



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2008-2010



SANTA CRUZ DE BRAVO SILACAYOPAM, OAXACA



	PAG.
INDICE	
SIGLAS	7
PRESENTACION	8
HISTORIA SANTA CRUZ DE BRAVO	9
MENSAJE DEL PRESIDENTE	10
PRINCIPIOS DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL	11
I. FORMULACION DEL PLAN	12
1.2 MARCO DE REFERENCIA	12
II. EJE AMBIENTAL	14
2.1 DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO MUNICIPAL	14
2.2 UBICACIÓN	14
2.2.1 MACROLOCALIZACIÓN	14
2.2.2 MICRO LOCALIZACIÓN	15
2.3 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO	15
2.3.1 CLIMA	15
2.3.2 CUENCAS HIDROLÓGICAS	16
2.3.3 PRECIPITACION	17
2.3.4 TEMPERATURA	17
2.3.5 SUELOS	17
2.3.5.1 FASES FÍSICAS	17
2.3.6 ROCAS	18
2.3.7 VEGETACIÓN	18
2.3.8 FAUNA	19
2.4 ANÁLISIS DE LOS ESTADOS DE LOS RECURSOS	19
2.4.1 AGUA	19
2.4.2 SUELO	19
2.4.3 FLORA Y FAUNA	19
2.5 PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	19
2.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	20
III. EJE HUMANO.	21
3.1 DATOS DEMOGRÁFICOS	21
3.2 MIGRACIÓN	22
3.3 TELECOMUNICACIONES	22
3.3.1 TELEFONÍA	22
3.3.2 RADIO	22
3.3.3 TELEVISIÓN	23
3.4 CAMINOS Y CARRETERAS	23
3.5 ABASTO RURAL	23
3.6 SALUD	23
3.7 ALCOHOLISMO	24
3.8 DROGADICCIÓN.	25
3.8.1 CONSUMO DE TABACO	25
3.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	25
3.10 DESINTEGRACIÓN FAMILIAR	26
3.11 EDUCACIÓN	27
3.12 ASPECTOS DE CAPACITACIÓN	29
3.12.1 NECESIDADES DE CAPACITACIÓN	29
3.12.2 DESARROLLO DE CAPACIDADES	29



3.13	ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.	20
3.14	DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO	32
3.15	RELIGIÓN.	32
3.15.1	VIDA RELIGIOSA.	32
3.16	VALORES	33
3.17	CULTURA	33
3.18	LENGUA	34
3.19	DANZA.	34
3.20	COSTUMBRES Y TRADICIONES.	34
IV.	EJE SOCIAL	35
4.1	ORGANIZACIÓN Y ACTORES SOCIALES	35
4.2	CONFLICTOS SOCIALES Y POLÍTICOS	37
4.3	PRESENCIA DE INSTITUCIONES PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO	37
4.4	RELACIONES ENTRE ACTORES	37
4.5	EXPRESIONES DE LIDERAZGO.	37
4.6	RELACIONES DE PODER	38
4.7	TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES	38
4.8	TENENCIA DE LA TIERRA	38
4.9	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	38
4.10	INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	38
4.10.1	EDUCACIÓN	38
4.10.1.1	ESCUELAS	38
4.10.2	CENTRO DE SALUD	41
4.10.3	ELECTRIFICACIÓN	43
4.10.4	AGUA POTABLE	43
4.10.5	RECOLECCIÓN DE BASURA	44
4.11	ALUMBRADO PÚBLICO	44
4.12	SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	45
V.	EJE ECONOMICO	46
5.1	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	46
5.2	SECTORES ECONÓMICOS	47
5.3	SECTOR PRIMARIO	48
5.3.1	AGRICULTURA	48
5.3.1.1	CULTIVO DE MAÍZ	49
5.3.1.2	CULTIVO DE FRIJOL	49
5.4	GANADERIA	50
5.4.1	GANADO VACUNO	50
5.4.2	GANADO CAPRINO	51
5.5	SECTOR SECUNDARIO	51
5.5.1	PANADERÍA	52
5.5.2	CONSTRUCCIÓN	52
5.6	SECTOR TERCIARIO	52
5.6.1	COMERCIO	52
5.6.2	NIVEL DE INGRESOS.	52
5.6.3	PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	53
5.6.3.1	AGRÍCOLA	53
5.6.3.2	CULTIVO DEL MAÍZ	53
5.7	SISTEMA PRODUCTO	54
5.7.1	MAÍZ	54



5.7.2 GANADO VACUNO	54
5.8 MERCADO DE:	55
5.8.1 MANO DE OBRA	55
5.8.2 CAPITALES	56
5.9 VENTAJA COMPETITIVA DEL MUNICIPIO	56
5.10 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.	56
VI. 1EJE INSTITUCIONAL	58
6.1 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACION MUNICIPAL	58
6.2 ESTRUCTURA Y DELIMITACIÓN DE FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES	58
6.2.1 DEL H. AYUNTAMIENTO	58
6.2.2 DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	59
6.3 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL	59
6.3.1 INFRAESTRUCTURA	59
6.3.2 EQUIPO MUNICIPAL	60
6.4 INGRESOS MUNICIPAL	61
6.4.1 PROPIOS	61
6.4.2 RAMOS TRANSFERIDO	61
6.5 EGRESO MUNICIPALES	62
6.6 REGLAMENTOS	62
6.7 PRESTACION DE SERVICIOS	62
6.7.1 RECOLECCIÓN DE BASURA.	62
6.7.2 ALUMBRADO PUBLICO.	63
6.7.3 AGUA POTABLE	63
6.7.4 SEGURIDAD PÚBLICA.	63
6.7.5 MANTENIMIENTO DE LA EXPLANADA	63
6.7.6 SERVICIO TELEFÓNICO	63
6.7.7 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.	63
6.8 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	64
6.9 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.	64
6.10 PRIORIZACION DE PROBLEMAS	65
6.11 FORMULACION DE PROBLEMAS	66
6.12 IDENTIFICACION DE PROBLEMAS	68
6.13 IDENTIFICACION DE SOLUCIONES	71
VII. PLAN DE DESARROLLO	74
7.1 VISIÓN	74
7.2 MISIÓN	74
7.3 OBJETIVOS ESTRATEGICOS	74
7.4 MATRICES DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS	75
7.5 MATRICES DE LINEAS ESTRATEGICAS	77
7.6 MATRICES DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA	79
7.7 PROGRAMAS DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS ESTRATEGICAS	84
7.8 PRIORIZACION DE OBRAS	89
7.9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	90
BIBLIOGRAFIA	91



INDICE DE CUADROS	Pág.
CUADRO NO.1 PATOLOGÍA PRESENTADO EN SANTA CRUZ DE BRAVO	23
CUADRO NO. 2 FRECUENCIA DEL CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	25
CUADRO NO. 3 FRECUENCIAS DEL CONSUMO DE TABACO EN SANTA CRUZ DE BRAVO	25
CUADRO NO. 4 ESTADO CIVIL DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12 AÑOS.	27
CUADRO NO. 5 GRADO DE ESCOLARIDAD	28
CUADRO NO. 6 INDICADORES DEL INDICE DE MARGINACION	30
CUADRO NO. 7 INDICADORES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO	31
CUADRO NO. 8 ORGANIZACIONES EN SANTA CRUZ DE BRAVO	35
CUADRO NO.9 OTRAS ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO	36
CUADRO NO. 10. INFRAESTRUCTURA DE ESCUELAS	40
CUADRO NO. 11 ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD	42
CUADRO NO. 12 MATRIZ DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA	43
CUADRO NO. 13 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR	46
CUADRO NO. 14 NO. DE HECTÁREAS SEMBRADAS DE MAÍZ Y FRIJOL	48
CUADRO NO. 15 PRODUCCIÓN DE GANADO	50
CUADRO NO. 16 INDICADORES SOBRE MIGRACIÓN A ESTADOS UNIDOS 2000	56
CUADRO NO. 17 EQUIPO MUNICIPAL	60
CUADRO NO. 18 INGRESOS MUNICIPALES 2008	61
CUADRO NO. 19 RAMO 33 DE SANTA CRUZ DE BRAVO	61
CUADRO NO. 20 MATRIZ DE EGRESO MUNICIPALES 2008	62
CUADRO NO. 21. PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	65
CADRO NO. 22. ARBOL DEL PROBLEMA NO. 1	68
CADRO NO. 23. ARBOL DEL PROBLEMA NO. 2	68
CADRO NO. 24. ARBOL DEL PROBLEMA NO. 3	69
CADRO NO. 25. ARBOL DEL PROBLEMA NO. 4	69
CADRO NO. 26. ARBOL DEL PROBLEMA NO. 5	70
CUADRO NO. 27-31 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO.1-5	71-73
CUADRO NO. 32-36 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 1-5	75-76
CUADRO 37-41 SOLUCIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 1-5	77-78
CUADRO 42-46 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA No. 1-5	79-83
CUADRO 47-51 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA 1-5	84-88



Índice de figuras	Pág.
Figura no 1 total de población	21
Fig. no. 2 Población entre 15 a 59 años	21
Figura no. 3 patología presentado en santa cruz de bravo	24
Figura no 4. Hogares con jefatura masculina y femenina	26
Figura no. 5 poblaciones en hogares con jefatura masculina y femenina	26
Figura no. 6 población de 15 años y más sin escolaridad y con educación básica incompleta	28
Figura no. 7 indicadores del índice de marginación	30
Figura no. 8 indicadores del índice de desarrollo humano	31
Figura no. 9 infraestructura social básica	43
Figura no. 10 viviendas que cuentan con servicio público	45
Figura no 11. Distribución de la PEA	46
Figura no 12. Población económica 2000	47
Figura no. 13 producción de maíz y frijol	48
Figura no. 14 hectáreas sembradas	49
Figura no. 15 situación en el trabajo 2000	52
Figura no. 16 Nivel De Ingreso	53
Figura no. 17 Cadena Productiva	54
Figura no.18 Representación del mercado de mano de obra en Santa Cruz De Bravo	55
Figura no. 19 Uso de suelo y vegetación	57
Figura no. 20 Organigrama Municipal	59
Mapa no. 1 Santa Cruz De Bravo	14
Mapa no.2 Macrolocalización de Santa Cruz De Bravo	14
Mapa no. 3 Microlocalización de Santa Cruz De Bravo	15
Mapa no. 4 clima de santa cruz de bravo	15
Mapa no. 5 cuencas Hidrológicas	16
Mapa no. 6 rio de santa cruz de bravo	16
Mapa no. 7 tipos de suelos	17
Mapa no. 8 tipos de rocas	18
Mapa no. 9 tipo de vegetación	18
Mapa no. 10 Mapa De Movilidad	22
ANEXOS	Pág.
1. ACTA DE VALIDACION DEL PLAN	92
2. CUADRO NO. 49 SUPERFICIE TOTAL POR DISTRITO DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO	95
3. CUADRO NO. 50 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS	95
4. FOTOGRAFÍAS	96



SIGLAS Y ACRÓNIMOS

SAGARPA Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Naturales, Pesca y Alimentación

CMDRS Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

PMDRS Plan Municipal De Desarrollo Rural Sustentable

FONAES Fondo Nacional de Apoyos para Empresa en Solidaridad

PROMAF Proyecto Estratégico de Apoyo a la Cadena Productiva de los Productores de Maíz Frijol

SIBM Sistema de Información Básica Municipal

CFE Comisión Federal de Electricidad

SSA Servicios de Salud de Atención Médica

IMSS Instituto Mexicano Del Seguro Social

ISSSTE Instituto de Servicios del Seguro Social de los Trabajadores del Estado

IDH Índice de Desarrollo Humano

DIF Desarrollo Integral de la Familia

SEPROCI Secretaría de Protección Ciudadana

IEEPO Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca



PRESENTACION

El objetivo primordial del presente documento es dar a conocer de forma verídica, clara y precisa las condiciones actuales por la que esta pasando el municipio de Santa Cruz De Bravo, mostrando sus necesidades, y oportunidades con las que cuenta el mismo para satisfacerla. De tal forma que nos permita identificar las estrategias a seguir para poder satisfacer dichas carencias, generar proyectos estratégicos sería una forma de erradicar esos problemas aunque sean puestos en marcha a mediano o largo plazo, esto implica la participación de los ciudadanos en coordinación con el Consejo Municipal De Desarrollo Rural Sustentable y con dependencias estatales y federales.

El trabajo en equipo en el municipio es fundamental para la realización de cualquier actividad relevante y compleja, es por eso que el Consejo Municipal de Santa Cruz de Bravo está dispuesto a colaborar en la realización de esta actividad, a pesar de las diferencias que exista en este municipio, el CMDRS acordó reunirse y consensar acuerdos para tomar acciones adecuadas a las necesidades de este municipio.



HISTORIA SANTA CRUZ DE BRAVO

A fines del siglo XVIII por la situación económica de España muchos tuvieron que abandonar su país en busca de supervivencia. Debido a esto, por estos lugares llegaron algunas familias españolas. Ellas se dedicaban a la ganadería, la primera familia que llegó a vivir a Santa Cruz De Bravo, fue la familia Guerrero Santos, que bautiza a su niña con el nombre de Victoriana María, el día 11 de abril de 1780. En el libro no. 5 de bautismos, se habla de Santa Cruz De Bravo como un rancho pequeño de 3 a 5 familias. También se anota en el libro, “hija de mulatos”. En esto, no están muy de acuerdo los escritores, del archivo parroquial, puesto que arriba se habla de una fecha anterior.

- a) Origen del pueblo.- es difícil precisar la fecha exacta de la llegada de esas familias antes mencionada. Es de suponerse que poco antes de 1779 comienza este rancho, ya que en este año aparece el libro número 6 de matrimonios.

Cuenta la tradición que el nombre de “Santa Cruz” le viene, por que en aquel entonces, cuando se iniciaba, nació una cruz en un árbol donde hoy está el pueblo.

Otra tradición cuenta que la primera familia se apellidaba Bravo, pero esto no puede ser, por que en los libros del archivo desde 1777 hasta 1896, aparece con el nombre “de Santa Cruz”. Mas concretamente en 1780 por primera vez aparece el rancho de Santa Cruz. Durante el siglo XIX, desde 1800 en adelante, este rancho fue creciendo hasta convertirse en un pueblo. Últimamente este pueblo es conocido con el nombre de Santa Cruz de Bravo. en el aspecto civil es un Municipio Libre.¹

¹ Tamazola tierra de comunidades, Autor: Amando Xavier Hernández Martínez pp.48, 1era edic. julio 2006, Edit. CREA8



MENSAJE DEL PRESIDENTE

Al pueblo de Santa Cruz De Bravo, a todo el público en general, con las facultades que la ley me otorga como Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Santa Cruz de Bravo, tengo a bien comunicarles que me es grato colaborar para la realización del PMDRS tomando en consideración el esfuerzo que esta realizando el gobierno federal y estatal para definir líneas de acción y combatir el rezago en materia social, económico, ambiental y humano con el apoyo de los representantes del pueblo de Santa Cruz de Bravo se detectará las principales necesidades o problemas que presente este Municipio, y buscaremos de manera cautelosa las soluciones mas viables para resolverlos.

El plan Municipal estará proyectado para el periodo de 2008-2010, en las que definiremos objetivos de corto, mediado y largo plazo, sin duda alguna reconocemos los grandes retos a los cuales como sociedad nos enfrentamos, tanto a nivel local como nacional, pero con la participación y coordinación gobierno-sociedad, podemos contribuir para mejorar las condiciones de vida de nuestra comunidad y de esta manera lograr un mayor crecimiento y desarrollo económico.

Estamos comprometidos con nuestro pueblo, y por el bien de nuestros hijos trabajaremos arduamente en la busca de estrategias y proyectos que impacten realmente en la comunidad y obtengan beneficio las personas y jóvenes ya que por falta de oportunidades, éstos emigran hacia otros lugares, reconocemos que no es nada fácil de lograrlo y que todo esto requiere de un proceso continuo por tal motivo necesitamos del apoyo de instancias estatales y federales que nos apoyen y asesoren para su realización, he aquí, el trabajo en equipo es indispensable, por tanto estaremos en constante comunicación para poder llevar acabo un trabajo eficiente.

Es importante señalar que los recursos asignados al Municipio son escasos por tal motivo se buscará la forma de realizar las necesidades mas urgentes que demande la ciudadanía y las demás canalizarlas y programarlas para su ejecución, logrando así una mayor optimización de los recursos materiales, financieros y técnicos.



PRINCIPIOS DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

El trabajo se realizó en coordinación con la ciudadanía y los distintos órdenes de gobierno a través de sus dependencias y esto coadyuvará a lograr un trabajo eficiente y oportuno.

Consideramos que plasmamos necesidades contundente de toda la población y en todos sus aspectos incluyendo todos los factores que se interrelacionen por mas mínimo que parezca, ya que es fundamental para encontrar posibles causas y soluciones de los mismos.

Estamos dispuestos a considerar opiniones de todas las dependencias estatales y federales, siempre y cuando estas contribuyan para beneficio de nuestra comunidad.

El uso racional de nuestros recursos naturales y humanos nos permitirá conducirnos hacia un futuro en el cual nuestras futuras generaciones crezcan sanamente.

Estamos comprometidos a respetarnos mutuamente implementando acciones para darles las mismas oportunidades a todos aquellos que participen sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

No permitiremos la discriminación contra la mujer e implementaremos acciones con apego a la legalidad para hacer cumplir la ley defendiendo sus derechos.

Para la elaboración de nuestro plan respetamos siempre los derechos de las personas de la comunidad con apego a la normatividad correspondiente y conforme a derecho.

Buscaremos estrategias tendientes a mejorar un crecimiento económico utilizando la optimización de los recursos, impulsando proyectos productivos viables y buscando siempre la mezcla de recursos.

El gobierno municipal dará un informe a la población anualmente de manera clara y verídica de manera tal que la población no tenga la menor duda en cuanto al manejo de recursos con los que cuenta el municipio.



I. FORMULACIÓN DEL PLAN

1.2 MARCO DE REFERENCIA

JURÍDICA

Con base en el artículo 27, fracción XX de la Constitución Política De Los Estados Unidos Mexicanos donde el estado debe promover las condiciones para el desarrollo rural integral, y del artículo 26 de la constitución la cual considera de interés publico el desarrollo rural sustentable que incluye la planeación y organización de la producción agropecuaria, su industrialización y comercialización, y de los demás bienes y servicios, y todas aquellas tendientes a elevar la calidad de vida de la población rural, y en los términos del párrafo IV, de artículo 4º de la constitución, y con fundamento en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable en la cual sus disposiciones son de orden público y están dirigidas a promover el desarrollo rural sustentable del país, propiciando un medio ambiente adecuado, 1º y 3º Fracción II de la Ley que crea el Organismo Público descentralizado de carácter estatal denominado “Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca” 33 y 34 Fracción II y III de la Ley de Planeación y de acuerdo con los arts. 16, 20 y 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 46, Fracción XXXII y 48 Fracción XI de la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, 7, 17 Fracción V y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca;

NORMATIVO

La elaboración del Plan de Desarrollo Municipal de Santa Cruz de Bravo se fundamenta en el Sistema de Planeación Democrática basado en las políticas planteado por el plan nacional de desarrollo que es el eje rector sobre el cual se basan tanto el plan estatal como el municipal el cual debe Fomentar el Programa Especial Concurrente, conjuntamente con las organizaciones sociales, para coadyuvar en la elaboración de estrategias que puedan abatir la pobreza, estimular la solidaridad social, el trabajo en equipo y la cooperación.

METODOLÓGICO

Con apoyo al desarrollo rural sustentable la SAGARPA, contribuye a realizar una labor prioritaria en el ámbito local y comunitario, esto con la participación del CMDRS a través de sus programas.

En apoyo al programa soporte el Coordinador Municipal de Santa Cruz de Bravo, conjuntamente con el CMDRS se propusieron a la realización del diagnostico y plan municipal de desarrollo rural sustentable el cual está conformado por cinco ejes, Institucional, Ambiental, Económica, Social y humana.

Se realizaron talleres con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable con la finalidad de identificar la problemática actual del municipio, de manera que se logró

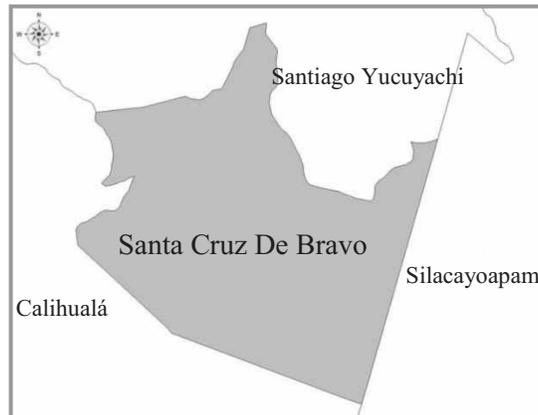


detectar alternativas de soluciones viables para abatir las necesidades más prioritarias del municipio. Se utilizó películas de las fiestas del municipio, se hizo revisión de bibliografías escritas, consulta de datos estadísticos del INEGI, CONAPO, Enciclopedia de los municipios de Oaxaca, combinada con datos de campo. Posteriormente se realizó la presentación de resultados a los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, a través de una reunión y se hicieron las modificaciones necesarias hasta que se procedió a validar el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.

II. EJE AMBIENTAL

2.1 DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO MUNICIPAL

Limita al norte con Santa Rosa; Santiago Yucuyachi, al sur con Sabinillo; Calihualá, al oriente con San Martín del Estado; Silacayoapam, al poniente con el rancho Azuchitla; Tlachichilco, el cual se muestra en el mapa siguiente.



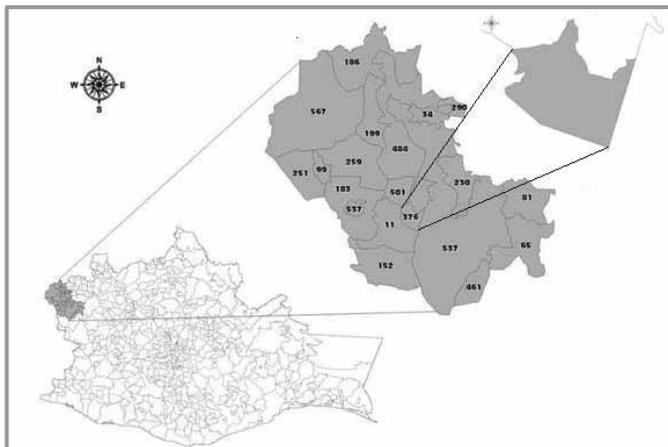
Mapa no. 1 Santa Cruz De Bravo

Fuente: http://www.oeidrus-portal.gob.mx/oeidrus_oax/

2.2 UBICACIÓN

2.2.1 MACROLOCALIZACIÓN

Santa Cruz de Bravo es un municipio que pertenece a la región mixteca y al distrito Silacayoapam, estado de Oaxaca, es una zona de alta marginación, la superficie total del municipio de Santa Cruz De Bravo es de 112.27 km² y la superficie del municipio con relación al estado es del 0.12%, para llegar al Municipio, de la Ciudad de Oaxaca de Juárez, se toma una Suburban o autobús con destino a la Ciudad de Huajuapán de León, posteriormente se toma un autobús con destino a San Francisco Tlapancingo, pasando los siguientes puntos intermedios Mariscal de Juárez, Santiago Tamazola y Santa Cruz de Bravo.



