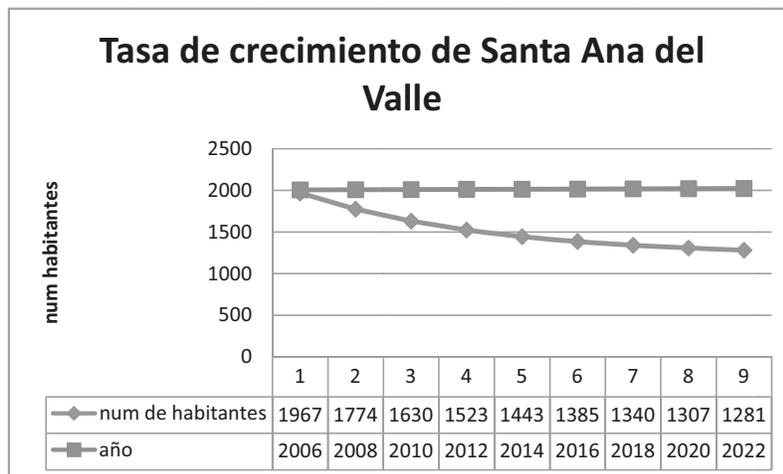
Grafica 2 inegi 2005 El porcentaje de mujeres es mayor con un 54 % y los hombres es el 46%, posiblemente debido al efecto de migración.

El numero de habitantes por edades que se registran en este momento en Santa Ana del Valle, se encuentra que de 0 a 4 años solo hay 154 y e 5 años son 32 niños, de 6 a 14 años se encuentran 389 jóvenes, de la edad de 15 a 59 años hay 1060 y de 60 años y mas 336 habitantes, en la siguiente grafica observamos que la población de 0 a 14 años representa el 29.17 % de la población total que habita en la comunidad.



Grafica 3, INEGI 2005 numero de habitantes por edades de 0 a 4 años, de 5 años de 6 a 14 años, de 15 a 59 y de mas de 60 años. Se observa que el 29.17% de la población total lo representan los niños de 0 a 14 años.

Para este municipio se estima que la tasa de crecimiento es una curva descendente para los siguientes 14 años. Posiblemente al efecto de la migración que se presenta año con año en este municipio.



Grafica 4 CONAPO La tasa de crecimiento estimada hasta el año 2022 va en forma descendente. La línea azul muestra claramente el efecto en forma descendente del número de habitantes esto posiblemente al efecto de la migración que se da año con año en la comunidad.

3.2 Patrón y efectos de migración.

Una de las probables causas de la disminución significativa del crecimiento de la población es el fenómeno migratorio en masa hacia los Estados Unidos de América que comenzó en la década de los 80's. En 1970, según el INEGI, el municipio registró un total de 1634 habitantes, para 1980 creció a 2147 significando un aumento de 513 habitantes con respecto a la década anterior. Hacia 1990 hubo un incremento de 73 habitantes llegando a registrar 2220, misma cantidad que decreció a los cinco años volviendo a contabilizar 2147 habitantes hacia 1995. Así que, al estar conformado el municipio por migrantes, tardará varias décadas para que se vuelva a incrementar significativamente la población, esto aunado a las casi nulas posibilidades de generación de empleos remunerados.

Santa Ana del Valle está conformada por una población migrante, la mayoría de los cuales residen de manera temporal o permanente en los Estados Unidos de América y un número menor en otras entidades del país. Tal como se ha mencionado, este flujo migratorio en masa lleva alrededor de 25 años, que en principio fue visto como una solución temporal para obtener ingresos, aún con toda el peligro en cruzar la frontera que representaba, al paso de los años se ha vuelto un objetivo que debe alcanzarse y una manera para asegurar el bienestar de las familias. La emigración se presenta con mayor frecuencia en la población joven, cuya fuerza de trabajo es la más requerida como mano de obra en las grandes ciudades y en un menor rango entre la población adulta. En un recuento efectuado en el 2003, se encontró que de una población de 399 jóvenes registrados en el municipio, cuyas edades comprenden de los 19 a los 30 años, 307 estaban viviendo fuera de Santa Ana del Valle, comparado con 101 adultos, de 51 a 60 años, de los cuales 21 estaban emigrados. En el censo municipal efectuado en el 2001, se obtuvieron datos dados por los familiares de los habitantes del municipio y la población migrada. Fueron contabilizadas 2102 personas residiendo en la comunidad y 1012 estaban viviendo en otros lugares.

Puede asegurarse que aproximadamente el 80% de las familias al menos tienen un miembro residiendo fuera de la comunidad, en forma temporal o permanente.

Cabe destacar que en el 2003 el Consejo Nacional de Población, en un boletín de prensa, mencionó que el municipio de Santa Ana del Valle registraba el mayor número de migrados, en todo el país.

En un principio, únicamente la población masculina se aventuraba a migrar principalmente al estado de California en los Estados Unidos, años posteriores, este fenómeno incluía a las mujeres y niños, con lo cual la totalidad de varias familias eran migrantes, quedando solamente en la comunidad los adultos mayores en la mayoría de los hogares. Este es un fenómeno que se ha hecho común en varios municipios no solamente de Oaxaca sino del país, en la que la principal fuente de la economía para el sostén es el envío de remesas.

Además de la desintegración familiar por la ausencia prolongada de los integrantes de la familias, la migración trae consigo otros fenómenos cuyo impacto a nivel comunitario trastoca factores que han mantenido la coercitividad, que merece una atención especial como el hecho de la manera en que se dan los diversos nombramientos para los servicios a la misma comunidad, en la que por tradición se incluye a los migrados para brindar estos servicios. Ante esto, en años anteriores ha comenzado una adecuación de los servicios comunitarios contemplándolo a futuro, por la disminución del número de ciudadanos en edad de brindar sus servicios personales a la comunidad, como el reducir los integrantes de algunas agrupaciones, el de eliminar a otras cuyas funciones puedan ser suplidos.

3.3 Telecomunicaciones.

Existe una amplia cobertura del servicio telefónico en gran parte de la comunidad. Pero se necesita ampliación de esta red de teléfonos y por ser a que es un medio de comunicación necesario rápido y de bajo costo. Existe un centro de computo, e-méxico SCT, en la Biblioteca municipal en la que se ofrece servicio de internet a los lectores para consulta. Se requiera más equipo para

mejorar el servicio ya que solamente cuenta con tres computadoras. ~~otro medio de comunicac~~ También existen ~~otros~~ ~~es el internet de los cuales~~ ~~f~~ Funcionan 2 establecimientos con el servicio ~~de internet de internet~~, el cual ~~que~~ es rentado por hora a los jóvenes tanto de la misma comunidad como a los provenientes de otros lados, para que puedan comunicarse con sus familiares que viven en otros lugares por medio del Messenger ~~y~~ correo electrónico. Pero estos 2 establecimientos no son suficientes para cubrir la necesidad de toda la población, ya que cuentan con muy pocas maquinas las cuales no son suficientes para cubrir la demanda de los usuarios.

3.4 Caminos y carreteras.

El acceso principal a la comunidad es por medio de una carretera pavimentada de aproximadamente 3 kilómetros de longitud que lo conecta directamente con la cabecera distrital de Tlacolula. ~~El problema en la entrada principal de esta~~ ~~carretera~~ es el puente que se ubica justamente donde empieza el pueblo ya que **dicho puente no soporta camiones de carga pesada** por las condiciones ~~por las~~ ~~condiciones precarias~~ en que se encuentra, por lo tanto se tendría que remodelar o hacer nuevo puente. ~~También se requieren hacer trabajos de repavimentación y revestimiento sobre esta misma carretera.~~ Los otros caminos que interconectan esta comunidad con Teotitlán del Valle y Villa Díaz Ordaz son de terracería, esta última se encuentra en **condiciones menos óptimas**. También existe otro camino más de terracería, que ~~se desprende de la Villa Díaz Ordaz~~ ~~deriva del camino a la~~ ~~Villa de Díaz Ordaz~~, para unirse a la carretera ~~de~~ la Sierra Juárez, con un tramo ~~de~~ ~~aproximadamente~~ ~~de~~ 2 kilómetros que **necesita ser reacondicionada** ~~aproximadamente~~ ~~2~~ ~~km~~. La carretera estatal que conduce a la sierra Juárez y que comienza en la Villa Díaz Ordaz recorre aproximadamente 10 kilómetros

Con formato: Fuente: Sin Negrita



en el territorio comunal del municipio, hacia el norte.

Imagen 1 Acceso principal a ala comunidad de Santa Ana del Valle

Hay varios caminos a través de los cuales los campesinos tienen acceso a su terrenos de cultivo que se les conoce como cosecheros y que a través de los años los mismos vecinos y las autoridades municipales han ido reacondicionando algunos para hacerlos más transitables y otras más requieren trabajos_—de acondicionamiento.

Imagen 1 Acceso principal a ala comunidad de Santa Ana del Valle

El 10 % de los caminos que se encuentran dentro del área urbana están encementados o empedrados y el resto es terracería, inclusive el cause de algunos arroyos son usados como caminos. Aunque son transitables por los automovilistas, **sus condiciones no son las óptimas**, sobre todo en épocas de lluvia por lo que también requieren ser pavimentadas o empedradas en la mayor brevedad posible.

3.5 Abasto rural.

El abasto de mercancías para el hogar se realiza principalmente en el mercado de Tlacolula, tanto los días domingos que son de tianguis así como cualquier otro día entre semana. Algunos mas, pero en menor cantidad, se surten de mercancías en la ciudad de Oaxaca y en el caso de las tiendas de abarrotes, que son alrededor de 35 los existentes en la comunidad, la mercancía es surtida por los carros distribuidores que proviene de bodegas más grandes de la ciudad de Oaxaca, en su mayoría.

El hecho de la cercanía del municipio a la cabecera distrital, como uno de los principales factores, que es el canal principal de abastecimiento de mercancías

tanto de primera necesidad como de las suntuarias, repercute en la economía de los dueños de los medianos y pequeños establecimientos locales, que muchas veces se ven obligados a estar abiertos al público solo por tiempos muy cortos y como en muchos otros lugares de la república mexicana, en vez de obtener ganancias, existen saldos en contra ya que no se recupera la inversión efectuada por la compra de estos productos.

3.6 Salud.

En el municipio existe una clínica de salud rural que depende de la Secretaría de Salubridad y Asistencia tanto para el pago de los médicos como del abasto de medicamentos, desde hace algunos años. Cada año es nombrado en asamblea general un comité de salud comunitaria que tiene bajo su custodia este bien inmueble, así también se encarga de su administración y cuidado.



Imagen 2 centro de salud Santa Ana del Valle

3.6.1 Morbilidad general.

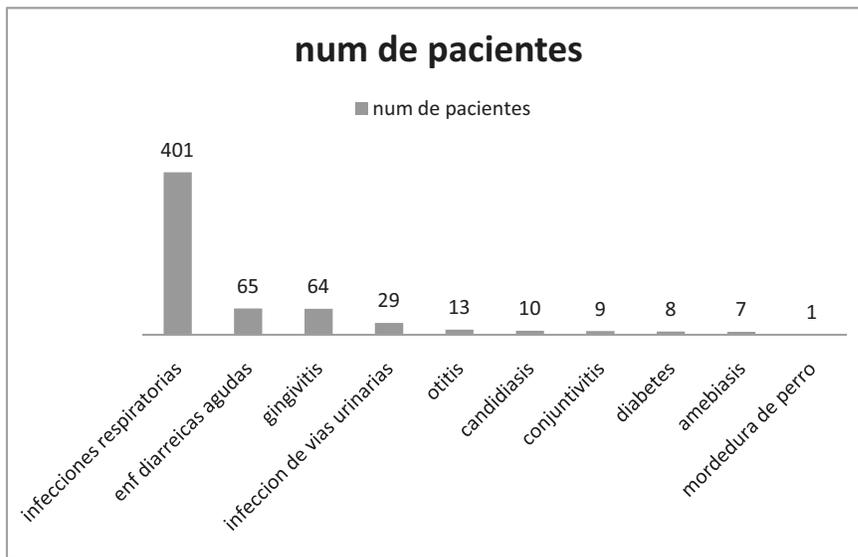
Las enfermedades que más afectan a la población son las infecciones respiratorias agudas, enfermedad diarreica aguda, la gingivitis, infecciones de vías urinarias, y otitis media aguda, en menor severidad se presenta conjuntivitis, diabetes, parasitosis, mordeduras de perros. Así mismo varias personas sufren de artritis y reumatismo en las articulaciones. En la siguiente matriz se presentan la morbilidad que se presenta en el municipio por edades y por sexo.

Morbilidad general por edad y sexo del municipio de Santa Ana del Valle.

Dx	<1		1 a 4 años		5 a 9 años		10a14 años		15a 19 años		20 a 24 años		25 a 44 años		45 a 49 años		50 a 59 años		60 a 64 años		65 a mas años		total
	M	F	m	f	m	F	m	f	m	F	m	f	m	f	m	f	M	f	M	f	M	f	
Infecciones respiratorias agudas	18	9	45	29	41	40	26	18	13	17	7	7	19	50	2	6	7	13	1	8	15	10	401
Enfermedad diarreica aguda	3	5	9	6	2	2	3	4	5	2		1	3	10					1		6	3	65
Gingivitis					1				1	8		5	8	20	2	2	3	3	2	3	5	1	64
Infección de vías urinarias						1				2	1	2	3	9		2	2			2	3	2	29
Otitis media aguda		1	2	2	2					3			2	1									13
Conjuntivitis	2	2	2	1											1						1		9
Amebiasis	1						1					2		1						1		1	7
Candidiasis									1		1		8										10
Mordedura de perro													1										1
Diabetes													2	1	1	1				1	1	1	8
Total	24	17	58	38	46	43	30	22	19	33	8	18	36	101	6	11	13	16	4	15	31	18	607

Cuadro 15 (centro de salud informe I 2007) De 607 casos de enfermedades que se presentaron 401 fueron de infecciones respiraciones agudas, siguiéndole las enfermedades diarreicas y la gingivitis con 65 y 64 casos respectivamente.

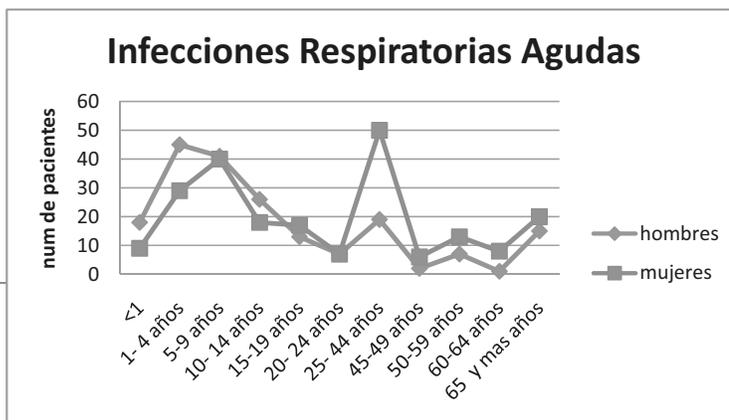
En la siguiente grafica se observa claramente que las infecciones respiratorias son las frecuentes en la población.



Grafica 5 (centro de salud informe 2007) Del 100% de casos que se presento en Santa Ana del Valle en el año 2007 el 66% es para las infecciones respiratorias agudas.

Los grupos más vulnerables a las enfermedades son las personas de la tercera edad y los niños, las causas mas comunes de estas son las temporadas de frío y el excesivo consumo de alimentos industrializados.

En la siguiente grafica se las presenta



siguiente grafica presenta

infecciones respiratorias agudas por grupo de edades y por sexo.

Grafica 6 (centro de salud informe 2007) Se observa que la mayor incidencia de casos de infecciones respiratorias se da en niños de 1 a 9 años de edad, y en adultos de 25 a 44 años, esto posiblemente a los cambios bruscos de temperatura.

3.6.2 Mortalidad.

A continuación mencionamos las 10 primeras causas de mortalidad en la población en el curso del 2007.

Causas	Núm.	%
Infarto agudo al miocardio	2	14.28
Coma diabético	2	14.28
Evento vascular cerebral	2	14.28
Enfermedad renal crónica	1	7.14
Fibrosis pulmonar idiopática	1	7.14
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1	7.14
Cáncer gástrico	1	7.14
Carcinoma hepático	1	7.14
Insuficiencia cardiaca	1	7.14
Cirrosis hepática	1	7.14
Insuficiencia respiratoria aguda/ prematurez	1	7.14
Total	14	100

Cuadro 16 Las tres causas principales son infarto agudo al miocardio, coma diabético y evento vascular cerebral. De las demás causas se han presentado en una sola ocasión.

3.6.3 Calidad del servicio.

Los pacientes del municipio que acuden al centro de salud para atenderse pagan una pequeña cuota de recuperación con las que se cubren algunas necesidades del centro de salud tales como compra de artículos de limpieza, compra de medicamentos que no son surtidas por la Secretaría o el mejoramiento del instrumental médico. Hay consultorio general, servicio de odontología y pláticas de asesoría y toda la población tiene acceso a este servicio. Hasta el momento no se sabe de alguna queja de alguno de los pacientes, lo que nos lleva a decir que es bueno el servicio que ~~se presta por parte de los encargados.~~ Otras necesidades del centro de salud es el requerimiento de más equipamiento en general, como ~~equipo~~ el de oxigenación y ~~también se requiere de una ambulancia y la ampliación del mismo centro de salud como el de ~~un consultorio para la Psicóloga. con todo y su equipo.~~~~

La práctica de la medicina tradicional para tratar algunos tipos de padecimientos que no son de gravedad, es otro de los recursos utilizados por la población hoy en día. El conocimiento ancestral de las yerbas y plantas medicinales, transmitidos de generación en generación, y la cura y tratamiento de los pacientes a través de la medicina tradicional o “remedios caseros” algunos de los cuales se hacen a través de ritos y ceremonias, en las que esta presente la cosmovisión de la cultura zapoteca, ha servido de gran ayuda para tratar también ciertos desordenes psicológicos que de agravarse origina enfermedades mayores. Tal tratamiento se da por ejemplo en el mal de susto, “mal de ojo”, corajes.

Existe el servicio de ~~dos una~~ parteras tradicionales, quién ha recibido capacitación y acreditación para asistir a las madres cuando dan a luz. También hay sobadores y hueseros que son de gran importancia para las luxaciones, torceduras, fracturas en casos de emergencia y los llamados “relajamientos” o males que aquejan al cuerpo al realizar un esfuerzo físico brusco.

Esta otra parte de la medicina, la tradicional, debe ser fomentada, ya que durante muchos años ha ayudado a pacientes a curarse de algunos malestares antes de que estos se agraven y cuyo costo es mucho menor. Así también debe hacerse una labor de rescate del conocimiento etnobotánico que ha sido un legado de los ancestros.

3.7 Alcoholismo.

Encontramos varias causas que han provocado que cada vez exista un mayor número de personas adictas al alcohol, por mencionar algunas; no hay espacios para la recreación de la juventud; el rechazo de los padres y de la misma sociedad hacia los jóvenes; la desintegración de las familias provocado principalmente por la migración; las tradiciones y costumbres en las que durante las fiestas hay un excesivo consumo de alcohol socialmente aceptable y en las que los niños aprenden estos hábitos desde temprana edad.

3.8 Drogadicción.

Este fenómeno es de reciente aparición provocado principalmente por influencias externas a la comunidad tales como los medios masivos de comunicación y películas con temas de violencia y drogadicción. Este fenómeno se presenta con mayor frecuencia en la población joven, con un incremento mayor de 10 años hasta la época actual. Algunos jóvenes muestran esta tendencia ~~como que es más común encontrar la tendencia a la adicción por jóvenes que al retornar a sus hogares después de haber vivido en los Estados Unidos. Así también se puede mencionar que la nula atención de los padres, la desintegración familiar debido a la migración constituye otros de los principales factores así como la inexistencia~~

← Con formato: Punto de tabulación: 6,08 cm, Izquierda

← Con formato: Punto de tabulación: 6,08 cm, Izquierda

de espacios de orientación y entretenimiento provoca que los jóvenes caigan en el consumo de las drogas como un refugio y una opción.

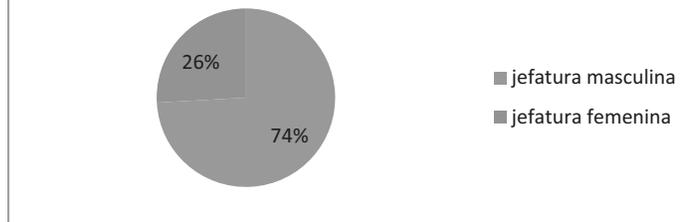
3.9 Violencia intrafamiliar.

Esto va de la mano con el consumo del alcohol y las drogas, por ser una de las causas mas frecuentes, la incomprensión entre parejas, la irresponsabilidad, también el machismo, el adulterio, y los celos otras de las causas más comunes que se presentan en Santa Ana del Valle. Es por ello que siempre se dan caso de violencia intrafamiliar, no se tiene un número exacto de los casos, porque muchos de ellos pasan de improvisos improvisos improvisos.

3.10 Desintegración familiar.

La migración va de la mano con la desintegración de la familia, ya que muchos de los que migran a otros lugares, sobre todo a los Estados Unidos, son los padres de familia, y muchas veces se pierde la comunicación con sus familiares, lo que ocasiona que el hogar se quede con la jefatura femenina ye no en pocos hogares, ambos padres de familia tengan que migrar dejando bajo la custodia de los abuelos los hogares, quienes por obvias razones no pueden darle completa atención a los nietos. Según datos del INEGI 2005 de un total de 510 hogares que se registran en la población 378 hogares tiene jefatura masculina y 132 hogares tiene jefatura femenina, lo cual se representa en la siguiente grafica.

Jefatura de Hogares en Santa Ana del Valle



Grafica.7 El 26 % de los hogares en Santa Ana del Valle tienen jefatura femenina

3.11 Educación.

El municipio cuenta con cuatro planteles educativos; Preescolar “Rafael Ramírez” que atiende a 25 alumnos de la comunidad, dos Primarias, “Vidal Alcocer” y “José Vasconcelos”, atienden entre 130 y 120 alumnos y la Escuela Secundaria Técnica Industrial No. 230, de reciente creación y reconocimiento oficial, funciona temporalmente en las instalaciones del Museo Regional del Niño, atendiendo alrededor de 200 alumnos que cursan el primer y segundo año, procedentes de este mismo municipio y de los pueblos circunvecinos. Aunque el municipio no cuenta con el suficiente número de alumnos para esta escuela su ubicación estratégica le da amplias posibilidades de crecimiento.

El grado de analfabetismo en la comunidad se presenta en los siguientes cuadros.

Grado de analfabetismo de Santa Ana del Valle	
Población de 8 a 14 años analfabeta	3
Población de 15 años y más analfabeta	127
Población de 15 años y más sin	62

escolaridad**Grado promedio de escolaridad** 5.24

Cuadro 17 Población analfabeta en Santa Ana del Valle, y el grado de de escolaridad

Población que no asiste a la escuela por edades

5 años	2
6 a 11 años	10
12 a 14 años	39

Cuadro 18 Población que no asiste a la escuela pero no quiere decir que es analfabeta

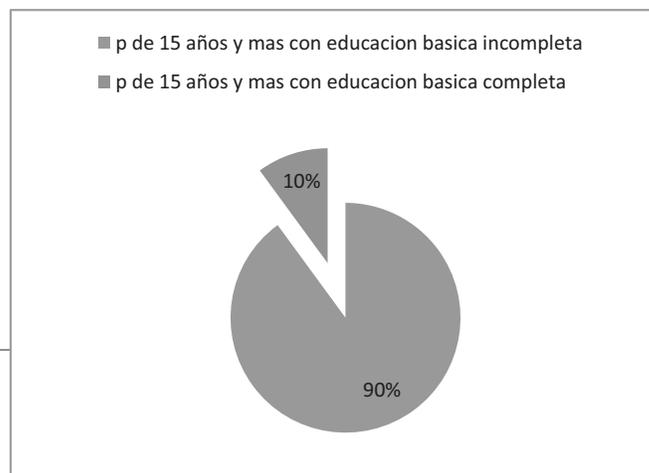
Población con educación básica

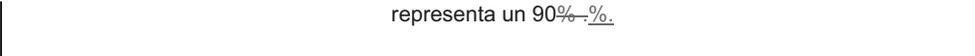
Básica completa	121
Básica incompleta	1082
Pos básica	87

Cuadro 19 Se aprecia que la gran mayoría tiene una educación incompleta,

Estos cuadros nos representan el alto grado de analfabetismo que se encuentra en Santa del valle, ya que la mayoría de la población tiene una educación básica incompleta. Y existe una población de 127 gentes mayores de 15 años analfabetas. Lo cual nos deja un promedio de escolaridad de 5.2

La mayor parte de la comunidad tiene educación básica incompleta, lo cual repercute en el bajo promedio que se presenta en la comunidad.



