



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2008 - 2010



CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZUCHIL, IXTLÁN, OAXACA.

Presidente del Consejo: Honorio Lara Santiago

Asesor Municipal: Ing. Javier Ramírez Bautista.

San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca, México. Diciembre 2008

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INDICE GENERAL

INDICE DE CUADROS

INDICE DE FIGURAS

INDICE DE GRAFICAS

I	MENSAJE DEL PRESIDENTE	1
II	PRINCIPIOS DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.....	1
III	MARCO DE REFERENCIA	2
IV	OBJETIVOS	4
4.1.	Objetivo General.....	4
4.2.	Objetivos Específicos.....	4
V	DIAGNOSTICO	5
5.1.	EJE AMBIENTAL	5
5.1.1.	Delimitación del territorio.....	5
5.1.2.	Características generales del territorio.....	7
5.1.2.1.	Hidrología.....	7
5.1.2.2.	Geología.....	8
5.1.2.3.	Edafología.....	8

5.1.2.4.	Clima.....	9
5.1.2.5.	Flora y fauna.....	10
5.1.3.	Estado de los recursos	12
5.1.3.1.	Agua.....	12
5.1.3.2.	Flora y fauna.....	14
5.1.4.	Patrón de asentamientos humanos.....	14
5.1.5.	Manejo y tratamiento de residuos.....	15
5.2.	EJE SOCIAL	16
5.2.1.	Actores sociales.....	16
5.2.2.	Organizaciones.....	17
5.2.2.1.	Organizaciones sociales.....	17
5.2.2.2.	Organizaciones civiles.....	26
5.2.2.3.	Organizaciones económicas.....	27
5.2.3.	Presencia de instituciones en el municipio.....	29
5.2.4.	Relación entre actores.....	30
5.2.5.	Expresión de liderazgo.....	30
5.2.6.	Tendencia de desarrollo de las organizaciones.....	30
5.2.7.	Tenencia de la tierra.....	31
5.2.8.	Infraestructura de servicios básicos.....	31
5.2.9.	Infraestructura de electrificación.....	35

5.2.10.	Infraestructura de agua potable.....	35
5.3.	EJE HUMANO	36
5.3.1.	Historia de la comunidad	36
5.3.2.	Datos demográficos.....	37
5.3.3.	Telecomunicaciones.....	38
5.3.4.	Caminos y carreteras.....	39
5.3.5.	Abasto rural.....	39
5.3.6.	Cobertura de los servicios en las viviendas.....	40
5.3.7.	Salud.....	41
5.3.7.1.	Mortalidad.....	41
5.3.7.2.	Nutrición y enfermedades crónicas.....	41
5.3.8.	Educación.....	42
5.3.9.	Aspectos de capacitación.....	44
5.3.10.	Índice de marginación.....	44
5.3.11.	Desarrollo de las mujeres e igualdad de genero.....	45
5.3.12.	Religión.....	45
5.3.13.	Valores.....	46
5.3.14.	Cultura.....	46
5.4.	EJE ECONÓMICO	47
5.4.1.	Población económicamente activa.....	47

5.4.2.	Sectores económicos.....	47
5.4.2.1.	Sector primario.....	48
5.4.2.2.	Sector secundario.....	58
5.4.2.3.	Sector terciario.....	58
5.4.2.4.	Ventajas competitivas del municipio.....	60
5.4.2.5.	Infraestructura productiva.....	61
5.5.	EJE INSTITUCIONAL.....	61
5.5.1.	Infraestructura y equipo municipal	61
5.5.1.1.	Infraestructura física.....	61
5.5.1.2.	Maquinaria y equipo (incluye vehículos).....	63
5.5.1.3.	Organización y profesionalización municipal.....	64
5.5.1.4.	Ingresos.....	66
5.5.1.5.	Egresos y sus aplicación.....	67
5.5.1.6.	Reglamento municipal.....	68
5.5.1.7.	Prestaciones de servicio y su calidad.....	68
5.5.1.8.	Protección civil.....	68
5.5.1.9.	Transparencia y acceso a la información pública.....	69
5.5.1.10.	Fortalecimiento a la participación ciudadana.....	69
5.5.1.11.	Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.....	69

VI	PROBLEMAS DETECTADAS	69
6.1.	Delimitación de los problemas.....	70
6.2.	Análisis de los problemas.....	70
6.3.	Matriz de priorización de problemas.....	72
6.4.	Árbol de problemas.....	74
6.5.	Árbol de soluciones.....	76
VII	ESCENARIOS.....	78
7.1.	Escenario tendencial	79
7.2.	Escenario deseado.....	80
7.3.	Matriz de soluciones estratégicas.....	81
7.4.	Líneas estratégicas.....	84
VIII	VISIÓN Y MISIÓN.....	88
8.1.	Visión.....	88
8.2.	Misión.....	88
8.3.	Objetivos estratégicos.....	88
8.4.	Involucrados en el Plan.	90
8.5.	Programa de actividades y seguimiento.....	95
IX	RESULTADOS Y CONCLUSIÓN	105
X	FUENTES DE CONSULTA	106
XI	ANEXOS.	107

INDICE DE CUADROS

1	Gasto de producción del jitomate	53
2	Gastos de producción del frijol.....	55
3	Manejo técnico de los cerdos.....	56
4	Matriz de priorización de problemas.....	73
5	Matriz de soluciones estratégicas	81
6	Líneas estratégicas.....	84
7	Involucrados en el plan de agua potable.....	90
8	Involucrado en el plan de asesoría técnica para el campo.....	91
9	Involucrado en el establecimiento de la microempresa.....	92
10	Involucrado en la contribución del pago de los derechos.....	92
11	Involucrado en el plan de la disminución del consumo de alcohol.....	93
12	Involucrado en el plan de la construcción de un basurero.....	94
13	Actividades y seguimiento del sistema de agua potable.....	95

14	Actividades y seguimiento de asesoría técnica para el campo.....	97
15	Actividades y seguimiento de la generación de empleo.....	98
16	Actividades y seguimiento de la contribución del pago de los derechos...	99
17	Actividades y seguimiento para disminuir el consumo de alcohol.....	101
18	Actividades y seguimiento para el manejo adecuado de la basura.....	103

INDICE DE FIGURAS

1	Ubicación del municipio de San Juan Chicomezuchil.....	6
2	Distribución de las viviendas de la cabecera municipal.....	15
3	Basurero municipal de San Juan Chicomezuchil.....	16
4	Escuela preescolar del municipio	31
5	Escuela primaria del municipio	32
6	Escuela telesecundaria del municipio.....	33
7	Teléfono vía satelital	35
8	Tanque de almacenamiento de agua de la población.....	36
9	Iglesia católica	45
10	Palacio municipal de San Juan Chicomezuchil.....	62

INDICE DE GRAFICAS

1	Alumnos de la escuela preescolar.....	42
2	Alumnos de la escuela primaria.....	43
3	Alumnos de la escuela telesecundaria.....	43
4	Sectores económicos del municipio de San Juan Chicomezuchil.....	48
5	Principales cultivos del municipio.....	48

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Siendo de gran interés para la población de San Juan Chicomezuchil, el desarrollo social para erradicar de una manera consiente los grandes rezagos que tiene la población, de tal manera la presenta autoridad municipal a través de un análisis participativo se analizaron todos y cada uno de los problemas, respetando en todo momento la participación de los ciudadanos activos, los grupos organizados, el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, los comités de las instituciones educativas y de salud entre otros, hacen y dan la pauta para ir sustentando nuestro Plan de Desarrollo Municipal y lograr en corto, mediano y largo plazo para que nuestra comunidad se transforme en su desarrollo sustentable, así como la dirección de un buen gobierno municipal y tipo de relación que debe haber entre ambas partes, solos no podremos salir adelante necesitamos el esfuerzo, colaboración y la buena voluntad de las instituciones estatales y federales.

II. PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

El Plan de Desarrollo Municipal del municipio de San Juan Chicomezuchil, fue fundamentado bajo los siguientes principios:

En la comunidad existe *corresponsabilidad* para la elaboración y la posterior ejecución del Plan de Desarrollo Municipal, en lo anterior se tiene comunicación, acuerdos y tratos directamente con la ciudadanía, participación informada.

Participación informada: En el H. Ayuntamiento de San Juan Chicomezuchil se cuenta con información actualizada lo cual permite que todos los ciudadanos participen en las obras y proyectos estratégicos que se desarrollan dentro del municipio.

Equidad: Este gobierno es incluyente para todos los ciudadanos que residen dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología, etc.

Sustentabilidad: Todo el municipio tenemos que desarrollar nuestro capital humano y natural de manera sustentable para no poner en riesgo y/o peligro nuestras futuras generaciones.