Mapa no.2 Macrolocalización de Santa Cruz De Bravo

Fuente: http://www.oeidrus-portal.gob.mx/oeidrus_oax/

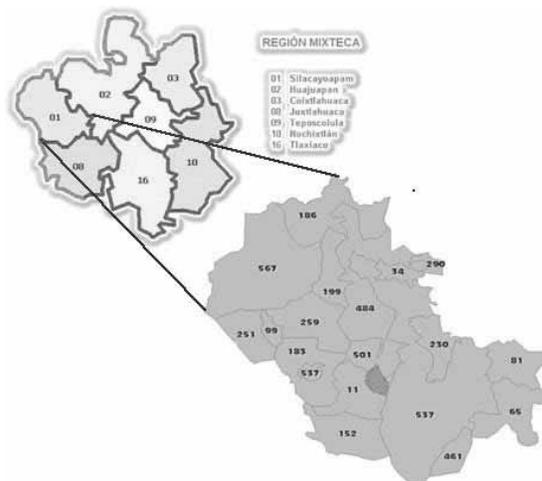
DISTRITO: 01 SILACAYOAPAM

- 001 Calihualá
- 034 Guadalupe de Ramírez
- 065 Ixpantepec Nieves
- 081 San Agustín Atenango
- 099 San Andrés Tepetlapa
- 152 San Francisco Tlapancingo
- 183 San Juan Bautista Tlachichilco
- 186 San Juan Cieneguilla
- 199 San Juan Ihualtepec
- 230 San Lorenzo Victoria
- 251 San Mateo Nejapam
- 259 San Miguel Ahuehuetitlán
- 290 San Nicolás Hidalgo
- 376 Santa Cruz De Bravo
- 461 Santiago Del Rio
- 484 Santiago Tamazola
- 501 Santiago Yucuyachi
- 537 Silacayoapam
- 567 Zapotitlan Lagunas



2.2.2 MICRO LOCALIZACIÓN

Se localiza en la parte noroeste del estado, en las coordenadas $98^{\circ} 13'$ de longitud oeste y $17^{\circ} 35'$ de latitud norte, a una altura de 1,640 metros sobre el nivel del mar². Su distancia aproximada a la capital del estado es de 315 kilómetros.



Mapa no. 3 Microlocalización de Santa Cruz De Bravo

Fuente: http://www.oedrus-portal.gob.mx/oedrus_oax/

2.3 CARACTERISTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

2.3.1 CLIMA

Los meses entre mayo hasta octubre se mantiene el suelo húmedo en Santa Cruz de Bravo, siendo este periodo por lo regular de 6 meses, se presenta el clima cálido subhúmedo, en solo una pequeña parte del municipio, el cual está representado con el color naranja en el mapa siguiente, y semicálido subhúmedo en la mayor parte del municipio, representado por el color rosa. La precipitación media anual está entre los 800 y 900 mm; El mes de agosto es el de mayor precipitación y registra una cifra de 230 a 240 mm, siendo mayo el mes más seco con un valor de 5 mm. El viento dominante es el que corre de oriente a poniente.



Mapa no. 4 clima de santa cruz de bravo.

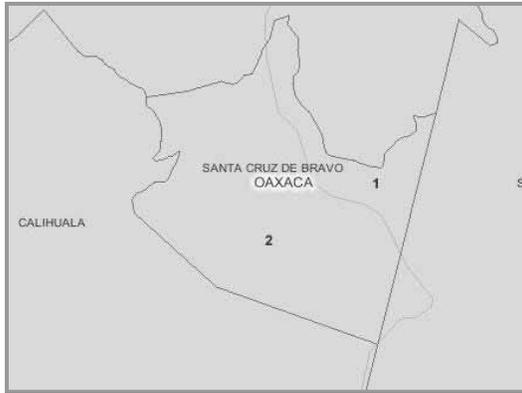
Fuente: <http://galileo.inegi.org.mx/website/mexico/viewer.htm?bsqTable=77&bsqField=CVEMUN&bsqStr=20376&TName=MGM&seccionB=mdm>

² <http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/conteo2005/iter2005/selentcampo.aspx>



2.3.2 CUENCAS HIDROLÓGICAS

Pertenece a la región hidrológica de nombre Balsas, a las cuencas del Río Atoyac y a la subcuenca perteneciente al Río Mixteco, esto se muestra en la parte 1 de la del mapa no. 6, y en la parte no. 2 pertenece a la cuenca del Río Tlapaneco, subcuenca Río Coycoyan.

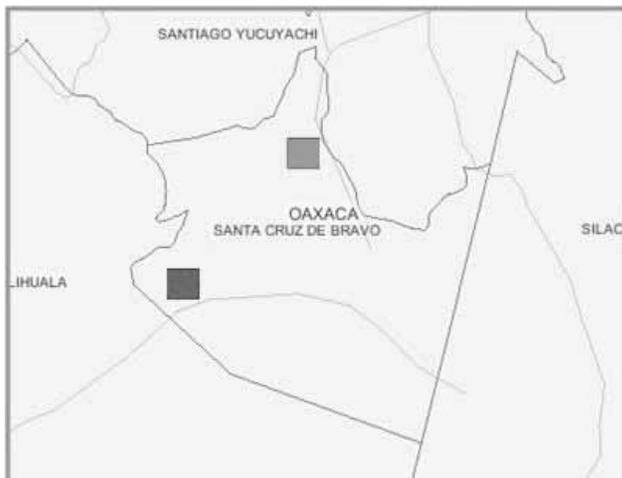


Reg.	Región Hidrológica	Cuenca	Subcuenca
1	BALSAS	R. ATOYAC	R. Mixteco
2	BALSAS	R. TLAPANECO	R. Coycoyan

Mapa no. 5 cuencas Hidrológicas

Fuente: <http://galileo.inegi.org.mx/website/mexico/viewer.htm?bsqTable=77&bsqField=CVEMUN&bsqStr=20376&TName=MGM&seccionB=mdm>

El tipo de corriente de agua es intermitente, podemos observar en el mapa no. 6 la ubicación del río mixteco el cual solo capta agua en temporadas de lluvias agua subiendo de nivel y afectando a toda las personas que tienen siembras del otro lado del río o a quienes viajan hacia otros pueblos a realizar sus compra venta de productos.



Corrientes de agua	
Reg	Tipo
1	INTERMITENTE
	R. Mixteco
	R. Coycoyan

Mapa no.6 Ríos en Santa Cruz de Bravo

Fuente: www.inegi.com.mx



El municipio cuenta con un manantial de agua para uso domestico con obra de captación, el cu en cuanto a las unidades geohidrológicas para conformar acuíferos, cuenta además con un material consolidado con posibilidades bajas.

2.3.3 Precipitación

Regularmente los meses en los que hace calor son 6, por lo regular del mes noviembre al mes de abril, los meses en los cuales existen temporadas de lluvias abarcan los meses de noviembre al mes de abril, el viento dominante es el que corre de oriente a poniente.

2.3.4 Temperatura

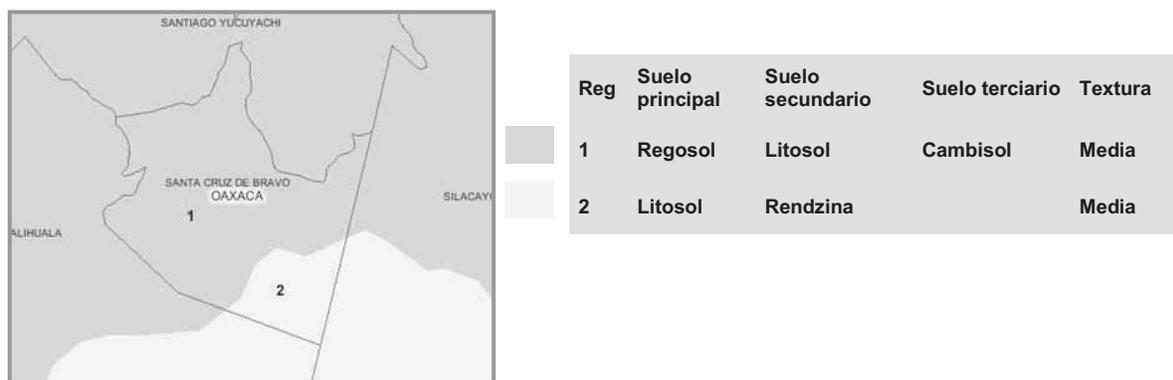
La temperatura anual en el municipio de Santa Cruz de Bravo es Variada, teniendo una temperatura media anual de 22° C isoterma.

2.3.5 SUELOS

2.3.5.1 Fases físicas

El tipo de suelo localizado en el municipio es el de la región abrupta, el suelo principal es Regosol, Su uso y manejo varían muy ampliamente. Son de bajo regadío soportan una amplia variedad de usos, si bien los pastos extensivos de baja carga son su principal utilización. En zonas montañosas es preferible mantenerlos bajo bosque, el secundario litosol, y el terciario de tipo cambisol, Permiten un amplio rango de posibles usos agrícolas. Sus principales limitaciones están asociadas a la topografía, bajo espesor, pedregosidad o bajo contenido en bases. En zonas de elevada pendiente su uso queda reducido al forestal o pascícola marcada con el número 1 del mapa no. 7. Por otra zona de los terrenos del municipio el suelo principal es Litosol, el secundario es Rendzina. Están constituidas por gravas, piedras y materiales rocosos de diferentes tamaños.

Esto se demuestra en la parte 2 del mapa siguiente.

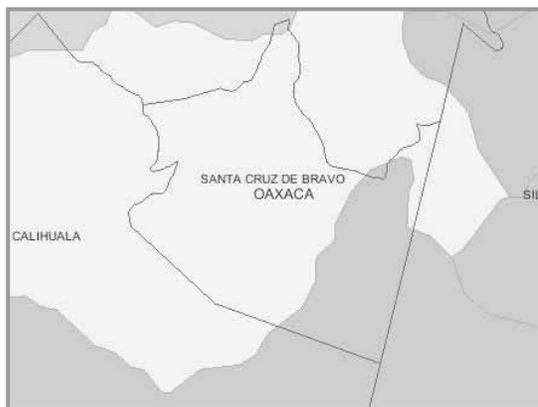


Mapa no. 7 tipos de suelos

Fuente: <http://galileo.inegi.org.mx/website/mexico/viewer.htm?bsqTable=77&bsqField=CVEMUN&bsqStr=20376&TName=MGM&seccionB=mdm>

2.3.6 Rocas

Se cuenta con dos tipos de rocas, por una parte tiene el tipo Volcanoclástico representado por el color amarillo en el siguiente mapa, y por el otro el de tipo caliza representando el color rosa, ver mapa 8



Clase	Tipo	Era Geológica
ígneas extrusivas	Volcanoclástico	Cenozoico
Sedimentaria	Caliza	Mesozoico

Mapa no. 8 tipos de rocas

Fuente: <http://galileo.inegi.org.mx/website/mexico/viewer.htm?bsqTable=77&bsqField=CVEMUN&bsqStr=20376&TName=MGM&seccionB=mdm>

2.3.7 Vegetación

Podemos localizar en la parte marcada con el numero 1 del mapa, la zona donde existe el pastizal de perteneciente al municipio de Santa Cruz de Bravo, en la parte marcada con el numero 2 podemos identificar la zona perteneciente al área agrícola la cual siembra solo en temporal, y en la parte marcada con el numero 3, se localiza el área de perteneciente a bosques principalmente de encino, pirul y sabinos, además se cuenta con vegetación como, Cartuchos, buganvillas, hierba santa, alaches, epazote, limón, granada, guayaba, margaritas, kina, manzanilla.



Reg.	Entidad	Tipo
1	PASTIZAL	Pastizal inducido
2	AREA AGRICOLA	Temporal
3	BOSQUE	Bosque de encino

Mapa no. 9 tipo de vegetación

Fuente: <http://galileo.inegi.org.mx/website/mexico/viewer.htm?bsqTable=77&bsqField=CVEMUN&bsqStr=20376&TName=MGM&seccionB=mdm>



2.3.8 FAUNA

Los siguientes animales se localizan en la región del municipio, Tlacuaches, conejos, venados, colibrí, zanates, zancudos, mosquitos, mayates, lagartijas, víboras.

2.4 ANÁLISIS DE LOS ESTADOS DE LOS RECURSOS

2.4.1 AGUA

El agua que se usa para beber en Santa Cruz de Bravo es traída de los terrenos que pertenece al Municipio de Santiago yucuyachi, ya que en el municipio no existe agua, por tal motivo se toma de una distancia muy lejano, el agua que llega al hogar de las personas no está tratada ya que no se han tomado estas medidas por desinterés de las personas. El sistema del agua potable en el Municipio es obsoleto ya que desde hace aproximadamente 40 años fue construido por lo que actualmente esta contaminada y no es adecuada para el consumo humano.

2.4.2 SUELO

El uso de pesticidas e insecticidas en los terrenos agrícolas ha provocado el deterioro del suelo lo cual afecta a bacterias nitrificantes, y a la micro fauna útil existente, provocando cada vez mas la escases de cosecha de las siembras hechas por los campesinos, disminuyendo así la producción agrícola y la disminución de pastizales para el ganado, de igual forma la basura que se hace en el actual basurero, cuando llueve se llena de agua y se riega hacia los terrenos productivos cercanos provocando así la contaminación al suelo y medio ambiente.

2.4.3 FLORA Y FAUNA

Actualmente las personas no se han preocupado tanto por la conservación de la flora y fauna, la tala inmoderada de arboles como el encino y otros arbustos por las personas ha hecho que todo tipo de animales no puedan reproducirse adecuadamente y se extingan. Aunado ha esto la caza de animales como el conejo y el venado por los campesinos y otras personas ha puesto en peligro de extinción a estos animales.

2.5 PATRON DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

En Santa Cruz de Bravo, solo existe una cabecera municipal en donde habitan la mayor parte población, en la Raya, rancho perteneciente a Santa Cruz de Bravo, existen solo cinco viviendas que están radicando cerca de los límites de san José sabinillo perteneciente ya al municipio de Calihualá, los cuales carecen de todos los servicios públicos, el pueblo de Santa Cruz de Bravo, comenzó a establecerse en este lugar debido a que en un principio había agua en abundancia, además los terrenos eran fértiles para producir maíz y frijol, además de producir suficiente ganado vacuno.



2.6 MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Los habitantes del municipio solo cuentan con una camioneta recolectora de basura, la cual pasa una vez a la semana llevando todo tipo de basura sin realizar el proceso de separación de la misma, ya que las personas no tienen esa cultura del tratamiento de los residuos, así mismo los alumnos de las escuelas y algunos padres de familia tampoco tienen el cuidado para el manejo de la basura por lo que lo tiran en cualquier parte provocando contaminación. Por otra parte no existe cesto de basuras en las calles lo que ocasiona también que las personas tiren su basura en cualquier parte, pero además a los niños no se les enseña la forma de tratar a la basura por lo que también tiran las bolsas de basura en cualquier parte.



III. EJE HUMANO.

3.1 DATOS DEMOGRÁFICOS

De acuerdo a los resultados que presento el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, el municipio cuenta con un total de 379 habitantes los cuales 181 son hombres y 198 son mujeres., ver fig. no.1 La población femenina es mayor que la población masculina. Según datos del INEGI ha disminuido en los últimos 8 años pasando de 410 en el año 2000 a 379 en el 2005, en el 2008 existen 95 viviendas, un crecimiento del -1.38 del 2000 a 2005

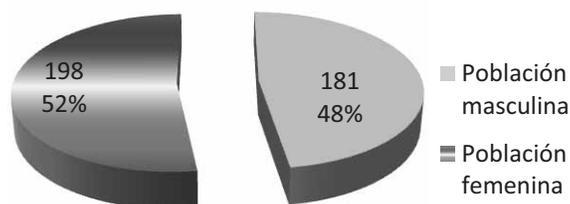


Figura no 1 total de población
Fuente: II censo de población y vivienda 2005

Podemos observar en la siguiente figura la forma en que se encuentra clasificada la población de Santa Cruz de Bravo, existen 48 niñas entre 0 a 14 años, 46 niños entre 0 a 14 años, la población femenina de 15 a 59 años son 111, la población masculina de 15 a 59 años son 99 personas, la población femenina de 60 años y mas son 39 personas, y la población masculina de 60 años y mas son 36 personas.

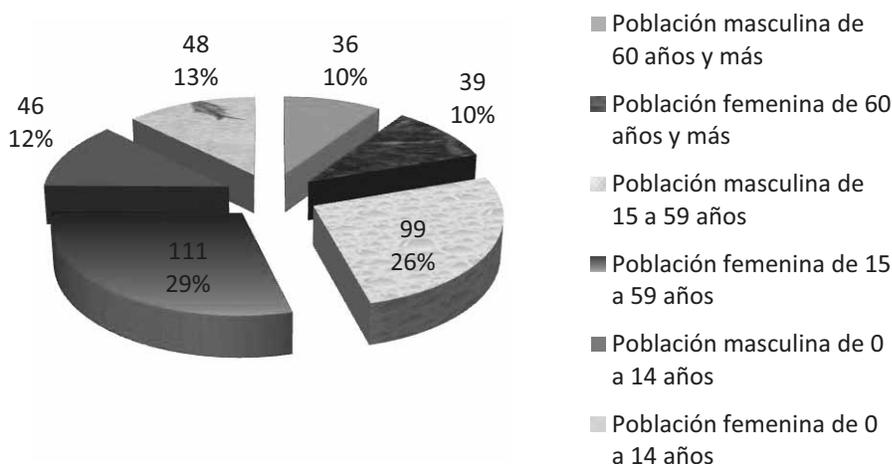


Fig. no. 2 Población entre 15 y más de 60 años
Fuente: II censo de población y vivienda 2005



3.2 MIGRACIÓN

La falta de oportunidades de trabajo o empleo, la escases de terrenos adecuados para la siembra, y la carencia de agua en esta población han sido una de las principales causas por las cuales las personas de esta comunidad han emigrado hacia otros lugares principalmente hacia los Estados Unidos, según datos del INEGI en 1995 en Santa Cruz De Bravo emigraron hacia otros lugares 22 personas, actualmente la mayor parte de los jóvenes se encuentran en la ciudad de México, en la Ciudad de Huajuapán de León, en los Estados Unidos, y en otras partes de la República Mexicana, como se muestra a continuación.



Mapa no. 10 Mapa De Movilidad

FUENTE: WWW.COPLADE.COM

3.3 TELECOMUNICACIONES

3.3.1 TELEFONÍA

En el municipio se encuentran dos personas que brindan el servicio de llamadas por casetas telefónicas a la población en general y esto se hace a través del servicio que proporciona Telmex, para que se le comunique a las personas de sus llamadas lo hacen a través de un aparato de sonido. Existen también muchas personas que tienen el servicio de teléfono privado o residencial, para poder otorgar este tipo de servicio se cuenta con una antena la cual les otorga señal a toda la población.

Todo esto permite medios de comunicación permite mantener a la población informada de los diversos acontecimiento que se da en otros lugares, además les permite comunicarse con sus familiares que se encuentran en otros lugares de la República Mexicana y en Estados Unidos, fomentando así el desarrollo económico.

3.3.2 RADIO

Se escucha los programas de la Radiodifusora “La Voz de la Montaña” y las estaciones de radio de Cuautla y de la Ciudad de México.



3.3.3 TELEVISIÓN

Se reciben las señales de transmisión de programas de la televisora de azteca 7 y el canal 2 de Televisa, aunque hay algunas personas que han contratado el servicio de SKY para recibir señal de otros canales.

3.4 CAMINOS Y CARRETERAS

Actualmente el gobierno federal construye la pavimentación de 3 km perteneciente al municipio de Santa Cruz De Bravo, tramo de terracería pendiente para tener acceso a la comunidad de Tamazola y por lo consiguiente a la ciudad de Oaxaca, esto permitirá tener una mayor comunicación con otros pueblos circunvecinos, impulsando mayor impacto económico a los habitantes de la comunidad.

Existe otra carretera terracería que comunica con el Municipio de Calihualá y pueblos circunvecinos como Huacapa, San Vicente, El Zapote, Guadalupe, La Libertad, Santiago Guadalupe, Tlalixtaquilla Guerrero y Agua Escondida

3.5 ABASTO RURAL

En Santa Cruz de Bravo no existe ningún mercado municipal, ni tiendas de Diconsa, y aunque existía una, actualmente no funciona, según datos de la Enciclopedia de los Municipios de Oaxaca existe un Mercado Municipal la realidad es otra. Solo existen tiendas como minisúper y tienditas en donde se venden los productos básicos o de primera necesidad.