Grafica 8 El numero de de personas con un educación básica incompleta se eleva a 1082 la cual representa un 90%-%.


3.12 Aspectos de capacitación.

Aunque ha lo largo de los años han habido diversos cursos de capacitación, como el que ha ofrecido las misiones culturales en donde se han impartido diversos talleres tales como carpintería, enfermería, bordado, plomería, entre otros, estos no han sido suficientes para cubrir con las necesidades que los habitantes del municipio necesitan para adquirir conocimientos y habilidades técnicas que repercuta en mejores condiciones de vida y atenúe la expulsión de la mano de obra a los Estados Unidos. Al estar conformado el municipio por migrantes, esta opción de buscar trabajo en el extranjero a través del cual se gane lo suficiente para mejorar las condiciones de vida en poco tiempo, ha influido en la niñez y la juventud convirtiéndolo en una opción real. Sin embargo, ante la crisis económica mundial que ha tenido su origen precisamente en los Estados Unidos de América, con todas las consecuencias negativas para la clase trabajadora migrante, hace más necesario contemplar mayor capacitación para los habitantes en diversas áreas.

Así también, siempre hay interés y capacidad de la gente para tomar otros cursos o talleres aunque no estén relacionados directamente con capacitación para el trabajo. Tal han sido los intercambio de experiencias a través de diversos talleres en los que han participado las personas que han integrado los comités del museo comunitario “Shan Dany” a lo largo de varios años desde su fundación o el caso de los cursos para combatir los incendios forestales que han estado recibiendo los integrantes del Comisariado de Bienes Comunales y el Consejo de Vigilancia.

Algunos de las necesidades de aprendizaje de los habitantes son: para el caso de los niños, talleres de su lengua indígena, esto seria muy importante para ellos ya que con el paso de los años se va perdiendo. También aspectos de higiene y alimentación, que productos deben de consumir para que estén bien nutridos, y

otro muy importante para estas décadas que es el aprender a húsar una computadora.

Para el caso de las mujeres, se interesan por aprender el oficio de bordados y manualidades, esto porque Santa Ana es un pueblo turístico y aumentaría sus ganancias.

Los hombres en el caso de los que se dedican a la agricultura, requieren del saber de cómo aprovechar mejor la tierra, que tipo de cultivos son mejores. También como cuidar la poca agua que tienen.

Para la población en general, se necesita una capacitación de cómo cuidar el medio ambiente, hablando precisamente del problema de la basura, para lo cual se cuenta con un centro de acopio, pero no se tiene la cultura de separar lo orgánico de lo inorgánico.

3.13 Índice de marginación.

El índice de marginación considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación; identifica nueve formas de exclusión y mide su intensidad espacial como porcentaje de la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

El municipio de Santa Ana del Valle está considerado con alto índice de marginación, que es un producto que se obtiene a través de siguientes factores socioeconómicos.

Factores socioeconómicos para obtener el grado de marginación de Santa Ana del Valle 2005.	
Educación	% de la población analfabeta
	% de la población sin primaria completa

Vivienda	% de viviendas sin agua entubada
	% de viviendas sin drenaje o servicio sanitario exclusivo
	% de viviendas con piso de tierra
	% de viviendas sin energía eléctrica
	% de viviendas con una nivel de hacinamiento
Ingresos monetarios	% de población ocupada que percibe hasta 2 salarios mínimos
Distribución de la población	% de población que vive en comunidades menores a 500 habitantes.

Cuadro. 20 CONAPO Con estos datos el contexto que guarda el municipio con respecto al estado es que esta en el lugar 336 y con respecto al contexto nacional ocupa el lugar 812.

Índice y grado de marginación.

Santa Ana del Valle esta considerado con un grado de marginación alto

	2000	2005
Índice de marginación	0.7	0.39
Grado de marginación	Alto	Alto

Cuadro 21 Índice y grado de marginación de Santa Ana del Valle

Educación: Para el ~~calculo~~ cálculo de dimensión de educación se toman en cuenta el porcentaje de población analfabeta de 15 años y ~~mas~~ más. Y el porcentaje de la población sin primarias completa de 15 años y más. Representadas en el siguiente cuadro.

Población total	% de población analfabeta de 15 años y mas.	% de población sin primaria completa de 15 año y mas
2005	9.17	46.71
1996		

Cuadro 22 Porcentajes de población analfabetas en Santa Ana del Valle

Vivienda: en este cálculo se toman los siguientes porcentajes

Población total 2005	% ocupantes en vivienda sin drenaje ni servicio sanitario	% ocupantes en vivienda sin energía eléctrica	% ocupantes en vivienda sin agua entubada	% ocupantes en vivienda con algún nivel de hacinamiento	% ocupantes en vivienda con piso de tierra.
1996	5.58	1.38	53.02	45.31	34.59

Cuadro 23 Porcentajes de ocupantes en viviendas con diferentes servicios

Ingresos monetarios: en este apartado se estima el porcentaje de población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos. En el siguiente cuadro hacemos una comparación del año 2000 con el 2005 y observamos que hubo un decremento en el porcentaje de la población lo que hace que incremente los salarios.

% de población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos. 2000	% de población que percibe hasta dos salarios mínimos. 2005	Crecimiento en salarios del 2000 al 2005
91.34	87.79	3.5477599736540

Cuadro 24 Ingresos monetarios del 2000 al 2005

Distribución de la población: en este apartado se mencionan aquellas comunidades que tienen menos de 5000 habitantes, y en el caso de Santa Ana del Valle no presenta agencias o localidades que se sumen a este apartado por lo tanto no llega a 5000 habitantes.

% de población en localidades con menos de 5000 habitantes
100

Cuadro 25 Localidades con menos de 5000 habitantes.

3.14 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

La igualdad de género es uno de los puntos más escabrosos dentro del sistema de elecciones municipales en el estado de Oaxaca llamado “usos y costumbre” porque se considera que las mujeres deberían tener mayores espacios de participación en la vida política a través de los diversos nombramientos para los cargos públicos. En el caso de Santa Ana del Valle, en la cual hasta la fecha, no

se cobra ningún salario, aún hasta quienes integran el H. Ayuntamiento no cobran la “dieta” destinado a tal fin, el desempeñar un cargo público durante el tiempo mínimo de un año o el máximo de tres años, representa un esfuerzo extraordinario para quienes resultan electos por la Asamblea General, debido a que, desempeñar estos servicios comunitarios implica inversión del tiempo necesario que el servicio a la comunidad requiera, dinero, además del esfuerzo personal para lograr el beneficio de la colectividad. Por lo tanto, con estas prácticas que han sido socialmente aceptables, buscar la igualdad de género a través de estos nombramientos resultaría en mayor detrimento para las mujeres, porque además de ser madres de familia, muchas de ellas son las únicas que están al frente de las familias ya que los maridos son migrados y sobre todo para las mujeres que viven en condiciones más precarias. Esto no significa que las mujeres no cuenten con voz y voto en las asambleas generales comunitarias o en otros foros similares, puesto que tienen la suficiente experiencia y responsabilidad para emitir sus opiniones.

3.15 Religión.

El municipio cuenta con un templo católico que data del siglo XVII construido con piedra y mezcla de elaboración artesanal en la cual se realizan la mayoría de las distintas ceremonias religiosas durante la vida de los Santaneros, desde el bautizo hasta los ritos mortuorios.



Imagen 3 Templo católico del siglo XVII de Santa Ana del Valle

La presencia y la práctica de las ceremonias relacionadas al catolicismo llamado sincretismo, en las que se entremezclan aspectos puramente católicos y las tradiciones y ritos propios de las comunidades indígenas con rasgos prehispánicos y con la cosmovisión zapoteca, es desarrollada además en diversos lugares consideradas de culto, tanto en los altares de cada una de las casas, como en los lugares públicos conocidos como “sagrados” o de “pedimento”, así como en las diversas ceremonias en las que toman participación las autoridades municipales y comité del templo, reforzando la unidad entre ellos como los representantes comunitarios.

Durante la celebración de las festividades patronales anualmente; el de Esquipulas, Santa Ana y la octava de esta fiesta (en el mes de agosto), se logra la interrelación directa entre familiares que han estado viviendo en diversos lugares y la visita de los habitantes de los pueblos circunvecinos que refuerzan los lazos de unidad entre estas comunidades. Estas fiestas comunitarias tienen sus orígenes en antiguas celebraciones prehispánicas en las que se rendían cultos anualmente a diversas deidades.

El 90% de la población total es católica, y el resto practica otros cultos.

Hace algunos años, cuando se nombraba a alguna persona para formar parte del comité del templo que no profesaba la religión católica, se generaban ciertos conflictos porque era obligado a cumplir con el cargo implicando que también debía cumplir con las ceremonias católicas. En la actualidad estos conflictos ya no se han presentado porque se ha llegado al consenso de que el origen de estas discusiones eran estos nombramientos precisamente con carácter religioso

obligatorio, asignado otros nombramientos a quienes por la libertad de culto han decidido profesar otra religión diferente a la católica.

3.16 Valores.

Dentro de los valores culturales comunitarios, con fuertes rasgos prehispánicos, presentes hoy en día, se encuentran los tequios, las cooperaciones económicas, la ayuda mutua o Guelaguetza, los servicios comunitarios y el trabajo con ayuda recíproca.

El tequio, trabajo desarrollado físicamente por cada uno de los contribuyentes en beneficio de la colectividad, se da cada vez cuando las autoridades municipales, Comisariado de Bienes Comunales o cualquier otro comité lo considere pertinente, se usa un método muy particular para llamar la gente, tocando una concha que se logra escuchar en todo el pueblo. Esta actividad se ha mantenido porque a través de la participación directa de los contribuyentes, población masculina en su mayoría que rebasa los 18 años de edad, se logra que la comunidad termine ciertas obras que no alcanzan a ser sufragadas con el presupuesto asignado al municipio a través de las participaciones. Así mismo, trabajos comunitarios como la limpieza de las líneas divisorias con los municipios aledaños, se logra a través del tequio. Cada contribuyente tiene la obligación de aportar estos tequios anualmente durante cierto número de días determinados.

A través de las cooperaciones o aportaciones económicas que realizan los contribuyentes se sufragan eventos tales como las fiestas patronales de la comunidad y cuando se realizan obras en beneficio del mismo pueblo.

La ayuda mutua o Guelaguetza, que consiste en brindar ayuda económica o en especie a alguien cuando lo requiera la cual es devuelta tiempo después al ser solicitada, se ha practicado para solventar fiestas y compromisos sociales desde tiempos inmemoriales y que también une lazos intracomunitarios.

Los servicios a la comunidad a través de los nombramientos que se asignan en las asambleas generales para cubrir los numerosos cargos existentes se han

mantenido hasta hoy en día y constituye la base organizativa del servicio comunitario.

La ayuda que se brinda a alguna persona al desarrollar un trabajo físico, en labores del campo o en otro tipo de actividades y que es vuelto a recibir en reciprocidad posteriormente se le denomina en zapoteco “gul nīdchi” y es práctica cotidiana hoy en día entre los habitantes de este municipio. Con ello, se efectúan ciertos trabajos logrando los objetivos propuestos aún sin contar con los recursos económicos para el pago de la mano de obra, porque quién ha solicitado este apoyo lo devuelve con su mismo trabajo físico.

3.17 Cultura.

La cultura, se entiende como el conjunto de diversos aspectos que caracterizan una sociedad determinada, tiene varios rasgos que son afines al pueblo zapoteco a nivel regional y otras muy particulares que distinguen a los habitantes de este municipio. Entre los aspectos comunes se pueden mencionar la lengua zapoteca, la música, las fiestas, la base alimenticia, las tradiciones, las creencias y las fiestas, por expresar algunos y dentro de la particularidad micro regional se enumeran solo otros más, tales como el habla dialectal del zapoteco, la vestimenta que se presenta sobre todo en días de fiestas comunitarias y el sistema de organización política interna.

Así encontramos que la música de viento interpretada por las bandas, esta presente en diversos eventos tales como las fiestas patronales, así como en los compromisos sociales más significativos en la vida de los habitantes de Santa Ana del Valle; bautizo, bodas, mayordomías. Piezas como el jarabe del valle, la música de la danza de la pluma, son comunes en un amplio sector zapoteco.

La vestimenta tradicional de las mujeres de mayor edad del poblado es un enredo de tela de cuadros, un ceñidor rojo, una blusa bordada, dos trenzas con listones de colores, rebozo y huaraches. Anteriormente el enredo era de color guinda,

hecho de lana y teñido con la grana cochinilla y lo elaboraban muy pocos artesanos en telares de cuatro bastidores, conocida como “biug”, y era utilizado por las mujeres con una desahogada posición económica, debido a su alto costo, mientras que el resto de las mujeres utilizaban enredos elaborados también artesanalmente en telares de pie y con motivos de rayas o águilas en banda. Hoy en día, los enredos de “biug” solo se usan en las fiestas patronales durante la calenda o para representar la mayordomía. Los hombres anteriormente, vestían calzón y camisa de manta, huaraches (gal gidi) o pie de gallo y sombrero de lana-

3.18 _Lengua.

En la actualidad la comunidad, dentro de su riqueza cultural conserva su lengua materna que es el zapoteco (diix-zaah), que toma el significado de palabra suave o palabra que viene del cielo o de las nubes. La mayoría de los habitantes de Santa Ana son hablantes de esta lengua aunque existen indicios de que esto se va perdiendo con la población de menor edad. Por esta situación las instituciones culturales con que cuenta la comunidad tales como el Museo comunitario, el Comité Municipal de Cultura en el Centro cultural “Yahuiza” y el Museo del niño han hecho esfuerzos para la implementación de talleres de análisis y reflexión así como cursos con la finalidad de conservar la lengua materna en la población infantil. Desafortunadamente estos trabajos no se les han dado el seguimiento adecuado debido a los cambios constantes de los comités responsables en este sector y la inexistencia de un plan de trabajo en conjunto aunado a los pocos recursos económicos para el pago de los maestros o lingüistas y la impresión y distribución de folletos y manuales de la lengua zapoteca. Es importante continuar conservando y practicando el habla zapoteca porque constituye un elemento de identidad.

De acuerdo al II Censo de población y vivienda 2005 efectuado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) la población de 5 años y

mas que habla una lengua indígena es 1507 habitantes. Su lengua indígena es el zapoteco, es importante señalar que 1439 habitantes son bilingües (español-zapoteco). Y solo 31 habitantes hablan una lengua indígena pero no habla español.

3.19 Danza.

En las festividades religiosas se hace la representación de la Danza de la pluma con jóvenes de la comunidad con un grupo conformado por alrededor de trece elementos. Anteriormente esta danza, que representa la conquista de la antigua Tenochtitlán en manos de los españoles, era presentada en su versión completa,

por varias



compuesta
evoluciones
coreográficas
dancísticas

acompañadas de música de viento y diálogos en la que se escenificaba la batalla entre los antiguos guerreros aztecas contra los españoles, en la que intervenían 18 danzantes, 18 soldaditos que representaban a los españoles, cuatro niñas como las malinches y dos enmascarados o campos. Esta organización así conformada representaba un verdadero reto ya que implicaba una gran responsabilidad y compromiso que tenía que ser aceptada durante tres años consecutivos, que para lograrlo los participantes se comprometían a través de una misa lo cual le daba un gran significado religioso que debía cumplirse.

Con formato: Fuente:
(Predeterminado) Arial, 12 pto



Imagen 4 Danza de la pluma

También, existe otra danza llamada “de los viejitos” que es presentada anualmente en los responsos, aproximadamente una semana posterior al primero de noviembre, frente al panteón municipal, en las que bailan solamente los hombres caracterizando a varias parejas conformada por hombres “viejos” y mujeres más jóvenes, con atuendos típicos de habitantes de este municipio. Las variadas piezas de los bailables son acompañadas por una banda de música cuyas piezas son intercaladas por cantos con temas muy propios tales como la botella, lola, la canasta. Hace algunos años, en vez de la banda de música, la danza era acompañada con bandolina y viguela. Así también, durante la representación es muy común que entre los danzantes se intercambien diálogos chuscos y pícaros.

3.20 Costumbres y tradiciones.

Entre las tradiciones se pueden mencionar las mayordomías, organizadas con motivo de las festividades religiosas. Las fechas en que realizan dichas fiestas son el 15 de Enero, en honor al Sr. de Esquipulas, el 26 de Julio festejan a la patrona Señora Santa Ana y la octava de esta misma fiesta, aproximadamente quince días después, en el mes de agosto dentro de la primera quincena, que constituye la fiesta comunitaria de mayor relevancia. Anteriormente los mayordomos eran nombrados de manera obligatoria y debían solventar el gasto de la fiesta que era bastante onerosa dejando varios de estos mayordomos endeudados de por vida. En la actualidad, para organizar estas festividades se nombra un comité de festejos, quienes recolectan las cooperaciones económicas y coordinan las actividades principales que se desarrollan en esos días tales como el jaripeo, las calendas, los juegos pirotécnicos, el baile, la danza de la pluma, los torneos deportivos. Esporádicamente hay ciudadanos que por “promesa” solicitan voluntariamente ser mayordomos de determinada fiesta patronal avocándose únicamente a las celebraciones religiosas y de convivencia entre los encargados del templo durante esos días.

Existen otras fiestas menores en honor a otros santos que están a cargo de los integrantes del comité de templo, nombrados en asambleas generales, quienes sufragan los gastos para las celebraciones religiosas y la convivencia entre este comité y otras personas que intervienen. Estas erogaciones para las festividades actualmente no tienen carácter de obligatoriedad como en años anteriores, realizándolo en muchas ocasiones a medida de las posibilidades económicas de cada quién, ya que se ha tomado mayor conciencia de lo dispendioso de estas fiestas, tales son las festividades de la virgen de Guadalupe, San Antonio, la Soledad, la virgen del Rosario o las celebraciones de la semana santa o la navidad entre otras.

También se acostumbra la celebración de los días de muerto, del primero al tres de noviembre, que tiene un arraigo muy singular en el municipio, en la que las comidas típicas son; mole, caldo de res y amarillo principalmente y bebidas como el chocolate, atole y chocolate-atole, así también frutas de la temporada y pan los cuales se colocan en los altares de las casas a manera de ofrendas. También se hacen visitas a las casas de los progenitores llevando comida, frutas, velas y flores en conmemoración de este día ofrendándolo en los altares y durante los tres días hacen visitas al panteón municipal. Las flores más comunes durante estas festividades son la llamada flor de muerto, muy fragante y que crece de manera silvestre en el campo, cresta de gallo y cempasúchil. La noche del primero de noviembre se desarrolla una ceremonia conocida como “xa tuqul” consistente en llevar a cabo rezos y alabanzas tanto en el templo con en el corredor del palacio municipal. Esta celebración concluye aproximadamente una semana después, en los responsos, con la visita masiva al panteón municipal en donde por la noche acuden las autoridades municipales, comité del templo, Comisariado de Bienes Comunales y Consejo de Vigilancia, llevando piñatas para los niños y terminado el evento con un baile.

Los platillos típicos y tradicionales para los habitantes de Santa Ana del Valle son las elaboradas con productos comunes provenientes de la región, tales como frijol, calabaza, garbanzo, maíz, yerbas como el chepiche y el quintonil. Es típico el consumo del téjate, que es una bebida elaborada a base maíz que una vez cocido es tostado al sol y molido agregándole cacao, flores de rosita y semilla de mamey principalmente, mezclándolos y batiéndolo. Se acostumbra tomarlo a medio día y sobre todo cuando se hacen labores de campo. En épocas en las que hay elote se hace una bebida conocida como atole de elote o chile-atole. En las diversas fiestas como bodas, mayordomías, quince años o otros eventos sociales de relevancia se acostumbra consumir platillos como el mole negro, mole amarillo, caldo de res, higadito hecho con huevo y carne de puerco y pollo, caldo de pollo, carne de puerco, amarillo de pollo (especie de mole con verduras, color amarillo-naranja) y la “cegeza” elaborado a base de maíz tostado, chile, carne de pollo o de puerco. También son comunes las bebidas tales como el chocolate, atole,

champurrado, el chocolate-atole, que es elaborado a base de cacao fermentado que le da una consistencia y sabor muy especial.

3.21 Fomento y desarrollo de la cultura indígena

Este es un uno de los aspectos que desde años anteriores se le ha dado gran impulso a través de los diversos comités que se han avocado a fomentar el desarrollo cultural con el apoyo de diversas instituciones gubernamentales y no gubernamentales y la autoridad municipal. Hacia la segunda mitad de la década de los 80's se crean los comités del Museo Comunitario "Shan Dany" y el Comité Municipal de Cultura. El primero de estos tiene bajo su custodia el Museo Comunitario en la que además de mostrar al público objetos e información relativa a la época prehispánica, del periodo de la revolución, de la elaboración de la artesanía y de la danza de la pluma, ha efectuado varios talleres, ha efectuado exposiciones temporales, ha impulsado la danza de la pluma, ha participado en múltiples reuniones e intercambio de experiencias difundiendo a nivel estatal, nacional e internacional el propio museo y la comunidad. La comunidad de Santa Ana del Valle ha sido pionera en el proyecto de la creación de museos comunitarios de este tipo y como tal se ha dado a conocer al mundo.

A través del comité municipal de cultura, que tiene su sede en Centro Cultural "Yahuiza", que alberga la biblioteca pública municipal y la fonoteca, se han efectuado asimismo cursos, principalmente de Música con niños y jóvenes que actualmente conforman una Banda Municipal, que han grabado dos discos. Además de la música, en años anteriores fueron impartidos talleres de Danza, de rescate y escritura de la lengua zapoteca entre otros. En agosto de este año se llevo a cabo en este municipio el primer festival de bandas de música organizado por el mismo comité municipal de cultura y la autoridad municipal en la que participaron diferentes bandas del estado en el marco de la fiesta patronal de la comunidad.

Así también el museo del niño, a través de los años con los diversos comités que ha habido, ha organizado e impulsado diversos en el año 1996 algunos talleres y exposiciones culturales.

3.22 ~~Areas~~Áreas de recreación.

Santa Ana del Valle se caracteriza por tener buenos deportistas de basquetbol y algunos mas en futbol, nada más que la realidad no se tiene terminada la infraestructura necesaria para practicar deportes en un ambiente sano, y también es una forma para desviar a los jóvenes de las drogas y el alcohol.

Para este tipo de actividades se pretende terminar la unidad deportiva, lo cual es un proyecto que ya se empezó años anteriores pero no se quiere dejar abandonado, ya que es muy importante para la recreación de jóvenes y niños.

Dicho proyecto constan de una cancha de futbol con una pista de atletismo, un salón de usos múltiples con su respectiva concha de basquetbol, dos conchas para practicar volibol, una cancha de tenis, una alberca, juegos infantiles, un kiosco, una refresquería y un estacionamiento, además de ~~areas~~áreas verdes.