Igualdad de género: En este municipio se realizan acciones para hacer cumplir con los derechos de las mujeres y se vigila que no exista discriminación y violencia contra ellas. El presente Plan de Desarrollo Municipal de San Juan Chicomezuchil se realizó con estricto apego a la legalidad respetando los derechos individuales y colectivos de la ciudadanía.

Autonomía Municipal: Como H. Ayuntamiento hacemos valer la autonomía que nos reconoce la Ley en el marco del estado de derecho y el respeto a nuestros derechos indígenas.

Competitividad: El H. Ayuntamiento junto con organizaciones públicas y privadas encaminaremos esfuerzos para tener presencia en el entorno socioeconómico.

Transparencia y rendición de cuentas: El H. Ayuntamiento de San Juan Chicomezuchil mantenemos siempre informada a la población de nuestras gestiones de las obras y proyectos y así mismo realizamos nuestras rendiciones de cuentas.

III. MARCO DE REFERENCIA

Conforme a los Artículos 25, 26 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 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; 33 y 34 Fracción II y III de la Ley de Planeación: 7, 17 Fracción V y 26 de la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca: 1° y 3° Fracción II de la Ley que crea el Organismo Público descentralizado de carácter estatal denominado "Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca" el cual demanda a los ayuntamientos a elaborar, aprobar, ejecutar, administrar, controlar, evaluar, y publicar el Plan Municipal de Desarrollo.

Considerando que el Plan de Desarrollo Municipal (PDM) es el instrumento rector de las políticas públicas que el gobierno local aplica durante su mandato para impulsar el desarrollo sustentable y consolidar la gobernabilidad democrática.

Que los objetivos y metas de los planes municipales de desarrollo deben estar enlazados con las prioridades del gobierno federal y estatal, señaladas en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010, a fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de recursos mezclados para las obras, proyectos y acciones de interés común.

Por lo que la nueva Ley de Desarrollo Rural Sustentable; reglamentaría de la fracción XX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el diario oficial el 7 de diciembre del 2001, comprende políticas públicas orientadas a la diversificación y generación de empleo, para garantizar bienestar a la población rural y su incorporación al desarrollo nacional.

De acuerdo a la Ley de Desarrollo Rural y la Ley del Estado de Oaxaca, establecen que los Municipios deberán:

- 1.- Elaborar, aprobar y mejorar sus diagnósticos; mismos que deberán:
- 2.- Propiciar información que genere el desarrollo armónico del Municipio.
- 3.- Atender todas las demandas prioritarias de la población.
- 4.- Utilizar de manera racional los recursos naturales, financieros y de más para implementar un buen Plan y los programas de desarrollo.
- 5.- Asegurar la participación de la sociedad en las acciones del gobierno municipal.

Conforme a las dichas obligaciones el presente Plan de Desarrollo Municipal se basa en cinco ejes, fundamentales rectores del desarrollo sustentable; Eje Ambiental, Eje Social, Eje Humano, Eje Económico, Eje Institucional.

IV. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL

1.- Que el Municipio de San Juan Chicomezuchil cuente con un Plan de Desarrollo Municipal, que le permita planear y ejecutar las inversiones Federales, Estatales y Municipales a fin de mejorar las condiciones de vida de sus habitantes.

4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.- Conocer mediante el Diagnóstico Municipal las características principales del Municipio, sus necesidades y potencialidades para que posteriormente elaborar el Plan de Desarrollo Municipal, en el que se prioricen los problemas y las acciones que permitan superarlos.

2.- Lograr que los diversos actores que habitan en el Municipio planteen las estrategias que permitan superar los problemas que enfrenta el Municipio de San Juan Chicomezuchil, a fin de lograr mejores niveles de bienestar, salud, educación y empleo de los habitantes de la población a partir del aprovechamiento, uso racional y sustentable de los recursos naturales y económicos.

3.- Planear las actividades y tareas necesarias para mejorar los niveles de vida de los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

METODOLOGÍA

Para este año (2008) solo se realizó la actualización del Plan de Desarrollo Municipal agregando un eje más al diagnóstico (Eje Institucional).

Para el caso del Municipio de San Juan Chicomezuchil existen diagnósticos y planes de años anteriores y trabajos realizados por otras instituciones oficiales, por lo que en un principio, se inició con la recopilación de información existente en el municipio.

Algunos datos que no se encontraron actualizados se hicieron pequeños talleres con el cabildo municipal principalmente para poder recavar la información requerida para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal.

Al mismo tiempo se realizaron encuestas y diálogos abiertos a informantes claves (representantes de organizaciones económicas).

Una vez encontrados los problemas que actualmente presenta el Municipio de San Juan Chicomezuchil, se realizó el análisis de los mismos con integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, de los cuales salieron las posibles soluciones de las cuales todas estas están escritas en este Plan de Desarrollo Municipal.

V. DIAGNOSTICO

El Diagnóstico es el punto de partida para poder elaborar un Plan de Desarrollo Municipal. El objetivo que persigue el Diagnóstico es conocer y comprender las condiciones reales en que se desenvuelven los diversos actores que influyen en el Municipio, así como los principales procesos y relaciones que los caracterizan, en consecuencia se llega a conocer las problemáticas que enfrentan los diversos actores y al mismo tiempo se pueden plantear las posibilidades de acciones para enfrentar con éxito estos problemas, considerando su orden de importancia así como su prioridad de acuerdo a los actores para poder transformar las diversas relaciones que se dan en los diferentes ámbitos. A continuación se describen

cada uno de los 5 ejes (Eje Ambiental, Eje Social, Eje Humano, Eje Económico y Eje Institucional).

5.1. EJE AMBIENTAL

5.1.1. DELIMITACIÓN DEL TERRITORIO

A) UBICACIÓN

El Municipio de San Juan Chicomezuchil se ubica dentro del Distrito de Ixtlán de Juárez, en la sierra Norte, del estado de Oaxaca. Sus coordenadas extremas son: $96^{\circ}31'$ y $96^{\circ}21'$ de longitud Oeste, y $17^{\circ}22'$ y $17^{\circ}14'$ de latitud Norte, con una altitud de 1760 metros sobre el nivel del mar (msnm).

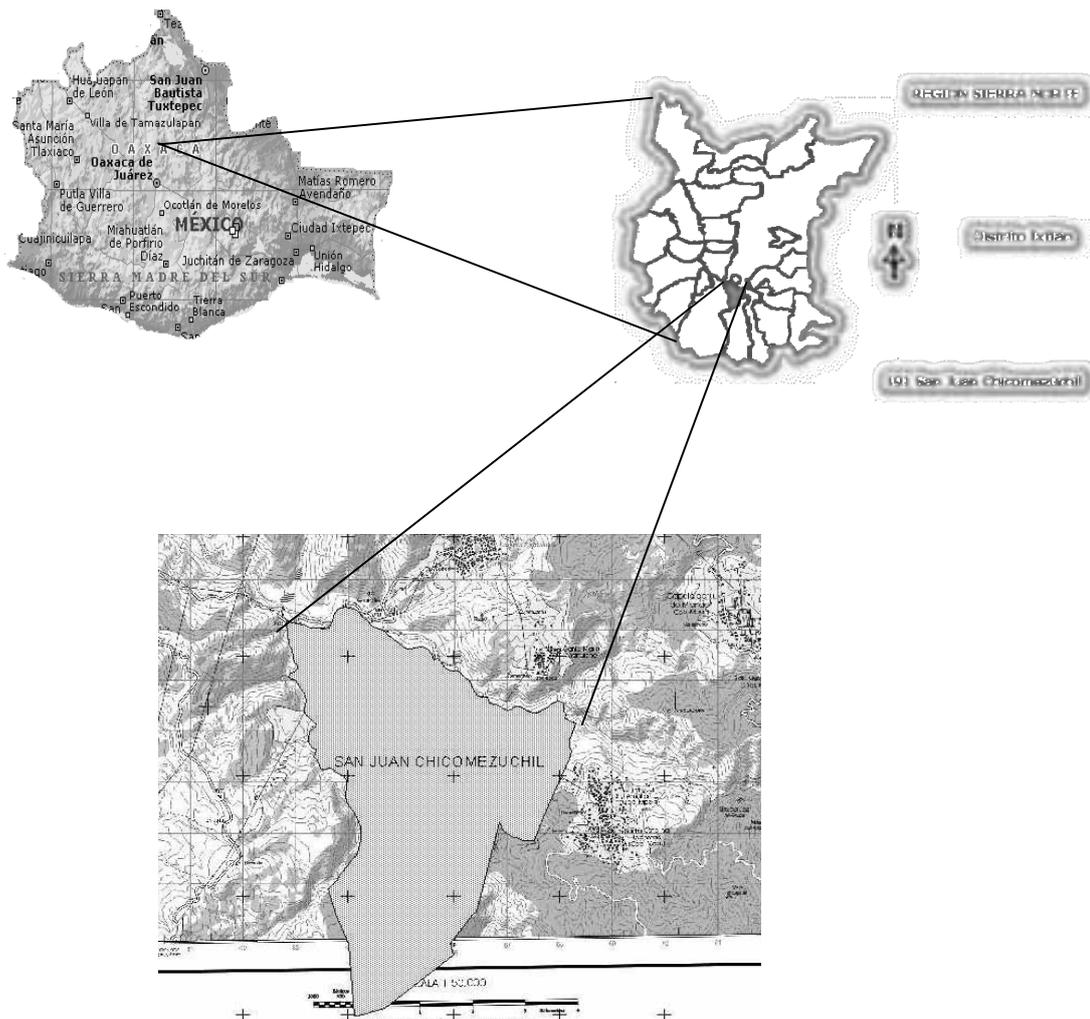


Figura 1. Ubicación del Municipio de San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca.