3.6 SALUD

El centro de salud de la comunidad proporciona el servicio a toda la comunidad de Santa Cruz De Bravo, la población regularmente se enferman de las vías respiratorias e infecciones mal definidas, conjuntivitis, infecciones de vías urinarias, intoxicación por picadura de alacrán e hipertensión arterial, como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro No.1 Patología Presentado En Santa Cruz De Bravo

	NOMBRE DE LA PATOLOGIA	No. DE CASOS
1	INFECC. RESP. AGUDAS	324
2	Inf. Mal definidas	81
3	Conjuntivitis	38
4	Infección de Vías Urinarias	30
5	Intoxicación por Picadura de Alacrán	25
6	Hipertensión Arterial	13
7	Asma y Estado Asmático	5
8	Otitis Media Aguda	3
9	Quemaduras	3
10	Intoxicación por ponzoña de animales	2

FUENTE: Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

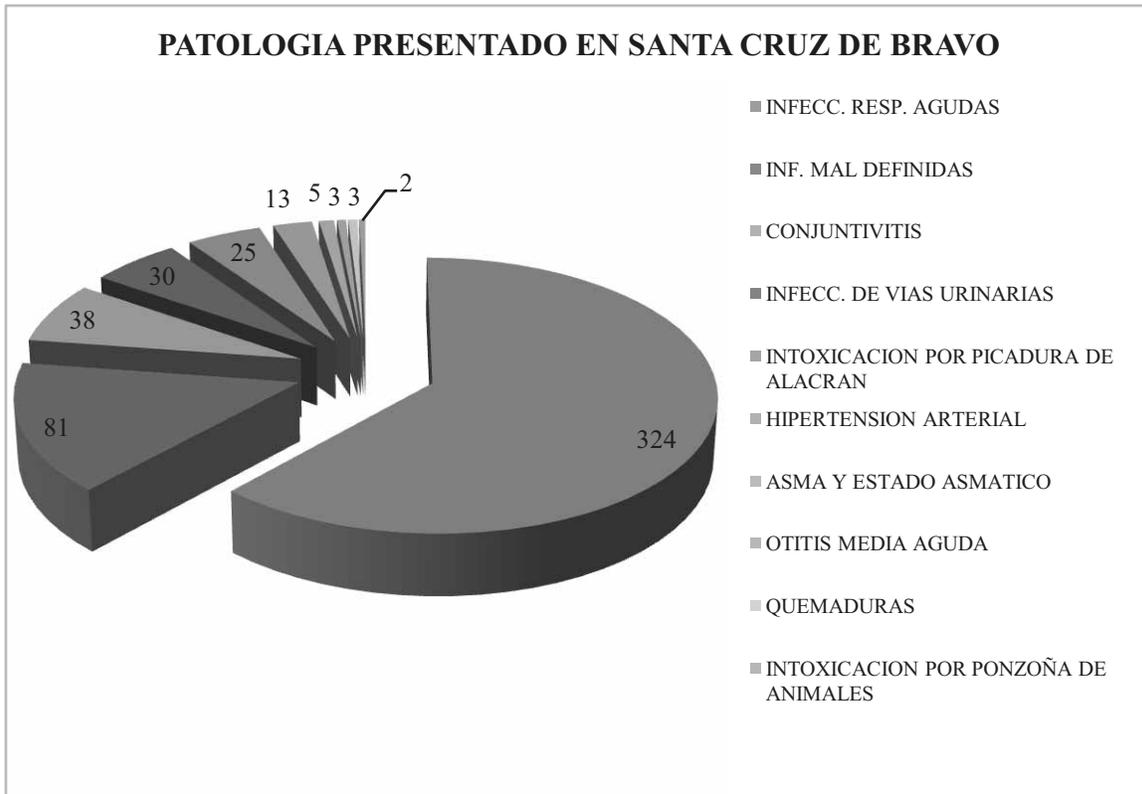


FIGURA NO. 3 PATOLOGIA PRESENTADO EN SANTA CRUZ DE BRAVO
FUENTE: Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

Las personas que no se le pueda brindar el servicio es necesario trasladarlo hasta la ciudad de Santiago Tamazola o a la ciudad de Huajuapán de León, para que puedan ser atendidas adecuadamente ya que en este centro de salud no se cuenta con los servicios indispensable para atender eficientemente a toda la población.

3.7 ALCOHOLISMO

Según datos estadísticos emitidos por el SSA son 33 personas que consumen bebidas alcohólicas, el consumo de alcohol puede causar la desintegración familiar, violencia y hasta la muerte, por tal motivo se le tiene que dar especial atención a estas personas, a continuación se muestra claramente la frecuencia de consumo por las personas. Ver cuadro no. 2



Cuadro no. 2 Frecuencia del consumo de bebidas alcohólicas

TOXICOMANIAS		FRECUENCIA								TOTAL
		1 (DIARIO)		2 (C/3ER DIA)		3 (C/SEM.)		4 (OCASIONAL)		
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	PAPA	2	6.6	5	16.6	15	50	8	26.6	30
	MAMA									
	HIJOS			1	33.3	1	33.3	1	33.3	3
	OTROS									

FUENTE: Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

De la tabla anterior podemos observar que 30 padres de familia y tres hijo son las que consumen bebidas alcohólicas frecuentemente, las cuales se le debe dar especial atención.

3.8 DROGADICCIÓN.

3.8.1 CONSUMO DE TABACO

El consumo de tabaco causa problemas pulmonares, como enfisema pulmonar y cáncer, por lo tanto se les debe dar atención a estas personas adictas a este tipo de droga. Ver cuadro. No. 3

Cuadro no. 3 frecuencias del consumo de tabaco en Santa Cruz De Bravo

TOXICOMANIAS		FRECUENCIA								TOTAL
		1 (DIARIO)		2 (C/3ER DIA)		3 (C/SEM.)		4 (OCASIONAL)		
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
TABACO	PAPA	5	29.41	2	11.76	3	17.64	7	41.17	17
	MAMA									
	HIJOS			2	66.6			1	33.3	3
	OTROS									

FUENTE: Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

Del cuadro anterior podemos ver que únicamente son 12 personas que frecuentemente fuman el tabaco, es necesario trabajar con ellos en la adicción que tienen.

Solo este tipo de adicción es el que se tiene registro y aunque se sabe que hay otras personas que consumen otros tipos de enervantes, no se tiene ningún registro.

3.9 VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

No se tiene dato de los problemas familiares que hay dentro de la población, pero según comentarios de algunas personas de la comunidad, si se ha presentado casos en los cuales el padre agredía verbal y físicamente a su esposa y en algunas ocasiones también a sus hijos. Aunque recientemente no se ha presentado este tipo de agresión dentro de la familia.



3.10 DESINTEGRACIÓN FAMILIAR.

En la siguiente grafica podemos ver que el 70% del total de hogares que hay en Santa Cruz de Bravo pertenecen a hogares que tienen padres de familias masculino lo cual significa que son ellos los que administran el hogar y el 30% pertenece a madres de familias que también son las responsables de darle el cuidado necesario a sus hijos para su desarrollo integro.

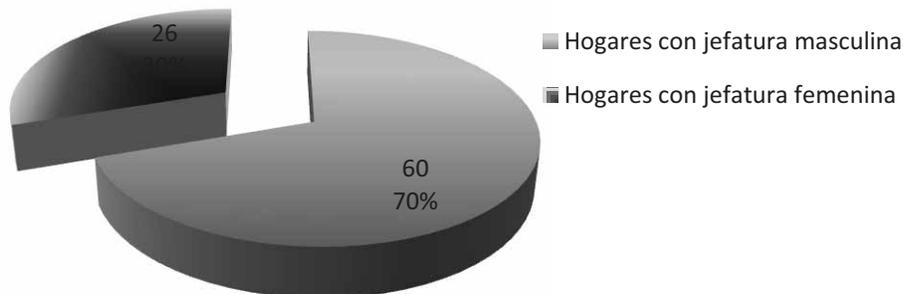


Figura no 4. Hogares con jefatura masculina y femenina

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005

A continuación se presenta la proporción que representa la población con hogares con jefatura masculina y femenina, y podemos observar que son 88 personas que dependen de las madres de familia, esto se debe principalmente a la migración de padres de familia que hay en este municipio.

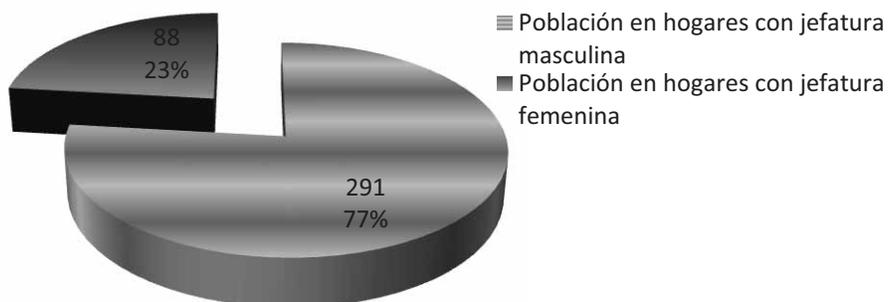


Figura no. 5 población en hogares con jefatura masculina y femenina

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005

Según la cedula del Micro diagnostico realizado por el SSA existe 1 persona separada, Existe únicamente 1 persona separada y 5 separados en el año 2008, ver cuadro no 4. Por lo que este dato no es significativo con respecto al total de la población.



Cuadro no. 4 estado civil de la población mayor de 12 años.

ESTADO CIVIL	No.	%
CASADO	122	46.38
SOLTERO	62	23.57
UNION LIBRE	24	9.13
DIVORCIADO	1	.38
VIUDO	29	11.03
SEPARADO	5	1.90
NO CONTESTO	0	0
TOTAL	263	100

FUENTE: Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

3.11 EDUCACIÓN

En la comunidad de Santa Cruz De Bravo cuenta con una escuela de educación inicial, cabe señalar que actualmente las instalaciones que ocupan para dar clases son instalaciones del municipio y las condiciones que se encuentra no son las adecuadas para dar clases. Existen un total de 32 alumnos.

Además cuenta con una escuela preescolar “José María Morelos” la cual tiene 25 alumnos, sus principales necesidades son el acondicionamiento de las aulas, cambio ventanas y la carencia de mobiliario para los alumnos y maestros.

Existe una escuela Primaria Federal, la cual se encuentra dividida actualmente, por la sección 22 y la sección 59 por problemas políticos, los que ocupan el aula son los de la sección 59 y carecen de rehabilitación de las aulas, servicios de computadoras e internet, del programa edusat y mantenimiento de la red de agua potable.

En total existen 40 alumnos de educación primaria aunque la mayor parte de estos no están recibiendo clases en las aulas, lo están haciendo en edificios del municipio sin las condiciones adecuadas, y aunque este problema ya lo han tratado de resolver las autoridades competentes, no han tenido ninguna solución.

Una secundaria general con 23 alumnos en total, de los cuales solamente están inscritos formalmente 13 alumnos, existe un problema muy fuerte en cuanto a la deserción de alumnos y migración, la falta de interés por asistir a la escuela y el desempleo que existe en el municipio conduce a los alumnos a emigrar a los Estados Unidos.

En la siguiente tabla podemos observar que el grado de escolaridad de la población de Santa Cruz de Bravo es de 4.81, esto debido a que existen muchas personas que no cuentan con su primaria terminada así como otras que ni siquiera saben leer ni escribir. Ver cuadro no.5

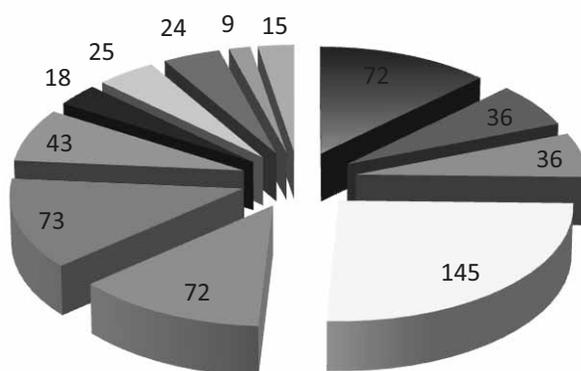


Cuadro no. 5 grado de escolaridad

Grado promedio de escolaridad	Grado promedio de escolaridad de la población masculina	Grado promedio de escolaridad de la población femenina
4.81	4.50	5.09

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005

En la siguiente figura podemos observar que en Santa Cruz de Bravo, existen 72 personas que no tienen escolaridad contando a hombres y mujeres de 15 años en adelante, además 73 mujeres y 72 hombres de 15 años y más con educación básica incompleta.



- Población de 15 años y más sin escolaridad
- Población masculina de 15 años y más sin escolaridad
- Población femenina de 15 años y más sin escolaridad
- Población de 15 años y más con educación básica incompleta
- Población masculina de 15 años y más con educación básica incompleta
- Población femenina de 15 años y más con educación básica incompleta
- Población de 15 años y más con educación básica completa
- Población masculina de 15 años y más con educación básica completa
- Población femenina de 15 años y más con educación básica completa
- Población de 15 años y más con educación posbásica
- Población masculina de 15 años y más con educación posbásica
- Población femenina de 15 años y más con educación posbásica

Figura no. 6 población de 15 años y más
Fuente: II conteo de población y vivienda 2005



3.12 ASPECTOS DE CAPACITACIÓN.

Los beneficios de la capacitación de todos los integrantes del CMDRS del H. Ayuntamiento de Santa Cruz de Bravo se encuentran en los siguientes aspectos:

- Trabajo administrativo
- Ambiente de trabajo
- Desarrollo de personal
- Atención al público

Trabajo administrativo.- En este aspecto la capacitación aporta beneficios en las técnicas y procedimientos del trabajo cotidiano desarrollado en la administración municipal, mejorando las habilidades y conocimientos del personal en las áreas fundamentales del ayuntamiento, tales como obras y servicios públicos, tesorería, servicios al público, seguridad pública y recursos materiales.

Desarrollo de personal.- Tanto a nivel individual como colectivo la capacitación mejora el nivel cultural y administrativo del personal, permitiéndole una motivación y compromiso particular con su trabajo, con la institución municipal y en el cumplimiento de la función pública con un alto sentido de responsabilidad social.

Ambiente de trabajo.- Mediante la capacitación, las relaciones entre los funcionarios superiores y el personal encuentran un adecuado ambiente de trabajo, ya que se comprende mejor la ubicación de cada servidor público en un determinado puesto con sus respectivas funciones y obligaciones, lo cual evita abusos de autoridad y mejora la coordinación y el cumplimiento de los derechos y responsabilidades tanto del trabajador como de los funcionarios municipales, y a su vez, se logra la integración efectiva de grupos de trabajo.

Atención al público.- Uno de los principales beneficios que aporta la capacitación es el mejoramiento de los servicios de la administración municipal a la comunidad, ya que favorece la motivación del empleado para atender con mayor eficacia los requerimientos que presenta la población ante el ayuntamiento.

3.12.1 NECESIDADES DE CAPACITACIÓN.

La capacitación se debe dar en algunas áreas, dentro del H. Ayuntamiento, ya que no se cuenta con el perfil para ejercer cada puesto. Se necesita capacitar al Presidente Municipal, al Regidor de Hacienda, al Secretario Técnico, Contralor Social, y a la Secretaria Municipal debido a que no se cuenta con los requerimientos necesarios para ejercer el puesto. Se debe capacitar en los temas siguientes:

- ✓ En la Organización y Sistemas Administrativos
- ✓ En el Desempeño del Puesto
- ✓ En la Integración del Personal a los Objetivos del Municipio
- ✓ En la Atención al Público

3.12.2 DESARROLLO DE CAPACIDADES.

En los cursos de actualización y adiestramiento es aconsejable que los participantes formen grupos de personas con conocimientos similares cuya actividad en la administración



municipal sea en cargos y puestos equivalentes, es decir, que tengan el mismo nivel jerárquico, o bien que se desempeñen como equipo en un área de trabajo determinada. La sinergia entre de los colaboradores permitirá reforzar los conocimientos que se adquieran durante en la impartición del tema y permitirá adquirir un aprendizaje eficiente.

3.13 ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.

En la siguiente grafica podemos observar los indicadores que contempla el índice de marginación en el municipio de Santa Cruz de Bravo. Cabe mencionar que es una población menor a cinco mil habitantes y que todos cuentan con agua potable según datos estadísticos, aunque realmente el sistema de drenaje esta construido con material de asbestos y como ya tiene mas de 30 años que fue construido, el agua esta contaminada y es nocivo para la salud.

CUADRO NO. 6 INDICADORES DEL INDICE DE MARGINACION

LOCALIDAD	CARACTERISTICAS DE LA POBLACION	TOTAL
Santa Cruz de Bravo	Población analfabeta de 15 años o mas	101
Santa Cruz de Bravo	Población sin primaria completa de 15 años o mas	200
Santa Cruz de Bravo	Población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	300
Santa Cruz de Bravo	Sin drenaje ni excusado	42
Santa Cruz de Bravo	Sin energía eléctrica	200
Santa Cruz de Bravo	Con hacimiento	148
Santa Cruz de Bravo	Con piso de tierra	148

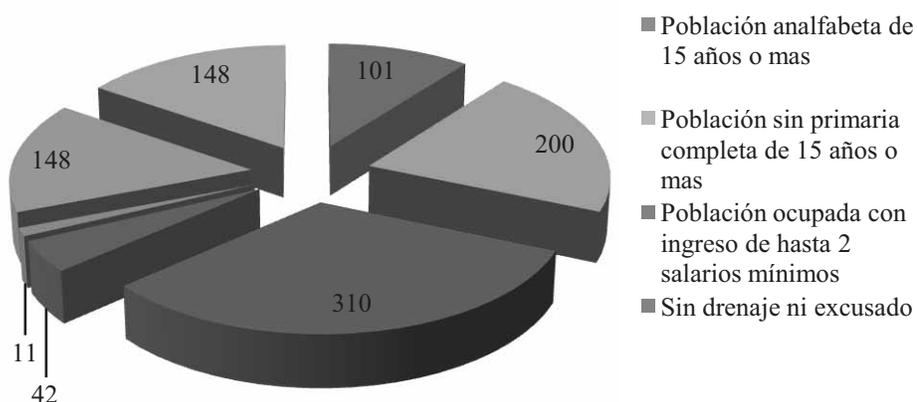


FIGURA NO. 7 INDICADORES DEL INDICE DE MARGINACION
FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION MUNICIPAL



El Índice de Desarrollo Humano (IDH). Creado por el PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) en 1990, determina el nivel de vida teniendo en cuenta, además del PIB per cápita, el grado de alfabetización de la población adulta y la esperanza de vida, por lo que refleja, hasta cierto punto, la calidad de vida de la población en estudio. Al igual que la PPA, el IDH utiliza una escala que va de cero a cien.

El Índice de desarrollo humano de Santa Cruz de Bravo era de 0.621 en el año 2000 y para el año 2005 paso a ser de 0.731, podemos observar pues que considerando una escala de 0 a 100, santa cruz de bravo esta en 0.731 o sea no llega ni siquiera a 1 ya que es una zona de alta marginación

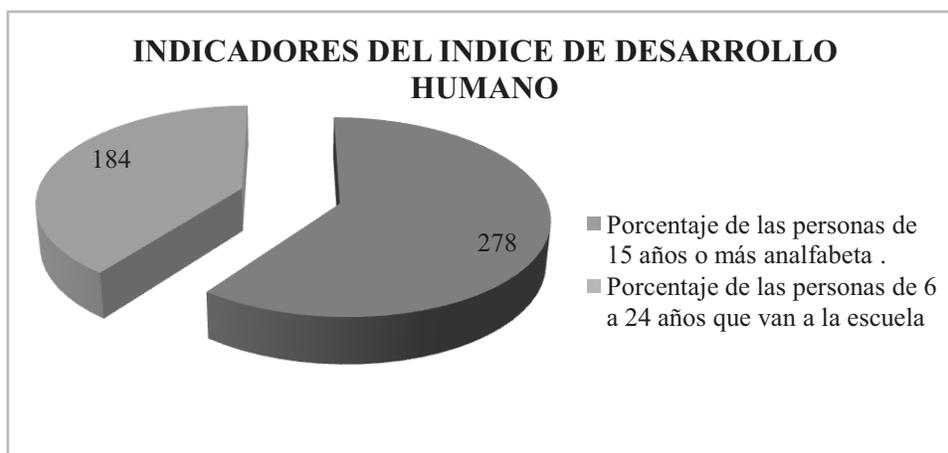


FIGURA NO. 8 INDICADORES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO
FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION MUNICIPAL

CUADRO NO. 7 INDICADORES DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO

CONCEPTOS	DATOS
Tasa de mortalidad infantil	25.90
Índice de esperanza de vida	0.82
Índice de nivel de escolaridad	0.65
Índice de PIB per cápita	0.38

Fuente: sistema nacional de información básica municipal



3.14 DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

En Santa Cruz de Bravo se promueve de manera activa la igualdad y equidad de género, abogando por el respeto mutuo, el diálogo y el compartir responsabilidades públicas y privadas, entre mujeres y hombres de todas las edades. Desempeña un papel de mayor importancia al abogar los derechos de las mujeres y de manera más general, los derechos de género, a través su participación en los campos de la educación, y la cultura. Existe una igualdad en cuanto a la participación de las mujeres y jóvenes en asambleas generales para elegir a sus representantes aunque actualmente no ocupan cargos públicos, si tienen derecho a voz y voto ya que su régimen de usos y costumbres que tiene el municipio le permite estos tipos de participación.

3.15 RELIGIÓN.

3.15.1 VIDA RELIGIOSA.

Todo hombre que peregrina sobre la tierra es esencialmente religioso, tiene sed de Dios y busca la felicidad.

Como vestigio de la sed de Dios que las tienen, las campanas son un signo de esta presencia. La Campana mas antigua que existe en el templo de Santa Cruz fue traída de Santa Bárbara Huacapa. En ella se encuentra un libro abierto con un Letrero que dice: “Manuel Aguilar, Santa Bárbara Huacapa enero de 1888” Manuel Aguilar, hijo de D. Librado Aguilar, fue el heredero de la Hacienda de Huacapa. Santa Bárbara era su madre. En 1896 el P. Concepción de Barragán, al hablar del templo que reúne a los cristianos dice: “El templo es de tejas, sin torres, tiene una media naranja en el prestibero y su curato de teja con una sola pieza” (libro de gobierno suplemento).³

Los pueblos tienen un sentido muy profundo de su pertenencia, sobre todo cuando sus ideales son plenamente realizados. El día 20 de mayo de 1904, los habitantes del pueblo de Santa Cruz perteneciente a la parroquia de Santiago Tamazola, solicitaron a la Sagrada Mitra De Huajuapán, no separarse de la parroquia de Tamazola para pertenecer a la parroquia de Calihualá, pues así lo había dispuesto el Excmo. Sr. Obispo D. Rafael Amador y Hernández, en atención a una solicitud que pusieron los habitantes de la parroquia de San Nicolás Hidalgo para que continuara perteneciendo a Tamazola y ver así si convenía o no que dicho pueblo perteneciera a Calihualá.

Santa Cruz de Bravo en 1936 es una población, aproximadamente de 400 habitantes.⁴ Es Agencia Municipal y de Raza Mestiza. Todos hablan el idioma español. Su clima es templado. Su vida cristiana es deficiente. Tiene una Escuela Federal. Esta a distancia de la cabecera parroquial cuatro leguas y media, es decir a tres kilómetros y medio. En aquel entonces su problema más grande era el asesinato.

³ Tamazola tierra de comunidades, Autor: Amando Xavier Hernández Martínez pp. 48, 1era edición julio 2006, Edit. CREA8

⁴ Tamazola tierra de comunidades, Autor: Amando Xavier Hernández Martínez pp.48, 1era edic. julio 2006, Edit. CREA8



La población de Santa Cruz en 1936 es más piadosa que hoy. El padre Uriel Villagómez, párroco de ese tiempo, dice en el libro de Gobierno, que en el santo jubileo comulgaron 140 personas. En 1940 más de 50 personas acuden al Congreso Eucarístico Diocesano en Huajuapán. Esto quiere decir que había gente fervorosa.

El 7 de abril de 1940 cuando llegó el primer carro a Santiago Tamazola traído por D. Pedro Varo, siendo Dueño D. Agustín Barragán, causó tanta admiración que mucha gente del pueblo de Santa Cruz fue a ver ese acontecimiento, y poco meses después cuando fue llevado a Silacayoapam, el pueblo vibraba de emoción y daba Gracias a Dios. Por ese mismo año Santa Cruz, sufre la enfermedad del sarampión, y por este motivo mueren muchas personas.