Otra zona que es de mucha importancia para el buen aspecto del pueblo es ~~el~~ parque plazuela central, "Benito Juárez" por estar ubicada en centro de la comunidad y constituye ~~ya que es~~ la primera impresión que llevan de los ~~peees~~ turistas al arribar que llegan al pueblo. La, ~~aquí~~ la necesidad que requiere es la de una remodelación para convertirla en un parque con ~~de~~ areasáreas verdes, y cambiar el aspecto para continuar haciendo uso de este espacio público en los diversos eventos, ~~de las plaza que se usa~~ como el de las fiestas, ~~para cada fiesta para ver~~ contemplar el espectáculo de la danza de la pluma. En este mismo lugar se encuentra el museo comunitario, y el mercado de artesanías, el palacio municipal, por ello es su aspecto requiere ser mejorado ~~cuanta mucho a la visita de los turistas nacionales y extranjeros.~~

← - - - - **Con formato:** Sangría: Izquierda: 0 cm, Primera línea: 0 cm

4 EJE AMBIENTAL

El eje ambiental aborda el análisis del resultado de la interacción entre la sociedad y la naturaleza, es decir ~~aquella parte de la naturaleza~~ aquella parte que es aprovechada por la sociedad para satisfacer sus necesidades. Los temas ~~as~~ de interés para este eje son:

4.1 Delimitación del territorio

Santa Ana del Valle se localiza en la región de los valles centrales a 30 Km de la ciudad de Oaxaca y a 3 Km de la cabecera del distrito de Tlacolula. Se ubica en las coordenadas 16° 59' 40" latitud norte y 96° 28' 15" longitud oeste, se

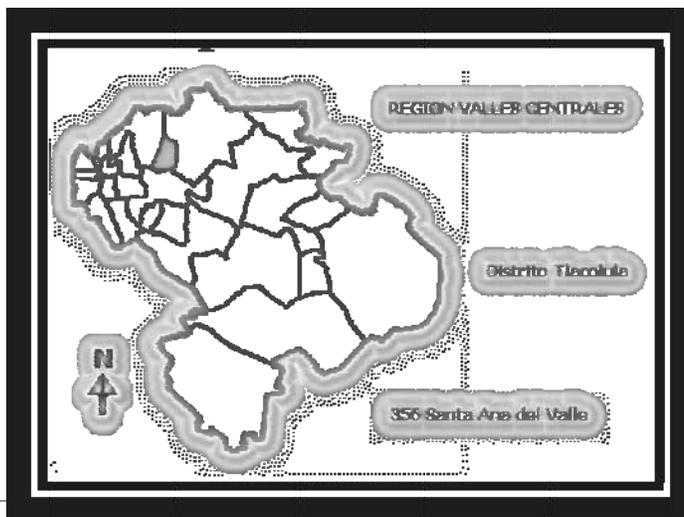
encuentra a una altitud de 1660 msnm. Y tiene una extensión de 34.45 km², lo que representa el 0.036% del total de la superficie del estado. Colinda al noreste con terrenos comunales de San Miguel del Valle, al ~~este~~ sureste con terrenos comunales de ~~la~~ Villa Díaz Ordaz, al noroeste con terrenos comunales de ~~Teotitlán~~ Teotitlán de Valle y al sur con pequeñas propiedades de ~~la ciudad de~~ Tlacolula ~~de Matamoros~~. (Ordenamiento territorial Santa Ana del Valle 2007)

4.2 Ubicación (macro micro).

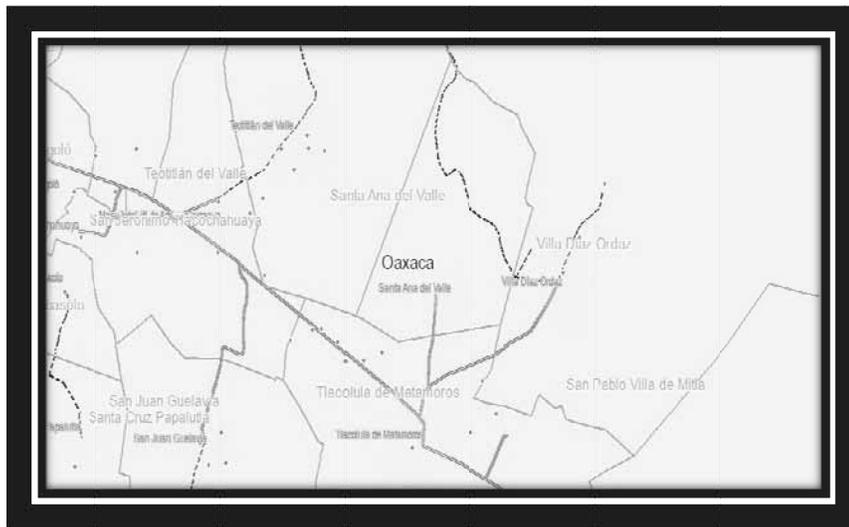
Santa Ana del valle se encuentra en el estado de Oaxaca, en la región de los Valles centrales, distrito de Tlacolula



Mapa 1 El estado de Oaxaca se divide en 8 regiones y el distrito de Tlacolula se ubica en la región de valles centrales.



Mapa 2 En color rosa podemos ubicar el municipio de Santa Ana del Valle en el Distrito de Tlacolula.



Mapa 3 Podemos observar los colindantes de Santa Ana del valle, al noreste con terrenos de san Miguel del Valle que pertenece a Villa Díaz Ordaz, al sur con el municipio de Tlacolula de Matamoros, y al oeste con el municipio de Teotitlán del Valle.

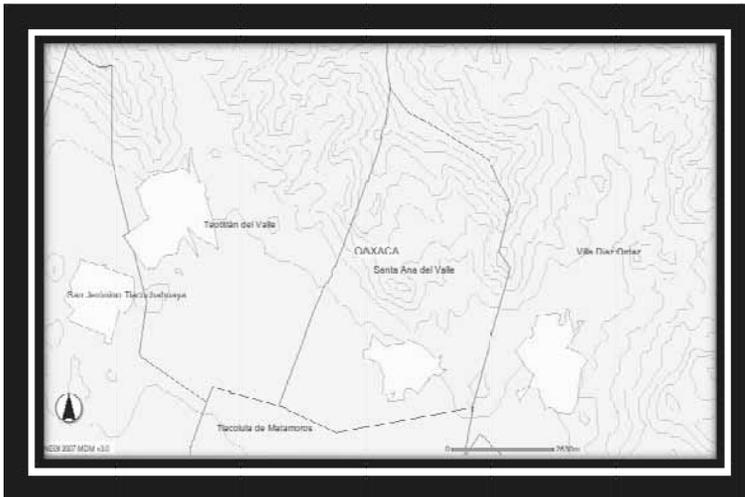
4.3 Características generales del territorio:

4.3.1 Fisiografía:

Fisiográficamente los terrenos de la comunidad forman parte de la Subprovincia “montañas y valles del Centro”, El territorio, está conformado por pequeñas planicies y algunas elevaciones. La comunidad es atravesada de oriente a

poniente por el cerro de Guiavitucho, esta pequeña parte de serranía se une con la cordillera de Cuajimoloyas.

Otras elevaciones importantes son el cerro Yagache, cerro Pericón y Cerro de la Plaza, estos cerros se ubican entre las subcuencas 1 y 2, de las mas importantes que existen en el territorio de Santa Ana del Valle.(ordenamiento territorial Santa Ana del Valle2007).



Mapa 4 Curvas de nivel. Esta representación esquemática nos muestra la altura de la orografía, ya que entre cada línea curvada hay una diferencia de 20 m de altura. Se puede observar claramente que la localidad se ubica en la parte sur del territorio y es la parte más plana del mismo. Y en la parte norte es donde hay mayor grado de desnivel ya que es la zona montañosa hasta colindar con la agencia de San Miguel del Valle.

4.3.2 Clima:

Presenta una temperatura promedio de 20.6°C, y una precipitación pluvial de 645.3 mm al año (plan municipal 2007).

El viento dominante es el proviene del este, las lluvias regulares a mediados de junio para terminar a principios de noviembre. (Ordenamiento Territorial Santa Ana del Valle 2007).

Algunos de los fenómenos meteorológicos que afectan son las heladas en época de frío como por los meses de noviembre y diciembre, y también las sequias en los meses de febrero marzo.

4.3.3 Cuencas:

El municipio pertenece a la región hidrológica RH20 y a la cuenca del río Atoyac y la subcuenca K20.

El suministro de agua que tiene la población es por medio de pozos. ~~Existen 8 pozos norias dentro de la zona urbana y se ubican en las calles de la población, 10 pozos noria fuera del área urbana que sirven para suministrar de agua entubada a la población, también hay 2 pozos semiprofundos uno: uno suministra agua a la población y el otro esta fuera de servicio. Varias viviendas particulares cuentan con pozos. Otro dato importante es el número de pozos que hay en las viviendas que es de 237 pozos.~~

Se cuenta con una ~~microcuenca~~ micro cuenca en la parte noreste del municipio, y otra que esta por terminar en la zona Este por parte del comisariado de bienes comunales

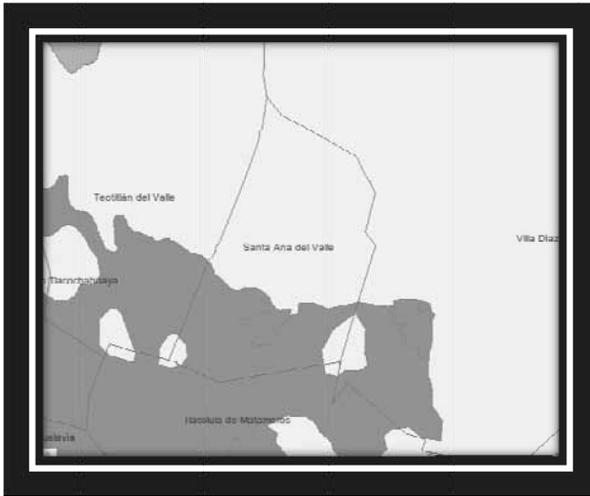
Los principales arroyos que atraviesan el territorio de Santa Ana del Valle son: (río grande "Geu ZaaZz"), (río del nopal "Geou Biao"), (río campo-seco "Geou latz_viz), (río Geu huill) y río desherbado "Geu Ballul".(OT SAV07)

Las ~~escorrientias~~ escorrentías superficiales que atraviesan el territorio son temporales, por lo que solo en temporadas de lluvia es común ver correr el agua en los arroyos, manantiales que se ubican cerca de la zona urbana, un pozo

profundo y un ojo de agua que nace en el paraje “Sini geu kue labiesi” (Ordenamiento Territorial Santa Ana del Valle 2007).

4.3.4 Roca

El tipo de roca que se encuentra en el municipio de Santa Ana del Valle se esquematiza en el siguiente mapa.



Mapa 5 Tipo de roca en Santa Ana del valle. En color gris observamos que el tipo de suelo es aluvial y en color amarillo el tipo es toba ácida, y los dos son de la era cenozoica

4.3.5 Suelo y vegetación:

En general en el territorio de la comunidad, la combinación de factores climáticos, y edafológicos, junto con la actividad humana, han influido de manera significativa en el paisaje, conformando al actual patrón de vegetación y uso del suelo.

Tipo de vegetación y uso del suelo	Superficie (Has)
Encinar	536
Matorral, agricultura de temporal y pastoreo	704
Selva baja caducifolia	540

Zona de cultivos	890
Zona urbana	145
Superficie total	2815

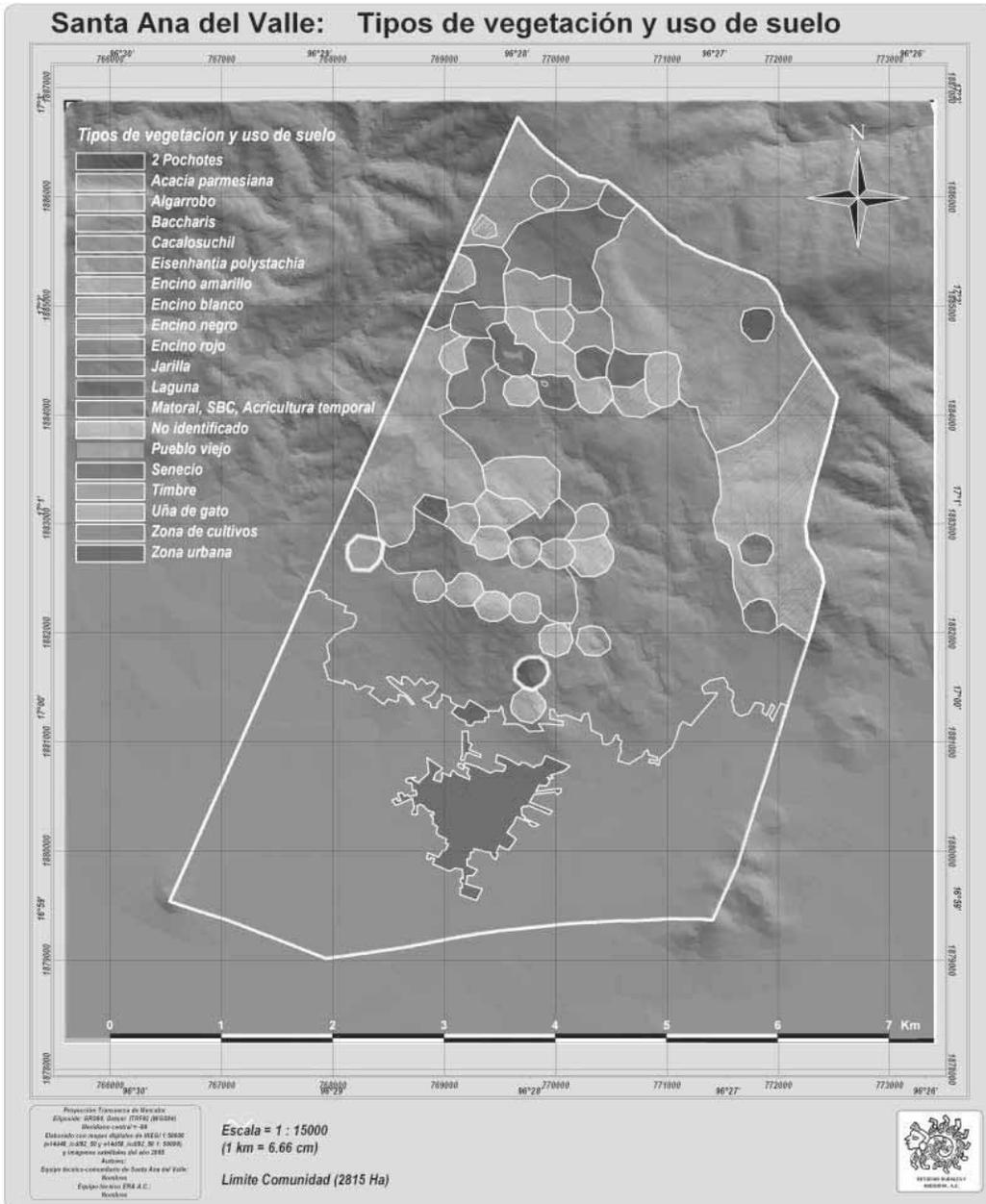
Cuadro 26 Dentro del bosque de encino es común encontrar el encino blanco, encino negro, encino Amarillo, encino rojo, timbre y jarilla. En la selva baja caducifolia se encuentran algunas especies como uña de gato, jarrilla, algarrobo, copales, intercalado con algunos encinos blancos y jacalosúchil.

En la siguiente grafica podemos observar que la zona de cultivos y la agricultura es la que tiene mas superficie en el territorio seguido de su bosque y selva baja caducifolia y la zona urbana es una pequeña parte.



Gráfica 9 Distribución del suelo en Santa Ana del Valle, para la zona de cultivos es el 31.6% de la superficie total, seguido de un 25% para la zona de agricultura de temporal, matorral y pastoreo. El 19.1% es para la selva baja caducifolia, 19% para el bosque de encino y solo el 5.1% es para la zona urbana. La superficie total es de 2815 ha.

En el siguiente mapa se representa los sitios de tipos de suelo que hay en Santa Ana del Valle, según el ordenamiento territorial Santa Ana del Valle 2007.



Mapa 6 (ordenamiento territorial Santa Ana del Valle 2007) tipos de vegetación y uso de suelo de Santa Ana del Valle

Clasificación de los suelos en el área agrícola:

En la comunidad los productores clasifican los suelos por su coloración, dándole calificativos a cada coloración como mas o menos fértiles. En base a esta clasificación es posible diferenciar 10 tipos de suelo diferentes.

- ➔ Tierra negra
- ➔ Tierra suelta
- ➔ Tierra gris
- ➔ Tierra arenosa
- ➔ Tierra amarilla
- ➔ Tierra blanca
- ➔ Tierra café
- ➔ Tierra delgada
- ➔ Tierra multicolor
- ➔ Tierra colorada.

En el siguiente cuadro se hace una mención de donde se ubica los diferentes tipos de tierra. Así como la superficie que representa.

Tipo de suelo (por color)	Parajes (nombres locales de los parajes)	Superficie (has)
Tierra negra, y tierra suelta	Geu lan, Iqueo rhala'a, thes pantion, len toom,Iquiuz, Ru Toom, Loo yuu yaz, Taá beé, yaa vew, Damm kits, rha guitzi.	227
Tierra gris, arenosa, blanca, café, y delgada	Nii ya gatzi, rha bia'a, geu zas, Rhaya bin, Geu nee, Chamiz, Ramuch Guamuch, Geu raguitzi, ru'u guizbidoo, gu liesh, baa salurh, Geu via'a, nii yaa vew, geva'a ruú, vizia len	555

	kew, yaa getzii, yaar din, rhaya roo, vitiu na kits, Geu cuela, rhur tarshi.	
Tierra multicolor y tierra colorada	Ru geu zas, nii colorad, nii yagatzi, geu loich, nii dobla, iquia huch	41

Cuadro.27 (ordenamiento territorial 2007) Identificando por ejemplo a la tierra negra como terrenos de mejor producción agrícola, y la tierra amarilla y la colorada como terrenos menos fértiles.

4.3.7 Fauna: la fauna que encontramos en Santa Ana del Valle en general esta en peligro de extinción en el territorio, ya que su frecuencia en al zona es muy rara de ver, en el siguiente cuadro se muestra la fauna que existe en el territorio.

Nombre común	Nombre científico	Extinción
Mamíferos		
Venado cola Blanca	Odocoileus virginianus	Pocos
Conejo	Sylvilagus sp	regularmente se ven
Coyote	Canis latrans	muy pocos
Armadillo	Dasyopus sp	muy pocos
Mapache	Procyon sp	muy pocos
Zorrillo	Mephitis sp	muy pocos
Tigrillo	Felis sp	muy raro verlos
Liebre		Pocos
Tejón	Nasau narica	muy pocos
Pintorcillo		
Gato montes		muy raro verlos
Aves		
Chachalaca	Ortalis sp	muy pocos
Codorniz	Colinus virginianus	muy pocos

Correcaminos	Geococcyx velox	muy pocos
Tecolote		muy poco
Zopilote	Sarcoramhus	regularmente se ven
Hálcon		muy pocos
Cenzontle	Minus polyglottos	muy pocos
Gavilán		muy pocos
Reptiles		
Cascabel	Crotalus durissus derrificus	muy pocos
Coralillo		muy pocos

Cuadro 28 Algunos animales como el tigrillo es muy raro de verlo en el territorio, ya que es un animal que su territorio abarca varios kilómetros, de igual forma el gato montes ya es muy raro verlo inclusive la gente de la comunidad lo ha visto desde hace mucho tiempo.

De todos los animales que se encuentran en esta lista no se sabe de alguno que se aproveche para consumo humano, ya que en su mayoría están en riesgo de desaparecer del territorio.

4.4 Análisis del estado de los recursos tomando en cuenta la información de las características generales del territorio.

4.4.1 Agua (contaminación, fuentes de abastecimiento, disponibilidad, acciones para su conservación).

Contaminación: el agua potable que reciben los habitantes es agua entubada que es clorada por integrantes del comité, en si no hay una planta potabilizadora de agua para este servicio sea de calidad.

Las fuentes de abastecimiento de agua para los habitantes son pozos norias, algunos se encuentran en el área poblada~~la población~~ y algunos ~~mas~~más en la parte de los terrenos agrícolas, ~~de los pozos que se encuentran el área poblada, la gente tiene acceso a esa agua,~~ También hay dos pozos semi profundos, de los cuales ~~unos de ellos~~ ya no es funcional, debido a que el agua no es adecuado para uso humano. Adeesto probablemente a que ademmás de los

pozos que hay en la comunidad que se encuentran las calles hay 237 pozos propios. ~~E~~, ~~el~~ otro pozos semi profundo esta en funcionamiento ~~y~~, ~~el~~ ~~único~~ ~~el~~ inconveniente es que genera mucho gasto en el consumo de energía eléctrica ~~gasto de energía~~ y es poco el abastecimiento que genera a la población.

En las afueras del municipio se encuentra un pozo de captación de agua, este funciona a través de varios registros que están en el cause de un arroyo y se descargan en un deposito que esta en una parte mas baja, de ahí se bombea a otro deposito que se encuentra en un cerro y por gravedad es repartida a la comunidad.

Otro pozo de abastecimiento se encuentra en el paraje llamado el rancho, en la parte norte del territorio, desde ese lugar es entubada el agua y llevada por gravedad a un depósito que se encuentra en la zona norte del pueblo, y de la misma forma que el anterior se distribuye el agua a la comunidad.

La **disponibilidad** del agua entubada la tienen 235 familias de 490 viviendas esto es un porcentaje del 51.6% el resto tienen pozo en su vivienda. ~~(237 pozos)~~.

Las acciones para enfrentar la problemática de la escases del agua ~~su~~ ~~conservación~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~están~~ ~~haciendo~~ en Santa Ana del Valle son la elaboración ~~elaboración~~ ~~de~~ ~~micro~~ ~~cuencas~~ ~~como~~ ~~obras~~ ~~de~~ ~~conservación~~ ~~de~~ ~~suelos~~ ~~y~~ ~~captación~~ ~~de~~ ~~agua~~ ~~de~~ ~~lluvia~~, ~~para~~ ~~retener~~ ~~el~~ ~~agua~~ ~~porque~~, el grado de desnivel que tienen los cerros no es posible hacer una represa de volumen considerado, por lo tanto, se tienen que manejar obras de este tipo pequeñas y medianas ~~por~~ ~~pequeñas~~ ~~represas~~ o muros de mampostería, y otros pequeños bordos o terrazas que hace la gente en sus terrenos con piedra, ~~este~~ con el objetivo de retener la mas que se pueda de agua de lluvia y se filtre en la zona para alimentar los pozos.

4.4.2 Suelo (erosión, acciones para su conservación).

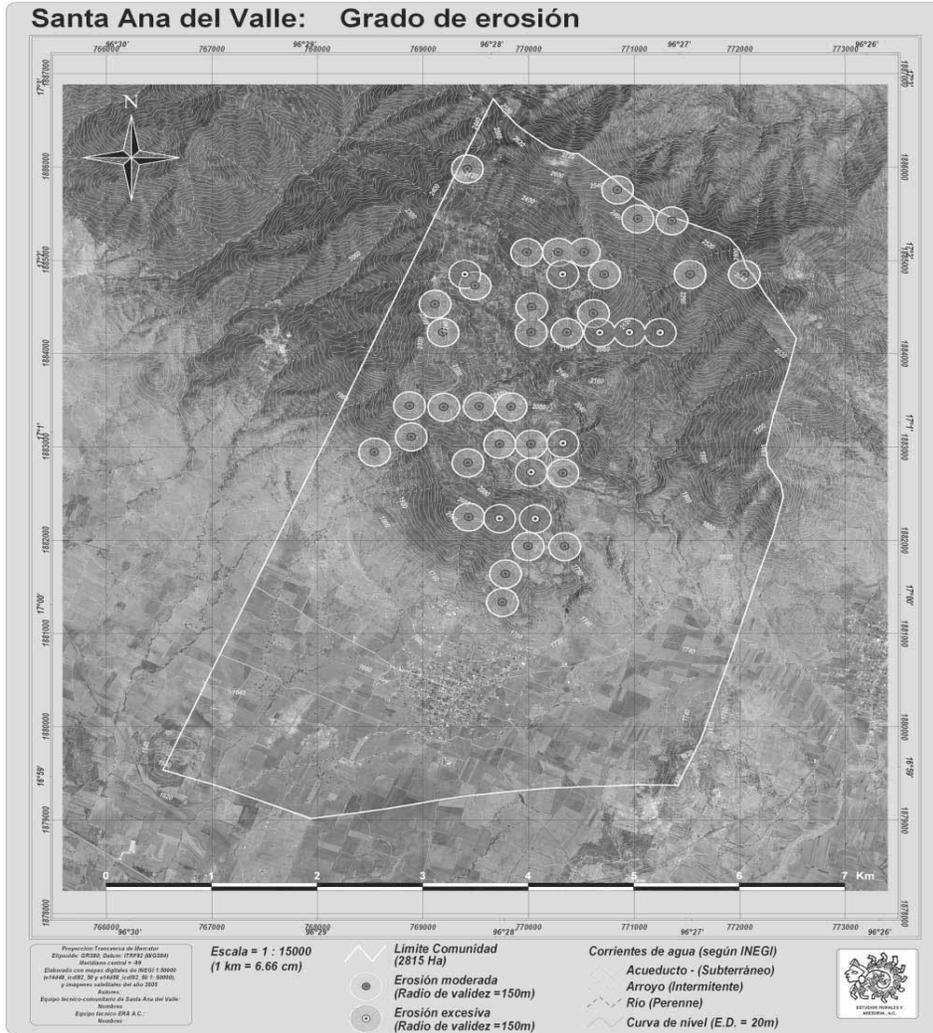
La **erosión** es muy elevada en la zona norte del municipio, debido a que en la mayoría de los sitios la perturbación ha sido a causa de las intervenciones

humanas y animal, al reducir y compactar la cubierta herbácea del territorio, aunado a ello, las características topográficas del ~~predio~~ terreno se encuentran arriba del 30% de pendiente, la cobertura herbácea es baja y la cobertura de la copa de los arboles es de 40 a 50%, todos estos factores asociados provocan que los terrenos sean susceptibles a la erosión, por lo que se observa claramente en el campo la formación de canalillos y cárcavas en terrenos que antes fueron agrícolas, o estuvieron alguna vez cubiertos de arboles.