A). LÍMITES

El Municipio de San Juan Chicomezuchil, colinda al Norte con San Pablo Guelatao, al Sur con Pueblos Mancomunados, al Este con Capulalpam de Méndez y al Oeste colinda con Santa Catarina Ixtepeji.

B). EXTENSIÓN

La comunidad de San Juan Chicomezuchil, cuenta con una superficie total de 22.895 Km² (2,289.5 has).

Las viviendas se encuentran ubicadas en la parte media del territorio municipal abarcando una superficie total de 37 hectáreas.

5.1.2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

5.1.2.1. HIDROLOGÍA

El Municipio de San Juan Chicomezuchil se encuentra situado en la Micro Región o Micro Cuenca llamado San Juan que comprende los Municipios de: Santa Catarina Lachatao, San Miguel Amatlán, Guelatao de Juárez, Capulalpam de Méndez, La Natividad, San Pedro Nolasco, Santiago Xiacui, Santa María Yahuche, Francisco I. Madero, La Trinidad, Ixtlán de Juárez, San Isidro Cuajimoloyas y Santa Martha Latuvi.

Dentro del perímetro municipal podemos encontrar 2 corrientes de aguas superficiales que se caracteriza por tener agua todo el año: el Río Grande y el Río San Juan.

Actualmente el municipio cuenta con un PLAN RECTOR DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA MICROCUENCA DE XIA. Realizada mediante el PROGRAMA NACIONAL DE MICROCUENCAS, en el año 2007.

Con el objetivo de mejorar las condiciones económicas y sociales de vida, de los habitantes del municipio de San Juan Chicomezuchil y la cuenca hidrológica de XIA, mediante el

aprovechamiento racional y la conservación de los recursos naturales, económicos , infraestructura y humanos presentes en esta.

La densidad de drenaje es de 2.0333 km/Km², y la densidad hidrográfica es de 1.8178 cauces/Km² de terreno. La longitud del cauce principal es de 27.966 Km.

A). POTENCIAL DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

La comunidad está ubicada en una zona donde las lluvias son abundantes en ciertos periodos del año y por su relieve tiene una cantidad importante de escurrimientos. En la parte sur de la comunidad, se encuentran ubicados 3 tanques construidos de piedra y concreto para almacenar, y filtrar el agua para uso domestico y de riego agrícola.

Así mismo siguiendo el canal de agua a cielo abierto, a unos 2700 m. de distancia, hacia la parte alta del Municipio se encuentran una obra que fue construida para captar el agua proveniente del río San Juan, que este a su vez sirve para abastecer a la comunidad.

5.1.2.2. GEOLOGÍA (TIPOS DE ROCAS)

El Municipio de San Juan Chicomezuchil, se encuentra en la Unidad Geológica P (E), según la carta geológica “México” editada por (DGGTENAL en 1981).

P (E) Son rocas que se caracterizan por tener foliación consistente en una disposición paralela de la mayor parte de sus minerales. Los constituyentes predominantes son de un tamaño de grano fino a mediano y de forma laminar, contienen más del 81 de micas, cuarzo y/o anfíboles entre otros, ocurre en grandes extensiones de la corteza terrestre. Generalmente se relaciona con procesos tectónicos a gran escala, los procesos que intervienen son temperatura, presión y acción de fluidos abundantes, dando como resultado la recristalización, neomineralización y orientación de minerales en fábrica paralela, conocido como foliación.

5.1.2.3. EDAFOLOGÍA (TIPOS DE SUELOS)

De acuerdo con la FAO predominan los siguientes tipos de suelos

Cambisol Crónico (Bc)+ Litosol (I) + Luvisol Crómico (Lc). Sin embargo en la comunidad se conocen de otra forma.

Los suelos tienen un color café claro en las riveras del Río Grande y café oscuro en las parcelas de cultivo. La profundidad de los suelos varía dependiendo el punto de ubicación de las parcelas, en los llanos llega hasta 100 cm. de profundidad y en las partes altas apenas tiene 20 cm. de profundidad. De acuerdo con la clasificación de los productores en San Juan Chicomezuchil se encuentran dos tipos de suelos: suelos color café claro, este tipo de suelo no es apta para la agricultura y se encuentran en las riveras del Río Grande; Suelos color café oscuro, este suelo es apta para la los cultivo agrícolas, estas se encuentran en las laderas, parcelas y en los llanos. (Anexo 1).

Nunca se han realizado análisis de suelos por lo que se desconocen sus niveles de fertilidad, materia orgánica, salinidad y otros valores de interés productivo y ecológico.

5.1.2.4. CLIMA

A) TEMPERATURA

En San Juan Chicomezuchil el clima es más cálido, sólo en unos meses del año se presentan granizadas esporádicas así como en los meses de Diciembre y Enero se presentan heladas denominadas de (vidrio), estas heladas son muy perjudiciales para los cultivos agrícolas. La temperatura del periodo (Mayo-Octubre) se presenta una temperatura máxima de 35⁰C y una mínima de 6⁰C, con un promedio de 25⁰C. Y para el periodo (Noviembre-Abril) se presenta una temperatura máxima de 21⁰C, mínima de 3⁰C y un promedio de 15⁰C. (Anexos 2).

B) PRECIPITACIÓN

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil la precipitación se divide en dos periodos, de los cuales son los siguientes:

1. Periodo (Mayo-Octubre), en este periodo se presentan precipitaciones promedias de 700mm, una máxima de 1000mm y minima de 400mm.

2. Periodo (Noviembre-Abril), en este segundo periodo se presentan precipitaciones promedios de 175mm, una máxima de 300mm y minima de 100mm.(Anexo 3).

D) VIENTOS DOMINANTES

Los vientos fríos son los que provienen del Noreste de la comunidad, los vientos calidos provienen del norte y los vientos húmedos provienen del suroeste. Los vientos dominantes presentes en el municipio provienen del Este.

E) PRESENCIA DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EN EL MUNICIPIO

En los últimos años la comunidad se ha visto afectada con tormentas eléctricas, ocasionando con este problema la falta de comunicación telefónica, eléctrica y vías carretera, así como el desperfecto de los aparatos eléctricos.

Este tipo de fenómeno ocasiona riesgos en la integración física de los seres humanos, fauna y flora.

La precipitación pluvial se ha presentado en los últimos años en forma de lluvias torrenciales, afectando con esto la erosión de los suelos.

F) SEQUÍAS

En las ultimas dos décadas se han presentado sequías muy severas en los meses de Febrero, Marzo, Abril, Mayo y Junio, ocasionando la perdidas en los cultivos agrícolas y pecuarios.

G) HURACANES

En los últimos 15 años se han presentado 2 huracanes (Paulina y Stan) la comunidad fue afectada con una parte de estos huracanes, provocando la perdida de los cultivos agrícolas, deslave de suelos (terrenos), puentes peatonales y vehiculares, afectando también las vías de comunicación, el canal de agua, así como las viviendas de la población.

A raíz de este problema no se recibieron apoyos institucionales, únicamente nos apoyaron con despensa y con cobijas por parte del DIF estatal.

El puente San Juan que se transita a las parcelas de cultivos ubicados en la Ex-fábrica de Xia, fue totalmente destruido, a causa de esto se construyó un nuevo puente.

5.1.2.5. FLORA Y FAUNA

A) FLORA

La vegetación que predomina en la comunidad de San Juan Chicomezuchil es la Selva Baja Caducifolia y el Bosque de pino-encino. Aproximadamente 23 hectáreas del total de la superficie del terreno esta cubierta por bosque de pino-encino, hojosas como laurel, aguacatillo, madroño, manzanito, entre otros. Existe también una variedad de flores silvestres (orquídeas y bromelias) y enredaderas así como plantas parásitas (muerdago enano y el verdadero) en la parte más alta se encuentran la palma real.

2266.5 hectáreas de la vegetación es de pastizal, matorral, árboles de huaje y cubiertas por cultivos de maíz, frijol, calabaza, chile, Chicharo, garbanzo, habas, árboles frutales (guayaba, níspero, limones, limas, aguacates, anonas, granadas, durazno, pera, naranjas, manzano, membrillo, higo, ciruelas), y cultivos de alfalfa, avena y sorgo.