En 1946, el pueblo de Santa Cruz es probado con una rara enfermedad de animales, muriendo tantos en muchas familias, que el pueblo todo se puso en oración pidiendo la misericordia y el socorro de Dios. Incluso pidieron oraciones a todos sus paisanos que vivían a distancia de la cabecera de la Diócesis.

3.16 VALORES

Valor del servicio.

Se entusiasma servir con una actitud de entrega y respeto a las personas con las que trabajamos.

Valor de la pasión

Se hace el trabajo con el corazón por lo que se compromete a entregar lo mejor para alcanzar los ideales previstos.

Valor del trabajo en equipo.

A través del trabajo en equipo, se puede crear la sinergia necesaria para el desarrollo de nuestra comunidad. El trabajo en equipo no es simplemente la suma de aportaciones individuales. Cada miembro del equipo es responsable de una tarea, y solo si todos cumplen su función, será posible sacar los proyectos adelante.

Valor de la responsabilidad

Contamos con servidores íntegros y comprometidos, y es con ello como cumplimos nuestros compromisos con determinación y convicción, siendo siempre fieles a nuestra misión, respondiendo así a la confianza depositada en nosotros.

3.17 CULTURA

A través de la cultura las personas expresan sus sentimientos y emociones lo cual permite la convivencia familiar, en Santa Cruz de Bravo cada año la población celebra el 3 de mayo en honor a la santa cruz, fecha muy relevante para todos debido a que en esta fecha vienen la mayoría de los familiares de este pueblo que radican en otros Estados del país y principalmente de los Estados Unidos, fecha en la cual realizan comida, bailes, programas socioculturales y deportivos.

3.18 LENGUA

En Santa Cruz de Bravo, no existe ningún tipo de lengua indígena, se habla el español.

3.19 DANZA.

Como todo folclor oaxaqueño en santa Cruz de Bravo se baila el Jarabe mixteco, El Jarabe Mixteco; como todos los jarabes, es la conjunción de los diferentes pasos de cada una de las 7 regiones del estado de Oaxaca. Se baila sones como El Perro, El Arriero, El Borracho, El Zopilote, El Toro y El Panadero. El atuendo de la mujer consta de faldas amplias y brillantes de diversos colores, adornadas con encajes y listones, blusas blancas resaltando en ellas flores en la parte superior, rebozo, huaraches y sombrero de palma. El hombre viste pantalón y camisa blanca, paliacate al cuello, huaraches y sombrero de palma.

Fotografía tomada en la fiesta del 3 de mayo de 2008



3.20 COSTUMBRES Y TRADICIONES.

Las cofradías son otros vestigios de la vida cristiana de un pueblo. Ellas vienen a ser como sus órgano que sostienen las grandes expresiones de sus fiestas religiosas. El presente enlistado puede dar la idea de la vida religiosa de este pueblo.

- ☞ Santa cruz la patrona
- ☞ Sagrado corazón de María
- ☞ Nuestra señora de Guadalupe
- ☞ San José patriarca



Fotografía tomada en la fiesta del 3 de mayo de 2008



IV. EJE SOCIAL

4.1 ORGANIZACIÓN Y ACTORES SOCIALES

En la comunidad de Santa Cruz De Bravo existen diferentes modalidades de cargos, esto para realizar distintas funciones de administración para el desarrollo eficiente de las actividades y de los recursos de la localidad.

Las modalidades de cargo existente en el municipio son las siguientes:

CUADRO NO. 8 ORGANIZACIONES EN SANTA CRUZ DE BRAVO

NOMBRES DE COMITES	NO. INTEGRANTES DEL COMITÉ	PERSONAS QUE REPRESENTAN
Comité vela perpetua.	5	
Comité acción católica.	5	
Comités de Nueva Alianza.	5	40
Comités de padres de familia de la escuela Preescolar	4	17
Comités de padres de familia de es escuela primaria		10
Comités de padres de familia de la escuela secundaria		11
Comités de salud	6	379
Comités de deportes	4	379
Comité Del DIF	5	10
Grupo ITAYE	NO HAY	32

Comités:

Comité vela perpetua.

Encargado del mantenimiento adecuado de la iglesia, así como de organizar las festividades del aniversario de la fiesta patronal y jubileo.

Comité acción católica.

Se encarga de la organización de las posadas así como de celebrar la festividad de Santa Teresita.

Comités de Nueva Alianza.

Se encarga de gestionar e invitar a sus agremiados para la gestión de apoyos gubernamentales y partidarios. Además de promover su partido para la incorporación de más personas que quieran hacerlo.



Comités de padres de familia de la escuela Preescolar

Su función es convocar a los padres de familia para la realización de cualquier tipo de evento ya sea cívico o social, y otras actividades sociales que permiten recabar fondos para la propia institución.

Comités de padres de familia de es escuela primaria

Su actividad principal es la organización y coordinación de las diferentes actividades que se llevan acabo dentro y fuera de las instalaciones, buscando siempre el beneficio de la propia institución.

Comités de padres de familia de la escuela secundaria

Cuida y vigila las actividades que realizan el alumnado y personal de la institución, además de organizar y coordinar a los padres de familia en todas las actividades que se llevan acabo en la escuela.

Comités de salud

Organiza las actividades que realiza en centro de salud para recabar fondos para darle mantenimiento a las instalaciones del mismo.

Comités de deportes

Fomenta el deporte realizando acciones que permiten fortalecer e inculcar a los jóvenes a ejercitarse diariamente, y coordina y organiza los distintos eventos que se realizan en las festividades que se llevan acabo en el pueblo.

Comité Del DIF

Administra los recursos proporcionados por el DIF y decide la manera en que estos son distribuidos a todo el alumnado que los requieran.

Topiles: se les llama así a las personas que sirven como policías municipales.

Sacristán: Su función es abrir las iglesias y estar presente en los días festivos.

Las organizaciones sociales presentes en el municipio es el Grupo ITAYE debido a que su número de simpatizante es significativo, tienen representación para gestiones de apoyo en dependencias de gobierno estatal y federal. Esto se describe a continuación.

CUADRO NO.9 OTRAS ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO.										
Nombre, agencia, barrio, colonia	Organización/Institución	Año de creación	Número de integrantes (hombres /mujeres)	Figura jurídica	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio.	Infraestructura	Maquinaria, equipo	Observaciones /problemática
SANTA CRUZ DE BRAVO	ITAYÉ	1996	32MUJERES	NINGUNA	ROCIO ZUÑIGA HERNANDEZ	GESTION Y ADMINISTRACION DE RECURSOS ECONOMICOS	CON LA MISMA ORGANIZACION DE OTROS MUNICIPIOS	NO TIENE	NO TIENE	NINGUNA



4.2 CONFLICTOS SOCIALES Y POLÍTICOS

La presencia de diversos partidos político tales como el PAN, PRI, PRD Y Nueva Alianza en Santa Cruz de Bravo a traído consigo las discrepancia de ideas de la población en general, esto repercute de manera significativa debido a que no existe una organización y comunicación eficiente entre los miembros de la población para llegar a acuerdos y realizar actividades en equipo ya que aproximadamente existe una participación del 60% de las personas.

4.3 PRESENCIA DE INSTITUCIONES PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO

Las instituciones que operan dentro del municipio son:

SUPERVISIÓN ESCOLAR (IEEPO)

Se encarga de supervisar la educación de las escuelas primaria y secundaria de Santa Cruz de Bravo y de otros municipios aledaños como Calihuala, Tlapancingo y Yucuyachi.

CENTRO DE SALUD (SSA)

Encargado de proporcionarle servicio a la comunidad de Santa Cruz de Bravo

CONASUPO (no funciona actualmente por problemas de administración en años anteriores)

Los programas existentes de las instituciones gubernamentales son las siguientes:

FONAE, ADQUISICION DE ACTIVOS PRODUCTIVOS, PROMAF, AULA ABIERTA, DIF MUNICIPAL, OPORTUNIDADES, 70 Y MAS, ADULTO MAYORES.

Los programas de PROMAF Y adquisición de activos productivos son nuevos, aun no se han ejecutado ningún proyecto que fueron solicitados por las personas de esta localidad.

El programa de PROMAF solo lo tienen algunos campesinos de esta localidad, ya que muchos no lo solicitaron por falta de información, los demás programas impulsados por el gobierno federal y estatal a través de sus dependencias han ayudado en gran medida a los padres de familia y alumnos, y aunque estos no resuelve el problema del desempleo, migración y pobreza si ayuda a mejorar el ingreso familiar

4.4 RELACIONES ENTRE ACTORES.

La relación entre actores en el H. Ayuntamiento es buena, ya que a pesar de las diferencias personales que existen entre ellos son capaces de tomar decisiones correctas para la administración del Municipio. La relación entre el H. ayuntamiento y algunos comités no existe una coordinación eficiente para trabajar coordinadamente en actividades que permiten el desarrollo comunitario.

4.5 EXPRESIONES DE LIDERAZGO.

Existen líderes en la localidad los cuales buscan el beneficio solo para sus seguidores, gestionan recursos y apoyos para su propia organización, no toman en cuenta la opinión de



la población en general para realizar sus actividades. Esto se da por diferencias ideológicas y partidos políticos que existen.

4.6 RELACIONES DE PODER

No existe buena relación de poder entre los líderes, el poder es la capacidad de imponer la voluntad sobre los otros o de influir en los demás realizando acciones que permitan beneficiar a todos los que conforman un grupo, la ambición ha llevado a ciertos líderes a ser impositivos por lo que han perdido fuerza con respecto a otros.

4.7 TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

Existen una organización llamada Itayee la cual se formo desde hace 10 años, esta conformada por 30 personas de la comunidad siendo estas mujeres, hasta la fecha ha realizado diferentes gestiones de recursos y ha beneficiado siempre a sus agremiados.

Otra grupo de personas pertenecen al partido del PRI los cuales ocupan actualmente los cargos públicos del municipio mismos que fueron electos por sus agremiados, así también hay otras personas del partido de nueva alianza la cual desde hace varios años sus representantes ocupaban los cargos de la administración municipal y aunque las elecciones no es por partidos políticos, si repercute la influencia de estos partidos para ocupar el poder.

4.8 TENENCIA DE LA TIERRA

En Santa Cruz de Bravo los terrenos se encuentran distribuidos a través de la pequeña propiedad, siendo esta de tipo comunal, la cual es una extensión de tierra pequeña en manos de un solo titular, existen 1887 hectáreas que poseen los habitantes de este Municipio.⁵

4.9 INFRAESTRUCTURA SOCIAL

A continuación se da a conocer los servicios necesarios con los que cuenta la localidad de Santa Cruz de Bravo.

4.10 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

4.10.1 EDUCACIÓN

El deterioro de las escuelas preescolar, primaria y secundaria nos conduce a una Rehabilitación de las escuela mismas principalmente el de la secundaria Plan de Ayala, ya que se encuentra en mal estado, les hace falta ventanas, muebles y equipos, además de rehabilitar algunas aulas, ya que cada vez que llueve el agua se filtra hacia el interior de la misma, dañando los muebles y no permite que la enseñanza se de forma cómoda.

4.10.1.1 ESCUELAS

Existen tres escuelas, 1 de educación inicial, el colegio José María Morelos es una escuela de preescolar situada en la localidad de Santa Cruz De Bravo, Imparte educación básica (preescolar general), y es de control público (federal transferido). Las clases se imparten en

⁵ http://www.oaxaca.gob.mx/migracion/FichasMunicipales/376_internacional.html



horario matutino, y el colegio Plan de Ayala es una escuela de secundaria situada en la localidad de Santa Cruz De Bravo, imparte educación básica (secundaria general), y es de control público (federal transferido). Las clases se imparten en horario matutino, en el cuadro no. 51 de los anexos se da a conocer su infraestructura y sus principales necesidades.



CUADRO no. 10. INFRAESTRUCTURA DE ESCUELAS

Nombre de Agencia	Instituciones	Comité de padres de familia	Tiempo de duración del comité	No. De alumnos	Infraestructura	Representante	Figura legal	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio	Personal (Maestros, limpieza, directores, etc)	Necesidades	Observaciones
EDUCACIÓN INICIAL												
1		No	1 año	22	Un salón	NO HAY			IEEPO SUPERVISION ESCOLAR	1MAESTRO	La construcción de un aula	No existe ningún comité solo 1 promotora El aula que ocupan son del palacio municipal
		PREESCOLAR										
1		Si hay 17 padres de familia	1 año	25	2 salones, 1 dirección, 1 baño para hombre y 1 para mujer 1 cancha	CANDELARIA GUZMAN VAZQUEZ			IEEPO SUPERVISION ESCOLAR	2MAESTRO	Rehabilitación de la escuela	
		PRIMARIA										
1		Si hay 10 padres de familia	1 año	50	3 salones	CONSTANTINO DAZA VALVERDE			IEEPO SUPERVISION ESCOLAR	2MAESTROS 4MAESTROS 1INTENDENTE	Sillas Mesa bancos Pizarrones	Los alumnos están divididos por la presencia de la sección 22 y 59 *en la sección 59 hay 2 maestros únicamente
		SECUNDARIA										
1		Si hay 11 padres de familia	1 año	23	3 salones 2 baños Explanada	JOSE ALBINO RAMIREZ DAZA			IEEPO SUPERVISION ESCOLAR	7MAESTROS 1INTENDENTE	Rehabilitación de la escuela	



4.10.2 CENTRO DE SALUD

El municipio cuenta con un centro de salud el cual esta en muy mal estado, cuenta con la siguiente infraestructura.

- ☞ Una sala de espera
- ☞ Un consultorio
- ☞ Una área de expulsión
- ☞ Un área de hospitalización
- ☞ Una sala de hidratación
- ☞ Una cocina
- ☞ Baños
- ☞ Una pequeña bodega
- ☞ Patio de servicio
- ☞ Cuarto de enfermería
- ☞ Área para guardar ropa y medicamentos
- ☞ Cuarto del medico
- ☞ Archivo

Las grietas que tiene el centro de salud han provocado que los servicios proporcionados a la ciudadanía sea de baja calidad, debido a que los materiales y equipo con los que se cuenta, no guardan el estado adecuado, la Rehabilitación del centro de salud que se priorizo no satisficera la necesidad adecuadamente, esto por que el costo es demasiado elevado por lo tanto se esta pretendiendo la construcción de uno nuevo.



CUADRO NO. 11 ORGANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE SALUD.

Nombre, agencia, barrio, colonia	Institución	Comité de salud (cuentas personas lo integran) Hombres/ mujeres	Tiempo de duración del comité	Figura legal	Representante	Fin común	Con quien se relaciona dentro y fuera del municipio.	Infraestructura	Cobertura (beneficiarios)	Necesidades	Personal	Observaciones /Problemática
Santa cruz de bravo	SSA	Si	3		María Luisa Méndez Martínez		H. Ayuntamiento Jurisdicción Sanitaria	1 Sala de espera 1 consultorio 1 sala de expulsión 1 sala de hospitalización 1 sala de hidratación 1 cocina 1 baño 1 bodega 1 patio de servicio 1 cuarto de enfermería 1 área de guarda ropa y medicamentos 1 cuarto del medico 1 archivo	379	Rehabilitación total Sillas y muebles Equipo de computo 1 ambulancia Materiales de curación Impresora	6 integrantes	La estructura del Centro de salud esta en mal estado y lo viable es construir uno nuevo



4.10.3 ELECTRIFICACIÓN

Existe vivienda que aun no cuentan con este servicio, según datos proporcionados por el CMDRS y confirmado por el INEGI, existen aproximadamente 5 viviendas que no cuentan con este servicio.

4.10.4 AGUA POTABLE

La cobertura es total, abarca a toda la población, 91 familias beneficiadas con el servicio, pero en esta localidad se tiene un sistema de red de agua potable demasiado obsoleto, el material con la cual esta construido es muy dañino para la salud, su construcción esta muy deteriorado por lo que también existen fugas de agua, La Construcción de línea de conducción y caja de captación del sistema de agua potable permitirá satisfacer plenamente esta necesidad.

Cuadro no. 12 Matriz de infraestructura social básica

Nombre, agencia, barrio, colonia	Cuenta con comité	Representante	No. De integrantes	Energía Eléctrica	Alumbrado publico	Agua potable	Drenaje	Observación
Santa Cruz De Bravo	no	Juan Ramírez Daza	379 habitantes	91 Vivienda	85 Vivienda	91 Vivienda	0	No existe drenaje actualmente se esta construyendo por fases y la tubería del agua potable es dañina para la salud

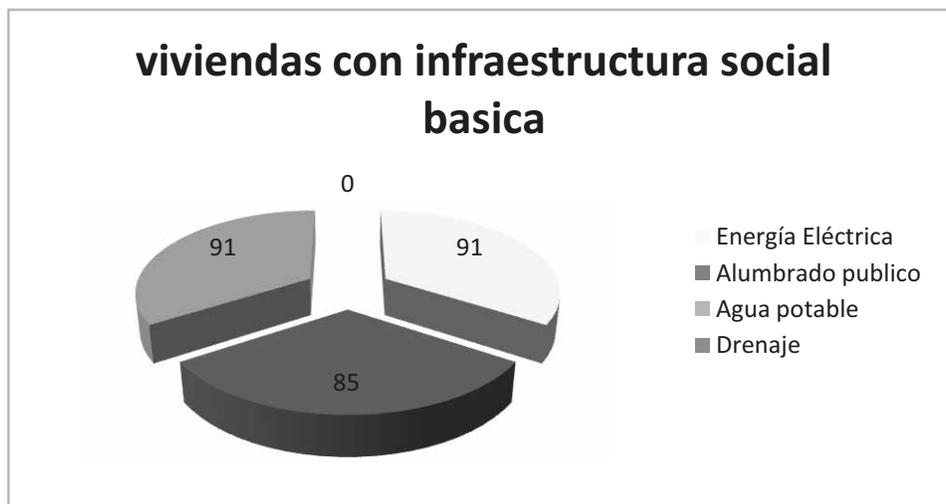


FIGURA NO. 9 INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
Fuente: II conteo de población y vivienda 2005



4.10.5 RECOLECCIÓN DE BASURA

Se cuenta con un camión para recolectar basura de la comunidad, ya que cada ocho días esta pasa proporcionando el servicio de recolección de basura. En Santa Cruz De Bravo, se elaboró una fosa en la cual se desecha toda la basura que genera la población.



Mapa 11 Municipio De Santa Cruz De Bravo
Fuente: www.inegi.com.mx

■ Ubicación del basurero Municipal

4.11 ALUMBRADO PUBLICO

El servicio de cobertura de alumbrado público es cubierto el 80% aproximadamente debido a que existen aun viviendas que no tienen este servicio en sus calles. Se pretende una Ampliación de alumbrado público de tal manera que cubra a toda la población. Ver anexo 7



4.12 SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

No existe un sistema de drenaje en este Municipio, necesita construirse una nueva en la cual se reubique y amplíe el sistema, en el año del 2007 solo se construyó una parte que no esta funcionando, esto debido a que no existió suficiente recursos para terminar de construirlo. En la siguiente grafica podemos observar que existen 71 viviendas que tienen sanitarios solamente, ya que no se ha construido el sistema de drenaje y aunque en la siguiente grafica muestra que 67 viviendas disponen de drenaje según datos del INEGI, solo esta construida una parte que no esta funcionando todavía. Ver anexo 7

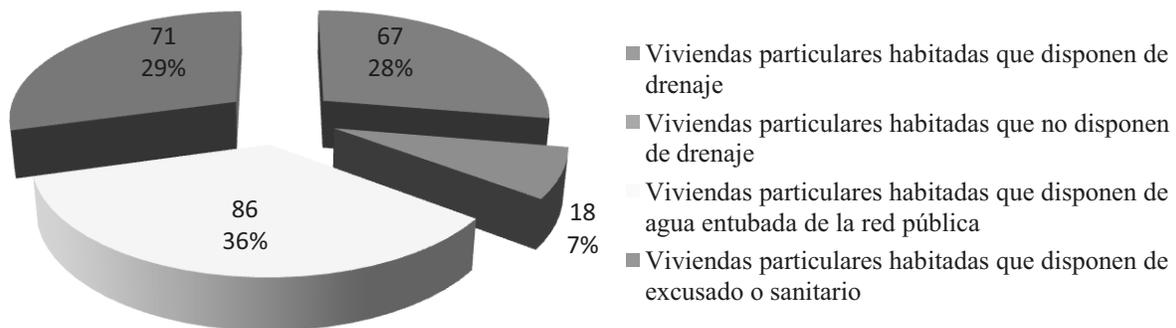


Figura no. 10 viviendas que cuentan con servicio público

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005



V. EJE ECONOMICO

5.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

De acuerdo con cifras estadísticas del año 2000 presentadas por el INEGI, la población económicamente activa del municipio asciende a 77 personas, población económicamente inactiva 232, esto se pueden representar de la siguiente manera: ver cuadro no. 6

Cuadro no. 13 Distribución De La Población Económicamente Activa Por Sector

SECTOR	PORCENTAJE
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	47
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	5
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	24

Fuente: Enciclopedia de los Municipios de México

DISTRIBUCION DE LA PEA POR SECTORES

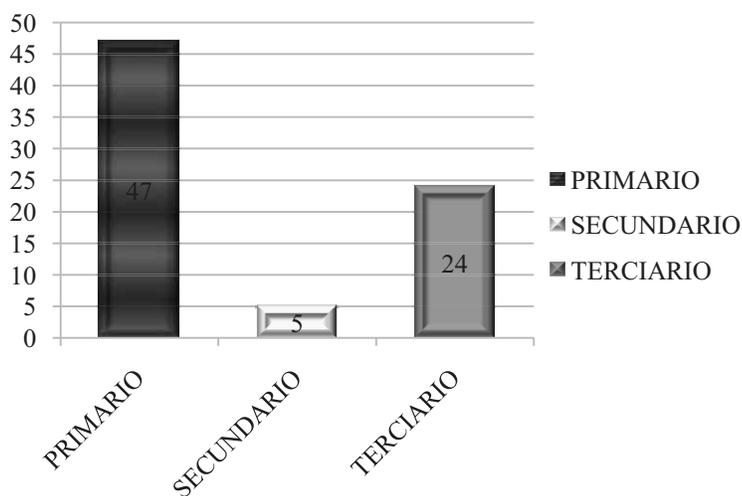


Figura no 11. Distribución de la PEA

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005



De lo anterior podemos ver que la población económicamente Inactiva fue de 232 personas, Podemos observar que la actividad principal se encuentra concentrada en el sector primario, siendo la agricultura y el comercio las actividades en las cuales la población se encuentra trabajando, existen un total de 379 personas, 181 son hombres y 198 mujeres, para ese año existía mas mujeres que hombres en esta localidad, podemos observar que gran parte de estas personas no se encuentra laborando por falta de oportunidades de empleo, esto asciende a un total de 232 personas.⁶

La tasa de población económica para el año de 2000 fue de 24.91% de un total de población de 312, y la población económicamente inactiva de los estudiantes es de 25 alumnos, de igual manera se presenta la población económicamente inactiva dedicada al hogar con un total de 92 personas.