El tipo de erosión presente en Santa Ana del Valle se diferencia en tres tipos y se describen a continuación:

Tipo de erosión	Grado	Superficie	Características
Laminar	Ligera	1070 ha	Las partículas de suelo desprotegido son desprendidas por el pisoteo de los animales, y transportadas por el flujo de agua de lluvia superficial.
Canalillo	Moderada	248 ha	Presenta mayor desprendimiento del suelo a causa de la lluvia, formando canales con tendencias a cárcavas.
Cárcavas	Excesiva	373 ha	Perdida de vegetación en areas áreas donde la microrregión resulta en flujos de corriente concentrada durante las lluvias.

Cuadro 29 Para los terrenos de con grado de erosión ligera cubren la mayor parte del territorio, mientras que los terrenos con erosión moderada y excesiva en conjunto ocupan una superficie de 621 ha, y esta se localiza en su mayor parte a ambos lados de la carretera Tlacolula-Cuajimoloyas.



Mapa 7 grado de erosión moderada y excesiva en territorio según el ordenamiento territorial de Santa Ana del Valle 2007.

Debido al tipo de erosión que se presenta en Santa Ana del Valle, es necesaria hacer reforestación en todo el territorio y hacer obras de conservación de suelos, para que de esta forma se frene el problema de la erosión, ya que de no enfrentar esta problemática ~~hacer nada~~, en pocos años la cubierta vegetal no va a poder

mantener la capa arable del suelo ni tampoco permitirá captar y filtrar agua de lluvia al subsuelo.

Acciones para su conservación:

En la erosión ~~ligera~~ moderada, que se presenta en las partes altas, el Comisariado de Bienes Comunales ~~se y el Consejo de Vigilancia ha estado esta~~ haciendo y coordinando labores de reforestación por medio del comisariado de bienes comunales. También se han elaborado pequeñas obras de retención de agua como zanjas, muros vivos, barreras de piedra.

En la erosión excesiva se recomienda la hechura de gaviones la presa de con malla de alambre, presa muros de piedra acomodada, presa de gaviones y mampostería barreras vivas, zangas acompañadas de labores de reforestación con plantas nativas de la región.

4.4.3 Flora (deforestación, especies en peligro de extinción, acciones para su conservación).

Flora:

La deforestación se ha notado ~~mas~~ más en la selva baja y matorral, ya que es la parte donde a la gente se le facilita su acceso por brechas o carretera para extraer leña y su transportación, por o tanto el transporte de leña es con burros o vehículos de motor. ~~Esta practica~~ práctica ha tenido un impacto negativo en la hecho que la vegetación, tenga un impacto negativo.

En el ordenamiento territorial ~~s~~ e hizo una cuantificación de la cantidad de leña que demanda actualmente la población, obteniéndose lo siguiente:

De las 200 familias que se encuentran de manera permanente en la comunidad, el 25 % utiliza leña para cocinar de manera constante, el otro 25 % lo combina con el uso del gas o bien la compran, y el 50 % ya no la utiliza.

Una estimación del volumen de leña que se requiere anualmente por familia cuando la combinación se hace con el uso del gas, es la siguiente:

Volumen de leña anual requerido por familia en Santa Ana del Valle

	No. De cargas	Vol. Aproximado (m ³)	Equivalencia a arbustos a derribar
Cargas por semana	2	0.1404	8
Cargas por mes	8	0.5616	33
Cargas por año	96	6.73	392

Cuadro 30 (ordenamiento territorial 2007) La información resumida en el cuadro anterior se obtuvo considerando el aprovechamiento de arbustos, para su estimación se considero la siguiente fórmula $Vol=e^{(-9.41218007+1.7037616*(LN(DN)+1.09456111*(LN(AT)))}$

Donde e= constante que equivale a 2.71828

LN (DN) = logaritmo natural del diámetro normal

LN (AT) = logaritmo natural de la Altura total

En este caso tomando en cuenta que el diámetro promedio de los arbustos oscila alrededor de 20 cm y altura entre 6 a 8 m, se tiene que semanalmente se utilizan dos cargas (4 tercios) de leña en promedio por familia. Lo cual proyecta que por semana el volumen utilizado es de 0.1404m³ lo que equivale a 8 árboles con las dimensiones antes señaladas. De esta manera, se tiene que anualmente una familia necesita 96 cargas, equivalente a un volumen de 6.73m³ de leña, correspondiente a 392 arbustos. Con esta información se calcula que si las 50 familias que hacen uso de la leña bajo este esquema de combinación con el gas, el volumen asciende a 336.5m³, que corresponde a 19,600 arbustos.

Según cálculos obtenidos del inventario estratégico, en este tipo de vegetación de selva baja y matorral se presentan densidades de arbolado promedio de 620 arbustos por hectárea, lo cual permite establecer a groso modo una población de 771,280 arboles en toda el área (1,244 has) esto indica que, de continuar la misma tendencia existe un número de arboles disponibles de 751,680. Sin embargo considerando que el otro 25% de la población depende más directamente de este material combustible, el volumen de leña a extraer se duplica, siguiendo este mismo esquema en menos de 20 años no habrá disponibilidad de árboles y por lo tanto de leña.

Las especies en peligro son las orquídeas silvestres, hongos comestibles (llamados hongos colonia, los hay amarillos y blancos).

Para su **conservación** se tiene un ordenamiento territorial en donde se especifica, que el derribo de arboles ya no está permitido por lo que solo se extrae leña seca. Esto vuelve cada vez más precaria esta actividad ya que los leñadores, muchas veces mujeres, tienen que recorrer cada vez mayores distancias para conseguirla.

Para hacer rendir la leña se han comenzado a generar algunas experiencias en el uso de las estufas ahorradoras, lo que contribuye en parte a la reducción en el uso del combustible.

Haciendo un análisis general de la información obtenida del inventario estratégico, es notorio que urge generar prácticas de reforestación y manejo del bosque ya que de lo contrario se corre el riesgo de producir un deterioro severo a causa de la extracción de leña en las zonas cercanas al camino y brechas, pues la densidad de arbolado en estas zonas es mínima al haber escasa o nula regeneración natural.

4.4.4 Fauna:

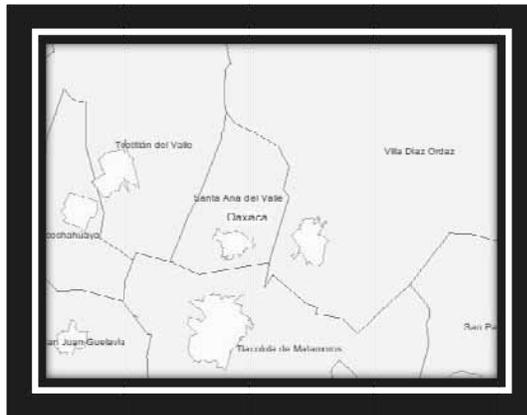
Las especies que están en peligro de extinción son el tigrillo y gato montes y venado cola blanca, los pobladores comentan que ya no es muy común verlos en sus bosques, pues estos son muy territoriales y su perímetro es de varios km².

La fauna silvestre que se cuenta en el territorio es muy poca, pues muchos animales se observan rara vez en el territorio.

Las acciones que se toman para su conservación es que esta prohibido cazar cualquier animal silvestre. Si se sorprende a alguien haciéndolo es sancionado a través del comisariado ejidal.

4.5 Patrón de asentamientos humanos.

El municipio fue fundado en 1580 y sus títulos le fueron expedidos en 1723. Se tiene conocimiento que durante la Revolución Mexicana hubo un enfrentamiento entre tropas Serranas y tropas Carrancistas cerca de la población, en la cual participó parte de los habitantes de Santa Ana y el General Juan M. Brito. (enciclopedia de los municipios de México)



Mapa. 8 Municipio de Santa Ana del Valle fundado en el año 1580.

El asentamiento humano que se puede mencionar en la actualidad en Santa Ana del Valle es un barrio nuevo que se esta formando en la parte norte del pueblo, en esa zona se esta construyendo día con día nuevas casas, y por lo tanto los servicios son mas difíciles de ofrecer, esto aunado a que la fisiografía del terreno tiene muchos desniveles por lo tanto es aun mas difícil tener acceso a los servicios que presta el municipio. Esta gente se esta consolidando en esa zona porque por lo general en esos lugares es donde sus padres les heredan terrenos, y son terrenos que no tienen características buenas para la agricultura.

4.6 Manejo y tratamiento de residuos.

En este tema el manejo que se le da a los residuos de agua es a través de una planta de tratamiento de aguas residuales, la cual funciona de manera adecuada.

Se encuentra en las afueras de la zona urbana. El agua que llega por medio de una tubería de concreto, se vierte en cuatro filtros, después se pasa a una zona de pantanos que se encuentran en las mismas instalaciones y cuando hay un exceso de agua se manda a un arroyo. Su funcionamiento tiene aproximadamente 9 años.



Imagen 5 Planta de tratamiento de aguas residuales

Las necesidades que se tienen en este espacio es de mantenimiento de la tubería, de los filtros donde llega el agua, y de los pantanos, así también como buscar el

aprovechamiento las plantas que hay en el mismo ya que estas se queman y se pueden utilizar para algunas artesanías o palapas.

También se cuenta con un centro de acopio de basura, cuyo encargado es el mismo de la planta de que se encargada de la planta de tratamientos de aguas residuales. La labor en este sitio es consiste en la clasificación de la de clasificar la basura y depositarla en su lugar correspondiente. Cuando ya se tienen un volumen considerado de cada material se manda al Distrito de Etlá. Su funcionamiento tiene aproximadamente 9 años.

Uno de los El inconvenientes para el adecuado manejo y utilización de este centro de acopio es el requerimiento de mayor fomento de este servicio es que la gente no tiene la cultura de la concientización de los pobladores para clasificar y para trasladar la basura a este lugar llevar su basura por separado, lo que ahorraría un poco de trabajo al encargado de seleccionar cada material. También se necesita un carro o un remolque para facilitar el traslado de los residuos sólidos clasificados, así también sería necesario una reglamentación respecto a los residuos sólidos. En un futuro se requerirá la ampliación de este centro de acopio el espacio es muy pequeño para la cantidad de basura que sale día con día de la comunidad, otra una alternativa sería hacer un relleno sanitario para darle confinamiento a otro tipo de residuos sólidos no reciclables y así también evitar la contaminación, ya que en este espacio se tiene que quemar algunos materiales que no se pueden reciclar, lo que ocasiono un grado de contaminación considerable al medio ambiente.



Imagen 6 Centro de acopio de Santa Ana del Valle.

← --- Con formato: Centrado

5 EJE ECONOMICO

En este eje se analizan elementos que faciliten entender la economía del municipio, es decir los principales procesos productivos que se desarrollan en la comunidad. Se mencionan datos como:

5.1 Población económicamente activa.

Santa Ana del Valle cuenta con una población total de 1996 habitantes, y solo 576 habitantes se encuentran económicamente activas. El siguiente cuadro se aprecia las actividades que se realizan en la comunidad.

Matriz de población económicamente activa y los principales sistemas de producción.

Principales actividades	Núm. de personas	(%) con respecto al total de la población económicamente activa	Observaciones
Labores de campo y artesanías	253	43.9	La mayoría de la gente que se dedica al campo, se dedica de igual forma a la fabricación de tapetes.
Empleados	67	11.6	Por lo general estos empleados salen al distrito de Tlacolula
Comercio de artesanías	11	1.9	Son los que se encuentran en el mercado de artesanías
Comercio de otros productos	20	3.4	
Oficios no artesanales	33	5.7	
Otras actividades	192	33.3	Carpinteros, panaderos, balconeros, albañiles, músicos,
Población económicamente activa	576	100	

Con formato: Espacio Después: 0 pto

Cuadro. 31 (Ordenamiento territorial Santa Ana del valle 2007) La mayor parte de actividades que se realizan en Santa Ana del Valle son en las labores de campo y la fabricación de artesanías, y en segundo plano entran otras actividades.



Grafica 10 En orden de importancia de las actividades, encontramos que las labores del campo y artesanías van de la mano en primer lugar y le sigue otras actividades como por ejemplo: carpintería, panadería, balconería, albañilería y música. En un tercer lugar encontramos a los empleados.

5.2 y 5.3 Sectores económicos y sus ingresos anuales.

La agricultura es la actividad de mayor importancia en el municipio, también la elaboración de tapetes y las remesas de la gente que migra a otros lugares (Capital del país o EUA). En segundo plano entra la ganadería que es de traspatio y otras actividades como la panadería, balconería, carpintería, albañilería, los empleados y los vendedores de artesanías.

Matriz de los principales sectores económicos en orden de importancia para el municipio de santa Ana del valle.

Sector económico	Ingresos anuales
Sector primario	

Agricultura (maíz, frijol, garbanzo, maguey)	\$ 2,282,182.00
Ganadería	\$ 192,500.00
Sector secundario	
Elaboración de tapetes	\$ 5,464,800.00
Panadería	\$ 108,000.00
Carpintería	\$ 108,000.00
Albañilería	\$108,000.00
Balconería	\$ 108,000.00
Sector terciario	
Migración	\$ 3,000,000.00
Empleados	\$ 1,080,000.00
Vendedores de artesanías	\$ 602,000.00
Comercio	\$ 216,000.00
Jubilados	\$ 144,000.00
Músicos	\$ 108,000.00

Cuadro 32 (Ordenamiento territorial 2007) Principales actividades por sector económico en el primario encontramos a la agricultura, en el secundario la elaboración de tapetes y en el sector terciario la migración.

La mejor actividad remunerada en el sector primaria es la agricultura a pesar que se maneja una agricultura de autoconsumo, en el sector secundario la actividad mejor remunerada es la elaboración de tapetes, a pesar de que hay muchos acaparadores de sus productos y el precio se ve muy bajo comparándolo como si lo vendieron directo al beneficiario. Y en el sector terciario la actividad más remunerada son las remesas que obtienen los familiares de las migrantes, ya que esta actividad se vuelve cada día ~~mas~~mas de interés porque las actividades tanto primarias como secundarias se ven afectadas económicamente.

5.4 Principales sistemas de producción: agrícolas, pecuarios y forestales

5.4.1 La agricultura: La agricultura es una de las actividades primarias de los habitantes de Santa Ana del Valle. Desde épocas prehispánicas esta actividad se desarrollaba con mucha importancia y era motivo de cultos donde se ofrendaban figuras femeninas hechas con barro, piedra, madera y hueso, que significaban la fertilidad de la tierra. La agricultura es muy significativa para los pobladores de Santa Ana del Valle pues representa para ellos la subsistencia. (Plan municipal 2007)

Los cultivos principales que siembran es el maíz, frijol, calabaza, y en menor cantidad garbanzo y agave, los terrenos de cultivo se distribuyen en la zona baja de la población, al sur, este y oeste de la zona urbana.

En el siguiente cuadro se muestra las fechas que utilizan los campesinos para sembrar sus cultivos, así como los problemas que enfrentan para poder obtener una buena producción.

Cultivo	Fecha de siembra	Labores culturales	Técnica de cultivo	Cosecha	problemas	Alternativas de solución
Maíz	15 de mayo, 24 junio, 8 de julio	Barbecho, Surcado, Siembra Deshierbe.	Yunta o tractor	Noviembre-diciembre	Altos costos de producción, escasez de yuntas, plagas y sequia.	Sistemas de riego tecnificado, asesoría técnica, uso de abonos orgánicos
Frijol	Julio-octubre	Roza y quema, Barbecho, surcado, siembra.	Yunta o tractor	Octubre-enero	Plagas, malezas, sequias.	Sistemas de riego por goteo, asesoría técnica,
Garbanzo	septiembre	Roza y quema,	Yunta o tractor	Enero	Sequia, Robo	Sistemas de riego.

		barbecho, rastra,				
Agave	Todo el año	Roza y quema, siembra	manual	A los 7 u 8 años des- pués de la siembra	Mercado para comercializarlo, costos muy bajos	Buscar mer- cado, proce- samiento del producto.

Cuadro 33 (Plan municipal 2007) anteriormente la mayoría de las personas sembraban el maíz, frijol y calabaza en cultivos asociados, actualmente algunas de estas personas siembran en sistemas de monocultivos, o maíz intercalado con maguey.

5.4.2 Ganadería: la mayoría de las familias que se dedican a la agricultura poseen al menos una yunta ya que son de gran utilidad para las labores del campo. La personas que tienen animales cuidan entre 2 a 10 bovinos, 2 a 4 cerdos, de 10 a 15 ovinos, de 15 a 30 caprinos, aves de 10 a 20 entre gallinas, guajolotes y patos. Todo estos animales son de autoconsumo para ellos y muy pocos los comercializan en el mercado de animales, que se encuentra en el distrito de Tlacolula.

Para su mantenimiento y engorda ~~en~~ de los animales, la gente se ve obligada a llevarlos al campo a pastorear ya sea en las mañanas o en las tardes, ~~los~~ Estos lugares ~~donde la gente puede pastorear a los animales~~ son ~~en~~ los terrenos comunales cuando la gente ya haya levantado la cosecha y también los llevan al cerro.

Los encargados de llevar los animales a pastorear son los niños y los ancianos. Pocos veces las mujeres y jóvenes que se dedican a otras actividades en el hogar.-

Los principales problemas de la producción pecuaria son: el inadecuado manejo de las ~~areas~~ áreas donde se cuidan los animales, por lo cual existe un sobre pastoreo que evita que salga el rebrote ocasionando la erosión de los terrenos, la baja calidad de los forrajes que se le ofrecen en casa, la casi nula prevención de enfermedades y los altos costos de alimentos concentrados.

5.4.3 Forestales: el único producto forestal que obtiene la gente de la comunidad es el uso de leña como combustible, y para autoconsumo.

5.5 Sistemas producto.

La siembra del maíz en esta comunidad es un sistema producto que se realiza año con año en la comunidad, este se siembra intercalado con frijol y calabaza, y en la actualidad lo intercalan con maguey

Matriz de sistemas producto de la localidad de Santa Ana del Valle.

Cultivo	Variiedad	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor de producción
Maíz grano	Blanco	485	346	259.5	0.75	\$3,000.00	\$ 778.5
Garbanzo grano	Blanco	20	20	15	0.75	\$7,000.00	\$ 105
Agave	Mezcalero	17	6	342	57	\$1,400.00	\$ 478
Frijol	Otros negros	7	0	0	0	\$ 0.00	\$ 0.00

Tabla con formato

Cuadro 34 (CONAPO) El maíz es claramente el cultivo mas trabajado en el municipio con 485 ha sembradas, de este le sigue el garbanzo con 20 ha. Y en menor proporción el agave y el frijol.

La principal actividad agrícola en Santa Ana del Valle es la siembra de maíz, en años anteriores tenían una variedad de maíz para cada tipo de tierras, pero con el curso de los años estas variedades se están perdiendo. En la actualidad la siembra de maíz se hace en época de lluvias y las tierras producen nada más para autoconsumo, todo esto debido al grado de erosión que presentan los terrenos, y aunado a que no hay un sistema de riego.

Haciendo un análisis desde el momento de la siembra hasta el consumidor

El momento de la siembra se realiza en varias fechas puede ser en inicio de mayo, junio y hasta el 16 de julio, fechas en que la gente, desde sus antepasados, han venido sembrando. En este proceso se prepara el terreno, la primera dándole una pasada con el tractor (barbecho), enseguida se hace le pasa la rastra (esta es opcional), después se hace el surcado (con yunta o tractor), de esta forma el terreno queda preparado para la siembra.

Después de la siembra, aproximadamente al mes se hace la primer limpia o deshierbe, este se hace por lo regular con yunta, otra actividad opcional es la segunda limpia que se hace después de que la milpa esta en jilote (maíz en primera etapa).

La ultima etapa ya es la cosecha, donde se divide en el corte, la pisca (despegar la mazorca del zacate) el amarre y la junta.

Evento	Costos de mano de obra por hectárea
Siembra (desde el preparado de la siembra)	
Barbecho	Tractor \$ 500 .00
Rastra	Tractor \$ 450.00
Surcado	Tractor \$ 450.00 o yunta \$ 400.00
Tapado del maíz	3 jornales \$ 360.00
Primer limpia	
Deshierbe	Yunta \$ 400.00
Segunda limpia	
Orejera	Yunta \$ 400.00
Cosecha	
Corte	2 jornales \$ 240.00
Pisca	3 jornales \$ 360.00

Amarre	3 jornales \$ 360.00
Junta	2 jornales \$ 240.00
Total de costos de producción	
\$ 2,860 a 3,710.00	

Cuadro 35 Análisis económico del cultivo de maíz. En el caso de la rastra y la orejera es opcional, dependiendo de la calidad del terreno y la época que se trabaje el mismo. Por eso el total varía aproximadamente \$ 850.00 pesos.

Recuperación de la producción	Cantidad	Precio unitario \$	Precio total \$
Tercio de zacate	500	5.00	2500.00
Almud de maíz	100	14.00	1400.00
Totomozle	6 carretas	100.00	600
Total			4,500.00

Cuadro 36 Recuperación que se tiene de una cosecha en óptimas condiciones

En temporadas cuando se da bien la cosecha y el terreno no necesita de pasarle la rastra y ni la orejera se puede obtener ganancias de \$1,640.00 y si el terreno necesita de la rastra y la orejera se obtienen ganancias de \$ 790.00 aproximadamente.

En el caso de los campesinos de Santa Ana del Valle, todo lo que cosechan se lo quedan para su consumo, por lo tanto no se ven reflejadas estas ganancias en su bolsillo. Esto sería así en caso de que tengan que vender todos sus productos.

5.6 Industria y transformación.

La elaboración de tapetes de lana es una actividad que forma parte de la tradición del pueblo, pues esta es realizada desde hace muchos años, desde el momento en que el telar de pie fue introducido por los misioneros Dominicanos al inicio de la época colonial. A partir de ese momento los zapotecas lo adoptaron como propio y las técnicas para su elaboración se han heredado a través de las generaciones.

Ahora la gran mayoría de los que se dedican a la elaboración de tapetes, trabajan para la gente de ~~Teotitlan~~ Teotitlán del Valle, ya que ellos son los acaparadores de los tapetes que se hacen en Santa Ana del Valle, ~~ellos~~ quienes le entregan toda la materia prima a la gente de la comunidad para la elaboración de los tapetes, y también deciden el modelo del tapete. Un pequeño número de artesanos trabaja por su cuenta haciendo sus modelos a su gusto, los cuales esperan hasta que llegue el cliente a su hogar o negocio.

La siguiente gráfica muestra la transformación de la lana hasta convertirla en un producto listo para la venta: tapetes, cobijas, pasillos, servilletas, bolsas, portavasos, portaplatos, etc.

La siguiente grafica muestra la transformación de la lana hasta un producto (tapete).