Existen también vegetación semidesérticas como son: cactus, biznagas, maguey (tobala), maguey “Mexicanos”, nopales de zorra, nopal montes, espinos, chamizos, jarilla y diferentes matorrales y pastos. (Anexo 4).

B) FAUNA

Los animales silvestres que se encuentran dentro del terreno de San Juan Chicomezuchil son: Venado cola blanca, Zorras, Comadreja, Puerco espin, Conejos, Ratones Ardilla, Armadillo, Tlacuache, Tejon, Coyote, Nutrias, Tuza, Zorrillo, Cacomiztle y diferentes aves como son: Pájaro nacional, Chachalacas, Corre caminos, Primavera, Jilguero, Pájaro carpintero, Águilas, Tecolote, Zopilotes, Cacalote, Salta pared, Tórtolas, Gavilanes, Calandrias, Palomas, Jacobines, Patos de agua, y Colibrí. Se cuenta también con víboras de Cascabel, Sorda, Coralillo, Chintete, Lagartijas, Escorpiones, y una gran diversidad de insectos. (Anexo 5).

Además existen animales que viven en las orillas del río y dentro de estos, podemos contar con algunos peces: (Truchas blancas, Truchas arco iris, Liendres, Pescado barbón, Charal, Carpas negras), Cangrejos, Sapos, Ajolotes, Ranas.

La carne del Tlacuache se utiliza con fines medicinales., algunos de estos animales se encuentran en peligro de extinción (Tejon, Zorra), en la actualidad se encuentra prohibido la caza y pesca, esto por parte de las Autoridades Municipales y Autoridades Comunales, como resultados de estas acciones se ha podido incrementar considerablemente el numero de Venados y de otros animales que han sido amenazados por el hombre.

5.1.3. ESTADO DE LOS RECURSOS

5.1.3.1. AGUA

A) DISPONIBILIDAD DE AGUA

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil, siempre había existido suficiente agua para abastecer a la comunidad, tanto agua potable y agua que es ocupada para riego de los cultivos agrícolas (Maíz, frijol, hortalizas entre otras). En la actualidad el agua se ha visto escasa, principalmente en los últimos 5 años en la época de estiaje, este problema a hecho que la Autoridad Municipal se preocupe por este vital líquido y en este año se pretende instalar un sistema de línea de conducción de agua potable (agua para consumo humano) con sus casetas de cloración, así como la adecuación de un tanque superficial de 30 m³, la línea de conducción será construida paralelo al canal a cielo abierto que continuara dando servicio para el riego agrícola.

B) CONTAMINACIÓN

El agua que consume los habitantes de San Juan Chicomezuchil se encuentra contaminada, ya que esta se deriva de los escurrimientos en la época de lluvia y que caen directamente al canal a cielo abierto, así también el agua viene contaminada desde antes de la captación en el río, ya que existen unas rancherías en la parte alta de los montes y un pueblo de los denominados mancomunados (Latuvi), donde tienen criaderos piscícolas, de igual manera

la gente de esos lugares desechan las aguas jabonosas al río del cual se deriva a la población.

A raíz de esta situación se han realizado estudios químico bacteriológico por instituciones gubernamentales quienes han determinado la mala calidad de agua que consume la población así como las sugerencias para tomar las medidas correspondientes, para estar dentro de las normas oficiales de la SSA.

C) ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN

Las acciones para conservar el agua en el Municipio, es realizar una reforestación en la parte alta de la comunidad, así mismo los habitantes de la población estarán colaborando conjuntamente con los pueblos mancomunados para realizar tareas conjuntas de reforestación cerca de los veneros de agua que se encuentran en el perímetro de esas comunidades, así también en donde se encuentra la obra de captación de agua.

Otras de las acciones que esta llevando acabo la Autoridad Municipal es primeramente hacer una labor entre los habitantes de la población de una nueva cultura y manejo del agua, tal es el caso que se están realizando platicas a los alumnos de los diferentes niveles educativos que hay en la comunidad y a toda la población en general, con el apoyo de la Comisión Estatal de Agua en coordinación con la Comisión Nacional del Agua.

5.1.3.1. SUELO

A) EROSIÓN

EL grado de erosión se considera de acuerdo a la clasificación de la FAO como clase B (erosión Moderada): “aquel suelo que a perdido entre el 25 y el 75 % de sus capa superficial, pero que admite un 10 % de su capa superficial con erosión de tipo A o C”.

En los terrenos con mayor pendiente, la erosión se hace presente por escurrimientos de la lluvia (erosión hídrica), otro factor de la erosión es el pastoreo de ganado caprino y bovino en laderas y por la perdida de la cubierta vegetal.

B) CONTAMINACIÓN

El suelo esta un poco contaminada por usar productos químicos (herbicidas, insecticidas y fertilizantes).

C) ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN

En la actualidad los productores abonan sus parcelas con abonos naturales (excretas de ganado bovino y caprino). En este año (2008) la Autoridad Comunal con apoyo de la Comisión Nacional Forestal se está realizando una reforestación en las partes más afectadas por la deforestación dentro del territorio Municipal.

5.1.3.2. FLORA Y FAUNA

A) CONSERVACIÓN

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil, está prohibida la cacería principalmente de venados y la pesca en el Rió Grande, ya que en la actualidad tanto el venado como los peces han disminuido su población.

B) ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN

Actualmente se han puesto anuncios en donde se prohíbe la caza y la pesca en terrenos de San Juan Chicomezuchil.

C) DEFORESTACIÓN

En los años anteriores la deforestación se realizaba a gran escala, por que todas las personas utilizaban la leña para las actividades domesticas.

Así mismo las personas construían sus casas con techado de tejas utilizando morillos y tablas.

En el Municipio a disminuido la deforestación, ya que en la actualidad se utilizan otros tipos de techados, y en la preparación de los alimentos se utilizan las estufas de gas en un 80% de la población.

Uno de los problemas que tiene la flora en el municipio es la plaga del muerdago (*Psittacanthus sp*) que tiene la vegetación en la parte baja del territorio municipal. Una forma de para combatir este tipo de plagas en hojosas es por medio de podas constantes.

5.1.4. PATRÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

En la comunidad de San Juan Chicomezuchil, las viviendas se encuentran dispersas en la parte media del territorio Municipal, en general abarcan una superficie de 37 hectáreas (.37km²).



Figura 2. Distribución de las viviendas de la cabecera Municipal.

5.1.5. MANEJO Y TRATAMIENTOS DE RESIDUOS

Por la contaminación grave que existe en el basurero municipal, la Autoridad Municipal esta buscando la manera de que se den cursos de capacitación relacionado con el manejo de residuos sólidos principalmente con los niños y jóvenes de las instituciones educativas con apoyo del departamento de Estudios Rurales y asesoría Campesina, proyecto (manejo de la cuenca de Río Grande) de la Universidad de Winsconsin de Estados Unidos.

A) RECOLECCIÓN DE LA BASURA.

La recolección de la basura ha sido deficiente, toda vez que el Ayuntamiento no cuenta con vehículo adecuado para la prestación del servicio.

El Basurero Municipal de San Juan Chicomezuchil no está ubicado en un lugar apropiado y se mezcla toda clase de desechos que son quemados a cielo abierto, ocasionando una gran contaminación al medio ambiente, actualmente se realiza la recolección de basura con un camión de tres toneladas propiedad del Municipio, durante dos días al mes.



Figura 3. Basurero Municipal de San Juan Chicomezuchil.

Así también participa el comité de salud que no tiene la capacitación adecuada para informar a la población de la importancia que se tiene en la separación de la basura orgánica e inorgánica.

Otro de los problemas que se tiene es que la doctora encargada de la Clínica de Salud de la comunidad, no ha realizado actividades que fomenten la cultura del manejo adecuado de la basura.

5.2. EJE SOCIAL

5.2.1. ACTORES SOCIALES

Para cada una de las comunidades existen sus actores sociales más importantes o relevantes (como Autoridades Municipales y Autoridades Comunales) con funciones específicas e

indispensables, los cuales contribuyen para atender las necesidades más elementales de la comunidad.

Al interior de la comunidad los nombramientos como el de la Autoridad Municipal (Con duración de un año y medio para el caso de San Juan Chicomezuchil) se llevan a cabo mediante los usos y costumbres por medio de la asamblea general de Ciudadanos quien es la máxima autoridad, donde se buscan las soluciones a los problemas y necesidades.