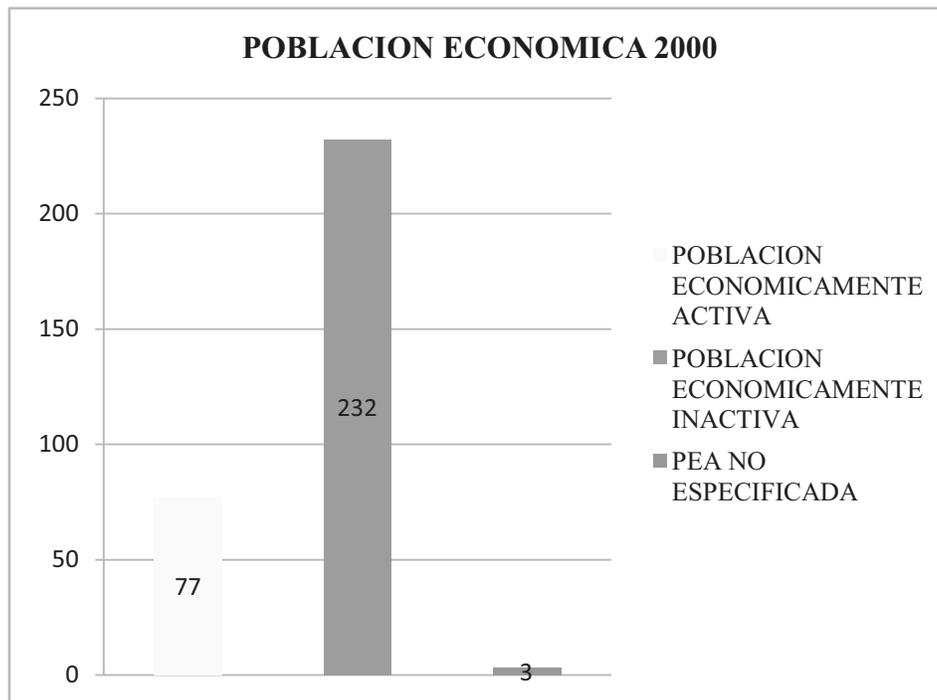


Figura no 12. Población económica 2000

FUENTE: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION MUNICIPAL

5.2 SECTORES ECONÓMICOS

Los Sectores económicos es división de la actividad económica de un Estado o territorio, atendiendo al tipo de proceso productivo que tenga lugar, a continuación se da a conocer el correspondiente a la localidad de Santa Cruz de Bravo. Podemos observar que la mayor parte dela población que se encuentran ocupadas están dentro del sector primario, dedicándose estos principalmente a la actividad de la agricultura, en siembras de maíz y frijol, y a la ganadería produciendo ganado Ovino, aunque no existan datos en las fuentes.

⁶ Sistema nacional de Información Municipal



5.3 SECTOR PRIMARIO

La producción se lleva a cabo principalmente en los productos de maíz y frijol, la producción de maíz no ha ido incrementando muy poco en los últimos 8 años, esta siempre ha sido de 200 hectáreas, según entrevistas hechas a los productores de la comunidad, de igual forma la producción de ganadería tradicional del ganado Vacuno, Ovino, Caprino y Porcino son actividades que con frecuencia se realiza dando resultados positivos, no obstante la introducción de proyectos, equipos y herramientas para su manejo eficiente sería benéfico para una óptima producción y comercialización de los mismos.

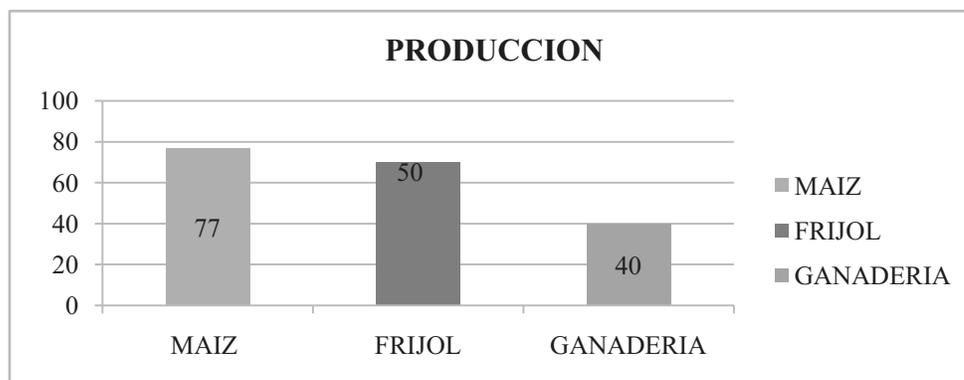


Figura no. 13 producción de maíz y frijol
Fuente: Datos consultados al CMDRS

En esta figura podemos observar que las personas que están dentro de la población económicamente activa todas se dedican a la producción de maíz, y solo 50 personas de éstas siembran también frijol, de igual manera del total de las personas económicamente activa 50 se dedican a la ganadería, siendo el ganado vacuno y caprino los principales. Cabe recalcar que los productores no se encuentran organizados ni existe algún representante de los mismos, ya que para trabajar lo hacen de manera individual.

5.3.1 AGRICULTURA

A continuación se muestra el número de productores de la comunidad de Santa Cruz de Bravo y el total de hectáreas sembrada.

Localidad	No de productores	Producto	Total de hectáreas sembradas
Santa cruz de bravo	77	Maíz	200
Santa cruz de bravo	50	Frijol	40

Fuente: Fuente: Datos consultados al CMDRS



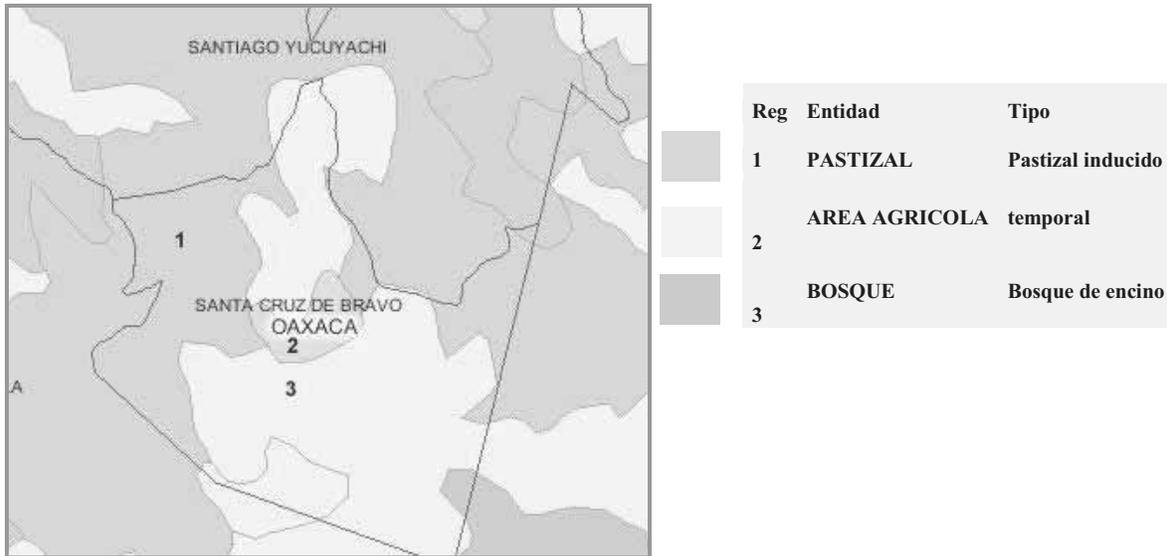
Figura no. 14 hectáreas sembradas
Fuente: Datos consultados al CMDRS

5.3.1.1 CULTIVO DE MAÍZ

Para la producción de este tipo de cultivo se requiere de un sistema de riego tecnificado para poder alcanzar producción eficiente y utilidades significativas, en esta comunidad solo 2 personas cuentan con tractor para barbecho, y los demás lo hacen a través del sistema tradicional, es decir utilizando yuntas, aunque todavía hay personas que solamente utilizan estacas, lo cual dificulta la siembra de este tipo de cultivo.

5.3.1.2 CULTIVO DE FRIJOL

Este tipo de cultivo se realiza de manera simultánea a la siembra del frijol, es decir los productores lo siembran al mismo tiempo que siembran el maíz, aunque otros prefieren sembrarlo en terrenos separados, estas siembras se hacen únicamente en época de temporal, ya que no cuentan con sistemas de riego tecnificado. La mayor parte de la cosecha de este producto se usa para el autoconsumo y aunque no se cuenta con registro de que esta producción se lleva a cabo, la mayoría de los campesinos que siembran maíz también siembran frijol, según entrevistas hechas al consejo municipal alrededor de 50 campesinos siembran este tipo de cultivo.



Mapa no. 12 área agrícola sembrada

Fuente: inegi.com.mx

Nota: según datos del inegi son 398 hectáreas están destinadas a la agricultura, aunque solo se siembran alrededor de 250 hectáreas de maíz y 40 de frijol.

5.4. GANADERIA

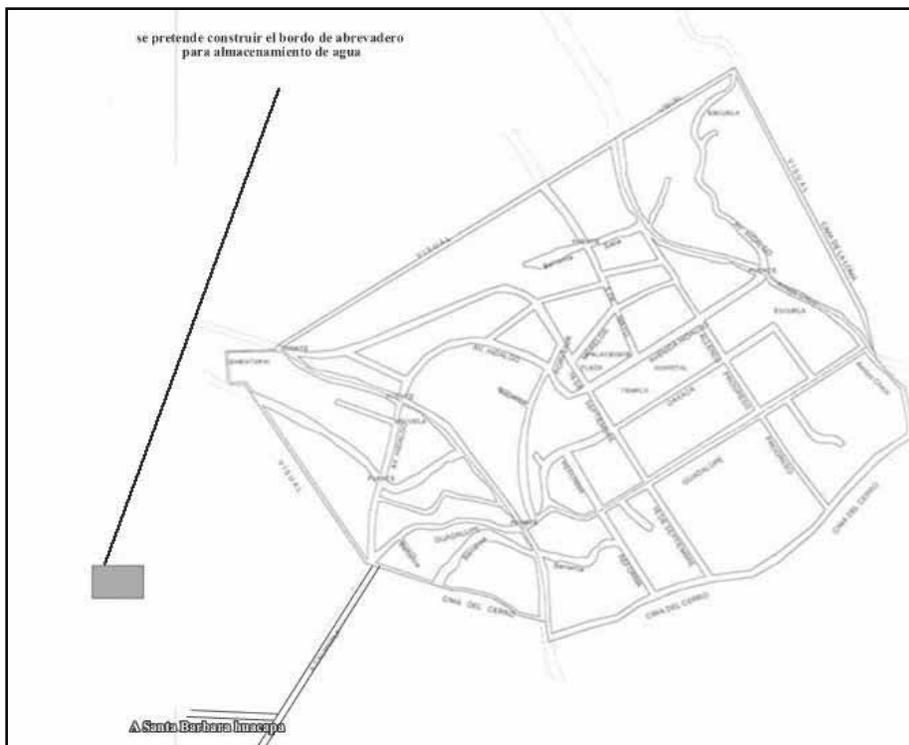
Se habla de ganadería, normalmente, cuando los animales se desarrollan en un estado de domesticación, siendo su aprovechamiento, principalmente, el de la carne, la leche, el cuero, los huevos, entre otros productos. En Santa Cruz de Bravo se produce principalmente el ganado vacuno y caprino que se describe a continuación.

Cuadro no. 15 producción de ganado		
Localidad	No de productores	Tipo de ganado
Santa cruz de bravo	40	Vacuno
Santa cruz de bravo	40	Caprino

5.4.1 GANADO VACUNO

La producción del ganado vacuno es una actividad también esencial para los habitantes de esta comunidad y aunque se hace de forma tradicional sin el uso de tecnología, es muy benéfico para muchas personas ya que existen alrededor de 40 personas que se dedican a la crianza de este tipo de ganado, en este caso podemos ver que en el municipio de Santa Cruz es mínimo, pero tiene suficiente terrenos útiles y fértiles para producir. La Construcción de bordos de agua propuesta como obra prioritaria tendrá gran impacto en el mejoramiento de

la producción de todo tipo de ganado, ya que los lugares donde existen ríos y arroyos es donde limita con los municipios aledaños. Se pretende construir un bordo de abrevadero para almacenamiento de agua a 2 kilómetros aproximadamente de la población como se muestra a continuación.



Mapa no. 12 ubicación de la construcción del bordo de agua

Fuente: inegi.com.mx

5.4.2 GANADO CAPRINO

La producción del ganado caprino es un tipo de ganadería importante para los habitantes del municipio ya que más de 40 personas lo producen, y aunque no se reproducen a gran escala, resulta ser una de las actividades muy importantes para las personas de la comunidad, ya que hay personas que se dedican a la compraventa de estos animales en la localidad, además llegan compradores de otros lugares circunvecinos a realizar sus compras frecuentemente.

5.5 SECTOR SECUNDARIO

Según datos del Sistema nacional de Información Municipal, el 6% del total de la población económicamente activa (esto es 5 personas) se encuentran ocupadas en este sector, aunque realmente la actividad preponderante en este sector es la que se menciona a continuación:



5.5.1 PANADERÍA

La fabricación de pan es una actividad que se realiza en Santa Cruz de Bravo, y aunque solo se hace de manera tradicional, es decir solo se usa hornos de casa para llevar acabo el proceso, siempre ha estado presente en este municipio, aunque solamente son 2 personas que se han dedicado a esta tarea, esto por que la población es pequeña y solo se produce para venderlo al mercado local.⁷

5.5.2 CONSTRUCCIÓN

En el año 2000 solo existían 5 personas que se dedicaban a la actividad de la construcción, siendo esta su principal fuente de empleo. Actualmente no se tienen datos exacto de cuantas personas se encuentra en este sector, pero se sabe que si hay personas que se dedican al trabajo de albañilería.

5.6 SECTOR TERCIARIO

5.6.1 COMERCIO

Las actividades principales a las cuales se dedican las personas son a la compra y venta de carne de res, cerdo y de gallina, otros tienen establecimientos de tiendas de abarrotes que es lo que mas predomina, vendiendo productos de primera necesidad, tales como frijol, maíz, azúcar, aceite, etc. Según datos del INEGI (ver cuadro no. 53 en los anexos) solo existen 16 unidades económicas, como mini súper o tiendas de abarrotes, papelería, etc., siendo únicamente 24 las personas que dependen de estos tipos de negocios y sus ventas son al menudeo obteniendo bajos ingresos por la magnitud del mercado que atienden.⁸

5.6.2 NIVEL DE INGRESOS.

En la siguiente figura se puede observar que la mayor parte de las personas perteneciente a la población económicamente activa se encuentran trabajando por cuenta propia, esto es en actividades agrícolas o ganaderas en sus parcelas.

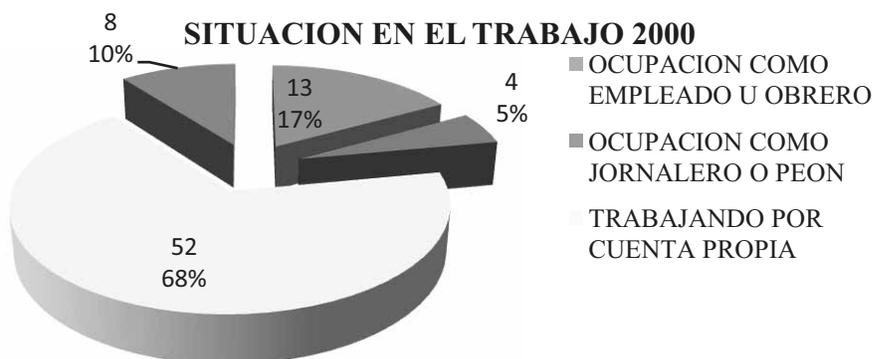


Figura no. 15 situación en el trabajo 2000
Fuente: inegi.com.mx

⁷ Información del CMDRS

⁸ www.inegi.gob.mx



En esta figura podemos ver que son 6 personas que perciben menos de un salario mínimo, la población con mas de un salario mínimo y hasta dos son igualmente 6, lo cual nos indica que son 23 personas que perciben pocos ingresos en esta localidad.

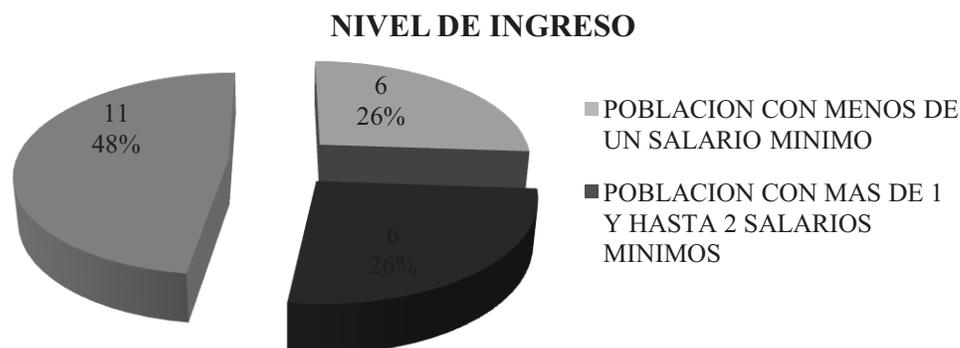


Figura no. 16 NIVEL DE INGRESO
Fuente: inegi.com.mx

5.6.3 PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

5.6.3.1 AGRÍCOLA

En el municipio de santa cruz de bravo no se cuenta con sistemas que son indispensables para lograr una eficiente producción. El riego, el drenaje, la conservación y la canalización de campos, todos importantes para garantizar el éxito en la agricultura, requieren los conocimientos especializados de los ingenieros agrícolas,

5.6.3.2 CULTIVO DEL MAÍZ

Actualmente es uno de los principales cultivos de cereales, y se producen únicamente como alimento, es decir, el grano se destina al consumo humano y el forraje lo usan para el alimento del ganado. En Santa Cruz de Bravo actualmente no usan ninguna técnica especializada para el cultivo del maíz, aun se usa el arado a través de yuntas. El método convencional de la siembra de maíz es la rastrear el suelo dos veces (la mayoría lo hace con yuntas), y empezar la siembra con 3 o 4 semillas por metro lineal y distancia entre surcos de 0.80 m, luego de la emergencia de las plátulas es importante la fertilización del área preferentemente en 45 días después de la siembra, porque este es el tiempo en que mayor es el requerimiento.

Luego es importante todo lo respecta a los cuidados culturales como la limpieza de malezas, ya sea química o manual y el control de plagas y enfermedades que es limitante.

5.7 SISTEMA PRODUCTO

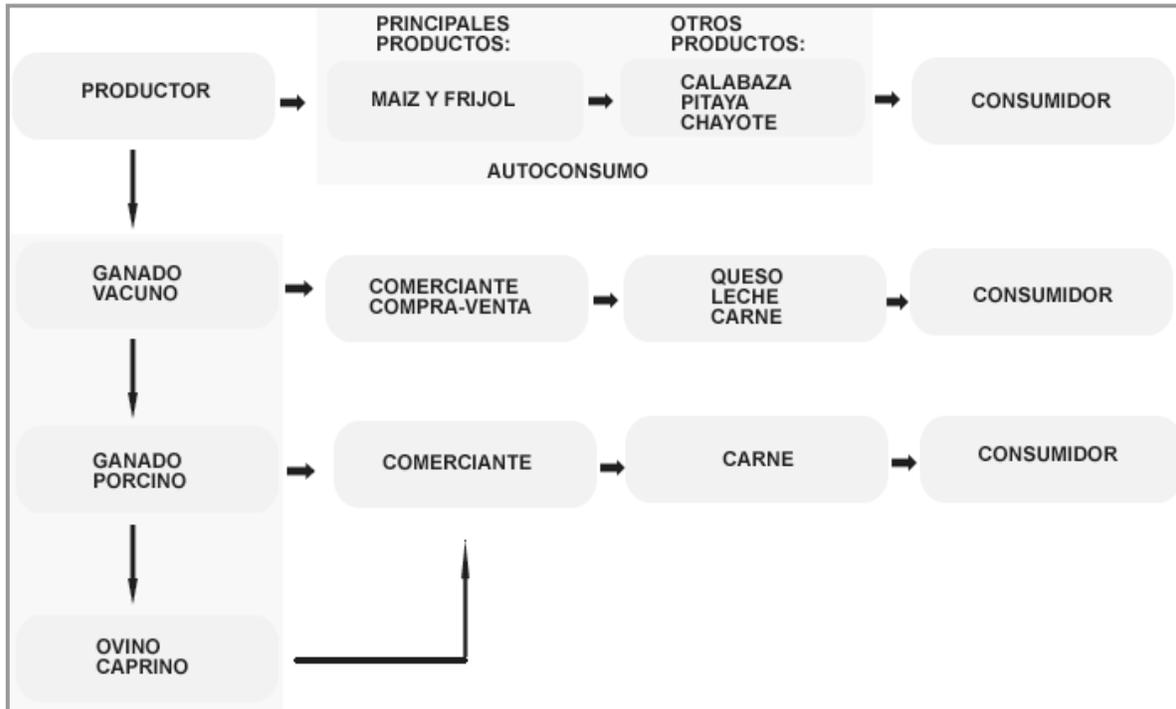


Figura no. 17 Cadena Productiva

5.7.1 MAÍZ

El productor empieza a arar o barbechar la tierra en el mes de Junio y después de pasar un mes o un mes y medio se fertiliza la siembra a este proceso se llama labrar, y al paso otro mes es decir en el mes de agosto se vuelve a fertilizar y a limpiar la plantas y yerbas que crecen, la mayoría lo hace utilizando el sistema tradicional, la cosecha se hace en el mes de noviembre, es decir un periodo de 6 meses, se cosecha la mazorca y se guarda, para el autoconsumo, algunos se interesan por venderlo al mercado local, otros a los pueblos circunvecinos. La utilidad que se obtiene por estos conceptos es mínima. Algunas personas siembran paralelamente (en el mismo agujero) el frijol, aunque otros lo prefieren sembrar por separado, su destino de este producto es el mismo al del maíz. Para fertilizar el cultivo se hace una mezcla de un bulto de fertilizante Urea y uno de sulfato de Amonio y de esa mezcla se toma un puño y se le hecha a cada mata.