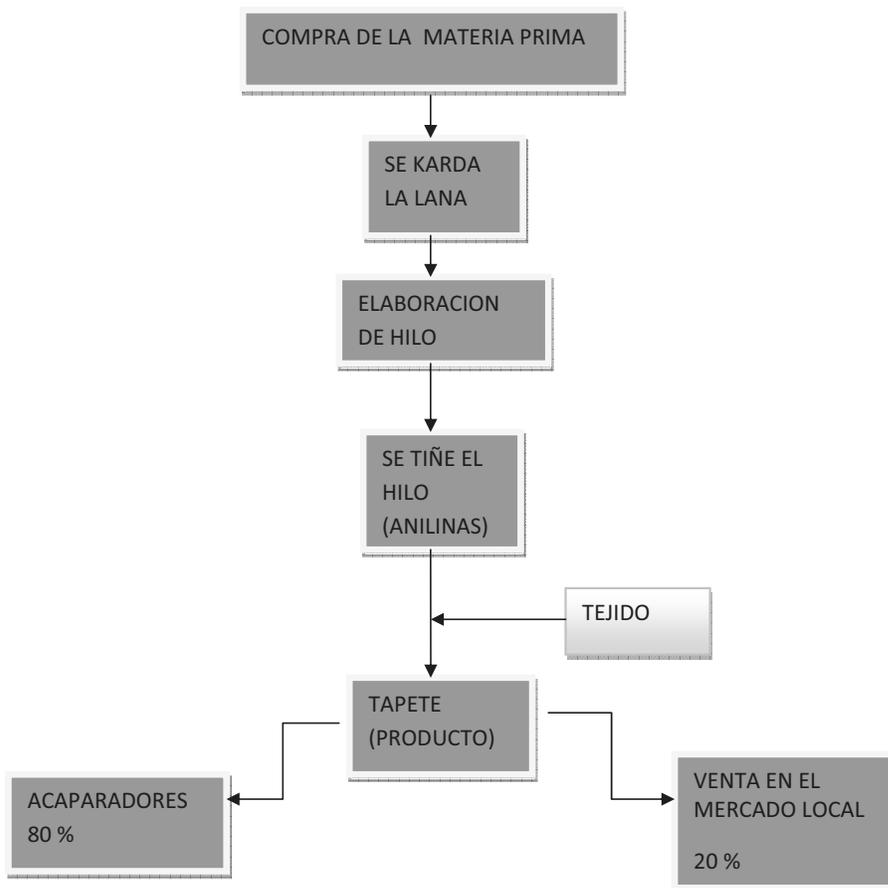


Diagrama 1 Pasos para la elaboración de un tapete en la actualidad, desde la compra de la materia hasta su venta, ya sea en el mercado local de la comunidad o a los acaparadores.

Cuando se trabaja la mano de obra en un tapete, este varia de acuerdo al tamaño y al diseño del mismo, de la cual un tapete de un metro de largo y con el diseño tradicional la mano de obra es de 60 pesos, y por otro lado un tapete especial de 5 metros, lo trabajan por día cobrando a 250 pesos por día y se tardan aproximadamente 30, teniendo un costo total de \$7500 pesos.

5.7 Minería

Anteriormente se contaba con un banco de piedra cantera para la construcción de obras de la comunidad, y ahora nada mas cuentan con piedra de rio de igual forma para la construcción. No comercializan este recurso ya que es poco, otro recurso con el cuenta es la arena de rio, al igual que la piedra la usan para obras de la comunidad.

Otro tema importante es que en el pueblo que encuentra una mina que no ha sido explotada, ya que se requiere de una fuerte inversión para poder extraer el material.

5.8 Artesanías.

La artesanía que hay en el municipio es la elaboración de tapetes de lana, que son elaborados en telares de madera con la ayuda de un pedal, usando técnicas tradicionales desde el escardado de lana y el hilado hasta la trama y urdimbre. algunos Algunos pueden diseñar sus propios diseños y la gran mayoría tienen que hacer lo que los acaparadores les mandan. (Plan municipal 2007)

Para teñir la lana se utilizaban anilinas. Antes se usaban colorantes de origen animal y vegetal como copal, cempasucitl, corteza de pirul, cochinilla del nopal, etc.-

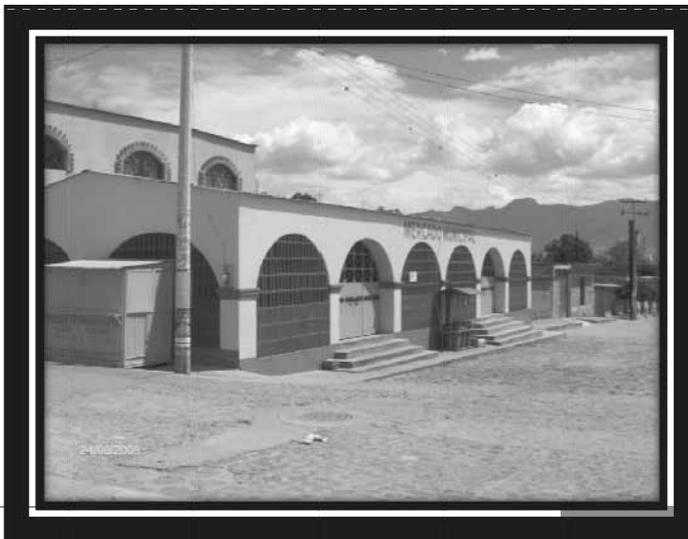
La poca utilización de la grana cochinilla o sangre del nopal por los artesanos se debe básicamente por que no hay infraestructura para producirlo, ya que la

técnica de manejo e industrialización del producto son parte inherente del artesano de Santa Ana del Valle.(plan municipal 2007)

Por otro lado el pago de los tapetes es muy bajo, no cubre todo el material y los días de trabajo que se lleva elaborando un tapete con tintes naturales y con los procesos tradicionales, por ello ahora la gran mayoría usa tintes comerciales para ahorrar tiempo y trabajo.(plan municipal 2007). En vista de que no se tiene un mercado fijo donde destinar sus productos, algunos exhiben sus productos en locales que abren en sus casas, otros los venden en el mercado de artesanías del pueblo, algunos acuden al mercado de Tlacolula o a los mercados de la capital del estado, y la gran mayoría los entregan en Teotitlán del valle donde se encuentran los acaparadores. Regularmente los artesanos no son los vendedores directos de su producto por esos sus ganancias se ven reducidas lo que ocasiona que muchas personas abandonen esta actividad y se dediquen a otra actividad.

5.9 Mercado de servicios.

El municipio cuenta con un mercado municipal con 25 puestos fijos, de los cuales 15 están en servicio para la demanda de la comunidad, y los vendedores pagan una cuota de \$30 pesos mensuales al igual los que tienen puestos semifijos.



Con formato: Fuente:
(Predeterminado) Arial, 12 pto

Imagen 7 Mercado municipal de Santa Ana del Valle.

Con formato: Centrado

Por otro lado los que tiene casetas en la vía pública se les cobra \$ 10 pesos diarios. Otro mercado es el de artesanías que se ubica el centro de la localidad. Con una capacidad de 18 locales de los cuales solo 5 están en servicio esto debido a que los artesanos no son los vendedores directos de su mercancía se ven obligados a malvender su mano de obra o algunos en abrir sus propios negocios en algún espacio de su casa.



Imagen 8 Mercado de artesanías de Santa Ana del Valle

5.10 Ventajas competitivas del municipio.

Una ventaja con la que cuenta el municipio son los bosques, de tipo tropical caducifolio, selva baja caducifolia y matorral. Pero el inconveniente que presentan es que se encuentran bastante deterioradosdeteriorados.

Con respecto al encinar (bosque) se cuenta con una superficie de 536 has_ y de selva 540 has.

~~Otra ventaja son terrenos que se renta para eventos especiales, como jaripeos y cuando se renta para otro tipo de fiestas el costo es de 300 por evento.~~

Un recurso mas que tiene el municipio, es el material de arena, piedra y grava para la construcción de obras del pueblo.

6.- PROBLEMÁTICA DETECTADA EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEL VALLE.

Conforme a la información proporcionada por los integrantes del CMDRS se detectaron los siguientes problemas en la comunidad y sus alrededores.

¿Cuál es el problema? Que es lo que esta mal?	¿Cual es la extensión del problema? ¿Qué importancia tiene en términos absolutos?	En que lugar o parte se ha observado el problema	¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial en resolverlo?	¿Desde cuándo existe el problema, se ha observado una o varias veces? Su presencia es periódica, tiene alguna frecuencia identificable.
IDENTIDAD	MAGNITUD	LOCALIZACIÓN	TENENCIA	TEMPORALIDAD
LA RED DE ENERGIA ELEC-TRICA NO ES SUFICIENTE PARA CUBRIR TODA LA POBLACION	Hay unos 50 hogares que no tienen energía eléctrica	En los alrededores del municipio, donde se va extendiendo la población.	Afecta a todos los vecinos de las zona en promedio son 50 hogares donde viven alrededor de 200 habitantes	El problema la va presentando cada familia, cuando van construyendo sus hogares a los alrededores de la comunidad. En los últimos 5 años se han consolidado mas las casa en ese lugar.
NO SE TIENE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL NUM 230	En esta institución reciben clases 200 alumnos, provenientes tanto del municipio como de las comunidades aledañas.	No hay instalaciones propias, sin embargo se cuenta con un terreno al sur de esta población destinado especialmente para esta escuela.	Afecta directamente a los alumnos, y el interés primordial en resolverlo es el comité de padres de familia en coordinación con el ayunta-	Se creo como módulo de la EST 48 en el 2007 y a partir de octubre de 2008 cuenta con la clave oficial <u>20DST 02470</u> , EST 230.

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

			miento.	
EL MAL USO DE LA TIERRA A OCASIONADO UNA EROSION	En la mayor parte del territorio aproximadamente 2800 has.	Prácticamente todo el terreno de pastoreo y el bosque se encuentran erosionados. También el de agricultura en las partes bajas presenta erosión moderada.	A toda la población, y ellos mismos tienen la inquietud de resolverlo	Por ser una zona de bastante desnivel fisiográfico el problema se presenta desde hace varios años. Y su presencia se nota más en temporada de sequía o estiaje
EL SISTEMA DE DRENAJE NO CUBRE TODA LA POBLACION EXISTENTE	Se tienen areas áreas que por la dispersión de los hogares no existe la red. Aproximadamente en la actualidad son 200 habitantes que tienen este servicio	En los lugares más alejados al centro de la población, en las orillas del pueblo	Afecta a la comunidad que no tiene el servicio y en mayor grado a los niños que son los más propensos a enfermarse por no tener higiene adecuada y el interés por resolverlo es de los mismos habitantes del pueblo y del ayuntamiento.	Conforme se va acentuando la mancha urbana se va presentando el problema, por ello se dio preferencia en donde hay mas más densidad de población pero también es un derecho de los que habitan alejados.
NO SE RESPETAN LOS REGLAMENTOS AL 100%	Es un defecto de todos los pobladores	En todo el pueblo	Afecta la socialización del municipio, y el interés por resolverlo se nota más en gente con mayor preparación	Todo el tiempo se ha notado.

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

			académica	
INSUFICIENTE AGUA PARA USO HUMANO	Su extensión es en la mayor parte del territorio del municipio. Aproximadamente 210 hogares carecen del servicio de agua potable	Se presenta más en la zona norte del pueblo, por su localización geográfica, donde van aumentando las viviendas con respecto a los últimos años.	Afecta a toda la población, ya que en todos los hogares el uso del agua se ve reducido,	Su frecuencia es durante todo el año sin embargo la mayor demanda de agua se incrementa en temporada de sequia
NO SE TIENE UN MERCADO ASEURADO PARA LAS ARTESANIAS	Son aproximadamente 264 personas los que se dedican a las artesanías en el pueblo. Su importancia es porque la artesanía de los textiles de lana en telar de pie es una de las principales actividades económicas.	Prácticamente cubre gran parte de la comunidad.	Afecta a los artesanos que se dedican a la fabricación y venta de productos (tapetes). Y el interés por resolverlo es de ellos mismos.	Desde hace muchos años hay temporadas en las que las ventas son muy bajas, pero en estos últimos años esto se va acentuado más, afectando la economía del municipio.
NO SE LE DAN UN TRATAMIENTO ADECUADO A LA BASURA	Aunque existe un centro de acopio municipal y reciclaje de basura, muchos habitantes continúan sin reciclar los desechos tanto orgánicos como los inorgánicos. Estamos hablando de aproximadamente 50 hogares	Se presenta mas en la parte que esta mas retirada de la ubicación del centro de acopio, porque la gente no acude a reciclar su basura	Afecta a toda la población y el interés por resolverlo recae más en el comité de salud comunitaria y ayuntamiento	Su presencia es continuamente, ya que es todo el tiempo esta saliendo basura de los hogares.
AUMENTO	Cada vez más	Se observa	Afecta a la	Se acentúa

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

DEL ALCOHOLISMO EN JOVENES	se acentúa en la población masculina de menor edad con el riesgo de volverse un vicio de mayores consecuencias.	mas en jóvenes de entre 18 y 30 años, pero también los niños empezaban a probar las bebidas, y algunos se quedan con ese vicio.	población en general, pero mas a los mismos familiares de los autores del problema, y el interés por resolverlo es de ellos mismos y del ayuntamiento en coordinación con el comité de salud comunitaria	más en las fiestas de la población, y también hay gente que ya no puede dejar ese vicio y lo presenta a diario.
ESCASES EN LAS FUENTES DE EMPLEO	Se acentúa mas en los jóvenes que no tienen estudios, por lo tanto tienden a migrar	Prácticamente toda la población de entre 18 y 30 años.	Afecta a los familiares de los jóvenes, y ellos mismo tienden a buscar la solución.	Desde hace varias décadas se ha presentado, pero en la década de los 80s se sintió mas grave el problema.

7.

Con formato: Fuente: Negrita

MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

Una vez detectados los problemas, se plantearon ante el consejo para priorizarlos quedando como se muestra en la matriz.

PROBLEMAS	Insuficiente energía eléctrica	No se tiene infraestructura de la secundaria técnica	El mal uso de la tierra a ocasionado una erosión	El sistema de drenaje no cubre toda la población	No se respetan los reglamentos al 100%	Insuficiente agua para uso humano.	No se tiene un mercado asegurado para las artesanías	No se le da un tratamiento adecuado a la basura	Aumento del alcoholismo en jóvenes	Escases en las fuentes de empleo	Frecuencia	Jerarquía
Insuficiente energía eléctrica		Secundaria	Erosión	Drenaje	Energía eléctrica	Agua	Artesanías	Energía eléctrica	Energía eléctrica	Energía eléctrica	4	6
No se tiene infraestructura de la secundaria técnica			Secundaria	Secundaria	Secundaria	Agua	Secundaria	Secundaria	Secundaria	Secundaria	8	2
El mal uso de la tierra a ocasionado una erosión				Drenaje	Erosión	Agua	Artesanías	Erosión	Erosión	Erosión	5	5
El sistema de drenaje no cubre toda la población					Drenaje	Agua	Artesanías	Drenaje	Drenaje	Drenaje	6	4

Con formato: Fuente: 9 pto

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Fuente: 9 pto

Con formato: Fuente: 9 pto

8.- ARBOL DE PROBLEMAS, EN ORDEN DE IMPORTANCIA SEGÚN LOS CONSEJEROS.

En el siguiente cuadro se plasman los problemas en orden de importancia para los habitantes del municipio, de donde cada problema que se le determina sus causas y sus efectos.

CAUSA	PROBLEMA	EFECTO
<p>Tomas clandestinas. La red de agua esta dividida en varias partes. De dos pozos semiprofundos <u>solo</u> nada mas sirve uno. Un pozo noria en época de secas baja mucho su nivel. El aumento de la población demanda mas agua en sus hogares. No se tienen cultura para cuidar el</p>	<p>Insuficiente agua para uso humano</p>	<p>No todos pagan por el servicio Muchos habitantes no tienen el servicio por no haber tubería cerca de sus hogares. Fugas en algunas parte de la red. El pozo semiprofundo esta siendo sobreexplotado para abastecer una pequeña parte del municipio.</p>

<p>agua. No se tiene presupuesto económico para ampliar la red. La red de agua no tiene la tubería correcta. Las lluvias son más escasas. No se tiene muchos retenes para la infiltración de agua</p>		
<p>No se tiene el presupuesto económico suficiente para hacer <u>construir todas</u> las instalaciones. La clave es de <u>oficial es</u> reciente incorporación de la SEP, por lo tanto no tiene mucho tiempo que se planea hacer esta institución.</p>	<p>No se tiene la infraestructura de la escuela secundaria técnica</p>	<p>Los alumnos trabajan en instalaciones ajenas. No se aprovecha al 100% el aprendizaje por no tener el material correcto y las instalaciones adecuadas, desde un salón hasta en <u>áreas</u> recreativas. Desinterés por los alumnos por no tener un espacio propio.</p>
<p>El coyotaje es muy fuerte en el municipio. El precio de las artesanías es muy bajo. No hay promoción se tiene <u>publicidad</u> de los carapes <u>en</u> otras ciudades. Los artesanos están desorganizados.</p>	<p>No se tiene un mercado asegurado para las artesanías</p>	<p>Sus productos tienen que venderse muy baratos, y en pocas cantidades. Algunos artesanos guardan mucho tiempo sus productos por no tener donde venderlos. Otros más dejan de hacer esta actividad.</p>
<p>No se tiene el suficiente presupuesto para la ampliación. La población se esta extendiendo en</p>	<p>El sistema de drenaje no cubre toda</p>	<p>Problemas de salud por el uso indebido de letrinas. Las gentes defecan en lugares, como</p>

<p>la parte alta, y en lugares más alejados, lo que hace te-er-ales mas difícil ofrecer este servicio.</p>	<p>la población.</p>	<p>arroyos o matorrales.</p>
<p>No hay los suficientes retenes que detengan el agua de lluvia. Sobrepastoreo en la zona de pastizales. Deforestación en la parte de los bosques. Escases de lluvia. L a pendiente esta por arriba del 30% lo que dificulta hacer una represa grande. No se cuenta con un sistema de riego adecuado para la agricultura.</p>	<p>El mal uso de la tierra a ocasionado una erosión moderada</p>	<p>La cubierta vegetal esta por terminarse y la capa arable se esta perdiendo. Los terrenos de cultivo son cada día menos fértiles, teniendo que proporcionar mas abono.</p>
<p>No se tienen el presupuesto para la ampliación de la red. Las personas viven retiradas de la zona donde existe la red.</p>	<p>La red de energía eléctrica no es suficiente para cubrir toda la población y en algunas áreas hay <u>Insuficiente energía.</u></p>	<p>Algunas familias no tienen el servicio, el cual es básico para sus necesidades de vida. Se cubriría todo el pueblo con este servicio</p>
<p>La preparación de los jóvenes es muy escasa para buscar empleos mejores. No hay industrias en las cercanías de la comunidad.</p>	<p>Escases en las fuentes de empleo.</p>	<p>Mayor migración a otros estados y países en busca de mejores fuentes de empleo. Por lo anterior <u>en</u> el municipio se <u>que</u> <u>queda</u> con poca gente lo que viene siendo lo mismo, poca mano de obra</p>

<p>El centro de acopio esta muy retirado de algunas zonas de la población. No se cuenta con un carro especial que recolecte la basura. No hay cultura de los ciudadanos en separar y llevar la basura a su lugar. No se respetan los letreros que se encuentran en los botes destinados para cada tipo de basura.</p>	<p>No se le da un tratamiento adecuado a la basura.</p>	<p>en todas sus categorías.</p> <p>Mayor incidencia de enfermedades Mayor incidencia de animales como las ratas y perros que son atraídos por los malos alores. Contaminación por humo en lugares donde se quema la basura. Mal aspecto de la comunidad ante la ciudadanía.</p>
<p>No se respeta el reglamento. Gente sin empleo. No existe áreas para la recreación de jóvenes. Problemas familiares. Rechazo de los padres. No hay un espacio de orientación. En las fiestas se ofrece muchas bebidas embriagantes.</p>	<p>Aumento del alcoholismo en jóvenes</p>	<p>Familias desintegradas. Después del alcoholismo siguen con las drogas. Se quedan sin trabajo. Mal aspecto al pueblo con llegan los turistas.</p>
<p>Desorganización por parte de los ciudadanos. Desconocimiento de los reglamentos. Algunos son acuerdos verbales.</p>	<p>No se respetan los reglamentos</p>	<p>Violencia-Desorganización en las calles La gente hace lo que quiera. Aumenta el numero de alcohólicos</p>

9.-

Con formato: Fuente: Negrita

ARBOL DE SOLUCIONES

Una vez plasmados los problemas, se plantea un grupo de soluciones por cada uno de los problemas los cuales se pueden convertir en proyectos u obras buscando con ello la solución

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIONES ESTRATEGICAS	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Tubería adecuada en áreas áreas específicas para controlar la presión	Manejo sustentable para el máximo aprovechamiento del agua	Todas las familias tendrán agua en sus hogares
Cursos de concientización del cuidado del agua		La gente cuidara el agua, y la aprovechara al máximo.
Elaboración de un reglamento del cuidado del agua		La personas se tendrán que acatar a las reglas para el sustento del agua
Construcción de bordos o retenes de agua en los perímetros de los pozos		Los pozos mejoraran su nivel de agua, para surtir a la población
Reforestación de los bosques		Los besquebosques <u>estarán mas más</u> cubiertos de materia vegetal, por lo tanto habrá mas humedad.
Rehabilitación y ampliación de la red		El servicio de la red durara mas años,

de agua		
Organización de los padres de familia para ayudar con la construcción de la escuela secundaria por medio de tequios.	<p>Equipamiento e infraestructura para la educación</p>	Alumnos beneficiados
Mezcla de recursos para la construcción de aulas y equipamiento		Mayores recursos para la construcción de la escuela.
Aportación de recursos materiales, arena, piedra y grava para la construcción del una secundaria.		Ahorrar lo mayor posible el costo de la escuela
Organización de las padres de familia para fabricación de bardeado perimétrico de las escuela primaria "Jesé José Vasconcelos"		Mayor seguridad en la escuela.
Protección de las aulas de la escuela primaria "Vidal Alcocer".		Protección para el equipo de la escuela
Bardeado de el preescolar "Rafael RamirezRamírez"		Seguridad tanto para los niños como para el equipo que hay en la institución
Formación de un grupo de artesanos.		Búsqueda de recursos, para cursos , talleres o actividades culturales, en beneficio de los artesanos
Convenio para estandarizar precios de mano de obra de elaboración de tapetes		Evitar el coyotaje, el cual castiga mucho la mano de obra
Publicidad de los artesanos de Santa Ana del Valle en diferentes instituciones o centros turísticos		Mayores ingresos económicos al municipio
		<p>Recuperación del mercadeo de las artesanías de la región.</p>

Cursos de capacitación para elaboración de tapetes en jóvenes.		Jóvenes con fuentes de empleo
Elaboración de artesanías con productos naturales		Mayor valor al producto
Aportación del municipio en materiales de la región, para abaratar los costos.	Ampliación de la red de drenaje en el 100% de la comunidad	Reducir al máximo los costos de construcción
Búsqueda de mezcla de recursos, en dependencias correspondientes para facilitar la obra		Mayores recursos para la construcción de la red, y bajar costos en el municipio.
Reglamentación del sistema de la red para el buen funcionamiento de la misma.		Padrón de usuarios actualizado y consientes de las medidas de cómo usar el sistema, para un buen funcionamiento.
Programa de reforestación en diversas zonas del municipio.		Mayor proporción de materia orgánica a los bosques,
Capacitación de las gentes que se dedican a la extracción de leña, para evitar explotación de arboles jóvenes.	Manejo y uso sustentable del suelo para un máximo aprovechamiento racional.	No habrá sobreexplotación de arboles en los bosques
Curso de manejo de tierras para cultivo, para proporcionar materia vegetal.		Mayor aprovechamiento de las tierras y mejorara la producción de las mismas.
Elaboración de bordos de captación de agua de lluvias		Filtración de agua a los mantos acuíferos, y pozos de la comunidad.
Elaboración de invernaderos, con plantas nativas de la región.		Reforestación de los bosque con arboles adaptados al clima de la región.