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil los principales actores sociales son los ciudadanos, son ellos quienes tienen poder de decisión en la Asamblea General de Ciudadanos, sin embargo no todos ofrecen opiniones y puntos de vista en ese espacio de discusión y análisis. El Cabildo Municipal, al representar a los ciudadanos se vuelve el principal actor social, así como los representantes de cada uno de los comités u organizaciones sociales y económicas. Para que los representantes de las organizaciones puedan realizar mejor su trabajo es necesario que exista una buena relación entre los integrantes y a su vez con las autoridades municipales y comunales, esta interacción se lleva a cabo mediante la Asamblea general de ciudadanos.

5.2.2. ORGANIZACIONES

5.2.2.1 ORGANIZACIONES SOCIALES

En cuanto a las Organizaciones sociales y económicas a nivel comunidad que influyen directamente en el Municipio por orden de importancia se encuentran:

A) ASAMBLEA GENERAL DE CIUDADANOS

Nombra a las Autoridades Municipales y Comunales, comités de la escuela primaria, comités de la clínica de salud, comité de la junta vecinal y auxiliares (topiles) al servicio del Ayuntamiento y algunas comisiones para festividades religiosas y culturales, da orientación de la resolución de los problemas a la Autoridad Municipal.

Esta organización está formada por todos los ciudadanos activos (menores de 60 años).

Esta organización se relaciona con la Autoridad Municipal, Autoridad Comunal, los diferentes Comités presentes dentro de la comunidad y con el mismo pueblo.

Los representantes directos son: la Autoridad Municipal y la Autoridad Comunal.

B) CABILDO MUNICIPAL

Al interior del Cabildo Municipal también se discuten los problemas de la comunidad y en muchos casos se buscan las alternativas para la solución y cuando hay un problema de mayor importancia se tiene que dar solución en la Asamblea General de Ciudadanos.

Las personas que conforman esta organización son los siguientes: Presidente Municipal, Sindico Municipal, Regidor de Hacienda, Regidor de Obras y Regidor de Salud.

Presidente Municipal. Honorio Lara Santiago

Sindico Municipal. Bernardo Felipe Arellano

Regidor de Hacienda. Clementina B. Ramírez García

Regidor de Obras. Ceferino Lopez Martinez

Regidor de Salud. Pedro Hernandez Salvador

Así mismo se integran: una Secretaria Municipal y un Tesorero Municipal, con voz pero sin voto y en algunas ocasiones participa el alcalde primero constitucional cuando se presentan asuntos jurídicos.

Tesorero municipal: Ing. Martín García García

Secretaria municipal: Lucia Juárez Lara.

El cabildo se relaciona primeramente con la comunidad, organizaciones sociales y económicas existentes, así como los diferentes comités.

Al exterior el cabildo se relaciona con las instituciones Gubernamentales, Estatales, Federales, Regionales, con las Autoridades Municipales de la región “Sierra Juárez”, así como los comités representativos de los paisanos radicados en la ciudad de Oaxaca, México y Estados Unidos. Esto con el objeto de gestionar las obras materiales más prioritarias para la comunidad, de los programas de beneficio social, de los proyectos productivos, de la buena relación que deben existir entre las Autoridades Municipales de la Unión Liberal de Ayuntamientos y con los comités para buscar la participación y la organización de todos los ciudadanos ausentes y buscar los mejores beneficios para la población.

El representante directo es el Presidente Municipal.

No existe ningún problema en la organización por la comunicación constante y de esa forma se enteran de los asuntos administrativos, de las gestiones en materia de obras sociales, así como de educación y salud.

C) AUTORIDAD COMUNAL

Siendo la Autoridad Comunal parte muy importante de la comunidad, ya que es responsable del cuidado y vigilancia de los recursos naturales dentro del perímetro municipal, hacer gestión sobre trabajos que traigan beneficio a la comunidad, resolver problemas de colindancias con las comunidades vecinas, actualmente se esta trabajando de manera unida con el Presidente Municipal para realizar una reforestación en las parte poniente de la población, y gestionando un proyecto de ecoturismo. Esta Autoridad de Bienes Comunales es elegida mediante la Asamblea General de Comunereros y la duración en este cargo es de 3 años.

Esta integrado por un Presidente, un Secretario y un Tesorero, la relación internamente es con el pueblo, Presidente Municipal y externamente con Instituciones Gubernamentales, Federales, Regionales (SEMARNAT, CONAFOR, SEDER, Procuraduría Agraria, entre otros.)

Presidente. Pedro Lauro Juarez Perez

Secretario. Delfino Lara Garcia.

Tesorero. Salvador Santiago Juarez

Uno de los problemas que presenta la Autoridad Comunal es que los comuneros no se hacen acto de presencia de acuerdo al citatorio que se hace.

D) CONSEJO DE VIGILANCIA

Este consejo se nombra de forma democrática en la Asamblea General de Comunereros, esta integrado por un Presidente y dos Vocales. Con una duración de tres años.

Presidente: Cristobal Hernandez Velasco

1er vocal. Gerardo Garcia Martinez

2do vocal. Higinio Hernandez Lara

La actividad que desempeña es vigilar el trabajo del Comisariado de Bienes Comunales, revisar las cuentas y fondos que maneje el Comisariado.

La relación que tiene este consejo es interno, principalmente con la Autoridad Comunal.

E) CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

Los integrantes del consejo se cambian cada año y medio, tomando en cuenta el periodo de las autoridades municipales.

Presidente del Consejo. Honorio Lara Santiago.

Las funciones del consejo son:

1. Asistir a las asambleas que se convocan con voz y voto previa convocatoria del Presidente del Consejo (Presidente Municipal).
2. Estar debidamente enterados de los asuntos a tratar tales como las priorizaciones de obras sociales.
3. Acordar en el orden de las prioridades de cual es la obra de mayor relevancia.
4. Tener conocimiento de los montos económicos de la partida presupuestal especialmente para obras.
5. Elaboración y/o actualización del Plan de Desarrollo Municipal.
6. El Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, dará a conocer al pueblo los posibles vínculos de coordinación con las instituciones públicas y privadas que brinden apoyo en función del plan de desarrollo municipal.
7. Identificar qué fuentes de recursos externos (programas gubernamentales de todos niveles) se puedan acceder para ejecutar los proyectos estratégicos.

Al interior se relaciona con las diferentes organizaciones sociales y económicas que hay dentro del Municipio, al exterior con instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Este consejo es elegido por la Asamblea General de Ciudadanos, por la Autoridad Municipal y el representante directo es el presidente del CMDRS.

F) COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA PRIMARIA

Este comité tienen la obligación y el deber de velar por los intereses de cada institución, como:

1. Mantener adecuadamente las instituciones, (mantenimiento general).
2. Solicitar apoyo al IEEEEPO para material, equipo y mobiliario escolar.

3. Realizar gestiones ante la zona escolar correspondiente.
4. Informar a la Autoridad Municipal de las necesidades mas elementales de las instituciones educativas, para que se hagan las gestiones correspondientes.
5. Vigilar la asistencia de los maestros y alumnos.
6. Realizar actividades sociales, culturales y deportivas.
7. Apoyar en los eventos escolares dentro y fuera de la población.
8. Realizar tareas sociales para la recaudación de fondos económicos a beneficio de las instituciones educativas.
9. Mantener informada a la Autoridad Municipal de los problemas que se presenten en las instituciones.

Este comité esta integrada por 5 personas: un Presidente (a), un Secretario (a), un Tesorero (a) y dos Vocales, el representante directo es el presidente de la asociación de padres de familia.

Representantes del comité de padres de familia de la escuela primaria.

Presidente. Jesus Lara Lara

Secretario. Cenovio Felipe Arellano

Tesorera. Maria Lara Hernandez

1er vocal. Estanislao Perez Juarez

2do vocal. Hugo Reyez Leon

Este comité es renovado cada periodo escolar.

Internamente el comité se relaciona con los profesores, padres de familias y la autoridad municipal. Externamente con el IEEEEPO y la zona escolar.

G) COMITÉ DE LA CLÍNICA DE SALUD

Como comité no hay problemas ya que todos los representantes fueron electos mediante un asamblea general y a base de esté, tienen que cumplir con sus obligaciones asignadas.

Este comité esta integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y dos Vocales.

Presidente. Gildardo Juárez Hernández

Secretario. Julio Zenteno Velasco

Tesorero. Julio Zenteno Arreola

1er vocal. Elfego Luis Juarez

2do vocal. Ricardo Lara Angel

El responsable directo es el Presidente del comité de la clínica de salud.

Este comité es electo mediante una asamblea general de ciudadanos.

Sus funciones son:

1. Mantener limpio el interior y exterior de la clínica y mantener limpias las áreas verdes.
2. Solicitar apoyo ante la Secretaría de Salud.
3. Cloración de los tanques de agua con un sistema no adecuado.
4. Informar sobre la inasistencia del medico encargado de la clínica.
5. Realizar en unión con el regidor de salud y llegar acuerdos sobre la recolección de basura (cada 15 días) y lavado de tanques de almacenamiento de agua (mensualmente).
6. Comunicar a la Autoridad Municipal del día de los traslados de medicamentos de la jurisdicción sanitaria de Tlacolula de Matamoros a la clínica de salud de la comunidad.
7. Reportar cualquier anomalía, así como de otros insumos que se presenten en la clínica de salud.