5.7.2 GANADO VACUNO

Las personas que tienen este tipo de ganado son muy pocas y aunque no se sabe el dato exacto, según datos proporcionados por el CMDRS cerca de 50 personas tienen entre 1 a 10 vacas, para su producción no se utiliza ningún sistema tecnificado, ni se le brinda el cuidado necesario, ya que como no se permite cercar en los terrenos por la escases de agua, los animales andan de un lado a otro, esto hace que las personas le dediquen poco cuidado a sus animales. Los que se dedican a la compra del ganado vacuno por lo regular es para la



venta de carne al mercado local. Aunque con mucha frecuencia salen a venderlo al a los pueblos cercanos. En la localidad 321 están destinadas para la siembra de pastizales según fuentes del inegi. Esto se puede observar en el mapa anterior no. 12

5.8 MERCADO DE:

5.8.1 MANO DE OBRA

En santa Cruz de Bravo, La población de 15 años y más es de es de 261 personas, la población de 15 a 17 años es de 26, la población de 15 a 24 años es de 70, la población femenina de 15 a 49 años es de 81, Los mercados laborales agrícolas tienen características particulares y se diferencian de forma notable de los mercados de trabajo urbanos e industriales. Los principales determinantes que influyen en el comportamiento de los mercados laborales agrícolas son: las características de la producción agropecuaria y de la conformación de la demanda de fuerza de trabajo que esta necesita, y la conformación de la oferta de mano de obra para las actividades agropecuarias. Por su parte, la movilidad de la fuerza de trabajo esta determinada, además por la estructura económica en las regiones de origen y destino, por la estructura de incentivos y oportunidades, y por la existencia de canales de movilidad específicos como la migración, debido a esto la mayoría de los jóvenes en Santa Cruz de Bravo tienen a emigrar por falta de oportunidades principalmente de empleo, como se esta viviendo en todo el país.

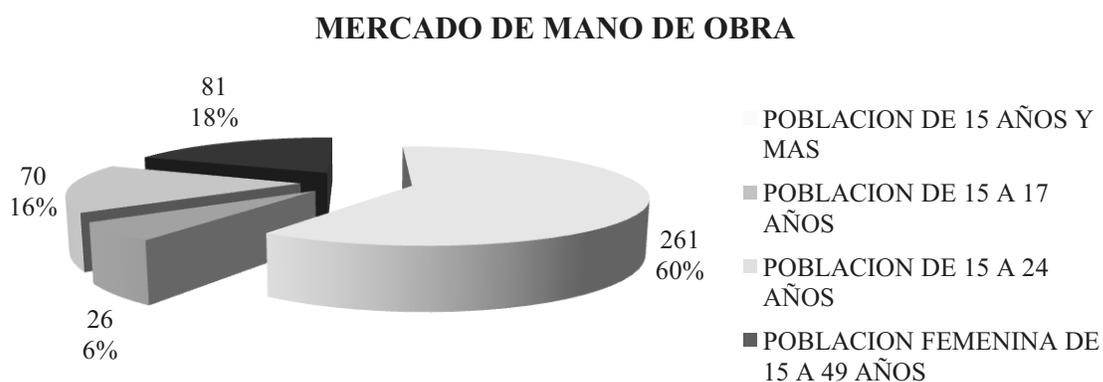


Figura no.18 Representación del mercado de mano de obra en Santa Cruz De Bravo.

Fuente: II conteo de población y vivienda 2005

Podemos observar en la figura anterior que existe 70 jóvenes masculino y femenino, en la localidad, lo cual significa que existe un significativo mano de obra joven en el municipio apta para la realización de actividades que impulsen el desarrollo y crecimiento de la población.



5.8.2 CAPITALES

En el municipio de Santa Cruz de Bravo, El porcentaje de hogares que recibieron que recibieron remesas en el año 2000, fue de 25.74% ⁹ esto significa que el envío de dinero de los estados unidos es un gran apoyo hacia las familia de este municipio, ya incrementa el ingreso de las familias y mejora su nivel de vida. Pero se puede notar claramente que la intensidad migratoria es muy alta, es decir hay muchos jóvenes y personas adultas que abandonan su familia y emigran principalmente hacia los Estados Unidos en busca de una mejor calidad de vida. Ver cuadro no. 7

Cuadro No. 16 Indicadores sobre migración a Estados Unidos 2000

Total de hogares	101
% Hogares que reciben remesas	25.74
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.85
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	---
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	8.91
Índice de intensidad migratoria	23.027
Grado de intensidad migratoria	Muy alto

Fuente: http://www.oaxaca.gob.mx/migracion/FichasMunicipales/376_internacional.html

5.9 VENTAJA COMPETITIVA DEL MUNICIPIO

1. Cuenta con suficiente mano de obra de gente joven para trabajar en acciones que permitan mejorar el desarrollo de la localidad
2. Tiene el apoyo de personas que radican en los Estados Unidos que brindan su apoyo incondicionalmente aportando recursos económicos para la realización de obras que mejoren el progreso del municipio.
3. El CMDRS trabaja coordinadamente para la realización de obras que beneficien a todo el pueblo, sin distinción de partidos, ni preferencias políticas.
4. Cuenta con Recursos Naturales Como el rio para el fortalecimiento de la agricultura y ganadería.
5. Se cuenta con suficientes terrenos fértiles para producir los cultivos básicos y para producir los principales tipos de ganado, principalmente el vacuno, equino, ovino y caprino.

5.10 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.

Cuenta con suficientes terrenos para la siembra del Maíz y Frijol, además tiene lugares en donde los tractores barbechan y las siembras se pueden realizar a través de las sembradoras. La localidad cuenta con un total de 1887 hectáreas de las cuales 398 están destinadas a la

⁹ INEGI, 2000



agricultura, 321 están destinadas para la siembra de pastizales, 1048 hectáreas son bosques según Periodo de observación de 2002 a 2005, hecho por el INEGI. Ver Figura No.10

USO DE SUELO Y VEGETACION

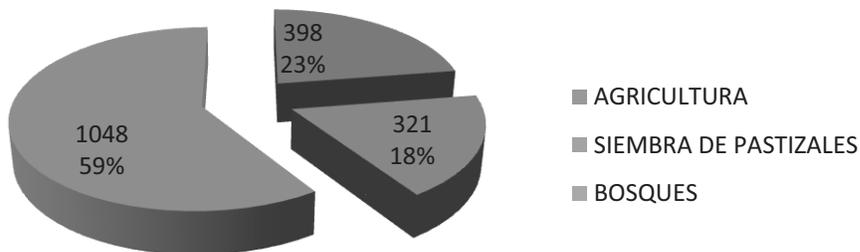


Figura no. 19 Uso de suelo y vegetación
Fuente: II conteo de población y vivienda 2005

De las 1048 hectárea de bosque que tiene el municipio 5 hectáreas son de coníferas y 1048 hectáreas son de encino.



VI. EJE INSTITUCIONAL

6.1 ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL

Santa Cruz de Bravo se caracteriza por tener un gobierno plural en las cuales las decisiones más importantes las toma el pueblo, esto se hace a través de asambleas generales, además son ellos quienes nombran a sus representantes, se rige por el sistema de usos y costumbres, sin la participación directa de los partidos políticos en las elecciones municipales.

Está conformado de la siguiente manera:

Cabildo

- ☞ 1 Presidente municipal
- ☞ 1 Síndico municipal
- ☞ 1 Regidor de hacienda
- ☞ 1 Regidor de educación
- ☞ 1 Regidor de obras
- ☞ 1 Regidor de salud

Autoridades auxiliares.

- ☞ Secretario
- ☞ Tesorero
- ☞ 5 Suplente

Cada uno de los regidores con sus respectivos suplentes

En el Municipio de Santa Cruz de Bravo la manera de elegir a sus presidentes es a través de usos y costumbres, en la cual participan tanto hombres como mujeres mayores de 18 años los cuales acuden a la reunión el día de la elección y a través del voto directo se va eligiendo a cada representante usando las técnicas de las ternas el que obtenga el mayor número de votos es el que gana, así se hace para cada persona electa. El periodo del presidente municipal y su cabildo es de 3 años.

6.2 ESTRUCTURA Y DELIMITACIÓN DE FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

6.2.1 DEL H. AYUNTAMIENTO

Según entrevista realizadas al H. Ayuntamiento podemos notar que la gran mayoría de las personas que la conforman no cuentan con estudios de nivel profesional, ni experiencia en el puesto que desempeñan, además la mayoría no recibió capacitación por lo tanto se les dificulta realizar de manera eficiente las actividades que les corresponden.

Los concejales o ediles reunidos en pleno ejercen la potestad normativa a nivel local, por lo tanto se tiene que normar todos estos aspectos para el buen funcionamiento del consejo municipal.



A continuación se presenta el organigrama del H. ayuntamiento.

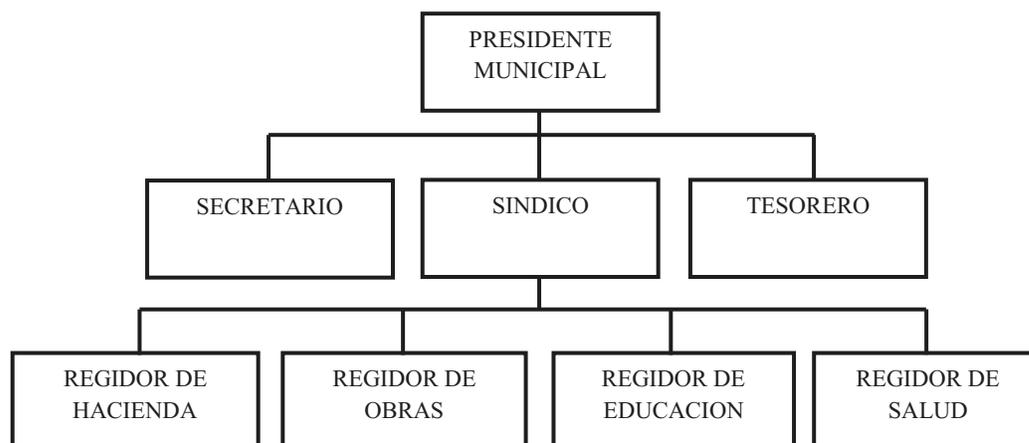


Figura no. 20 Organigrama Municipal

Fuente: elaboración propia

6.2.2 DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Para ser presidente municipal o regidor, la población no exige que los representantes tengan algún perfil en especial, solo valoran a la persona que ellos crean necesario, sin considerar ciertas características que debe cumplir un funcionario público, debido a que no existe muchas personas preparadas para ocupar estos cargos. Aunque es necesario delimitar las funciones en cualquier tipo de organización para su buen funcionamiento, en este municipio no se tienen un reglamento que lo norme, por lo que los funcionarios no cumplen con sus obligaciones adecuadamente y muchas tareas que les corresponde hacer a los regidores se lo dejan al Presidente aunque a este no le corresponda.

El presidente municipal es la figura unipersonal más importante del ayuntamiento es el responsable de la administración pública municipal; representante político del municipio.

6.3 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL

6.3.1 INFRAESTRUCTURA

A continuación se describen la manera como está conformada la infraestructura con la que cuenta el municipio.

☆ PALACIO

El palacio municipal es pequeño, se encuentra dividido en tres partes, uno donde esta el presidente municipal, otro donde se encuentra la secretaria municipal y existe otra donde lo ocupan para dar clases a los alumnos de educación inicial, actualmente se encuentra en condiciones regular, fue construido por apoyo de todos los ciudadanos.

☆ EXPLANADA

La explanada del municipio se encuentra en malas condiciones debido a que el pavimento que se tiene esta muy dañado, por lo que se pretende pavimentarlo de nuevo.



☆ BODEGAS

Actualmente parte de las bodegas es usado para dar clases a los alumnos de la escuela de la primaria, ya que la gran mayoría se cambiaron para este lugar, debido al problema de carácter político.

☆ CÁRCEL

La cárcel de santa Cruz de bravo se encuentra en malas condiciones, es solo un pequeño cuarto que se encuentra a un lado del palacio municipal, hace falta hacerlo mas grande y hacerle ciertas divisiones, para su uso debido.

☆ PARQUE MUNICIPAL

El parque municipal es pequeño, se usa para realizar cualquier evento sociocultural, principalmente lo usan las escuelas para hacer sus programas sociales, también lo usan los comités del centro de salud y de escuelas, para realizar quermés y recaudar fondos para beneficio de las instituciones.

☆ BAÑO MUNICIPAL

El baño del palacio municipal también se encuentra al lado de la presidencia lo usa exclusivamente los integrantes del CMDRS, actualmente se encuentra en mal estado, debido a que carece de rehabilitación total.

☆ BAÑOS PÚBLICOS

Los baños públicos, son usados por cualquier persona que vienen de otros lugares, actualmente se encuentra en mal estado, ya que hace falta una persona que se haga responsable de hacer el aseo y también rehabilitarlo.

6.3.2 EQUIPO MUNICIPAL

El municipio cuenta con dos computadoras de escritorio, una en estado muy bueno y la otra regular, una maquina de escribir y un aparato de sonido, además cuenta con un vehículo en buen estado el cual facilita el traslado al personal del H. Ayuntamiento para realizar sus actividades competentes. A continuación se hace una evaluación del estado en que se encuentran estos equipos, ver cuadro no. 8, es importante señalar que como es un municipio pequeño, es muy poca la infraestructura con la que se cuenta.

Cuadro no. 17 Equipo Municipal

EQUIPO	¿PARA QUE SE USA?	QUIENES LOS USAN	CUANDO LO USAN	ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN	¿POR QUE ESTAN ASI?
Equipo de cómputo	Para captura de documentos	La secretaria	Diariamente	1 bueno 1 regular	Por el uso que se les da
Maquina de escribir	Regular	La secretaria	Periódicamente	Regular	Tiene mucho tiempo de usarse
Automóvil	Para viajes hechas por el ayuntamiento	El ayuntamiento	Con frecuencia	Bueno	Por el uso que se le da
Camioneta de 3 ton.	Para recolección de basura	El ayuntamiento	Semanalmente	Malo	Por el uso que se le da



6.4 INGRESOS MUNICIPAL

6.4.1 PROPIOS

Los recursos que obtiene el municipio son demasiado escasos ya que solo por los siguientes conceptos de cobran en el municipio:

- ✓ Impuestos (predial)
- ✓ Derechos (tomas de agua, tendajón, documentos, tequios, pastura, puesto y ambulante)
- ✓ Productos (renta de solares)
- ✓ Aprovechamiento (multas, donaciones)
- ✓ Aportaciones federales y estatales (Ramo 28, Fondo III Y IV)

Esto se muestra en el cuadro no. 3 siguiente

Cuadro no. 18 Ingresos Municipales 2008

Concepto	Total
Autónomos o propios	
Impuestos (predial)	12420
Derechos (tomas de agua, tendajon, documentos, tequios, pastura, puesto ambulante)	14050
Productos (renta de solares)	3300
Aprovechamiento (multas, donaciones)	3590
Otros ingresos	
Aportaciones federales y estatales (RAMO 28, FONDO III Y IV)	1460380

Fuente: datos proporcionados por el municipio

1493740

6.4.2 RAMOS TRANSFERIDOS

Los ingresos que ha obtenido el municipio en los últimos 4 años del Fondo de Infraestructura Social Municipal y Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal. Ver cuadro no. 10

Cuadro no. 19 Ramo 33 De Santa Cruz De Bravo

Ramo 33			
		Fondo de Infraestructura Social Municipal	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal
Año	Total	(FISM)	(FAFM)
2005	354,642.00	244,862.00	109,780.00
2006	383,477.00	262,428.00	121,049.00
2007	412,412.00	292,446.00	119,966.00
2008	492,080.00	349,683.00	142,397.00

Fuente: datos proporcionados por el municipio



6.5 EGRESO MUNICIPALES

A continuación se menciona todos los conceptos en los cuales el municipio gasta:

- ✓ Alumbrado publico (alumbrado público, municipio e iglesia)
- ✓ Seguridad pública
- ✓ Gasto corriente (dietas y salarios)
- ✓ Teléfono
- ✓ Deuda pública

Cuadro no. 20 Matriz De Egreso Municipales 2008

Gasto municipal	
Concepto	Total
Alumbrado publico (municipio e iglesia)	101,600.00
Seguridad publica	59,400.00
Fomento:	
Gasto corriente (dietas y salarios)	475,200.00
Deuda publica	18,550.00
Otros teléfono	--

Total \$654,750.00

Fuente: datos proporcionados por el municipio

6.6 REGLAMENTOS

El municipio no cuenta con algún tipo de reglamento, solo tiene un acuerdo de asamblea en la cual establecen las cuotas por las cuales se cobran aquellos que venden en las fiestas que se lleva acabo en el pueblo y de los vendedores ambulantes que llegan de otros pueblos a ofrecer sus productos a la ciudadanía, estos acuerdos se lleva acabo solo por acuerdos de asamblea general.

6.7 PRESTACION DE SERVICIOS

A continuación se describen todos los servicios que presta el municipio a la población

6.7.1 RECOLECCIÓN DE BASURA.

En todo el mundo se produce la infiltración de productos tóxicos en el suelo y en las aguas subterráneas, procedentes de tanques de almacenamiento de gasolina, vertederos de basuras y zonas de vertidos industriales. La contaminación para Santa Cruz de Bravo, es un problema sumamente importante el cual se ha puesto especial atención, por tal motivo se ha destinado una camioneta para proporcionar el servicio de la recolección de desechos además de una persona encargada de realizarlo con frecuencia, y por el servicio de recolección de basura no se cobra a los ciudadano ya que el municipio considera que es un apoyo que se le presta a la comunidad, aunque se debe adquirir un volteo para basura, y que la recolecte de manera mas frecuente.



6.7.2 ALUMBRADO PUBLICO

El H. Ayuntamiento paga el servicio del alumbrado público de toda la localidad y de la iglesia. Además es el que se encarga de cobrar todo el dinero correspondiente al pago que hacen los ciudadanos por consumo de energía eléctrica y después de recabar el monto total se los envía a la CFE.

6.7.3 AGUA POTABLE

El servicio de agua potable que proporciona el H. Ayuntamiento a los habitantes cubre a toda la población, pero el sistema actualmente esta en malas condiciones ya desde hace varias décadas no se ha rehabilitado. El gobierno local estudió las posibles soluciones y alternativas para la actual demanda local de agua potable con calidad y llegó a la conclusión que se tiene que hacer una construcción de otra línea de conducción y del sistema de agua potable. Actualmente ya se empezó a construir la línea de conducción del agua potable, solo le faltaría construir el sistema de la red del agua.

6.7.4 SEGURIDAD PÚBLICA.

El municipio cuenta con un bando de policía que presta servicio a la comunidad aunque es demasiado deficiente ya que no se encuentra capacitado, ni tampoco cuenta con armas para dar un servicio eficiente a la ciudadanía. Los rondines que se realiza por la noche no son suficientes y el armamento que utiliza es propio, además solo laboran dos policías de un total de ochos que se nombraron, y 2 comandantes. Debido a los frecuentes secuestros, extorsión y robos en pueblos circunvecinos ha causado temor a la población, esto aunado a la falta de de reglamentos para el control de ventas de bebidas alcohólicas en la localidad, esto ha causado que existan personas que en estado de ebriedad disparan sus armas de fuego al aire libre sin ser detenidas ni castigadas en ocasiones, ni procesadas a la autoridad correspondiente para su sanción y decomiso de sus armas de fuego.

6.7.5 MANTENIMIENTO DE LA EXPLANADA

Existe una persona encargada de realizar la limpieza en la explanada municipal, además se encarga de realizar el aseo de los baños del municipio, la cual es pagada por el mismo, aunque realmente esta persona no desempeña bien sus funciones por que los baños no tienen la limpieza debida.

6.7.6 SERVICIO TELEFÓNICO

El servicio de pago de gastos por llamadas telefónicas únicamente se le proporciona al centro de salud de la misma localidad, ya que se considera importante para realizar llamadas y poder trabajar coordinadamente, para proporcionar un servicio mejor a la ciudadanía.

6.7.7 TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.

Para la actual administración del Municipio de Santa Cruz de Bravo, la transparencia gubernamental y la rendición de cuentas son principios fundamentales que regirán durante



todo el ejercicio gubernamental. Con los principio anteriores el H. Ayuntamiento pretende ir más allá de lo que ordena la propia Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, al ofrecer a la ciudadanía información operativa y administrativa de todos quienes integran la administración Pública Municipal, transparentando su integración y funcionamiento, los servicios, así como de las actividades más importantes que viene desarrollando la Administración.

6.8 FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La participación ciudadana se relaciona principalmente con la democracia participativa y directa. En santa Cruz de Bravo se establecerá varios mecanismos para que la población tenga acceso a las decisiones del gobierno de manera independiente sin necesidad de formar parte del gobierno o de un partido político. La participación Puede definirse con mayor precisión como un modelo político que facilita a los ciudadanos su capacidad de asociarse y organizarse de tal modo que puedan ejercer una influencia directa en las decisiones públicas.

6.9 FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES.

Los gobiernos locales deben contribuir de manera significativa al logro de los objetivos y las prioridades establecidas por los gobiernos Estatales y Nacionales. Esta contribución puede concretarse en aspectos tales como una mayor recaudación de ingresos propios para aliviar la presión sobre los recursos nacionales, complementar los esfuerzos nacionales en sectores, actividades o proyectos determinados o simplemente en una mejor coordinación de tareas entre el gobierno local, estatal y el nacional.



6.10 PRIORIZACION DE PROBLEMAS

Cuadro 21. Priorización de problemas

						Frecuencia	Jerarquía
	El escases de agua	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	Alteración del orden publico	Nivel bajo de aprendizaje		
El escases de agua		La contaminación del agua para tomar y medio ambiente	El escases de agua	El escases de agua	El escases de agua	4	2
La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.		La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	5	1
Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	El escases de agua	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente		Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	3	3
Alteración del orden publico	El escases de agua	La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	Alteración del orden publico		Alteración del orden publico	3	4
Nivel bajo de aprendizaje	El escases de agua	Nivel bajo de aprendizaje	Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	Alteración del orden publico		1	5



6.11 FORMULACION DE PROBLEMAS

Problema no. 1

El periodo de sequia en la localidad de Santa Cruz de Bravo, son de 7 meses regularmente entre los meses de octubre hasta abril, periodo en los cuales siempre existe escases de agua para el ganado, esto derivado de la tala inmoderada de arboles e incendio forestales, que afecta directamente a todo tipo de ganado, flora y fauna cada año, los cuales mueren por falta de agua, según entrevistas hechas a miembros de la comunidad alrededor de 50 personas tienen entre uno a diez cabezas de ganado aproximadamente principalmente el vacuno y caprino, todos estos animales son afectados cuando no llueve ocasionándoles en ocasiones hasta la muerte, por lo que ocasiona pérdida para los productores de esta comunidad, los cuales están dispuestos a colaborar con mano de obra para resolver este problema. La construcción de bordos de abrevadero para almacenamiento de agua solucionará en gran medida este problema, la ubicación de este se muestra en el mapa no.12

Problema no. 2

La contaminación en la comunidad de Santa Cruz de Bravo ha sido siempre un problema que no ha sido resuelta, no existe un sistema de drenaje el cual conduzca las aguas negras derivadas de las letrinas cuando llueve hacia un lugar adecuado, provocando encharcamiento que genera proliferación de moscos, además el basurero no está ubicado en un lugar correcto ya que cuando llueve se llena de agua y se riega la basura hacia los terrenos cercanos, provocando contaminación, además de la basura que se encuentra tirada en cualquier parte ya que no hay un volteo recolector de basura, el agua que consumen los habitantes no está limpia por que la red del sistema de esta construida de un material que es nociva para la salud, aunado a esto la falta de tratamiento de agua que se consume y la falta de supervisión adecuada provocan muchas enfermedades a los habitantes de la comunidad requiriendo así un servicio medico completo y de calidad lo cual tampoco se tiene.