<p>Sistemas de riego adecuados para el tipo de tierra que se tiene en la población</p>		<p>Mayor producción por cosecha al año.</p>
<p>Reubicación de postes de luz que se encuentran lugares en mal ubicados.</p>	<p>Ampliación de la red de energía eléctrica</p>	<p>Habrán un <u>a</u>lineamiento de los postes en las calles, y de esta forma no estorbarán a los transportistas</p>
<p>Cambio de transformadores de mayor voltaje en zona donde esta muy baja la intensidad de luz</p>		<p>La gente tendrá la energía adecuada para sus hogares.</p>
<p>Ampliación de la red, en lugares donde no existe este servicio.</p>		<p>La gente que no cuenta con este servicio será beneficiada y tendrá las mismas garantías que los demás.</p>
<p>Buscar un programa de apoyo con CFE para la elaboración de la obra.</p>		<p>Habrán mas recursos o facilidad para generar la obra</p>
<p>Talleres de capacitación</p>	<p>Suficientes empleos para la ciudadanía</p>	<p>Los jóvenes tendrán un oficio remunerado.</p>
<p>Preparación académica y profesional de los jóvenes y niños</p>		<p>Mejores fuentes de empleo en oficinas o empresas.</p>
<p>Programas de gobierno o de diferentes dependencias</p>		<p>Mayores ingresos para las familias,</p>
<p>Relleno sanitario</p>		<p>Se tendrá un lugar seguro para deshacerse de la basura sin contaminar</p>
<p>Capacitación a la ciudadanía para separar la basura.</p>	<p>Reciclaje de la basura</p>	<p>No se tendrá problemas al llegar la basura a su destino, y se colocará <u>mas</u> <u>más</u> rápido en su <u>deposito</u> <u>de</u> <u>pósito</u> final.</p>

Recolección de la basura, a través de un carro especial.	orgánica e inorgánica.	La gente no tendrá la necesidad de tirar basura en las calles.
Elaboración de compostas con el material orgánico.		Se tendrá abono orgánico para las hortalizas o sembradíos.
Reglamentación del <u>tratamiento de los residuos sólidos</u> la basura .		La gente toma conciencia de la importancia de mantener limpio el lugar donde vive, para evitar infecciones.
Curso o pláticas sobre problemas de salud por ingerir sustancias nocivas para la salud.	Combate contra el alcoholismo y la drogadicción.	Menor número de jóvenes viciosos.
Hacer valer el reglamento.		Que toda la gente este enterada, y consiente de que si comete un error será multada
<u>Áreas</u> Áreas de recreación para jóvenes		Los jóvenes tendrán donde hacer ejercicio, que es lo mas sano para la salud.
Prohibir vender licor en las tiendas de la comunidad.		Se disminuye el numero de alcohólicos en el municipio
Elaboración de reglamentos para mejorar la forma de vida de los habitantes		Habrà mas respeto entre los ciudadanos
Aplicación de sanciones a la personas que violen los reglamentos	Reglamentación en el municipio, para un mejor funcionamiento	Habrà fondos para la compra de materiales de oficinas diversas actividades que el Ayuntamiento

<p>Dar a conocer los reglamentos ya existentes</p>		<p>promueva. La gente estará enterada <u>enterada</u> de lo que puede hacer y de lo que no puede hacer, para no hacerse acreedor a una sanción.</p>
--	--	--

10.- MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

La matriz de soluciones estratégicas nos ayuda a ver cuantas y cuales necesidades ataca una solución estratégica, así también ver si se tienen recursos para hacerlo, si están de acuerdo en hacerlo, que tiempo aproximadamente se llevarían en hacerlo, si existen riesgos por hacerlo y por no hacerlo, y quienes se van a beneficiar.

SOLUCION ESTRATEGICAS	¿RESUELVE O ATACA VARIAS NECESIDADES? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO SU CONTROL?	¿ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIENES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUANTOS AÑOS?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMO S AL HACERLOS ?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMO POR NO HACERLO?	¿QUIENES SE VAN A BENEFICIAR?
Manejo sustentable para el máximo aprovechamiento del agua	Todas las familias tendrán agua, No habrá desperdicio de agua por fugas, Mejorar la calidad del agua,	Bajo su control cuentan con recursos materiales como arena y grava, pero no se cuanta con los suficientes recursos económicos.	Si Todos los ciudadanos de la comunidad en coordinación con autoridades y comisariado de bienes comunales	Para ver avances seria 2 años, pero se requiere mucho mas tiempo.	Que la gente no entienda lo importante que es cuidar el agua, y por ello no tengan voluntad de cooperación	Que el pozo que surte de agua gran parte de la comunidad deje de funcionar y se tendrá que hacer mas perforaciones. La gente perforara mas pozos particulares y habrá una	Todos los habitantes de la comunidad

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Equipamiento e infraestructura de educación.	Que los jóvenes no salgan a lugares lejanos a estudiar, que se mejore el grado de estudios de los jóvenes, fuentes de empleos para los ciudadanos.	Recursos como arena, grava y piedra y mano de obra no especializada, pero no se cuenta con recursos económicos.	Si. Los padres de familia, el comité de la escuela, en coordinación con la autoridad municipal.	Por lo menos en un año se pretende tener avances, pero se tiene que terminar lo más pronto posible.	El riesgo es que se empiece una obra y no se tengan el suficiente recurso para terminarla.	sobreexplotación de agua.	Los jóvenes que cursan primero y secundaria, así como todos los niños que están en primaria y preescolar
Recuperación del mercado de artesanías	Evitar el coyotaje, mayores ingresos al municipio, fuentes de empleo seguras,	Cuentan con el recurso de interés por parte de los artesanos de recuperar sus precios	Si. Todos los artesanos de la población, comité de cultura y autoridad municipal.	Aproximadamente en 2 años se puede tener éxito, siempre y cuando se trabaje en equipo.	Se necesita de tiempo para andar en busca de nuevas alternativas.	Seguirá el coyotaje castigando el precio de mano de obra, se perderá la tradición de hacer tapates en la zona.	Todos los artesanos de la comunidad
Ampliación de la red de drenaje en el 100% de la comunidad	Evita infecciones en niños, todos los ciudadanos contarán con el servicio,	Se cuenta con maquinaria y materiales de la región como arena y grava, pero no se tiene recursos económicos	Si. Todos los ciudadanos de la comunidad y autoridad municipal.	En dos años se pretende tener el 100% de la obra terminada.	El cierre de algunas calles que se usan diario, por la escarbación de las mismas.	Mayor numero de infecciones en niños los cuales son más propensos a enfermedades.	Principalmente las personas no cuentan con este servicio, que se ubican a los alrededores de la población
Manejo y uso sustentable del suelo para un máximo aprovechamiento	Mejorar la calidad del suelo de uso agrícola y forestal, mayor humedad en el	Se cuenta con mano de obra para la reforestación y el interés de la	Si. Comisariado de bienes comunales y autoridad	Se requieren de muchos años, para poder ver un resultado, pero	El riesgo, en caso de una reforestación que no so-	Los cerros quedaran más expuestos al viento causando mayor erosión.	Todos los habitantes del municipio.

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

racional	suelo, los pozos tendrán mas agua, los bosques tendrán más materia vegetal.	gente por mejorar los bosques.	municipal, y gente de la población.	en dos años se tendrá un avance significativo	breviven el 100% de árboles trasplantados.	Disminución de la humedad en los terrenos de cultivo.	
Ampliación de la red de energía eléctrica	La gente tendrá en sus hogares, los postes no estorbaran al transito de los carros.	Se cuenta con mano de obra especializada, pero no se tiene el recurso para la obra.	Si, toda la comunidad, comité de alumbrado publico en coordinación con la autoridad municipal.	Se pretende terminar en un mínimo de dos años	Cuando se trabaja la gente se queda un tiempo sin el servicio.	Muchas familias no tendrán el servicio de la luz, lo cual es indispensable para vida cotidiana.	La mayoría de los habitantes, ya que algunos no tienen el servicio y otros lo tienen pero al 100%
Suficientes empleos para la ciudadanía	Los jóvenes no saldrán de su tierra natal a buscar empleo, mayores ingresos económicos a la comunidad, ayuda a bajar el índice de marginación	Los Recursos de dependencias federales y estatales no tienen el control, lo que tienen ellos es voluntad de hacer las cosas y Salir adelante.	Si, toda la comunidad, y el ayuntamiento.	En 2 años se puede apreciar un avance, sin embargo se tienen que seguir gestionando para recaer.	El riesgo es que al final no tengan el apoyo económico de algunas dependencias.	Los jóvenes migran a otros países dejando solos a sus hijos o padres, vivir en pobreza.	De primera instancia jóvenes de entre 18 y 30 años, pero el beneficio es para toda la comunidad.
Reciclamiento de basura orgánica e inorgánica.	Calles limpias, no habrá contaminación por humo, disminuirán las infecciones en	Se tiene voluntad por parte del ayuntamiento y comité de salud comu-	Si, la autoridad municipal y el comité de salud comunitaria	En 2 años se puede ver un cambio del panorama del pueblo, sin embargo es	El riesgo es que se tenga que pagar otros trabajos	Mayor contaminación. Niños enfermos, mal aspecto del pueblo.	Toda la comunidad,

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

niños mas comúnmente, buen aspecto al pueblo.	Combate contra el alcoholismo y la drogadicción.	Sin embargo se tiene que concientizar a la comunidad en general.	una tarea de todo el tiempo.	ra el buen funcionamiento del proyecto en marcha.					
No habrá jóvenes viciosos en las calles, ni problemas intrafamiliares.	No se tienen recursos económicos para hacer cursos de capacitación	No se tienen recursos económicos para hacer cursos de capacitación	Es un trabajo que se llevaría varios años, y es de capacitación constante.	Que al final de todo un esfuerzo la gente siga igual, ya que un vicio es difícil de dejar.	Los jóvenes se perderán en los vicios ocasionando desintegración de sus familias o algunos casos pelean con otro familiar	Los familiares de los jóvenes que se dedican a tomar bebidas alcohólicas.			
La gente respetara sus obligaciones y será consiente de sus acciones.	Voluntad de algunos ciudadanos en salir adelante.	Si, la autoridad municipal en coordinación con el comité de salud comunitaria, y familiares de los encausados.	En dos años se puede tener una concientización de la gente por lo tanto un buen reglamento	Que la comunidad en un momento digo que si se respetan los reglamentos y con el paso del tiempo sigan en lo mismo	La gente seguirá renuente a servir a la comunidad,	Todos los habitantes del municipio.			
Reglamentación en el municipio, para un mejor funcionamiento		Genta de la comunidad.							

Misión

Con formato: Izquierda

Somos una administración comprometida con los ciudadanos del municipio que trabaja en la planeación de la población. Queremos el desarrollo del pueblo a través de proyectos productivos, para el beneficio de los habitantes del municipio en materia de educación, salud, economía, medio ambiente e infraestructura, en conjunto con todas las instituciones y organizaciones del pueblo haciendo uso de los recursos con los que cuenta el municipio, y con los que no cuentan buscarlos para poder llegar a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

V i s i ó n:

El Municipio de Santa Ana del Valle en un periodo de 10 años lograra restaurar sus recursos naturales mediante la elaboración de proyectos así también como los servicios de infraestructura básica que son necesarios para la educación de los niños e incrementar las actividades productivas del campo y de las artesanías para obtener mejores fuentes de ingresos, mediante la formación de recursos humanos, y de esta manera elevando la calidad de vida de la población.

13.- OBJETIVOS ESTRATEGICOS

EJE INSTITUCIONAL.

Fortalecer la capacitación de los que integran el cabildo municipal, para tener una administración competente que pueda hacer valer sus cargos y funciones en beneficio de la comunidad, para que con ello se pueda fortalecer las relaciones intergubernamentales para la gestión de recursos en beneficio de los proyectos priorizados.

EJE SOCIAL.

Obtener una capacitación al inicio de su servicio a cada comité para que se aproveche al máximo su periodo de servicio, y esto beneficie al desarrollo de la comunidad en sus diferentes áreas.

EJE HUMANO.

Impulsar los servicios en educación y recreación para evitar que los niños y jóvenes tomen caminos equivocados, así también hacer acciones para evitar enfermedades.

EJE AMBIENTAL.

Promover acciones para la educación del medio ambiente, sobre todo de conservación de suelos y obras de captación de agua, para una pronta recuperación de la materia orgánica del suelo

EJE ECONOMICO.

Impulsar proyectos para promover las artesanías de calidad, así como buscar capacitación e infraestructura en las formas de producción agrícola mediante la asistencia técnica.

14.-

Con formato: Fuente: Negrita

A continuación se enlistan las líneas de acción generales por cada uno de los problemas detectados, por cada uno de los ejes.

EJE	LINEA DE ACCION
INSTITUCIONAL	<u>Reglamentación.</u>
HUMANOSOCIAL	<p><u>Salud</u></p> <p><u>Servicios de electrificación</u></p> <p><u>Infraestructura de educación.</u></p> <p><u>Servicios (sistema de agua potable.)</u></p> <p><u>Fomento y desarrollo de las culturas indígenas</u></p> <p><u>Vivienda</u></p> <p><u>Capacidad y asistencia técnica.</u> Fomento a la organización.</p> <p>Coordinación institucional.</p> <p>Impulso a la organización para la participación social.</p>
AMBIENTAL HUMANO	<p><u>Cuidado del agua</u></p> <p><u>Conservación de la biodiversidad.</u></p> <p><u>Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.</u> Educación ambiental, <u>Salud</u></p> <p><u>Servicios de electrificación</u></p>

Tabla con formato

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: sencillo

Con formato: Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Interlineado: sencillo

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: sencillo

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

	<p>Infraestructura de educación.</p> <p>Servicios (sistema de agua potable.)</p> <p>Fomento y desarrollo de las culturas indígenas.</p> <p>Vivienda</p> <p>Capacidad y asistencia técnica.</p>
ECONOMICOAMBIENTAL	<p>Producción agrícola.</p> <p>Infraestructura productiva.</p> <p>Producción artesanal. Cuidado del agua</p> <p>Conservación de la biodiversidad.</p> <p>Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.</p> <p>Educación ambiental.</p>
ECONOMICO	<p>Producción agrícola.</p> <p>Infraestructura productiva.</p> <p>Producción artesanal.</p>

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: sencillo

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Interlineado: sencillo

Con formato: Fuente: Negrita

En este cuadro se enlistan las líneas de acción auxiliares a los problemas

EJE	LINEA DE ACCION
SOCIAL	<p>Fomento a la organización.</p> <p>Coordinación institucional.</p> <p>Impulso a la organización para la participación social.</p>
HUMANO	<p>Servicios (sistema de agua potable.)</p> <p>Fomento y desarrollo de las culturas indígenas</p>
AMBIENTAL	<p>Educación ambiental.</p>
ECONOMICO	<p>Producción agrícola.</p> <p>Infraestructura productiva.</p>

Con formato: Centrado, Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Tabla con formato

Con formato: Centrado, Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Centrado, Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Centrado, Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: 1,5 líneas

Con formato: Centrado, Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: 1,5 líneas

15.- MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

A continuación se mencionan las líneas estratégicas para cada problema detectado en el municipio de Santa Ana del Valle, con la realización de proyectos, obras y acciones, buscando un desarrollo y calidad de vida de los ciudadanos.

SOLUCION ESTRATEGICA (15A)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Cuidado del agua	Elaborar obras para retención y almacenamiento de agua	INFRAESTRUCTURA: Instalaciones adecuadas de tubería, unión de la red y rehabilitación de un pozo semiprofundo	210 hogares mas tendrán el servicio de agua, y el resto de la población mantendrán un nivel óptimo de agua durante el día.
		FOMENTO: Platicas del cuidado del agua.	Hacer por lo menos 2 pláticas al año sobre la importancia y cuidado del agua.
		ORGANIZACIÓN: Elaboración de una reglamento del cuidado del agua.	Tener un reglamento para que no se desperdicie el agua y tenga un máximo aprovechamiento.
		INFRAESTRUCTURA Construcción de bordos y muros de mampostería para la retención y filtración del agua de lluvia	Construir 4 muros de mampostería y un bordo de tierra en diversas zonas del territorio.
		CAPACITACION Reforestación de los bosques, con la ayuda de la comunidad	Recibir una capacitación para reforestar al año unas 20 hectáreas en zonas donde la vegetación es muy escasa.

SOLUCION ESTRATEGICA (15B)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Infraestructura educativa	Ofrecer educación de calidad a los niños y jóvenes de la población.	<p>INFRAESTRUCTURA: Buscar en dependencias federales y estatales recurso para la construcción de una secundaria.</p> <p>ORGANIZACIÓN: Organización de los padres de familias por medio de tequios para la construcción de aulas para la secundaria.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico y equipo de la escuela primaria "José Vasconcelos"</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Protección en las ventanas de las aulas de la escuela primaria "Vidal Alcocer" y bardeado en la parte norte de la escuela.</p>	<p>200 alumnos beneficiados con la construcción de este inmueble</p> <p>Construir por lo menos 6 aulas en un año.</p> <p>Tener 500 metros lineales de barda para la mayor seguridad</p> <p>Tener salones con sus protecciones Y 300 metros lineales de barda</p>

			Tener 500 metros líneas les de barda para la mayor seguridad
		<p>INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico del preescolar "Rafael Ramírez"</p> <p>CAPACITACION: Capacitación a los comités de padres de familia para la búsqueda de recursos.</p> <p>FOMENTO: Impulsar acciones para acceder a becas para los niños.</p>	<p>Ejercer por lo menos una obra por cada comité de las escuelas en su año de servicio.</p> <p>Que los 5 mejores promedios de cada grupo obtengan una beca.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA (15C)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Producción artesanal	Obtener productos de calidad y un mercado seguro para las artesanías	ORGANIZACIÓN: Grupo de Artesanos en la comunidad.	Consolidar un grupo para la búsqueda de recursos económicos para la implementación de por lo menos 2 cursos o talleres al año.
		FOMENTO: Convenio con instituciones encargadas en el apoyo de productos artesanales.	Tener un convenio donde se pueda estandarizar precios de los productos para evitar el coyotaje
		FOMENTO: Elaboración de artesanías con productos naturales	Que cada productor saque al mercado por lo menos un trabajo por semana de calidad y buen precio.
		CAPACITACION: Cursos de capacitación a jóvenes para la elaboración de tapetes	Obtener 5 cursos a Jóvenes para realización de productos artesanales
		INFRAESTRUCTURA: Remodelación del mercado de artesanías	18 puestos fijos acondicionados para ofrecer tapetes

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
----------------------	------------------	-----------------------------------	-------

<u>(15D)</u>	Vivienda y servicios		<p>Construir una red de drenaje eficiente y con capacidad para recibir el agua de desecho de toda la comunidad.</p>	<p><u>FOMENTO:</u> Impulsar acciones en dependencias estatales y federales para tramitar recursos.</p>	<p><u>ORGANIZACIÓN:</u> Reglamento de usuarios, para el mejor funcionamiento de la red.</p> <p><u>CAPACITACION:</u> Curso de capacitación de uso de la red de drenaje</p>	<p>Tramitar al menos 4 recursos para solventar al 100% la obra.</p>
			<p><u>INFRAESTRUCTURA:</u> Construcción de red en las partes donde no existe este servicio.</p>		<p>Ofrecer mínimo un curso a la gente beneficiada en el uso de drenaje, para evitar su mal funcionamiento.</p> <p>Mas de 500 beneficiados con la ampliación de la red</p>	

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
----------------------	------------------	-----------------------------------	-------

SOLUCION ESTRATEGICA (15E)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Vivienda y servicios	<p>Construir una red de drenaje eficiente y con capacidad para recibir el agua de desecho de toda la comunidad.</p>	<p>FOMENTO: Dependencias estatales y federales para tramitar recursos.</p> <p>Programa de reforestación en diversas zonas del municipio, sobre todo en los bosques.</p> <p>REGULACION: para el mejor mantenimiento de los bosques.</p> <p>CAPACITACION: Cursos de capacitación para la fabricación de artesanías tecnológicas.</p> <p>CAPACITACION: Cursos de capacitación para el uso de drenaje.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Construcción de obra de tierra de cultivo, para proporcionar materia vegetal y orgánica.</p>	<p>Reforestar al año un promedio de 20 hectáreas para que aumente la vegetación por lo tanto conservar la diversidad biológica y la biodiversidad.</p> <p>Obtener un reglamento donde se obtenga una lista de beneficiarios actualizada y consientes de ellos PROPORCIONAR a personas que utilicen leña para que fabriquen sus artesanías tecnológicas y herramientas de trabajo.</p> <p>Ofrecer mínimo un curso a la gente beneficiada en el uso de drenaje, para evitar el deterioro de los terrenos.</p> <p>Proporcionar al menos 2 cursos a campesinos para instruirlos como deben trabajar las tierras.</p> <p>Me dar 500 hectáreas con la reforestación de la zona al año.</p>
Conservación de la biodiversidad.	<p>Realizar obras y acciones que beneficien la recuperación de la materia vegetal y orgánica del suelo.</p>	<p>INFRAESTRUCTURA: Elaboración de muros de mampostería y bordos de tierra para la retención de agua de lluvias y diversas zonas del territorio.</p>	<p>4 muros de mampostería y diversos bordos de tierra, en las zonas donde se hacen estréves, canalillos para retener agua y tierra.</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Elaboración de un invernadero, con plantas nativas de la región</p>	<p>Producir y sembrar por lo menos 1000 arbolitos por año.</p>

		<p><u>INFRAESTRUCTURA:</u> Implementación de un sistema de riego tecnificado en los terrenos de siembra.</p>	<p>Cubrir 100 hectáreas con un sistema de riego tecnificado.</p>
		<p><u>ORGANIZACIÓN:</u> Reglamentación del uso del bosque</p>	<p>Obtener un reglamento donde se castigue a la persona que haga mal uso del bosque.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA
(15E)

OBJETIVO GENERAL

Realizar obras y acciones que beneficien la recuperación de la materia vegetal y orgánica del suelo.

Conservación de la biodiversidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)

FOMENTO:

Programa de reforestación en diversas zonas del municipio, sobre todo en los bosques.

CAPACITACION:

Cursos de capacitación para la fabricación de estufas ecológicas.

CAPACITACION:

METAS

Referestar al año un promedio de 20 hectáreas para que aumente la vegetación por lo tanto aumenta la materia orgánica y la humedad.

Al menos un curso de capacitación a personas que utilicen leña para que fabriquen sus estufas ecológicas o ahorradoras de leña.

Curso de manejo de tierra de cultivo, para proporcionar materia vegetal y orgánica.

Proporcionar al menos 2 cursos a campesinos para instruirlos como deben trabajar las tierras de cultivo para aumentar la producción por hectárea al año.

SOLUCION ESTRATEGICA (15F)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Electrificación	El 100% de los pobladores estén beneficiados con energía eléctrica	<p>FOMENTO: Buscar apoyo en dependencias para facilitar la obra de la ampliación del sistema de energía eléctrica.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Cambio de transformadores de mayor voltaje.</p> <p>INFRAESTRUCTURA: Ampliación de red de energía eléctrica</p>	<p>Obtener mínimo 2 recursos con el apoyo de la CFE para elaborar y facilitar la obra.</p> <p>10 transformadores nuevos con un voltaje adecuado para elevar la carga eléctrica en sus hogares.</p> <p>Que el 100% (1996 personas) de la comunidad cuente con este servicio.</p>

		INFRAESTRUCTURA	Cambio de 30 postes que se encuentran en un lugar no muy apropiado los cuales estorban para el paso de camiones o carretas.
		Reubicación o cambio de los postes de luz que están fuera de la línea o que están mal ubicados.	
		CAPACITACION:	Que el comité se les imparta un curso de capacitación en sus primeros dos meses de servicio.
		Buscar cursos de capacitación para el comité en sus primeros meses de servicio.	
		ORGANIZACIÓN:	Obtener un reglamento interno de los usuarios. Donde se plasmen sus obligaciones y sanciones
		Reglamento para el uso de la energía eléctrica	

SOLUCION ESTRATEGICA (15G)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Capacitación y	Evitar que la ciudadanía migre por no tener una	CAPACITACION: Talleres de capacitación en diferentes áreas como carpintería, panadería, corte y confección, y herrería.	Hacer por lo menos un cursos de capacitación para cada uno de los talleres de: carpintería, panadería, corte y confección, herrería para que los jóvenes tengan una fuente de empleo en un futuro.
		FOMENTO Impulso a la preparación académica y	Que cada año se gradúen por lo menos 5 jóvenes de estudios profesionales para que obtengan mejores fuentes de trabajo en

asistencia técnica	fuente de empleo segura.	profesional de niños y jóvenes.	empresas
		FOMENTO Programas de gobierno o de otras dependencias.	Obtener mínimo 4 programas por año de diferentes dependencias a familias con escasos recursos económicos.
		ORGANIZACIÓN: Formar grupos de jóvenes	Consolidar 4 grupos de jóvenes interesados en recibir alguno de los talleres.
		INFRAESTRUCTURA: Instalaciones para recibir talleres	Contar con 4 aulas con equipo y material para los talleres.