La duración del comité de salud es del periodo de un año.

H) COMITÉ DEL DIF MUNICIPAL

Esta integrado por una Presidenta, una Secretaria, una Tesorera y dos Vocales, este comité tiene una duración de tres años de servicio y son electas mediante una reunión de señoras que tienen el programa alimentario conjuntamente con las personas de la tercera edad.

Presidenta. Rosalba Lara Juarez

Secretaria. Araceli Lara Juarez

Tesorera. Maricela Juarez Juarez

1er vocal. Simon Garcia Pérez

2do vocal. Timotea Acevedo

Necesidades:

1. Se requiere más apoyo de la Autoridad Municipal para lograr otros programas alimenticios para los niños y personas de la tercera edad, así como apoyar a las madres solteras para el buen cuidado de sus hijos mediante una estancia infantil.
2. Se requiere más apoyo de la autoridad estatal para la adquisición de sillas de rueda, muletas y bastones para las personas que los requieran.

3. Apoyo con juegos de mesa y mobiliario para personas de la tercera edad.

I) COMITÉ DE OPORTUNIDADES

Este comité está integrado por una Presidenta, un Secretario, una Tesorera.

Presidenta. Regina Perez Juárez

Secretaria. Teresita Velazco Juarez

Tesorera. Carmen Velazco.

El comité va a los cursos de capacitación tanto a nivel distrital, oír pláticas con la doctora, acompañamiento de las personas al momento del apoyo bimestral en la comunidad de San Miguel Amatlán, vigilar que la documentación de cada persona esté al corriente.

J) COMITÉ DE LA TIENDA RURAL COMUNITARIA

Esta integrada por una encargada y tres vocales, este comité es elegido por los beneficiarios de la tienda rural que da servicio a más del 50% de la población.

Presidenta. Jovita Lara Garcia

1er vocal. Maria Sanchez

2do vocal. Leobarda Leon

3er vocal. Florencia Lopez Martinez

Su objetivo mantener precios más económicos que el de las tiendas que se encuentran dentro de la población.

Su relación internamente es con toda la comunidad y externamente con los almacenes de Abasto Rural.

La atención por parte de la encargada de la tienda rural comunitaria es eficiente, por razones que al ejecutarse la auditoría a salido con ganancias que se retribúan en otros productos.

La duración de la encargada es de tiempo indefinido.

En unas ocasiones se escasea principalmente el maíz, azúcar y otros productos, por esta razón muchas personas acuden a otras tiendas de la comunidad que tienen precios más elevados.

K) JUNTA VECINAL

Esta organización social esta integrada por un Mayordomo, y tres Fiscales, la representante es la señora Isaura Pizarro, con una duración de un año de servicio.

Este comité es elegido mediante una Asamblea General de Ciudadanos.

Se relaciona internamente con el sacerdote del templo católico, el pueblo y con la Autoridad Municipal, externamente con encargados de iglesias de otras comunidades que pertenecen a la parroquia de San Juan Chicomezuchil.

Las obligaciones que tiene este comité son:

1. Repique de campanas a las 7:00, 12:00, 15:00 y 19:00 horas, durante los siete días de la semana.
2. Se encarga de la limpieza general de la iglesia.
3. Se encarga de recolectar las cooperaciones acordadas en la asamblea de ciudadanos para el beneficio de la iglesia, así como para algunas festividades religiosas y para pago de la energía eléctrica.
4. Asistir a las actividades que desarrolla el sacerdote de la parroquia, así como en otras comunidades cuando es solicitado.
5. Vigilar las cosas de valores que existen en la parroquia.
6. Mantener abierta el acceso al templo durante el día.

Problemas.

1. En los últimos días se han suscitado problemas entre los integrantes de la junta vecinal y el sacerdote debido a su avanzada edad.
2. No hay apoyo para proteger los acervos históricos, imágenes antiguas y otros objetos de gran valor para la comunidad.

L) COMITÉ DE FESTEJOS RELIGIOSOS

Esta integrada por un Presidente, Secretario, Tesorero y dos Vocales, este comité lo nombra la Autoridad Municipal y su funcionamiento es de manera temporal para la festividad de la semana mayor.

Funciones del comité es, recolectar las cooperaciones económicas acordadas en la Asamblea General de Ciudadanos. Este mismo tiene la obligación de realizar las compras para la festividad y estar al pendiente de todas las actividades que se realizan.

Se relacionan internamente con la Autoridad Municipal, Sacerdote del Templo, la Junta Vecinal y la Comunidad.

M) COMITÉ SIETE FLORES DE LA CIUDAD DE OAXACA

Esta formado por un Presidente, una Secretaria, un Tesorero y dos Vocales. Fue nombrada por una asamblea de ciudadanos radicados en la ciudad de Oaxaca, conjuntamente con la presencia del Cabildo Municipal.

El representante es el presidente señor Enrique Hernández Arellano.

Este comité conjuntamente con la Autoridad Municipal y los ciudadanos radicados en la ciudad de Oaxaca, buscan alternativas de solución para disminuir el rezago social y económico de la población, a través de cooperaciones económicas para realizar obras sociales prioritarias para la comunidad y con donación de mobiliario para el ayuntamiento.

En la actualidad el comité y los ciudadanos radicados en la capital están apoyando económicamente para la compra de material industrializado para la obra social (pavimentación de la calle a la Eternidad con concreto hidráulico).

N) COMITÉ DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Este comité esta integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y once Vocales, tienen reunión cada mes por zonas, y tiene una reunión con cada representante de las diferentes zonas cada fin o inicio del mes, esto con el fin de ir erradicando la economía de la comunidad conjuntamente con la Autoridad Municipal, de igual manera este comité a la hora de reunirse tiene un cooperación de \$100.00, y por cada falta son \$500.00, están apoyando para el pago de la mano de obra de los albañiles, una semana por ciudadanos voluntarios, para la pavimentación de la “Calle a la Eternidad”. En este año el comité con ciudadanos voluntarios se pretende donar banderas para los tres niveles de educación que existe en la comunidad y al mismo tiempo para el Ayuntamiento, están viendo la necesidad de conformar una organización civil para agilizar los apoyos a beneficio de la comunidad.

El representante de esta organización presidente C. Miguel Angel Arellano.

Ñ) COMITÉ DE CIUDADANOS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Este comité esta integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y dos vocales, el comité conjuntamente con la Autoridad Municipal se encargan de sufragar gastos de las festividades que se realizan en el transcurso del año, así mismo el apoyo económico para los eventos deportivos que se realiza en la festividad de la Semanasanta.

El representante es el C. Raymundo Santiago.

O) GRUPO DE ALCOHÓLICOS ANÓNIMOS “RENACIMIENTO”

Esta integrado por un Coordinador de grupo, Secretario, un Tesorero.

El representante de esta organización es el coordinador del grupo C. Lizeth García.

Actualmente esta integrado por 21 personas que se reúnen de lunes a sábado de 19:00 a 21:00 horas. El objetivo del grupo es ayudar a las personas que se encuentran en situaciones de problemas de alcoholismo, drogadicción y defectos de carácter para la superación personal de cada uno de sus integrantes. Dicho grupo apoya a la comunidad en la organización de los eventos sociales y religiosos.

5.2.2.2. ORGANIZACIÓN CIVIL

A) PRINCESA DONAJÍ

Esta organización fue creada en el año 1998, por mujeres campesinas y esta integrada por una Presidenta, una Secretaria y una Tesorera. La representante directa de la organización es la señora Isabel Sánchez Lara. Esta organización es ha nivel estatal, el número de socias que hay en San Juan Chicomezuchil es de 45 mujeres, todas estas coordinadas por una licenciada que radica en la ciudad de Oaxaca, es esta la persona encargada de buscar apoyos gubernamentales, para el financiamiento de los proyectos productivos en beneficio de toda la organización.

Actualmente el grupo que hay en San Juan Chicomezuchil se dedican a la crianza de pollo para carne, en la actualidad esta organización tiene problemas ya que las incubadoras no sirven, es necesario mencionar que una incubadora salio defectuosa y la otra esta

descompuesta. Este grupo vende sus pollos dentro de la misma comunidad y a los pueblos vecinos como son: Amatlán, Guelatao, el Punto, Ixtlán, entre otras.

En esta organización ase falta un técnico especialista responsable para brindar asesorias a esta organización.

Actualmente el grupo cuenta con 2 incubadoras que no están funcionando por fallas técnicas, 10 bebederos, y un calentador de gas para aves.

5.2.2.3. ORGANIZACIONES ECONÓMICAS

A) GRUPO ROO VELHA CHICOMEZUCHIL S.P.R. de R.I.