Problema no. 3

La producción de maíz y frijol y otros cultivos en la localidad es deficiente, según datos proporcionados por los productores existen en Santa Cruz de Bravo 200 hectáreas sembradas de maíz en el año 2008, esta producción no ha crecido en los últimos 8 años, según datos proporcionados por el CMDRS y alrededor de 40 hectáreas de frijol, esta producción es muy poca debido que ha variado en los últimos 8 años, ya que no hay la asesoría técnica para la realización de análisis de suelos y ni para producirla de forma correcta, además existe dificultades para transportar los productos hacia las viviendas por lo que los productores tampoco se interesan por sembrar por que esto eleva el costo de producción, solo se produce en el periodo de temporal y no hay ningún sistema de riego para cultivarla por la carencia de agua, por lo tanto se debe mejorar todo el proceso de producción ya que este problema afecta a 77 productores desde hace aproximadamente más de 40 años.



Problema no. 4

En Santa Cruz de Bravo, existen 33 personas, entre padres de familias y jóvenes que consumen bebidas alcohólicas los cuales al estar en estado de ebriedad por lo regular cada semana alteran el orden público, ya que a veces disparan sus armas en la vía pública regularmente en calles oscuras causando temor e inseguridad a toda la población y muchas veces los que se encargan de aplicar la ley no la aplican, ya que tampoco se ha elaborado un reglamento que regule a la policía, este problema también se da por que las personas que venden bebidas alcohólicas lo hacen sin considerar las medidas adecuadas, esto por que no están regulados ni supervisados, este problema ha surgido desde hace mas de diez años provocando robo y muerte a personas de la comunidad.

Problema no. 5

Existe un nivel de bajo rendimiento académico en los alumnos de la escuela primaria y secundaria de Santa Cruz de Bravo, debido a que no existe las condiciones adecuadas donde estudian los alumnos de la escuelas primaria, actualmente ocupan las bodegas del Municipio para recibir sus clases, ya que por problemas de carácter político no ocupan las instalaciones correspondientes y hasta el momento no han llegado a ningún acuerdo las autoridades competentes, aunado a esto los alumnos carecen de mobiliario y equipo indispensable para elevar el nivel educativo, tanto alumnos de la escuela primaria como de la secundaria, otras de las causa es la migración, ya que los padres prefieren mandarlos a trabajar hacia los Estados Unidos y no a la escuela, esto se afirma cuando notamos que el 23.16% de la población es analfabeta y 50.55% del total de la población no tiene la primaria completa, siendo el grado promedio de escolaridad de 4.81 para Santa Cruz de Bravo, por lo tanto se debe de dotar de equipo y mobiliario a las escuelas, asi como rehabilitarlas e impulsar programas de alto rendimiento escolar que involucren a maestros, padres de familia, alumnos y autoridades locales para resolver este problema, ya que los padres de familia están dispuestos a colaborar.



6.12 IDENTIFICACION DE PROBLEMAS

CUADRO 22 ARBOL DEL PROBLEMA NO. 1

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
✓ Tala inmoderada de arboles	☠ El escases de agua afecta a todo tipo de ganado flora y fauna.	✓ Ausencia de arboles que atraen la lluvia
✓ Incendios forestales		✓ Destrucción de fauna silvestre
✓ No existen suficientes bordos de agua		✓ El ganado muere por falta de agua
✓ No hay recursos económico suficiente en el municipio		✓ Construcción de bordos de retención de agua.

Nota: En este cuadro se describe las causas y efectos del problema que es la escases de agua que afecta a todo tipo de ganado flora y fauna

CUADRO 23 ARBOL DEL PROBLEMA NO. 2

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
✓ No hay recursos suficientes en la localidad	☠ La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.	✓ No hay drenajes en la localidad
✓ El sistema de red del agua potable es obsoleta y nociva		✓ Infecciones gastrointestinales
✓ El agua del sistema no es tratada		✓ El agua esta contaminada
✓ Mal ubicación del basurero		✓ Contaminación del agua de consumo
✓ No hay un volteo recolector de basura		✓ Proliferación de moscos y sancudos

Nota: en este cuadro se describe las causas y los efectos del problema que es la contaminación del agua para tomar debido a el tipo de material con el cual está construido y del medio ambiente causado por el basurero.



CUADRO 24 ARBOL DEL PROBLEMA NO. 3

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
✓ Asesoría técnica a productores de cultivos básicos	☠ Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.	✓ Baja producción de maíz y frijol
✓ Solo se produce en el periodo de temporal		✓ Poca producción de maíz y frijol
✓ Escases de agua		✓ No hay un sistema de riego
✓ No existen camino brecheros para transportar los productos		✓ Bajo nivel de ingresos de los comerciantes y productores de la comunidad.

Nota: en este cuadro se describen las causas y efectos del problema que es la producción deficientes de maíz, frijol y otros cultivos.

CUADRO 25 ARBOL DEL PROBLEMA NO. 4

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
✓ Consumo de bebidas alcohólicas y otros enervantes	☠ No reglamentación municipal hay	✓ Alteración del orden publico
✓ Disparo de armas en la vía publica		✓ Temor a la ciudadanía
✓ No existe un reglamento que regule la venta de bebidas alcohólicas		✓ Venta clandestina de bebidas alcohólicas
✓ No existe un reglamento de policía		✓ La policía no funciona adecuadamente
✓ Existen calles oscuras		✓ Robo
✓ No existe ninguna patrulla		✓ Violencia

Nota: En este cuadro se describen las causas y los efectos del problema el cual es que no hay reglamentación municipal en la localidad de Santa Cruz De Bravo.



CUADRO 26 ARBOL DEL PROBLEMA NO. 5

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
✓ No existe suficiente mobiliario y equipo en las aulas	☠ Nivel bajo de aprendizaje en los alumnos de la escuela primaria y secundaria	✓ No se le puede dar una enseñanza adecuada a los alumnos
✓ No hay rehabilitación de aulas		✓ Las condiciones de las aulas no son las adecuadas para dar clases
✓ Existen problemas de tipo político		✓ Rendimiento educativo bajo
✓ No hay interés de los padres por mandar a sus hijos a la escuela		✓ Deserción de alumnos
✓ A los alumnos no le interesa estudiar		✓ Población analfabeta

Nota: en este cuadro se describen las causas y los efectos del problema que es el nivel bajo de aprendizaje en los alumnos de la escuela primaria y secundaria.



6.13 IDENTIFICACION DE SOLUCIONES

CUADRO 27 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO. 1

El escasez de agua afecta a todo tipo de ganado flora y fauna

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Siembra de árboles ✓ Reglamentación para el uso del agua ✓ Sanción para los que provocan incendios ✓ Inversión pública y municipal ✓ Construcción de bordos de abrevadero para almacenamiento de agua ✓ Diseño de políticas ambientales, agrarias y agropecuarias 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tienen los ganados. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso racional del agua ✓ Utilización para riego

CUADRO 28 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO. 2

La contaminación del agua para tomar y medio ambiente.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rehabilitación del sistema de agua potable ✓ Construcción de la red del sistema de drenaje ✓ Construcción de un nuevo centro de salud ✓ Adquisición de una ambulancia ✓ Reubicación del basurero municipal ✓ Compra de un volteo recolector de basura. ✓ Tratamiento del agua ✓ Descacharrización de basura 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sanciones por el mal uso del agua ✓ Sanción para las personas que provoquen contaminación ✓ Cobro de una cuota de recuperación por servicio de salud para mantenimiento ✓ Conservar el agua ✓ Reducir la contaminación ✓ Regular el suministro de agua



CUADRO 29 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO. 3

Producción deficiente de maíz, frijol y otros cultivos.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asesoría técnica ✓ Análisis de suelo ✓ Construcción de un sistema de riego ✓ Realización de un reglamento para el uso del agua ✓ Construcción de camino brechero ✓ Siembra de arboles frutales y cultivos básicos ✓ Crear un director de desarrollo rural 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cobro por el uso del agua ✓ Que aumente la producción del maíz y haya mas productores

CUADRO 30 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO. 4

No hay reglamentación municipal

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración del reglamento de policía ✓ Elaboración del reglamento interno ✓ Capacitación y fortalecimiento a la policía ✓ Capacitación al H. Ayuntamiento 	<ul style="list-style-type: none"> ☠ Fortalecimiento Institucional 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de reglamentos ✓ Dotación de equipo a la policía ✓ Delimitación de funciones ✓ Trabajo en equipo ✓ Trabajo coordinado del CMDRS



CUADRO 31 ARBOL DE SOLUCIONES DEL PROBLEMA NO. 5

Nivel bajo de aprendizaje en los alumnos de la escuela primaria y secundaria

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compra de mobiliario y equipo ✓ Acondicionamiento de aulas ✓ Impartición de clases extraescolares ✓ Motivación a alumnos y padres ✓ Alimentación adecuada ✓ Rehabilitación de escuelas 	<p>☒ Promover el desarrollo integral de los alumnos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que los padres y alumnos asistan a reuniones ✓ Mayor responsabilidad de los padres hacia sus hijos ✓ Trabajo coordinado del comité de padres de familia, alumnos y maestros



7. PLAN DE DESARROLLO

7.1 VISIÓN

Ser un municipio que logre una mayor estabilidad económica, política y social, a través de la participación ciudadana en coordinación con el gobierno y actores políticos que contribuyan a elevar la calidad de vida de la población.

7.2 MISIÓN

Somos personas electas por un pueblo para representarlos, que acatamos el mandato de las leyes y tomamos acuerdos que del pueblo emanen, de manera tal que se transformen en actividades que beneficien siempre a la población en todos sus ámbitos sin importar el tipo de raza, género o cultura.

7.3 OBJETIVOS ESTRATEGICOS

1. Facilitar el acceso de las personas a sus siembras y a los lugares circunvecinos
2. Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado.
3. Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía
4. Incrementar la producción de productos básico como maíz y frijol, mejorando el nivel de ingresos de los productores.
5. Fortalecimiento Institucional
6. Promover el desarrollo integral de los alumnos



7.4 MATRICES DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS

CUADRO 32 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 1

Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado.	Si ⊖ Evita la muerte del ganado ⊖ Aumenta la producción de animales ⊖ Aumenta la producción de cultivos básicos	Si, solo con mano de obra	Si El H. ayuntamiento Los habitantes	3 meses	Que no almacene el agua o se filtre	⊖ Muerte del ganado	☆ Los campesinos ☆ Los ganaderos

CUADRO 33 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 2

Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía	⊖ Enfermedades gastrointestinales ⊖ Proliferación de mosquitos ⊖ Contaminación del agua ⊖ Empleo	Si, solo con mano de obra	Si Los habitantes	4 meses	Ninguno	⊖ Aumento de enfermedades a la ciudadanía	☆ A todo el pueblo de Santa Cruz de Bravo



CUADRO 34 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 3

Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.	Si ⊖ El acceso a terrenos productivos ⊖ Disminuye el costo de producción	Si, solo con mano de obra	Si los productores de la comunidad	2 meses	*La tala de arbustos *afectación a otros terrenos	⊖ Aumento de altos costos de producción ⊖ Desabasto de alimentos	Los productores

CUADRO 35 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 4

Fortalecimiento Institucional

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Fortalecimiento Institucional	⊖ La administración correcta ⊖ La carencia de reglamentos	Si, recursos económicos	Si El CMDRS	1 mes	Que se gaste en capacitación y no se tenga provecho	La evasión de funciones Mala administración de recursos	Al CMDRS

CUADRO 36 SOLUCIONES ESTRATÉGICA NO. 5

Promover el desarrollo integral de los alumnos

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Promover el desarrollo integral de los alumnos	Si ⊖ Inasistencia de los alumnos ⊖ Rendimiento bajo de los alumnos ⊖ Calificación baja	Si, con apoyo personal	Si Los padres de familia de la localidad	6 meses	Ninguno	⊖ Nivel de aprendizaje bajo ⊖ Deserción de alumnos ⊖ Mal estado de las aulas	A todos los estudiantes de preescolar hasta secundaria



7.5 MATRICES DE SOLUCIÓN LINEAS ESTRATEGICAS

CUADRO 37 SOLUCION DE LINEA ESTRATEGICA NO.1

Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado.	Eleva el nivel de producción del ganado	FOMENTO: 1. Promover el uso racional del agua	Enseñar a las personas la importancia de cuidar el agua.	☞ Acta de asamblea ☞ Reglamento para el uso del agua
		ORGANIZACIÓN: 2. Formar un comité responsable del cuidado y uso del agua	Contar con un comité encargado de vigilar el funcionamiento de la red del agua potable	☞ Nombramiento de un comité ☞ Reglamento de las funciones del comité
		INFRAESTRUCTURA: 3. Ampliación y construcción de bordos de agua	Contar con bordos de agua para el ganado	☞ Construcción de 6 bordos de abrevadero para almacenamiento de agua
		CAPACITACION: 4. capacitación sobre la importancia de cuidar el agua	Enseñar al comité como tratar el agua	☞ Impartir un curso sobre el tratamiento de agua

CUADRO 38 SOLUCION DE LINEA ESTRATEGICA NO. 2

Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía	Apoyar en el cuidado de la salud de la ciudadanía	FOMENTO: 1. Impulsar una campaña sobre la importancia que tiene la separación de la basura	Que la ciudadanía separe la basura en orgánica e inorgánica	☞ 1 Campaña cada mes sobre reducción de basura
		ORGANIZACIÓN: 2. Formar a un comité del agua potable	Vigilar el uso racional del agua	☞ 1 Reglamento de Agua Potable y Alcantarillado ☞ 1 Reglamento del servicio público de limpia, recolección de basura y sanidad.
		INFRAESTRUCTURA: 3. Construcción del sistema de agua potable y drenaje	Mejorar el cuidado de la salud de la ciudadanía	☞ Construir 1 sistema de red agua potable ☞ Construir 1 sistema de red de drenaje
		CAPACITACION: 4. Capacitación a estudiantes sobre el manejo de la basura	Que los alumnos aprendan las formas de cuidar al medio ambiente	☞ Campaña de separación de basura



CUADRO 39 SOLUCION DE LINEA ESTRATEGICA NO. 3
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.	Producir el maíz y frijol de manera eficiente	FOMENTO: 1. Impulsar la participación de los productores en actividades agrícolas	Lograr que los productores siembren en sus terrenos productos básicos	☞ Realización de carteles
		ORGANIZACIÓN: 2. Acuerdos con productores para formar un grupo y Creación de proyectos agrícolas.	Crear proyectos agrícolas y ganaderos	☞ Actas de acuerdos ☞ Creación de proyectos productivos ☞ Creación de proyecto social
		INFRAESTRUCTURA: 3. Construcción de camino brechero	Tener acceso hasta la siembra de los productores	☞ Construir 6 caminos brecheros
		CAPACITACION: 4. Que los productores realicen estudios de suelo para elevar la producción y que reciban asesoría técnica	Enseñar a los productores la forma de producir correctamente	☞ Taller a agricultores sobre el análisis del suelo y cultivo

CUADRO 40 SOLUCION DE LINEA ESTRATEGICA NO.4
Fortalecimiento Institucional

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Fortalecimiento Institucional	Posibilitar a los funcionarios municipales que cumplan funciones ejecutivas en las distintas áreas municipales.	FOMENTO: 1. Crear una cultura de servicios de calidad en los servidores públicos	Proporcionar un servicio de calidad a la ciudadanía	☞ Lograr un servicio eficiente y de calidad a la ciudadanía
		ORGANIZACIÓN: 2. Creación de comisiones edilicias y Fortalecimiento a la policía	Impulsar el desarrollo rural	☞ Crear un director de desarrollo rural o su equivalente ☞ Reestructuración a la policía ☞ Dotación de equipos y uniformes
		INFRAESTRUCTURA: 3. Fortalecimiento municipal	Contar con las herramientas necesarias para facilitar el trabajo	☞ Compra de equipo de trabajo ☞ Establecimiento de áreas de trabajo ☞ Introducir el internet ☞ Adquisición de una patrulla ☞ Rehabilitar el palacio municipal
		CAPACITACION: 4. Impartición de cursos de capacitación al H. ayuntamiento	Enseñar a los servidores la forma de atención al público	☞ Capacitar: ☞ En la Organización y Sistemas Administrativos ☞ En el Desempeño del Puesto ☞ En la Integración del Personal a los Objetivos del Municipio ☞ En la Atención al Público

CUADRO 41 SOLUCION DE LINEA ESTRATEGICA NO. 5
Promover el desarrollo integral de los alumnos

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	METAS
Promover el desarrollo integral de los alumnos	Elevar el nivel educativo de los alumnos	FOMENTO: 1. Motivar el aprendizaje en los alumnos dándole un estímulo	Lograr que los alumnos continúen sus estudios	☞ Realización de concursos de conocimientos ☞ Realización de eventos culturales y deportivos
		ORGANIZACIÓN: 2. Fortalecer al comité de padres de familia	Fomentar la participación de los padres de familia en la educación de sus hijos	☞ Coordinación con los padres de familia de la escuela, preescolar, primaria y secundaria.
		INFRAESTRUCTURA: 3. Rehabilitación y equipamiento de escuelas y supervisión escolar 4. Construcción de bibliotecas y casa de cultura. 5. Rehabilitación de la supervisión escolar	Brindar un servicio educativo de calidad a los alumnos	☞ Rehabilitar 3 escuelas ☞ Dotar a las escuelas de equipo y materiales necesarios para una mejor enseñanza ☞ Construcción de 1 biblioteca ☞ Construcción de una casa de la cultura ☞ Rehabilitar la supervisión escolar ☞ Construcción de una barda ☞ Instalación de teléfono ☞ Instalación de internet ☞ Pintar la supervisión
		CAPACITACION: 6. Capacitación a padres de familia y alumnos	Elevar el aprendizaje de los alumnos	☞ Taller a los alumnos de la escuela primaria sobre temas educativos



7.6 MATRICES DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEAS ESTRATEGICAS

CUADRO NO 42 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA NO. 1						
<i>Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital liquido que tiene el ganado</i>						
¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO	
					DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES
Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital liquido que tiene el ganado	1. Promover el uso racional del agua	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Enseñar a las personas la importancia de cuidar el agua. ✓ Contar con un comité encargado de vigilar el funcionamiento de la red del agua potable 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Acta de asamblea ☞ Reglamento para el uso del agua 	Los productores	H. Ayuntamiento	INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA CNA
	2. Formar un comité responsable del cuidado del uso del agua	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nombramiento de un comité ✓ Reglamento de las funciones del comité 		Los productores	H. Ayuntamiento	
	3. Ampliación y construcción de bordos de agua	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Contar con bordos de agua para el ganado 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Construcción de 6 bordos de abrevadero para almacenamiento de agua 	Los productores	H. Ayuntamiento	Instituto Estatal del agua SEDER SAGARPA CONAZA
	4. Capacitación sobre la importancia de cuidar el agua	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Enseñar al comité como tratar el agua 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Impartir un curso sobre el tratamiento de agua ☞ Tratar el agua 	La productores Maestros Alumnos Padres de familia	H. Ayuntamiento	CONAGUA



CUADRO NO 43 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA NO. 2
Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PÚBLICO		
					DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía	1. Impulsar una campaña sobre la importancia que tiene la separación de la basura	<input checked="" type="checkbox"/> Que la ciudadanía separe la basura en orgánica e inorgánica	<input checked="" type="checkbox"/> Campaña sobre reducción de basura	SSA H. Ayuntamiento Maestros Regidor de educación Alumnos	H. Ayuntamiento		SEMARNAT
	2. Formar a un comité del agua potable	<input checked="" type="checkbox"/> Vigilar el uso racional del agua	<input checked="" type="checkbox"/> Reglamento de Agua Potable <input checked="" type="checkbox"/> Alcantarillado <input checked="" type="checkbox"/> Reglamento del servicio público de limpia, recolección de basura y sanidad.	H. ayuntamiento Miembros de la comunidad	H. Ayuntamiento		SEMARNAT
	3. Construcción del sistema de agua potable y drenaje	<input checked="" type="checkbox"/> Mejorar el cuidado de la salud de la ciudadanía	<input checked="" type="checkbox"/> Construir el sistema de agua potable <input checked="" type="checkbox"/> Construir la red del drenaje	H. Ayuntamiento Miembros de la comunidad	H. Ayuntamiento		SEDESOL SEMARNAT CONAGUA
	4. Capacitación a estudiantes sobre el manejo de la basura	<input checked="" type="checkbox"/> Que los alumnos aprendan las formas de cuidar al medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> Campaña de separación de basura	SSA H. Ayuntamiento Maestros Regidor de educación Alumnos	H. Ayuntamiento	IEEPO	SEMARNAT



**CUADRO NO 44 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA NO. 3
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECÍFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO		
					DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos	1. Impulsar la participación de productores en actividades agrícolas	<input checked="" type="checkbox"/> Lograr que los productores siembren en sus terrenos productos básicos <input type="checkbox"/> Crear proyectos agrícolas y ganaderos	<input checked="" type="checkbox"/> Realización de carteles	Los productores	H. Ayuntamiento		
	2. Acuerdos con productores para formar un grupo y Creación de proyectos agrícolas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tener acceso hasta la siembra de los productores <input checked="" type="checkbox"/> Crear proyectos agrícolas y ganaderos	<input checked="" type="checkbox"/> Actas de acuerdos <input checked="" type="checkbox"/> Creación de proyectos productivos <input checked="" type="checkbox"/> Creación de proyecto social	Los productores	H. Ayuntamiento	SEDER	SAGARPA
	3. Construcción de camino brecheros	<input checked="" type="checkbox"/> Enseñar a los productores la forma de producir correctamente	<input checked="" type="checkbox"/> Construir 6 caminos brecheros	Miembros de la comunidad	H. Ayuntamiento		SCT
	4. Que los productores realicen estudios de suelo para elevar la producción y que reciban asesoría técnica	<input checked="" type="checkbox"/> Enseñar a los productores la forma de producir correctamente	<input checked="" type="checkbox"/> Taller a agricultores sobre el análisis del suelo y cultivo	Los productores	H. Ayuntamiento		