SOLUCION ESTRATEGICA (15H)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
		INFRAESTRUCTURA Elaboración de un relleno sanitario.	Tener un relleno sanitario apropiado para la basura generada en la comunidad y comunidades vecinas
		CAPACITACION Capacitación a la ciudadanía para	Hacer una capacitación para que la ciudadanía tenga la cultura de separar la basura y aproveche la basura

Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos	Disminuir fuentes de infección y aprovechamiento de la materia orgánica.	separar la basura orgánica de la inorgánica	orgánica y la inorgánica.
		<p>FOMENTO: Impulso a la elaboración de compostas</p> <p>ORGANIZACIÓN: Reglamentación de la basura.</p> <p>INFRAESTRUCTURA Encementado de las calles</p>	<p>Elaboración de una composta cada mes para obtener abono orgánico usándolo posteriormente en las hortalizas familiares.</p> <p>Obtener un reglamento donde se aplique una multa a personas que tiren basura en la calle o lugares públicos.</p> <p>Encementar de 5 a 7 calles por año, para hacer mas fácil su limpieza.</p>

SOLUCION ESTRATEGICA (151)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
		<p>CAPACITACION: Platicas sobre problemas de salud por ingerir sustancias nocivas.</p>	Obtener un convenio con el sector salud para ofrecer al menos 2 pláticas al año.

Salud	Disminuir el índice de jóvenes adictos al alcoholismo y las drogas	FOMENTO: Crear un grupo de AA	Consolidar un grupo de Alcohólicos anónimos
		ORGANIZACIÓN: Hacer valer el reglamento contra alcoholismo	Tener un reglamento que se respete y de lo contrario a quien no lo haga será acreedor a una multa.
		INFRAESTRUCTURA <u>Consultorio para una Psicólogo (a) y equipamiento.</u>	<u>Tener un consultorio con el equipo necesario</u>
		INFRAESTRUCTURA: Áreas de recreación para jóvenes	Terminar el proyecto de la unidad deportiva, el cual consta de cancha de fútbol con pista, canchas de voleibol, cancha de tenis, juegos infantiles, cancha de básquetbol, alberca, estacionamiento y áreas verdes.

SOLUCION ESTRATEGICA (15J)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Reglamentación	Concientizar a la comunidad en el uso de reglamentos par el buen funcionamiento	ORGANIZACION Elaboración de reglamentos	Tener un reglamento para cada uno de los siguientes rubros: de bando de policia y buen gobierno, mercados y comercio ambulante, expendios de carnes, participación ciudadana, protección civil,

	del pueblo.	<p>FOMENTO</p> <p>Dar a conocer los reglamentos ya existentes en el municipio.</p>	<p>rastros municipal, y tránsito y transporte</p> <p>Que todo el pueblo conozca sus derechos y obligaciones, y saber si se hace acreedor a una multa por irresponsable de sus actos.</p>
--	-------------	--	--

16.-

Con formato: Fuente: Negrita
Con formato: Centrado

INVOLUCRADOS EN EL PLAN

16 A.- Elaborar obras para retención y almacenamiento de agua

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARÍAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DE DEPENDENCIAS O SECRETARÍAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
INFRAESTRUCTURA: Instalaciones adecuadas de tubería en zonas donde el agua no tiene alta presión, así como también unión de la red porque se encuentra dividida por zonas y rehabilitación de un pozo semiprofundo que esta fuera de servicio	Comité del sistema de agua potable.	Regidor de obras publicas, H ayuntamiento.	COPLADE,	SEDESOL, CNA	
CAPACITACION: Pedir apoyo a las dependencias como a CNA y CONAGUA sobre practicas del cuidado del agua.	Comité del sistema de agua potable.	H ayuntamiento	CEA		
ORGANIZACIÓN: Elaboración de una reglamento del cuidado del agua	Comité del sistema de agua potable.	H ayuntamiento		INAFED	
FOMENTO: Construcción de bordos y muros de mampostería para la retención y filtración	Comité de obras publicas.	Regidor de obras publicas, H ayuntamiento	COPLADE, SEDER	SAGARPA, SEDESOL.	
FOMENTO:	Consejo de	Comisariado de bienes comunales,		SEMARNAT,	

Reforestación de los bosques	vigilancia	regidor de ecología. H ayuntamiento		CONAFOR	
------------------------------	------------	--	--	---------	--

16B.- Ofrecer educación de calidad a los niños y jóvenes de la población

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DE DEPENDENCIAS O SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
FOMENTO: Buscar mezcla de recursos con dependencias como SEP ó IEEPO para la construcción de una secundaria.	Comité de la secundaria y padres de familia	H ayuntamiento, regidor de educación y cultura	IEEPO, COPLADE	SEP, IOCIFED	
ORGANIZACIÓN: Organización de los padres de familias por medio de tequitos para la construcción de aulas para la secundaria.	Comité de padres de familia y ciudadanos en general.	H ayuntamiento, regidor de educación y cultura	IEEPO, COPLADE,	SEP, SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico de la escuela primaria " José Vasconcelos"	Comité de la escuela primaria "José Vasconcelos"	Regidor de educación y cultura	IEEPO, COPLADE	SEP, IOCIFED	

Vasconcelos"	y padres de familia				
INFRAESTRUCTURA: Protección en las ventanas de las aulas de la escuela primaria "Vidal Alcocer" y bardeado en la parte norte de la escuela.	Comité de la escuela primaria "Vidal Alcocer" y padres de familia	Regidor de educación y cultura	IEEPO, COPLADE	SEP, IOCIFED	
INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico del preescolar "Rafael Ramirez"	Comité del pre-escolar "Rafael Ramirez" y padres de familia	Regidor de educación y cultura	IEEPO, COPLADE	SEP, IOCIFED	
CAPACITACION: Capacitación a los comités de padres de familia para la búsqueda de recursos en beneficios de las escuelas.	Comités de las instituciones educativas	Regidor de educación y cultura, H ayuntamiento.	IEEPO	SEP	
FOMENTO Impulsar acciones para acceder a becas para los niños	Comités de las escuelas y padres de familia	Regidor de educación y cultura, H ayuntamiento	IEEPO		HARP HELU

16C.-

Obtener productos de calidad y un mercado seguro para las artesanías

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE	INVOLUCRADOS	INVOLUCRADOS DE LAS	INVOLUCRADOS DE	INVOLUCRADOS
----------	-----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

	LA COMUNIDAD.	DEL MUNICIPIO.	DEPENDENCIAS O SECRETARÍAS ESTATALES.	PENDENCIAS O SECRETARÍAS FEDERALES.	DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
ORGANIZACIÓN: Artesanos en la comunidad.	Artesanos de la comunidad, y comité de la casa de la cultura	H ayuntamiento y regidor de educación y cultura.	Secretaría de cultura		HARP HELU
FOMENTO: Convenio con instituciones encargadas en el apoyo de productos artesanales.	Comité de la casa de la cultura	H ayuntamiento, y regidor de educación y cultura	Secretaría de cultura.		
FOMENTO: Elaboración de artesanías con productos naturales	Artesanos de la comunidad	H ayuntamiento	Secretaría de cultura		
CAPACITACION: Cursos de capacitación a jóvenes para la elaboración de tapetes	Comité de la casa de la cultura	H ayuntamiento y regidor de educación y cultura	Secretaría de cultura, ICAPET		
INFRAESTRUCTURA: Remodelación del mercado de artesanías	Artesanos	Regidor de mercados, H ayuntamiento	Secretaría de cultura		

16D.- Construir una red de drenaje eficiente y con capacidad para recibir el agua de desecho de toda la comunidad

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
FOMENTO: Impulsar acciones en dependencias estatales y federales para tramitar recursos.	Comité de salud comunitaria	H ayuntamiento, y regidor de salud	COPLADE	SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: Reglamento de usuarios, para el mejor funcionamiento de la red.	Usuarios de la red de drenaje.	H ayuntamiento y regidor de salud	SSA	INAFED	
CAPACITACION: Curso de capacitación de uso de la red de drenaje	Usuarios de la red de drenaje	H ayuntamiento y regidor de salud	SSA, ICAPET		
INFRAESTRUCTURA: Construcción de red en las partes donde no existe este servicio.	Comité de obras publicas	H ayuntamiento y regidor de salud	COPLADE	SEDESOL	

16E.- Realizar obras y acciones que beneficien la recuperación de la materia vegetal y orgánica del suelo.

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
FOMENTO: Programa de reforestación en diversas zonas del municipio, sobre todo en los bosques.	Pueblo en general y consejo de vigilancia.	Comisariado de bienes comunales.	SRA	SEMARNAT, CONAFOR	
CAPACITACION: Cursos de capacitación para la fabricación de estufas ecológicas a gente que extrae leña de los bosques	Ciudadanos que usan leña como combustible	Regidor de ecología y H ayuntamiento	ICAPET	SEMARNAT.	
CAPACITACION: Curso de manejo de tierra de cultivo, para proporcionar materia vegetal y orgánica.	Campesinos	Comisariado de bienes comunales	ICAPET	SEMARNAT, SAGARPA.	
INFRAESTRUCTURA: Elaboración de muros de mampostería y bordos de tierra para la retención de agua de lluvias y diversas zonas del territorio	Comité de obras	H ayuntamiento y regidor de obras publicas.	COPLADE, SEDER	SAGARPA, SEDESOL.	
INFRAESTRUCTURA:	Consejo de vigilancia	Comisariado de		SEMARNAT,	

Elaboración de un invernadero, con plantas nativas de la región		bienes comunales.		CONAFOR	
INFRAESTRUCTURA: Implementación de un sistema de riego tecnificado en los terrenos de siembra.	Campesinos.	Comisariado de bienes comunales y H ayuntamiento.	COPLADE	SAGARPA Y SEDESOL	
ORGANIZACIÓN: Reglamentación del uso del bosque	Campesinos	Comisariado de bienes comunales		SEMARNAT, CONAFOR	

16F.-

El 100% de los pobladores estén beneficiados con energía eléctrica

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
FOMENTO:	Comité de alumbrado	Regidor de obras	COPLADE, CDI.	SEDESOL,	

Buscar apoyo en dependencias para facilitar la obra de la ampliación del sistema de energía eléctrica.	publico	publicas		CFE	
INFRAESTRUCTURA: Cambio de transformadores de mayor voltaje.	Comité de alumbrado publico	Regidor de obras publicas		CFE	
INFRAESTRUCTURA: Ampliación de red de energía eléctrica	Comité de alumbrado publico y ciudadanos	Regidor de obras publicas	COPLADE,SEDER	CFE, SEDESOL	
INFRAESTRUCTURA Reubicación o cambio de los postes de luz que están fuera de la línea o que están mal ubicados	Comité de alumbrado publico.	Regidor de obras publicas		CFE	
CAPACITACION: Buscar cursos de capacitación para el comité en sus primeros meses de servicio.	Comité de alumbrado publico	H ayuntamiento	ICAPET	CFE	
ORGANIZACIÓN: Reglamento para el uso de la energía eléctrica	Usuarios del sistema de energía eléctrica	H ayuntamiento		INAFED	

16G.-Evitar que la ciudadanía migre por no tener una fuente de empleo segura

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
CAPACITACION: Talleres de capacitación en diferentes áreas como carpintería, panadería, corte y confección, y herrería.	Jóvenes	H Ayuntamiento	ICAPET		
CAPACITACION: Preparación académica y profesional de niños y jóvenes	Niños y jóvenes, comités de las escuelas	Regidor de educación y cultura	IEEPO	SEP	HARP HELU
FOMENTO Programas de gobierno o de otras dependencias.	Ciudadanos en general	H Ayuntamiento	IEEPO,SEDER	SEDESOL, SEMARNAT, SAGARPA Y SEP	
ORGANIZACION: Formar grupos de jóvenes	Jóvenes de la comunidad, comité de la casa de la cultura y comité del museo del	H Ayuntamiento.	ICAPET		

	niño				
INFRAESTRUCTURA: Instalaciones para recibir talleres	Comité de la casa de la cultura y comité del museo del niño	H ayuntamiento y regidor de bienes y servicios	CDI, COPLADE, SEDER		

16H.- Disminuir fuentes de infección y aprovechamiento de la materia orgánica

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARÍAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIA S O SECRETARÍAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
INFRAESTRUCTURA	Comité de obras	Regidor de ecología y	COPLADE, CDI,	SEDESOL	

Elaboración de un relleno sanitario.	publicas	H Ayuntamiento	SSA		
CAPACITACION Capacitación a la ciudadanía para separar la basura orgánica de la inorgánica	Maestros de las escuelas, comité de la casa de la cultura y museo del niño	Regidor de ecología y regidor de salud	SSA		
FOMENTO: Elaboración de compostas	Ciudadanos en general	Regidor de ecología y regidor de salud	ICAPET		
ORGANIZACIÓN: Reglamentación de la basura.	Ciudadanos en general	Regidor de salud y el H Ayuntamiento	SSA	INAFED	
INFRAESTRUCTURA Encementado de las calles	Comité de obras	Regidor de obras publicas y H Ayuntamiento.		SEDESOL	

16l.- Disminuir el índice de jóvenes adictos al alcoholismo y las drogas

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O AS O SECRETARIAS	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.

			ESTATALES.	TARIAS FEDERALES.	
CAPACITACION	Comité de salud comunitaria	Regidor de salud	SSA		
Platicas sobre problemas de salud por ingerir sustancias nocivas para la salud.					
FOMENTO:	Adictos al alcohol y drogas	Regidor de salud	SSA		AA
Crear un grupo de AA					
ORGANIZACIÓN	Adictos al alcohol y drogas	Regidor de salud y H ayuntamiento			
Hacer valer el reglamento contra alcoholismo y prohibir vender licor en las tiendas de la comunidad.					
INFRAESTRUCTURA	Comité de salud	Regidor de salud H ayuntamiento	SSA, COPLADE	SEDESOL	
Consultorio para una Psicólogo (a) y equipamiento.					
INFRAESTRUCTURA	Comité de obras publicas	Regidor de obras publicas	CDI	SEDESOL	FUNDACION HARP HELU
Áreas de recreación para jóvenes					

Con formato: Español (México)

16.J.- Concientizar a la comunidad en el uso de reglamentos par el buen funcionamiento del pueblo

PROYECTO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIDAD.	INVOLUCRADOS DEL MUNICIPIO.	INVOLUCRADOS DE LAS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS ESTATALES.	INVOLUCRADOS DEPENDENCIAS O SECRETARIAS FEDERALES.	INVOLUCRADOS DEL SECTOR SOCIAL O PRIVADO.
ORGANIZACION Elaboración de reglamentos	Habitantes en general	H ayuntamiento		INAFED	
FOMENTO Dar a conocer los reglamentos ya existentes en el municipio.	Habitantes en general	H ayuntamiento			

Tabla con formato

17.-

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: (Predefinido) Arial, 12 pto, Negrita

Con formato: Centrado

Con formato: Fuente: 12 pto

PROGRAMACION

En los siguientes cuadros se presenta la programación de las acciones a desarrollarse en el municipio de Santa Ana del Valle así como los responsables de realizar las actividades, con recurso se cuenta, con quien nos podemos apoyar y cuando se va hacer.

17A.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA EL CUIDADO DEL AGUA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Elaborar obras para retención y	Instalaciones adecuadas de tubería, unión de la red y rehabilitación de un pozo semiprofundo	210 hogares tendrán el servicio de agua, y el resto de la población se mantendrá un nivel óptimo de agua durante el día.	Cambiar la tubería, unir la red, y hacer un estudio para ver si es funcional el pozo o se perfora uno nuevo	Comité del agua, H. ayuntamiento en coordinación con el regidor de obras publicas	INTERNOS. Se cuenta con materiales de la región, mano de obra no especializada y maquinaria EXTERNOS Recursos económicos de dependencias estatales y federales	En el segundo semestre de este año ya se tendrá un avance.
	Pláticas del cuidado del agua	2 pláticas al año sobre la importancia y cuidado del agua.	Reunir a los usuarios para darles las pláticas con el apoyo de dependencias federales y	Comité del agua, en coordinación con el H ayuntamiento.	INTERNOS Con la disponibilidad del comité de agua EXTERNOS Programa cultural del agua por parte de la	En el mes de mayo.

almacenamiento de agua	Elaboración de un reglamento del cuidado del agua	estatales	Hacer un reglamento de los usuarios.	H ayuntamiento y comité del agua	CEA INTERNOS Disponibilidad del comité y de los usuarios. EXTERNOS Tener un reglamento tipo INAFED	En el mes de junio.
	Tener un reglamento para que no se desperdicie el agua y tenga un máximo aprovechamiento	Búsqueda de recursos en dependencias estatales y federales, y utilizar recursos propios,	Comité de obras en coordinación con el H ayuntamiento. Y regidor de obras publicas	INTERNOS Se cuenta con materiales de región, piedra arena, grava, y tierra, Mano de obra no especializada, terreno. EXTERNOS Recursos financieros de parte de las dependencias estatales y federales	En el primer semestre de este año se tendrá por lo menos un bordo. Y se seguirán haciendo tramites para los siguientes muros	
	Construcción de bordos y muros de mampostería para la captación y filtración del agua de lluvia	Hacer un capacitación para reforestar los bosques	Comisariado de bienes comunales en coordinación	INTERNOS Con la disponibilidad del comisariado y la	Al inicio de la temporada de lluvias.	
Reforestación de los bosques	Capacitación para reforestar al año unas 20 hectáreas en zonas donde la vegetación es					

		muy escasa.	con arbolitos de la región.	con el consejo de vigilancia y el regidor de ecología	población en general por medio de los Tequios EXTERNOS Mano de obra especializada.	
--	--	-------------	-----------------------------	---	--	--

17B.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
--	---	--	--	-----------------------	----------------------------	---------------------------

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Ofrecer educación de calidad a los niños y jóvenes de la población.	Buscar en dependencias federales y estatales recurso para la construcción de una secundaria.	200 alumnos beneficiados con la construcción de este inmueble	Solicitar recursos con dependencias estatales y federales.	H ayuntamiento en coordinación con el comité de la escuela secundaria, regidor de educación y padres de familia de la misma escuela.	INTERNOS Se tiene materiales de la región, y un poco de recursos económicos También mano de obra no especializada. EXTERNOS Recursos de diferentes dependencias	En este año se debe empezar con la obra negra, ya que es una obra bastante grande llevara dos o tres años terminarla.
	Organización de los padres de familias por medio de tequios para la construcción de aulas para la secundaria	Construir por lo menos 6 aulas en un año.	Que todos los padres de familia y ciudadanos cooperen con tequios para facilitar y abaratar la obra.	Los responsables son el comité de padres de familia pero se va hacer con todos los ciudadanos de la comunidad.	INTERNOS Con la disponibilidad que hay de todos los ciudadanos y comité	En el primer semestre del año debe haber un 20% de avances
	Bardeado perimétrico y equipo de la escuela primaria "José Vasconcelos"	Tener 500 metros lineales de barda para la mayor seguridad	Solicitar el apoyo en dependencias estatales y	Comité de la escuela primaria " José Vasconcelos" y	INTERNOS Se tiene materiales de región, y disponibilidad	Empezar con la gestión en el mes de junio.

	Protección en las ventanas y equipo de las aulas de la escuela primaria "Vidal Alcoocer"	Tener salones con sus protecciones Y 300 metros lineales de barda				
			Solicitar apoyo en las dependencias estatales y federales.	Comité de la escuela primaria "Vidal Alcoocer" y regidor de educación y cultura	del comité EXTERNOS Recursos de diferentes dependencias	Empezar con la gestión en el mes de junio,
			Solicitar apoyo en las dependencias estatales y federales.	Comité del pre-escolar "Rafael Ramirez. Y regidor de educación y cultura	INTERNOS Se tiene la disponibilidad del comité, así como de los padres de familia, y se cuenta con materiales de la región. EXTERNOS Recursos de diferentes	Empezar con la gestión en este ciclo escolar pero continuar en el siguiente

							dependencias.	
	Capacitación a los comités de padres de familia para la búsqueda de recursos en beneficios de las escuelas.	Ejercer por lo menos una obra por cada comité de las escuelas en su año de servicio.	Capacitar a los comités de las diferentes escuelas.	Regidor de educación y cultura			INTERNOS Disponibilidad de cada comité EXTERNOS Recursos de diferentes dependencias.	Al inicio de su año de servicio
	Impulsar acciones para acceder a becas para los niños	Que los 5 mejores promedios de cada grupo obtengan una beca.	Reunión con los padres de familia.	Regidor de educación, comités de las escuelas.			INTERNOS Disponibilidad de parte de las autoridades y comités EXTERNOS Disponibilidad de parte de fundación Harp Helu.	El inicio del ciclo escolar.

17C.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA PRODUCCION ARTESANAL

¿Qué queremos lograr con este proyecto o	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
--	---	--	--	-----------------------	----------------------------	---------------------------

capacitación?	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Obtener productos de calidad y un mercado seguro para las artesanías	Formación de un grupo de artesanos en la comunidad.	Consolidar un grupo para la búsqueda de recursos económicos para la implementación de por lo menos 2 cursos o talleres al año.	Formar un grupo de artesanos de la comunidad	H Ayuntamiento y comité de la casa de la cultura y regidor de educación y cultura	INTERNOS Con la disponibilidad de la gente que se dedica a las artesanías. EXTERNOS Recursos de la fundación fundación Harp Helu.	En el segundo semestre del año.	
	Convenio con instituciones encargadas en el apoyo de productos artesanales.	Tener un convenio donde se pueda estandarizar precios de los productos para evitar el coyotaje	Hacer un convenio	Comité de la casa de la cultura en coordinación con el regidor de educación y cultura	INTERNOS Con la disponibilidad de la gente y del comité. EXTERNOS Asesoría Asesoría por parte de la secretaría secretaría de cultura.	Una vez conformado un grupo de artesanos.	
	Elaboración de artesanías con	Que cada productor saque al	Buscar los productos	Los artesanos de	INTERNOS	En la actualidad se hace pero se	

17D.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA VIVIENDA Y SERVICIO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Construir una red de drenaje eficiente y con capacidad para recibir el agua de desecho de toda la	Impulsar acciones en dependencias estatales y federales para tramitar recursos.	Tramitar al menos 4 recursos para solventar al 100% la obra la red de drenaje.	Solicitar las mezdias de recurso en dependencias federales y estatales.	H ayuntamiento, en coordinación con el regidor de salud.	INTERNOS Con la voluntad de trabajo y disponibilidad del H ayuntamiento y regidor de salud EXTERNOS Recursos económicos en dependencias federales y estatales.	En el mes de julio.

Comunidad	Reglamento de usuarios, para el mejor funcionamiento de la red.	Obtener un reglamento donde se obtenga una lista de beneficiarios actualizada y consientes de sus obligaciones como usuario.	Hacer un reglamento interno de los usuarios	H Ayuntamiento	INTERNOS Disponibilidad de la autoridad y de la gente EXTERNOS Reglamento tipo INAFED.	En el segundo semestre del año.
Curso de capacitación de uso de la red de drenaje	Ofrecer mínimo un curso a la gente beneficiada en el uso de drenaje, para evitar su mal funcionamiento.	Un curso de capacitación a los usuarios	H Ayuntamiento	INTERNOS Con la disponibilidad de la gente y recursos propios EXTERNOS Capacitación por parte del ICAPET	Una vez terminado la obra,	
Construcción de red en las partes donde no existe este servicio.	Mas de 500 beneficiados con la ampliación de la red de drenaje	Meter solicitud de apoyo en dependencias estatales y federales.	H Ayuntamiento en coordinación con el regidor de salud	INTERNOS Recursos propios, y materiales de región. EXTERNOS Apoyo de las dependencias.	En el segundo semestre del año en curso.	