Esta organización fue conformada en el año 2006, por un número de 6 socios, el representante directo de esta organización es el señor Pedro Lázaro Hernández, su objetivo principal es la crianza de truchas y dar servicio de comedor a toda persona que requiera de este servicio.

En la actualidad cuenta con 2 tanques de 3 m de diámetro, 4 tanques de 6 m de diámetro y una cocina comedor.

Los problemas que presenta la organización es que el subasto de agua no es suficiente para dar servicio a los tanques en donde se encuentran las truchas, así como la falta de cercado de los tanques por medio de mayas.

B) GRUPO SIETE FLORES

Esta organización esta conformada por 6 personas y la representa te es la señora Alejandra Pérez Felipe.

Fue conformada en el año 2007, pero fue hasta el año 2008 cuando empezó a trabajar, este grupo se dedica a la producción de pan.

El motivo por el cual empezó a trabajar en el 2008 es porque no llegaron en el tiempo acordado el equipo para elaborar el dicho producto, esta organización vende sus productos dentro de la comunidad.

C) GRUPO ESTRELLA

Esta organización actualmente esta conformada por 2 personas de la misma familia, el representante directo es el señor Rogelio Pérez Santiago. Este grupo se encarga de la producción de cerdos para pie de cría y engorda.

En la actualidad el grupo cuenta con: 2 sementales uno grande y otro chico, 3 vientres, 5 lechones y 5 de engorda, al mismo tiempo cuenta con una infraestructura de 8 chiqueros y materiales para el descolmillado, cabe mencionara que los 8 chiqueros están en malas condiciones (pisos levantados y muros caídos).

D) GRUPO COMUNAL XIA CHICOMEZUCHIL

Esta organización se formo durante el año 2006, con la finalidad de tener un centro recreativo el paraje denominado Xía y al mismo tiempo vender truchas, el encargado directo es el señor Eloy Arellano Juárez, es necesario mencionar que en la actualidad se encuentra suspendido la crianza de truchas por el periodo de lluvia y el servicio del centro recreativo aun esta en gestión para ser financiado en forma de un proyecto de ecoturismo.

E) COMITÉ DEL MERCADO DE HORTALIZAS “SIETE FLORES”

Este comité esta integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y dos Vocales.

Presidente. Esteban Garcia Garcia

Secretario. Melecio Velasco Zenteno

Tesorero. Rosaria Lara Lara

1er vocal. Camila Perez Velazco

2do vocal. Celso Martinez Salazar

Fue nombrado en una reunión convocada por la Autoridad Municipal por productores de hortalizas de la comunidad, la duración de este comité es de tiempo indefinido.

El objetivo fundamental del comité es buscar conjuntamente con la Autoridad Municipal los Proyectos Productivos, en este caso para mejorar la calidad de las hortalizas cultivadas en la comunidad.

Impulsar el mercado establecido en la comunidad a nivel regional y estatal.

Buscar la unificación de todos los productores de hortalizas de la comunidad.

F) COMITÉ DE ECOTURISMO

Esta integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y dos Vocales.

Presidente. Pedro Lauro Juarez Perez

Secretario. Delfino Lara Garcia

Tesorero. Salvador Santiago Juárez

1er vocal. Clementina Bernarda Ramírez García

2do vocal. Bernardo Felipe Arellano

Fue nombrada en el año 2008, mediante una Asamblea Comunitaria, el objetivo principal es impulsar el proyecto de ecoturismo ante las instancias federales.

Cuyo proyecto ya esta presentado en la CDI, para su estudio y aprobación.

5.2.3. PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

Las instituciones presentes en el municipio de San Juan Chicomezuchil son:

a) SEDESOL (Secretaria de Desarrollo Social). Funciona en el Municipio operando los programas de OPORTUNIDADES, brindando apoyos sociales para alimentación, salud y educación, esta institución se coordina con un comité del mismo nombre, conformado por mujeres, el cual organiza reuniones para recabar información o para que las beneficiarias reciban platicas de salud en la clínica de la población.

b) SEDER. (Secretaria de Desarrollo Rural) junto con el (CMDRS) (Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable). Esta integrado por representantes de la autoridad municipal y comunal, comités de las escuelas, de salud y de grupos productivos, esto para llevar a cabo la Priorización y validación de proyectos en todos los aspectos para beneficio de la comunidad, así como diseñar la planeación estratégica participativa, mediante talleres, sesiones o reuniones de Consejo para buscar las soluciones a los problemas que impiden el desarrollo de la comunidad.

c) SEP (Secretaria de Educación Pública). Opera programas educativos en el municipio a través de los profesores, también existe un comité de cada nivel educativo: preescolar, primaria y Telesecundaría, el cual se encarga de apoyar y vigilar el desempeño académico de los alumnos y profesores.

d) SSA (Secretaria de Salubridad y Asistencia). Opera en el municipio a través de un medico de cabecera, que brinda el servicio de salud, mediante consultas, atiende de lunes a

viernes en horario corrido de 8:00-15:00. cuenta con un enfermero lo cual apoya para facilitar la atención de sus pacientes, cuenta con el apoyo del comité y de la Autoridad Municipal.

e) **DICONSA**. Opera en el municipio a través de una tienda comunitaria, que quincenalmente abastece a la población de productos básicos, contando con un comité de abasto rural, el cual apoya para el funcionamiento de la misma.

f) **DIF** (Desarrollo Integral de la Familia). Esta instancia otorga productos para los programas alimenticios no escolarizados y escolarizados. A través del comité DIF Municipal también apoya a las personas de la tercera edad en la gestión para otorgamiento de las despensas. Este comité requiere de más apoyo Municipal y Estatal. En el caso del Municipio falta apoyo para contar con un espacio digno para que el comité pueda realizar sus actividades. A nivel estatal se requiere recursos de orientación a los niños, jóvenes y personas adultas, además de dar cursos de capacitación.

g) **COPLADE** (Comisión de Planeación y Desarrollo para el Estado de Oaxaca). Opera en el municipio a través de las mezclas de recursos para ejecutar obras sociales prioritarias en coordinación con la autoridad municipal y el consejo de desarrollo rural sustentable.

h) **GOBIERNO DEL ESTADO**. Interviene a través de las unidades móviles para el desarrollo, que regularmente llegan cada dos meses al Municipio, brindando servicios de salud, alimentación a las personas de la tercera edad, registro civil entre otros.

5.2.4. RELACIÓN ENTRE ACTORES

Las relaciones entre los habitantes de esta comunidad es pacífica, eventualmente y que mediante el diálogo en una asamblea se resuelven los problemas que llegan a suscitarse, las tomas de decisiones son por usos y costumbres, ya que en el Municipio no existen partidos políticos lo que beneficia el desarrollo de la comunidad.

5.2.5. EXPRESIÓN DE LIDERAZGO

En esta comunidad no existe liderazgos, las decisiones son tomadas por consenso y por mayoría relativa en la asamblea general de ciudadanos y de comuneros, así como sus representantes, en este caso la Autoridad Municipal y Autoridad Comunal a quienes se les delegan responsabilidades.

5.2.6. TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

Desafortunadamente las organizaciones existentes en la comunidad solo han sido funcionales en los primeros meses, debido a las diferencias de criterios para desarrollar sus actividades, estas organizaciones con tal de recibir un recurso económico para alguna actividad productiva estos se agrupan y a una vez que se obtiene el recurso se dividen a este, por lo que las actividades productivas en su mayoría tienden a fracasar.

5.2.7. TENENCIA DE LA TIERRA

La tenencia de la tierra es comunal y pequeña propiedad donde todos los beneficiarios tienen su título de propiedad y certificados parcelarios. De acuerdo con las mediciones realizadas por PROCEDE la tenencia de la tierra quedo dividido de la siguiente manera:

Núcleo agrario: 1, nombre: San Juan Chicomezuchil tiene un total de 1937.317 has, de las cuales 286.378 son áreas parcelarias, 1655.612 has es de uso común y 31.327 has es utilizado para asentamiento humano (Anexo 6).

5.2.8. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS

5.2.8.1. ESCUELAS

El Municipio de San Juan Chicomezuchil cuenta con los siguientes Centros Educativos.

A) Escuela Preescolar “Carmen Ramos del Río”

Fue construido en el año de 1987, cuenta con tres salones; están construidas de tabique rojo y esta repellada con cemento y cal, la escuela cuentan con dos juegos que son: una resbaladilla de cemento y columpios.



Figura 4. Escuela preescolar del Municipio.

⊕ Necesidades:

- ◆ Falta el arreglo del sistema hidráulico, revisión técnica del sistema eléctrico, reparación total de la impermeabilización.
- ◆ Mantenimiento de las áreas verdes.
- ◆ Falta el mantenimiento del columpio, ya que se encuentran en mal estado, así como de otros juegos infantiles.
- ◆ Falta mantenimiento de los sanitarios.
- ◆ Falta población escolar.