CUADRO NO 45 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA NO. 4

Fortalecimiento Institucional

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO		
					DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES
Fortalecimiento Institucional	1. Crear una cultura de servicios de calidad en los servidores público	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Proporcionar un servicio de calidad a la ciudadanía 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Lograr un servicio eficiente y de calidad a la ciudadanía 	H. Ayuntamiento			
	2. Creación de comisiones edilicias y Fortalecimiento a la policía	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Impulsar el desarrollo rural 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Crear un director de desarrollo rural o su equivalente ☞ Reestructuración a la policía ☞ Dotación de equipos y uniformes 	LA POBLACION	H. Ayuntamiento	SEDER SAGARPA	
	3. Fortalecimiento municipal	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Contar con las herramientas necesarias para facilitar el trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Compra de equipo de trabajo ☞ Establecimiento de áreas de trabajo ☞ Introducir el internet ☞ Adquisición de una patrulla ☞ Rehabilitar el palacio municipal 			SEPROCI	
	4. Impartición de cursos de capacitación al H. Ayuntamiento	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Enseñar a los servidores la forma de atención al público 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Capacitar: ☞ En la Organización y Sistemas Administrativos ☞ En el Desempeño del Puesto ☞ En la Integración del Personal a los Objetivos del Municipio ☞ En la Atención al Público 		H. Ayuntamiento		



CUADRO NO 46 MATRIZ DE INVOLUCRADOS EN EL PLAN POR LINEA ESTRATEGICA NO. 5								
<i>Promover el desarrollo integral de los alumnos</i>								
¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	INVOLUCRADOS EN LA COMUNIDAD	INVOLUCRADOS EN EL SECTOR PUBLICO			
					DEPENDENCIAS MUNICIPALES	DEPENDENCIAS ESTATALES	DEPENDENCIAS FEDERALES	
Promover el desarrollo integral de los alumnos	1. Motivar el aprendizaje en los alumnos dándole un estímulo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr que los alumnos continúen sus estudios 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de concursos de conocimientos ✓ Realización de eventos culturales y deportivos 	Padres de familia	H. Ayuntamiento			
	2. Fortalecer al comité de padres de familia	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Fomentar la participación de los padres de familia en la educación de sus hijos 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Coordinación con los padres de familia de la escuela, preescolar, primaria y secundaria. 	Regidor de educación Director de la escuela primaria, preescolar y secundaria				
	3. Rehabilitación y equipamiento de escuelas	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Brindar un servicio educativo de calidad a los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Rehabilitar 3 escuelas ☞ Dotar a las escuelas de equipo y materiales necesarios para una mejor enseñanza ☞ Construcción de 1 biblioteca 					
	4. Construcción de bibliotecas y casa de cultura.	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Construcción de una casa de la cultura 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Rehabilitar la supervisión escolar ☞ Construcción de una barda ☞ Instalación de teléfono ☞ Instalación de internet ☞ Pintar la supervisión 		H. Ayuntamiento Padres de familia		IEEPO	SEP
	5. Rehabilitación de la supervisión escolar							
	6. Capacitación a padres de familia y alumnos	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Elevar el aprendizaje de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Impartir talleres en los problemas de aprendizaje 		MAESTROS	H. Ayuntamiento		



7.7 PROGRAMAS DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS ESTRATEGICAS

CUADRO 47 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 1 <i>Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado</i>									
¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	PROYECTOS	¿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		
Captar el agua de lluvia y con ello contrarrestar la falta del vital líquido que tiene el ganado	1. Promover el uso racional del agua	✓ Enseñar a las personas la importancia de cuidar el agua.	✓ Acta de asamblea ✓ Reglamento para el uso del agua	✓ Realización de campañas con alumnos y maestros ✓ Realización de reglamentos ✓ Realización de asamblea	✓ CMDRS ✓ Regidor de educación ✓ Comité de salud	✓ Realización de carteles ✓ Vídeos ✓ Televisión ✓ Carteles	Marzo 2009		
	2. Formar un comité responsable del cuidado del uso del agua	✓ Contar con un comité encargado de vigilar el funcionamiento de la red del agua potable	✓ Nombramiento de un comité ✓ Reglamento de las funciones del comité	✓ Asamblea general ✓ Nombramiento de un comité del agua ✓ Realización del reglamento	✓ CMDRS	✓ Actas	Marzo 2009		
	3. Ampliación y construcción de bordos de agua	✓ Contar con un comité encargado de vigilar el funcionamiento de la red del agua potable	✓ Construcción de 6 bordos de abrevadero para almacenamiento de agua	✓ Realización de proyectos	✓ Asesor externo ✓ Presidente municipal	✓ Proyectos	Marzo 2009		
	4. Capacitación sobre la importancia de cuidar el agua	✓ Enseñar al comité como tratar el agua	✓ Platicas a alumnos ✓ Tratar el agua	✓ Impartir platicas sobre el tratamiento de agua a los alumnos de las escuela primarias, y secundarias.	✓ Regidor de educación ✓ Maestros ✓ Centro de salud	✓ Realización de carteles ✓ Vídeos ✓ Televisión ✓ Carteles ✓ Rota folios	Marzo 2009		



**CUADRO 48 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 2
Realizar acciones que conduzcan a proteger la salud de la ciudadanía**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	PROYECTOS	¿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
Apoyar en el cuidado de la salud de la ciudadanía	1. Impulsar una campaña sobre la importancia que tiene la separación de la basura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que la ciudadanía separe la basura en orgánica e inorgánica 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Campaña sobre reducción de basura 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de campañas con alumnos y maestros ✓ Realización de reglamentos ✓ Realización de asamblea 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CMDRS ✓ Regidor de educación ✓ Comité de salud ✓ Doctor ✓ Maestros ✓ Alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de carteles ✓ Vídeos ✓ Televisión ✓ Carteles 	Abril 2009
	2. Formar a un comité del agua potable	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vigilar el uso racional del agua 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reglamento de Agua Potable y Alcantarillado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asamblea general ✓ Nombramiento de un comité del agua ✓ Realización del reglamento 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CMDRS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Actas 	Abril 2009
	3. Construcción del sistema de agua potable y drenaje	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejorar el cuidado de la salud de la ciudadanía 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reglamento del servicio público de limpia, recolección de basura y sanidad ✓ Construir el sistema de agua potable ✓ Construir la red del drenaje 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización del reglamento de limpia ✓ Realización del reglamento de recolección de basura ✓ Realización de proyectos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CMDRS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Carteles ✓ Proyectos 	Enero 2009 y 2010
	4. Capacitación a estudiantes sobre el manejo de la basura	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que los alumnos aprendan las formas de cuidar al medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Campaña de separación de basura 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de proyectos ✓ Realización de carteles 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ CMDRS ✓ Regidor de educación ✓ Comité de salud ✓ Doctor ✓ Maestros ✓ Alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proyectos 	Mayo 2009



**CUADRO 49 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 3
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	PROYECTOS	¿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
Incrementar los rendimientos de los cultivos de productos básicos.	1. Impulsar la participación de los productores en actividades agrícolas	Lograr que los productores siembren en sus terrenos productos básicos	Realización de carteles	✓ Realizar carteles	✓ CMDRS	✓ Pizarrón ✓ Cañón	Abril 2009
	2. Acuerdos con productores para formar un grupo y Creación de proyectos agrícolas.	Crear proyectos agrícolas y ganaderos	Actas de acuerdos Creación de proyectos productivos Creación de proyecto social	✓ Realización de asambleas general	✓ Sindico municipal ✓ Presidente municipal ✓ Asesoría externa	✓ Actas	Abril 2009
	3. Construcción de camino brechero	Tener acceso hasta la siembra de los productores	Construir 6 caminos brecheros	✓ Gestión de recursos ante dependencias estatales y federales ✓ Solicitar el modulo de maquinaria	✓ Sindico municipal ✓ Presidente municipal ✓ Ciudadanos	✓ Proyectos	Abril 2009
	4. Que los productores realicen estudios de suelo para elevar la producción y que reciban asesoría técnica	Enseñar a los productores la forma de producir correctamente	Taller a agricultores sobre el análisis del suelo y cultivo	✓ Solicitud de asesoría técnica	✓ Sindico municipal ✓ Asesor externo	✓ Pizarrón ✓ Rota folios ✓ Cañón	



CUADRO 50 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 4							
<i>Fortalecimiento Institucional</i>							
¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	PROYECTOS	¿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
Fortalecimiento Institucional	1. Crear un cultura de servicios de calidad en los servidores públicos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proporcionar un servicio de calidad a la ciudadanía 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr un servicio eficiente y de calidad a la ciudadanía 	Capacitación al CMDRS	Asesor Externo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pizarrón ✓ Rota folios ✓ Cañón 	Febrero 2009
	2. Creación de comisiones edilicias y Fortalecimiento a la policía	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Impulsar el desarrollo rural 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Crear un director de desarrollo rural o su equivalente ☞ Reestructuración a la policía ☞ Dotación de equipos y uniformes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asamblea general ✓ Capacitación ✓ Gestión de recursos ✓ Solicitudes 	CMDRS Asesor externo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Actas ✓ Minutas 	Febrero 2009
	3. Fortalecimiento municipal para facilitar el trabajo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contar con las herramientas necesarias para facilitar el trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compra de equipo de trabajo ✓ Establecimiento de áreas de trabajo ✓ Adquisición de una patrulla ✓ Rehabilitar el palacio municipal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprar impresoras, computadoras, sillas, etc. ✓ Comprar una patrulla ✓ Comprar radios de comunicación 	CMDRS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recursos económicos ✓ Solicitudes ✓ Acondicionamiento de un local 	Marzo 2009
	4. Impartición de cursos de capacitación al H. Ayuntamiento	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Enseñar a los servidores la forma de atención al público 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitar: ✓ En la Organización y Sistemas Administrativos ✓ En el Desempeño del Puesto ✓ En la Integración del Personal a los Objetivos del Municipio ✓ En la Atención al Público 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Impartición de cursos y taller 	CMDRS Asesor externo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pizarrón ✓ Rota folios ✓ Cañón 	Marzo 2009



CUADRO 51 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEA ESTRATEGICA NO. 5

Promover el desarrollo integral de los alumnos

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación?	PROYECTOS	¿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	
Promover el desarrollo integral de los alumnos	1. Motivar el aprendizaje en los alumnos dándole un estímulo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lograr que los alumnos continúen sus estudios ✓ Fomentar la participación de los padres de familia en la educación de sus hijos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realización de concursos de conocimientos ✓ Realización de eventos culturales y deportivos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asamblea general ✓ Acuerdos con padres de familia y maestros ✓ Nombrar un comité de eventos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regidor de educación ✓ Tesorero 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recursos económicos ✓ Cooperación de padres de familia 	Marzo 2009	
	2. Fortalecer al comité de padres de familia		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coordinación con los padres de familia de la escuela, preescolar, primaria y secundaria. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asamblea con padres de familia y reestructuración 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regidor de educación 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Actas de asamblea 	Junio 2009	
	3. Rehabilitación y equipamiento de escuelas y supervisión escolar		<ul style="list-style-type: none"> ☞ Rehabilitar 3 escuelas ☞ Dotar a las escuelas de equipo y materiales necesarios para una mejor enseñanza ☞ Construcción de 1 biblioteca ☞ Construcción de una casa de la cultura ☞ Rehabilitar la supervisión escolar ☞ Construcción de una barda ☞ Instalación de teléfono ☞ Instalación de internet ☞ Pintar la supervisión 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Cooperación de los padres de familia ☞ Realización de eventos que generen recursos ☞ Realizar gestión y solicitudes al IEEPO ✓ Asamblea general ☞ Solicitudes ☞ Tequitos 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Comité de padres de familia 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pintura ✓ Mesas, sillas, pizarrón, etc. ✓ Recursos económicos ✓ Cooperación de padres de familia 	Enero 2010	
	4. Construcción de bibliotecas y casa de cultura.		<ul style="list-style-type: none"> ☞ Brindar un servicio educativo de calidad a los alumnos 					
	5. Rehabilitación de la supervisión escolar							
	6. Capacitación a padres de familia y alumnos		<ul style="list-style-type: none"> ☞ Elevar el aprendizaje de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Impartir talleres en los problemas de aprendizaje 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asamblea con padres de familia y maestros 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Director maestros ✓ Doctor 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pizarrón ✓ Rota folios ✓ Cañón 	Septiembre 2009



7.8 PRIORIZACION DE OBRAS

1. Construcción de un centro de salud
2. Pavimentación de calles del centro de la localidad
3. Construcción de bordos de abrevadero para almacenamiento de agua
4. Construcción de la red de drenaje de la localidad
5. Construcción del puente vehicular rio del salado
6. Construcción de una unidad deportiva
7. Pavimentación del camino de terracería Santa Cruz De Bravo-Huacapa
8. Construcción de la red del sistema de agua potable
9. Techado de la cancha municipal
10. Construcción de un auditorio municipal
11. Reubicación del basurero municipal
12. Construcción de caminos cosecheros
13. Construcción de un rastro municipal



7.9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Santa Cruz De Bravo es un municipio pequeño con mucha mano de obra de gente joven, los cuales carecen de oportunidades para mejorar su nivel de ingreso, por lo tanto muchos tienden a buscar oportunidades hacia los Estados Unidos, por lo tanto a través del la participación ciudadana en coordinación con el consejo de desarrollo rural sustentable es necesario impulsar el desarrollo social y económico.

Al Consejo Municipal De Desarrollo Rural Sustentable de Santa Cruz De Bravo, se le hace la siguiente recomendación, realicen una asamblea en el cual se levante un acta de acuerdo para que se realice un reglamento interno en el cual se delimiten las funciones de cada uno de los integrantes del CMDRS, esto lo pueden hacerlo con el apoyo de una persona ajena con los conocimientos necesarios para su realización, posteriormente para el fortalecimiento de la seguridad publica realizar un reglamento del bando de policía debido a la alteración del orden publico que existe en la localidad, paralelamente regir la venta y consumo de bebidas alcohólicas, realizar de igual forma una asamblea general en el cual se tomen acuerdos para regular la forma de realizar los anuncios que existen en el municipio, además realizar reuniones con los maestros de las distintas escuelas para impulsar la calidad educativa de los alumnos a través de actividades académicas y socioculturales que ayuden a mejorar el desarrollo integral de los estudiantes.

En coordinación con los diferentes comités y ciudadanos realizar actividades para impulsar el desarrollo comunitario mediante el tequio, como limpieza de la basura de la comunidad y construcción de infraestructura sociales como el nuevo centro de salud, bibliotecas y casa de cultura.

Este plan fue elaborado con el consejo municipal de desarrollo rural sustentable del municipio de Santa Cruz de Bravo, Oaxaca, será una herramienta útil para la gestión de proyectos siempre y cuando las diversas dependencias tanto del gobierno estatal como del federal le den importancia alguna para las gestiones que realicen en los próximos años los presidentes Municipales.



BIBLIOGRAFIA

Tamazola tierra de comunidades, Autor: Amando Xavier Hernández Martínez pp.48, 1era edic. julio 2006, Edit. CREA8

Cédula de Micro diagnóstico Familiar S.S.A

El Índice de Desarrollo Humano Municipal en México 2000-2005

IDH Municipal 2000-2005 bases de datos

Enciclopedia de los Municipios de México

Anuarios agropecuarios 2000

Información del CMDRS

POBLACION CONAPO 2005

<http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/conteo2005/iter2005/selentcamp.o.aspx>

http://es.wikipedia.org/wiki/Ser_humano

www.inegi.com.mx

www.inegi.gob.mx

http://www.oaxaca.gob.mx/migracion/FichasMunicipales/376_internacional.html



ANEXOS 1 ACTA DE VALIDACION DEL PLAN

ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE 2008-2010 DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE BRAVO.

En el municipio de Santa Cruz De Bravo, distrito de Silacayoapam, estado de Oaxaca, siendo las 17:00 horas del día 01 de diciembre de 2008, reunidos en las oficinas que ocupa el palacio municipal, los integrantes del Consejo Municipal De Desarrollo Rural Sustentable 2008, con la finalidad de validar el Plan Municipal De Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010.

1. Pase de lista, verificación del quórum legal e instalación legal de la asamblea.
2. Verificación del las observaciones hechas al Plan municipal de desarrollo rural sustentable.
3. Validación del plan municipal de desarrollo rural sustentable
4. Acuerdos
5. Clausura de la asamblea.

Una vez instalada la asamblea se procedió a informar el contenido del plan municipal de desarrollo rural sustentable, informando las correcciones hechas al mismo para su validación.

Se informó a los presente la importancia de la correcta estructuración del mismo, y se verificó que cumpla con todas las peticiones hechas por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, llegando a los siguientes acuerdos.

Se harán las correcciones necesarias si así lo requiere la comisión estatal técnica, para su publicación.

Al no existir ningún tipo de observación en cuanto al contenido del mismo, se procedió a validar el plan municipal de desarrollo 2008-2010, firmando todos de conformidad.

No habiendo otro asunto que tratar, se clausura la asamblea, levantándose la presente a las 19:00 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y margen los que ella intervinieron.

Librado Arzola V.

Armando Bonogera



Constantino J. Piza V.



CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.

Por el H. Ayuntamiento


C. JUAN RAMIREZ MENDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL.
(Nombre Firma Y Sello)
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010


C. URBANO DAZA VALVERDE
SINDICO MUNICIPAL
(Nombre Firma Y Sello)
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010


PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010

C. VIRGLIO VILLAVICENCIO DAZA
REGIDOR DE HACIENDA.
(Nombre Firma Y Sello)


C. REGULO ANGEL MALDONADO R.
REGIDOR DE OBRAS.
(Nombre Firma Y Sello)


C. GENARO A. RAMIREZ DAZA
REGIDOR DE EDUCACION
(Nombre Firma Y Sello)
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010

REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010


SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PECUARIO Y ALIMENTACIÓN
PLAN DE AYALA
CLAVE: EG-372
SANTA CRUZ DE BRAVO
SILACAYOAPAM, OAX.

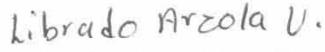
Por representantes de instituciones académicas

Invitados


C. CONSTANTINO DAZA VALVERDE
PRESIDENTE COMITÉ
ESC. PRIM.
REVOLUCION


C. JOSE RAMIREZ DAZA
PRESIDENTE DEL
COMITÉ ESC. SEC. PLAN
DE AYALA

El Contralor Social


C. LIBRADO ARZOLA VASQUEZ
EL CONTRALOR SOCIAL
(Nombre Firma Y Sello)




SECRETARÍA MUNICIPAL
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,



El Secretario Municipal

SECRETARÍA MUNICIPAL

ELIZABETH MENDEZ DAZA
(Nombre Y Firma)

de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010

El Secretario Técnico

Francisco C. Barragan Mendez

C. FRANCISCO C. BARRAGAN MENDEZ
(Nombre Y Firma)

El Coordinador Municipal

Francisco Lopez Merino

LIC. FRANCISCO LÓPEZ MERINO
(Nombre Y Firma)

*Constantino J. Daza V.
Librado Arzola V.*

[Handwritten signature]



REGIDURIA DE
HACIENDA
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010



COMISION DE PADRES E
MADRES
BBO. BBO G
PLAN DE AY
CLAVE: BBO
SANTA CRUZ
SILACAYOAPAM

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010

SECRETARIA DE
EDUCACION
Mpio. Santa Cruz
de Bravo,
Dpto. Silacayoapam,
Oax.
2008 - 2010



Anexo. No. 2

CUADRO NO. 52 SUPERFICIE TOTAL POR DISTRITO DE DESARROLLO RURAL Y MUNICIPIO
SEGÚN USO DEL SUELO Y VEGETACIÓN

Periodo de observación de 2002 a 2005						
(Hectáreas)						
DISTRITO DE DESARROLLO RURAL MUNICIPIO	TOTAL	AGRICULTURA	PASTIZAL	BOSQUE	SELVA	MATORRAL
ESTADO	9 396 763	2 118 191	812 566	864 818	1 270 065	36 943
SAN MIGUEL CHICAHUA	6 071	4 407	0	0	0	0
SAN PEDRO YUCUNAMA	3 133	792	229	0	0	317
SAN SEBASTIÁN NICANANDUTA	4 505	985	719	0	0	0
SAN SEBASTIÁN TECOMAXTLAHUACA	23 739	2 809	7 119	12 226	0	0
SAN SIMÓN ZAHUATLÁN	4 619	1	1 332	781	0	0
SAN VICENTE NUÑÚ	9 144	1 802	285	3 566	0	0
SANTA CATARINA TAYATA	3 724	1 998	0	0	0	0
SANTA CATARINA TICUÁ	1 736	1 393	141	0	0	0
SANTA CATARINA YOSONOTÚ	3 694	2 132	263	96	0	0
SANTA CATARINA ZAPOQUILA	11 755	688	1 247	3 850	0	274
SANTA CRUZ DE BRAVO	1 883	398	321	1 048	0	0
SANTA CRUZ ITUNDUJIA	57 831	6 648	1 566	6 499	0	0

Anexo no. 3

CUADRO NO. 53 CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS
ECONÓMICAS POR REGIÓN, DISTRITO Y MUNICIPIO

2003 a/					
REGIÓN DISTRITO MUNICIPIO	UNIDADES ECONÓMICAS	b/	PERSONAL OCUPADO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL	PERSONAL OCUPADO REMUNERADO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL	PERSONAL OCUPADO NO DEPENDIENTE DE LA RAZÓN SOCIAL
SILACAYOÁPAM	670		1 277	80	3
CALIHUALÁ	33		68	1	0
GUADALUPE DE RAMÍREZ	53		114	13	0
IXPANTEPEC NIEVES	22		48	4	0
SAN AGUSTÍN ATENANGO	33		66	0	0
SAN ANDRÉS TEPETLAPA	14		22	1	0
SAN FRANCISCO TLAPANCINGO	29		63	2	0
SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO	18		28	0	0
SAN JUAN CIENEGUILLA	17		33	0	0
SAN JUAN IHUALTEPEC	16		26	1	0
SAN LORENZO VICTORIA	24		37	0	0
SAN MATEO NEJÁPAM	20		36	0	0
SAN MIGUEL AHUEHUETITLÁN	48		103	1	0
SAN NICOLÁS HIDALGO	32		52	6	0
SANTA CRUZ DE BRAVO	16		29	1	0
SANTIAGO DEL RÍO	14		25	7	0
SANTIAGO TAMAZOLA	98		218	14	0
SANTIAGO YUCUYACHI	27		48	1	0
SILACAYOÁPAM	95		158	22	1
ZAPOTITLÁN LAGUNAS	61		103	6	2



Anexo. No. 4 fotografías



FOTOGRAFIAS TOMADA AL CMDRS POR EL LIC. FRANCISCO LOPEZ MERINO 17/09/08