17E.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
	Programa de reforestación en diversas zonas del municipio, sobre todo en los bosques.	Reforestar al año un promedio de 20 hectáreas para que aumente la vegetación por lo tanto aumenta la materia orgánica y	Sembrar los arbolitos en temporadas de lluvias	Comisariado de bienes comunales en coordinación con el consejo de vigilancia y pueblo en general.	INTERNOS Con la voluntad y disponibilidad de la gente, mano de obra.	Al inicio de temporada de lluvias

Realizar obras y acciones que beneficien la recuperación de la materia vegetal y orgánica del suelo.	Cursos de capacitación para la fabricación de estufas ecológicas	la humedad.	Solicitud en dependencias estatales.	Regidor de ecología en coordinación con el H ayuntamiento.	<p>EXTERNOS</p> <p>Apoyo económico CONAFOR_SRA</p>	En el 2009
Cursos de capacitación para la fabricación de estufas ecológicas	Al menos un curso de capacitación a personas que utilicen leña para que fabriquen sus estufas ecológicas o ahorradoras de leña.	Solicitar a dependencias estatales 2 cursos de capacitación para los campesinos	Comisariado de bienes comunales	<p>INTERNOS</p> <p>Recursos propios y disponibilidad del regidor</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Capacitación por parte del ICAPET.</p>	En el segundo semestre del 2009	
Curso de manejo de tierra de cultivo, para proporcionar materia vegetal y orgánica.	Proporcionar al menos 2 cursos a campesinos para instruirlos como deben trabajar las tierras de cultivo para aumentar la producción por hectárea al año.	Solicitar a dependencias estatales 2 cursos de capacitación para los campesinos	Comité de obras en coordinación con el H ayuntamiento.	<p>INTERNOS</p> <p>Con la disponibilidad de los campesinos y de las autoridades.</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Capacitación por parte del ICAPET.</p>	En el primer semestre de este año se tendrá por lo menos un bordo. Y se	
Elaboración de muros de mampostería y bordos de tierra para la retención de agua de lluvias en diversas zonas del territorio	4 muros y diversos bordos de tierra, en las zonas donde hace cárcavas y canalillos para	Solicitar recursos en dependencias estatales y federales, y	Comité de obras en coordinación con el H ayuntamiento.	<p>INTERNOS</p> <p>Se cuenta con materiales de región, piedra arena, grava, y tierra, mano de obra no especializada, maquinaria.</p>	En el primer semestre de este año se tendrá por lo menos un bordo. Y se	

						estatales y federales.	
	Reglamentación del uso del bosque	Obtener un reglamento donde se castigue a la persona que haga mal uso del bosque.	Hacer un reglamento interno.	Comisariado de bienes comunales.	INTERNOS Con la disponibilidad de las autoridades. EXTERNOS Apoyo de las dependencias federales	En los meses de septiembre – octubre.	

17F.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA ELECTRIFICACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
	Buscar apoyo en dependencias para	Obtener mínimo 2 recursos con el	Meter las solicitudes	Comité de alumbrado publico	INTERNOS	Segundo semestre de

El 100% de los pobladores est�n beneficiados con energía eléctrica	facilitar la obra de la ampliación del sistema de energía eléctrica.	apoyo de la CFE para elaborar y facilitar la obra.	con los requisitos	en coordinación con el regidor de obras públicas	Disponibilidad por parte de las autoridades y comité de alumbrado público EXTERNOS Apoyo de parte de la CFE, COPLADE.	2009
Cambio de transformadores de mayor voltaje.	10 transformadores nuevos con un voltaje adecuado para elevar la carga eléctrica en sus hogares.	Hacer una solicitud a la CFE	Comité de alumbrado público en coordinación con el regidor de obras públicas.	INTERNOS Disponibilidad de las autoridades EXTERNOS Apoyo de la CFE	En el segundo semestre del 2009	
Ampliación de red de energía eléctrica	Que el 100% (1996 personas) de la comunidad cuente con este servicio.	Buscar mezcla de recursos en dependencias federales y estatales.	Comité de alumbrado público en coordinación con el regidor de obras públicas.	INTERNOS Se cuenta con materiales de la región, y disponibilidad por parte de las autoridades y	En el segundo semestre del 2009.	

	Reubicación de los postes de luz que están fuera de la línea o que están mal ubicados.	Cambio de 30 postes que se encuentran en un lugar no muy apropiado los cuales estorban para el paso de camiones o carretas	Hacer una solicitud a la CFE	Comité de alumbrado publico. En coordinación con el regidor de obras públicas.	ciudadanos EXTERNOS Apoyo de parte de las dependencias estatales y federales		En el segundo semestre del 2009	
	Buscar cursos de capacitación para el comité en sus primeros meses de servicio	Que el comité se les imparta un curso de capacitación en sus primeros dos meses de servicio.	Meter una solicitud de apoyo en CFE para la capacitación del comité	Comité de alumbrado publico	INTERNOS Disponibilidad de las autoridades EXTERNOS Capacitación por parte del ICAPET		Al inicio de su servicio del nuevo comité	

	Reglamento para el uso de la energía eléctrica	Obtener un reglamento interno de los usuarios. Donde se plasmen sus obligaciones y sanciones	Hacer un reglamento de los usuarios	Comité de alumbrado publico en coordinación con al H ayuntamiento.	INTERNOS Disponibilidad por parte de las autoridades y de los usuarios EXTERNOS Reglamento tipo INAFEI	En el mes de octubre.
--	--	--	-------------------------------------	--	---	-----------------------

17G.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA.

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO

Evitar que la ciudadanía migre por no tener una fuente de empleo segura.	Talleres de capacitación en diferentes áreas como carpintería, panadería, corte y confección, herrería, etc.	Hacer por lo menos un curso de capacitación para cada uno de los talleres de: carpintería, panadería, corte y confección, herrería para que los jóvenes tengan una fuente de empleo en un futuro.	Cursos- Talleres de cada área	H Ayuntamiento	<p>INTERNOS</p> <p>Se cuenta con la disponibilidad de los jóvenes</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Capacitación por parte del ICAPET</p>	En el año 2010
	Preparación académica y profesional de niños y jóvenes.	Que cada año se gradúen por lo menos 5 jóvenes de estudios profesionales para que obtengan mejores fuentes de trabajo en empresas	Conseguir becas para los alumnos	Regidor de educación y cultura, en coordinación con los comités de las escuelas	<p>INTERNOS</p> <p>Con el interés y disponibilidad de los padres de familia</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Apoyo de parte de la SEP, IEEPO Y fundación HARP HELU.</p>	En el año 2010
	Programas de gobierno o de otras dependencias.	Obtener mínimo 4 programas por año de diferentes dependencias a familias con escasos recursos económicos.	Buscar los recursos en dependencias federales y estatales	H Ayuntamiento	<p>INTERNOS</p> <p>Con la disponibilidad de las autoridades</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Paquetes tecnológicos de</p>	En el segundo semestre del 2009.

	Formar grupos de jóvenes	Consolidar 4 grupos de jóvenes interesados en recibir alguno de los talleres.	Hacer la invitación a los jóvenes a participar.	El comité de la casa de cultura y comité del museo del niño.	<p>INIFAD</p> <p>INTERNOS</p> <p>Hay disponibilidad de los comités y autoridades</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Apoyo del ICAPET</p> <p>En el 2010</p>
Instalaciones para recibir talleres		Contar con 4 aulas con equipo y material para los talleres.	Buscar la mezcla de recursos en dependencias estatales y federales	H ayuntamiento en coordinación con los comités de la de la cultura y museo del niño.	<p>INTERNOS</p> <p>Se tiene materiales de la región y disponibilidad por parte de las autoridades. Mano de obra no especializada</p> <p>EXTERNOS</p> <p>Apoyo económico de parte de dependencias estatales.</p> <p>En el 2010 se empezara a gestionar</p>

17H.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO

Disminuir fuentes de infección y aprovechamiento de la materia orgánica.	Elaboración de un relleno sanitario.	Tener un relleno sanitario apropiado para la basura generada en la comunidad y comunidades vecinas	Buscar apoyo en dependencias federales y estatales.	el H ayuntamiento en coordinación con el regidor de ecología	INTERNOS Se cuenta con materiales de región y equipo para construcción, EXTERNOS Apoyo en dependencias estatales y federales.	En el 2010 se hará una parte pero se seguirá gestionando para los años subsecuentes subsecuentes.
	Capacitación a la ciudadanía para separar la basura orgánica de la inorgánica	Hacer una capacitación para que la ciudadanía tenga la cultura de separarla basura y aproveche la basura orgánica.	Capacitación a los habitantes tanto niños como adultos.	Maestros, comité de la casa de la cultura y museo del niño.	INTERNOS Con la disponibilidad de los comités EXTERNOS Apoyo de parte del ICAPET	Agosto del 2009
	Elaboración de compostas	Elaboración de una composta cada mes para obtener abono orgánico usándolo posteriormente en las hortalizas	Asesoría técnica para la construcción de la composta	Regidor de ecología y regidor de salud	INTERNOS Se cuenta con la maquinaria del pueblo. EXTERNOS Capacitación de parte del ICAPET.	En el mes de abril.

Con formato: Espacio Después: 6

Con formato: Espacio Después: 0

Con formato: Espacio Después: 0

Con formato: Espacio Después: 0

	familiares.	Hacer un reglamento	H ayuntamiento en coordinación con el regidor de salud	INTERNOS Con la disponibilidad de los usuarios y de los regidores. EXTERNOS Reglamentos tipo INAFED	En el mes de mayo.
Reglamentación de la basura.	Obtener un reglamento donde se aplique una multa a personas que tiren basura en la calle o lugares públicos	Buscar apoyo en dependencias	Regidor de obras publicas y h ayuntamiento	INTERNOS Materiales de la región, arena piedra y grava. Mano de obra no especializada EXTERNOS recursos económicos	
	Encementado de las calles	Encementar de 5 a 7 calles por año	Regidor de obras publicas y h ayuntamiento	INTERNOS Materiales de la región, arena piedra y grava. Mano de obra no especializada EXTERNOS recursos económicos	En el 2010

Con formato: Espacio Después: 0

Con formato: Centrado

Con formato: Espacio Después: 0

171.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA SALUD

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
--	---	--	--	-----------------------	----------------------------	---------------------------

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Disminuir el índice de jóvenes adictos al alcoholismo y las drogas	Pláticas sobre problemas de salud por ingerir sustancias nocivas para la salud	Obtener un convenio con el sector salud para ofrecer al menos 2 pláticas al año.	Buscar capacitación en dependencias estatales	Comité de salud en coordinación con el regidor de salud	INTERNOS Disponibilidad del comité y los regidores EXTERNOS Apoyo de parte de la secretaria de salud.	En el mes de junio, julio agosto.
	Crear un grupo de AA	Consolidar un grupo de Alcohólicos anónimos	Reunir a los alcohólicos del municipio	Regidor de salud en coordinación con el H ayuntamiento	INTERNOS Disponibilidad por parte de las autoridades y familiares de los causantes	En el mes de octubre
	Hacer valer el reglamento contra alcoholismo.	Tener un reglamento que se respete y de lo contrario a quien no lo haga será acreedor a una multa.	Hacer un reglamento	Regidor de salud.	INTERNOS Disponibilidad por parte del regidor y la comunidad.	En el mes de septiembre

	<p><u>Consultorio para un psicólogo(a) y equipamiento</u></p>	<p><u>Tener un consultorio con el equipo necesario</u></p>	<p><u>Buscar apoyo en dependencias federales y estatales</u></p>	<p><u>Regidor de salud, comité de salud y H Ayuntamiento</u></p>	<p><u>INTERNOS:</u> Materiales de la región, mano de obra no especializada. <u>EXTERNOS</u> <u>Recursos económicos.</u></p>	<p><u>En el segundo semestre del 2009</u></p>
<p>Áreas de recreación para jóvenes</p>		<p>Terminar el proyecto de la unidad deportiva, el cual consta de cancha de fútbol con pista, canchas de voleibol, cancha de tenis, juegos infantiles, cancha de básquetbol, alberca, estacionamiento y áreas verdes.</p>	<p>Retomar el proyecto de la unidad deportiva</p>	<p>H Ayuntamiento</p>	<p><u>INTERNOS</u> Se cuenta con materiales de la región, mano de obra no especializada, maquinaria. <u>EXTERNOS</u> Apoyo de dependencias estatales así como fundaciones</p>	<p>En el 2010 se retomara el proyecto, pero se seguirá durante los años subsiguiente s.</p>

17J.- PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO PARA LA REGLAMENTACION

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quién lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO
Concientizar a la comunidad en el uso de reglamentos para el buen funcionamiento del pueblo	Elaboración de reglamentos	Tener un reglamento de bando de policía y buen gobierno, mercados y comercio ambulante, expendios de carnes, participación ciudadana, protección civil, castro municipal , y <u>transito y transporte, residuos sólidos.</u>	Hacer los reglamentos necesarios para el buen funcionamiento del pueblo.	H ayuntamiento	INTERNOS Disponibilidad por parte de la autoridad y los habitantes. EXTERNOS Reglamentos tipo INAFED	En el segundo semestre del 2009
	Dar a conocer los reglamentos ya existentes en el municipio.	Que la gente conozca sus derechos y obligaciones, y saber si se hace acreedor a una multa por irresponsabilidad de sus actos.	En una asamblea dar a conocer los reglamentos que hay, y que situación se tiene de cada uno.	H ayuntamiento	INTERNOS Disponibilidad por parte de las autoridades	En el segundo semestre de 2009

18.- ESTIMACION DE LA INVERSION POR CADA LINEA ESTRATEGICA

LINEA ESTRATEGICA DEL CUIDADO DEL AGUA 18A		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTOS	META	
INFRAESTRUCTURA: Instalaciones adecuadas de tubería, unión de la red y rehabilitación de un pozo semiprofundo	210 hogares mas tendrán el servicio de agua, y el resto de la población mantendrán un nivel óptimo de agua	Por cotizarPOR-COTIZAR
FOMENTO: Platicas del cuidado del agua.	Hacer por lo menos 2 pláticas al año sobre la importancia y cuidado del agua.	Por cotizar

ORGANIZACIÓN: Elaboración de una reglamento del cuidado del agua.	Tener un reglamento para que no se desperdicie el agua y tenga un máximo aprovechamiento.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA Construcción de bordos y muros de mampostería para la retención y filtración del agua de lluvia	Construir 4 muros de mampostería y un bordo de tierra en diversas zonas del territorio.	\$ 1,500,000.00
CAPACITACION Reforestación de los bosques.	Recibir una capacitación para reforestar al año unas 20 hectáreas en zonas donde la vegetación es muy escasa.	Por cotizar

LINEAS ESTRATEGICA DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA 18B		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTOS	METAS	
INFRAESTRUCTURA: Construcción de una secundaria.	200 alumnos beneficiados	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico y equipo de la escuela primaria "José Vasconcelos"	Tener 500 metros lineales de barda para la mayor seguridad	\$ 200,000.00
INFRAESTRUCTURA: Protección en las ventanas de las aulas de la escuela primaria "Vidal Alcocer" y bardeado en la parte norte de la escuela.	Tener salones con sus protecciones Y 300 metros lineales de barda	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Bardeado perimétrico del preescolar "Rafael Ramírez"	Tener 500 metros lineales de barda	Por cotizar
CAPACITACION: Capacitación a los comités de padres de familia para la búsqueda de recursos.	Ejercer por lo menos una obra por cada comité de las escuelas en su año de servicio.	Por cotizar
FOMENTO: Impulsar acciones para acceder a becas para los niños.	Que los 5 mejores promedios de cada grupo obtengan una beca.	Por cotizar

LINEA ESTRATEGICA DE PRODUCCION ARTESANAL 18C		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTO	METAS	
ORGANIZACIÓN: Organizar un grupo de artesanos en la comunidad.	Consolidar un grupo para la búsqueda de recursos económicos	Por cotizar
FOMENTO: Convenio con instituciones encargadas en el apoyo de productos artesanales.	Tener un convenio donde se pueda estandarizar precios de los productos	Por cotizar
FOMENTO: Elaboración de artesanías con productos naturales	Que cada productor saque al mercado por lo menos un trabajo por semana	Por cotizar
CAPACITACION: Cursos de capacitación a jóvenes para la elaboración de tapetes	Obtener 5 cursos a Jóvenes para realización de productos artesanales	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Remodelación del mercado de artesanías	18 puestos fijos acondicionados	Por cotizar

LINEA ESTRATEGICA DE VIVIENDA Y SERVICIO 18D		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTO	META	
FOMENTO: Impulsar acciones en dependencias estatales y federales para tramitar recursos.	Tramitar al menos 4 recursos para solventar al 100% la obra de drenaje.	Por cotizar
ORGANIZACIÓN: Reglamento de usuarios, para el mejor funcionamiento de la red de drenaje.	Obtener un reglamento donde se obtenga una lista de beneficiarios actualizada y consientes de sus obligaciones como usuario.	Por cotizar
CAPACITACION: Curso de capacitación de uso de la red de drenaje	Ofrecer mínimo un curso a la gente beneficiada	Por cotizar

<p>INFRAESTRUCTURA: Construcción de red de drenaje en las partes donde no existe este servicio.</p>	<p>Mas de 500 beneficiados con la ampliación de la red</p>	<p>\$ 1,500,000.00</p>
---	--	------------------------

LINEA ESTRATEGICA DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD 18E		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTO	META	
<p>FOMENTO: Programa de reforestación en diversas zonas del municipio.</p>	<p>Reforestar al año un promedio de 20 hectáreas</p>	<p>Por cotizar</p>
<p>CAPACITACION: Cursos de capacitación para la fabricación de estufas ecológicas.</p>	<p>Al menos un curso de capacitación a personas que utilicen leña</p>	<p>Por cotizar</p>
<p>CAPACITACION: Curso de manejo de tierra de cultivo, para proporcionar materia vegetal y orgánica.</p>	<p>Proporcionar al menos 2 cursos a campesinos para instruirlos como deben trabajar las tierras de cultivo</p>	<p>Por cotizar</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Elaboración de muros de mampostería y bordos de tierra para la retención de agua de lluvias.</p>	<p>4 muros de mampostería y 2 bordos de tierra, en las zonas donde se hacen cárcavas y canalillos para retener agua y tierra.</p>	<p>\$ 1,500,000.00</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Elaboración de un invernadero, con plantas nativas de la región</p>	<p>Producir y sembrar por lo menos 1000 arbolitos por año.</p>	<p>Por cotizar</p>
<p>INFRAESTRUCTURA: Implementación de un sistema de riego tecnificado en los terrenos de siembra.</p>	<p>Cubrir 100 hectáreas con un sistema de riego tecnificado.</p>	<p>Por cotizar</p>
<p>ORGANIZACIÓN: Reglamentación del uso del bosque</p>	<p>Obtener un reglamento donde se castigue a la persona que haga mal uso del bosque.</p>	<p>Por cotizar</p>

LINEA ESTRATEGICA DE ELECTRIFICACION	ESTIMACION DE LA
--------------------------------------	------------------

18F		INVERSION
PROYECTO	META	
FOMENTO: Buscar apoyo en dependencias para facilitar la obra de la ampliación del sistema de energía eléctrica.	Obtener mínimo 2 recursos con el apoyo de la CFE para elaborar y facilitar la obra.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Cambio de transformadores de mayor voltaje.	10 transformadores nuevos con un voltaje adecuado para elevar la carga eléctrica en sus hogares.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Ampliación de red de energía eléctrica	Que el 100% (1996 personas) de la comunidad cuente con este servicio.	\$ 1,500,000.00
INFRAESTRUCTURA Reubicación o cambio de los postes de luz que están fuera de la línea o que están mal ubicados.	Cambio de 30 postes que se encuentran en un lugar no muy apropiado los cuales estorban para el paso de camiones o carretas.	Por cotizar
CAPACITACION: Buscar cursos de capacitación para el comité en sus primeros meses de servicio.	Que el comité se les imparta un curso de capacitación en sus primeros dos meses de servicio.	Por cotizar
ORGANIZACIÓN: Reglamento para el uso de la energía eléctrica	Obtener un reglamento interno de los usuarios. Donde se plasmen sus obligaciones y sanciones	Por cotizar

18G		ESTIMACION DE LA INVERSION
PROYECTO	META	
CAPACITACION: Talleres de capacitación en diferentes áreas como carpintería, panadería, corte y confección, y herrería.	Hacer por lo menos un curso de capacitación para cada uno de los talleres de: carpintería, panadería, corte y confección, herrería para que los jóvenes tengan una fuente de empleo en un futuro.	Por cotizar
FOMENTO Impulso a la preparación académica y profesional de niños y jóvenes.	Que cada año se gradúen por lo menos 5 jóvenes de estudios profesionales para que obtengan mejores fuentes de trabajo en empresas	Por cotizar

FOMENTO Programas de gobierno o de otras dependencias.	Obtener mínimo 4 programas por año de diferentes dependencias a familias con escasos recursos económicos.	Por cotizar
ORGANIZACIÓN: Formar grupos de jóvenes	Consolidar 4 grupos de jóvenes interesados en recibir alguno de los talleres.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA: Instalaciones para recibir talleres	Contar con 4 aulas con equipo y material para los talleres.	Por cotizar

LINEA ESTRATEGICA DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS 18H		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
PROYECTO	META	
INFRAESTRUCTURA Elaboración de un relleno sanitario.	Tener un relleno sanitario apropiado para la basura generada en la comunidad y comunidades vecinas	Por cotizar
CAPACITACIÓN Capacitación a la ciudadanía para separar la basura orgánica de la inorgánica	Hacer una capacitación para que la ciudadanía tenga la cultura de separar la basura y aprovechar la basura orgánica y la inorgánica.	Por cotizar
FOMENTO: Impulso a la elaboración de compostas	Elaboración de una composta cada mes para obtener abono orgánico usándolo posteriormente en las hortalizas familiares.	Por cotizar
ORGANIZACIÓN: Reglamentación de la basura.	Obtener un reglamento donde se aplique una multa a personas que tiren basura en la calle o lugares públicos.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA Encementados de las calles	Encementar de 5 a 7 calles por año	\$2,000,000.00

LINEA ESTRATEGICA DE SALUD 18I		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
PROYECTO	META	

CAPACITACION: Pláticas sobre problemas de salud por ingerir sustancias nocivas.	Obtener un convenio con el sector salud para ofrecer al menos 2 pláticas al año.	Por cotizar
FOMENTO: Crear un grupo de AA	Consolidar un grupo de Alcohólicos anónimos	Por cotizar
ORGANIZACIÓN: Hacer valer el reglamento contra alcoholismo	Tener un reglamento que se respete y de lo contrario a quien no lo haga será acreedor a una multa.	Por cotizar
INFRAESTRUCTURA Consultorio para una Psicólogo (a) y equipamiento.	Tener un consultorio con el equipo necesario	\$ 150.000.00
INFRAESTRUCTURA: Áreas de recreación para jóvenes	Terminar el proyecto de la unidad deportiva, el cual consta de cancha de fútbol con pista, canchas de voleibol, cancha de tenis, juegos infantiles, cancha de básquetbol, alberca, estacionamiento y áreas verdes.	Por cotizar

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo, Punto de tabulación: No en 3,88 cm

Con formato: Fuente: (Predeterminado) Arial, 10 pto

LÍNEA ESTRATÉGICA DE REGLAMENTACIÓN		ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN
PROYECTO		
ORGANIZACIÓN Elaboración de reglamentos	META Tener un reglamento para cada uno de los siguientes rubros: de bando de policía y buen gobierno, mercados y comercio ambulante, expendios de carnes, participación ciudadana, protección civil, castro	Por cotizar

Con formato: Espacio Después: 0 pto, Interlineado: sencillo

	municipal, y tránsito y transporte, residuos sólidos,	
<p>FOMENTO Dar a conocer los reglamentos ya existentes en el municipio.</p>	<p>Que todo el pueblo conozca sus derechos y obligaciones, y saber si se hace acreedor a una multa por irresponsable de sus actos.</p>	<p>Por cotizar</p>

ANEXO DE SIGLAS

ICAPET Instituto de Capacitación y Productividad para el Trabajo de Oaxaca

INAFED Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal

SEP Secretaría de Educación Pública.

IEEPO Instituto Estatal de Educación pública de Oaxaca.

INIFAP Instituto Nacional de Investigaciones para el Fomento Agrícola y pecuario

CFE Comisión Federal de Electricidad.

COPLADE Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca.

SRA Secretaría de la Reforma Agraria.

CEA Comisión Estatal de Agua.

IOCIFED Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Física
Educativa

Con formato: Izquierda

Con formato: Izquierda: 3 cm,
Derecha: 3 cm, Arriba: 2,5 cm, Abajo:
2,5 cm, Ancho: 21 cm, Alto: 29,7 cm

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: Negrita

Con formato: Fuente: 11 pto

Con formato: Fuente: 11 pto

Con formato: Fuente: 11 pto

Con formato: Fuente: 10 pto

Con formato: Fuente: 10 pto

Con formato: Espacio Después: 0