B) Escuela primaria “Grupo en Marcha”.

La escuela primaria fue construida en el año de 1970, esta construida de tabique rojo y estructura metálica, repellada y con techo de lámina y madera, esta escuela no cuenta con juegos, solo con una cancha de baloncesto. Esta escuela esta conformada por tres aulas y una dirección.



Figura 5. Escuela primaria “Grupo en Marcha” del Municipio.

⊗ Necesidades:

- ◆ Falta mantenimiento de las aulas dentro de estas, la que se utiliza para dar información audiovisual y científica.
- ◆ Renovación de mobiliarios escolar adecuado.
- ◆ Falta mantenimiento de los sanitarios.
- ◆ Impermeabilización del área de los sanitarios, y cuartos de los maestros.
- ◆ Construcción de barda en la parte norte y sur de la escuela.
- ◆ Falta alumbrado de la cancha deportiva.
- ◆ Falta un centro de Internet vía satelital.
- ◆ Construcción de áreas verdes.
- ◆ Poca población escolar.
- ◆ Falta una biblioteca.
- ◆ Falta un espacio para usos múltiples.

C) Escuela Telesecundaria “Rafael Ramírez”.

Se construyo en 1998 y cuenta con dos salones y una dirección. Actualmente la escuela Telesecundaría, esta construida de tabique rojo, estructura metálica, repellada y loza de concreto, cuenta con una aula audiovisual y científica que actualmente no funciona por problemas técnicos. A demás tiene una cancha de baloncesto integrada la de babyfot.



Figura 6. Escuela Telesecundaria “Rafael Ramírez” de Municipio.

✪ **Necesidades:**

- ♦ Falta construcción de una barda perimetral en la parte oriente, norte y sur.
- ♦ Falta mantenimiento de las instalaciones.
- ♦ Construcción de las áreas verdes.
- ♦ Faltan libreros.
- ♦ Falta material didáctico.
- ♦ Poca población escolar.

D) CENTRO DE SALUD.

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil se cuenta con una Clínica de Salud o Unidad de Medicina Rural de Primer nivel, la cual cuenta con una sala de espera, dos consultorios, cuarto de exploración, cuarto de encamado y cuenta con el instrumental básico para la atención de emergencias leves y partos.

◆ **Necesidades:**

1. Falta la terminación de una barda perimetral del lado norte, poniente y sur de la clínica de salud.
2. Reacondicionar los espacios de las áreas verdes.
3. Construcción de un espacio adecuado para servicio personal del medico o enfermero (a).
4. Falta una ambulancia para el traslado de pacientes en estado críticos a un hospital regional o estatal.

5. Inasistencia constante de la medico encargada de la clínica de salud.
6. Medicamentos insuficientes.
7. Falta de pláticas para los niños, jóvenes y adultos de diversos aspectos sociales por la encargada de la clínica de salud.
8. Poca atención medica para las personas que no son beneficiarios del programa Oportunidades por parte de la encargada de la clínica, por la falta de medicamento.
9. Falta más comunicación de la encargada de la clínica en la realización de su trabajo referente a la parte laboral a la Autoridad Municipal.
10. Capacidad medica insuficiente del personal que labora en la clínica en casos de urgencias graves.
11. Esta situación de inasistencias de la doctora es respaldada por los encargados de la jurisdicción a que corresponde la clínica.
12. Se necesita personal con disposición de desarrollar bien sus actividades médicas de manera permanente.

E) RED TELEFÓNICA.

La comunidad cuenta con servicio de telefonía satelital (TELECOM), sin embargo únicamente cuenta con un aparato receptor, por tal motivo proporciona un servicio deficiente y costoso.



Figura 7. Telefonía vía satelital del Municipio.

5.2.9. INFRAESTRUCTURA DE ELECTRIFICACIÓN

El Municipio de San Juan Chicomezuchil cuenta con energía eléctrica.

A nivel domiciliario abarcando un 100% y en alumbrado publico solo un 65%.

En la comunidad hay una persona encargada de recoger los recibos de luz en la comisión federal de electricidad en el distrito de Ixtlán y posteriormente cobrarlos en la población.

5.2.10. INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE

En la población no se cuenta con el servicio de agua potable, solamente se cuenta con una red combinada de agua tratada y en la cual también se utiliza para riego agrícola de las parcelas que hay en la comunidad, la red de distribución en su gran longitud es de un diámetro de 4 pulgadas, mayor que una parte de línea que sale de los tanques de almacenamiento, y se distribuye a cada uno de los domicilios mediante tomas de media pulgada, el gran problema que se presenta en la época de estiaje es que el agua de los tanques se pierde únicamente en la red de distribución actual que es de 3 y 4 pulgadas.

En la parte sur de la comunidad, se encuentran ubicados 3 tanques construidos de piedra y concreto para almacenar, y filtrar el agua para uso domestico y de riego agrícola.



Figura 8. Tanques de almacenamiento de agua de la población.

5.3. EJE HUMANO

5.3.1. HISTORIA DE LA COMUNIDAD

En el Municipio solo existe un núcleo que es la cabecera Municipal de San Juan Chicomezuchil. Este se ubica en la cordillera de los pueblos mancomunados que se localiza al Sur de la Sierra Madre Oriental de acuerdo a las entrevistas realizadas con los habitantes. Anteriormente el pueblo estaba en la parte sureste del lugar donde actualmente se ubica y su nombre era “Pueblo Triste”.

El nombre Chicomezuchil proviene de la lengua náhuatl que quiere decir “Siete Flores”. Derivado de la diosa Xochiquetzal “Diosa de las Flores” sentado llevando por bastón Deidad una Flor, esta cubierto con un casco de quetzal con plumas y un palo con ofrendas de 4 flores, al frente un ramo de siete flores que recuerda el nombre de Chicomezuchil y abajo hay pétalos que indican que caen o se acaban las flores y señalan el día Siete Flores, y a laves Chicomezuchil era Deidad Floral, el ramillete lo recuerda por ultimo Chicome es numeral Siete y Zuchil Flor, ósea “Siete Flores”. De acuerdo a datos existentes en pliegos y pergaminos el pueblo se fundó antes de la conquista española (600 a 800 después de Cristo), por personas provenientes de la localidad de Macuilxochitl, del Distrito de Tlacolula en los Valles Centrales de Oaxaca y de Cuicatlán en la Cañada.

Anteriormente el pueblo era más extenso territorialmente, a inicios del siglo XVII y hasta la década de los 90's, fueron perdiendo parte de su territorio a manos de Guelatao de Juárez, Santa Catarina Ixtepeji, Santa María Yahuiche, Santa Catarina Lachatao y San Miguel Amatlán, debido a que se emitieron resoluciones agrarias en su favor, y no hubo reclamos por los habitantes de San Juan Chicomezuchil.

5.3.2. DATOS DEMOGRÁFICOS

El capital humano representa las capacidades motivacionales y valores que las personas adquieren a través de la educación, la experiencia, la capacitación o la instrucción; además de las condiciones de salud y nutrición que les permiten expresar su potencial de desarrollo.

A) POBLACIÓN TOTAL

De acuerdo a los datos obtenidos por parte del regidor de salud, la población actual es de 321 habitantes de los cuales 151 son hombres (47%) y 170 son mujeres (53%). Cabe mencionar que hay ciudadanos que radican en la ciudad de Oaxaca, México y Estados Unidos que participan en el Municipio con ayudas para obras, fiestas y algunos servicios. De igual manera dividiremos el número de habitantes en tres rangos de edades, las cuales son: niños (0 a 12 años) 47 habitantes representando el 14.64%, jóvenes (13 a 18 años) 28 habitantes representando el 8.62% y adultos (19 a 100 años) 246 equivalente al 76.63% del total de la población. (Anexos 7).

Actualmente están reconocidos 75 ciudadanos ante la Asamblea General de Ciudadanos que toman las decisiones en el Municipio.

B) TASA DE CRECIMIENTO

Tasa de crecimiento 2000 – 2005 es de -1.70 % según Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable

La tasa de crecimiento del año 2008 es de .93% del total de la población.

Lo cual nos indica que la tasa de crecimiento va en aumento en los últimos tres años.

C) PATRÓN Y EFECTOS DE MIGRACIÓN

La población que emigra generalmente son los jóvenes entre 16 y 30 años. Los principales destinos son los Estados Unidos con un 50% aproximadamente y el resto están distribuidos adentro de la república mexicana; principalmente en Oaxaca y en México. El principal motivo de la migración es por la falta de empleo y de sueldos bien remunerados.

Otra forma de emigrar se da con los jóvenes que continúan estudiando los niveles medio y superior en la ciudad de Oaxaca, en otros puntos de la república o en el extranjero. El promedio de esto es de 2.5 % tomando en cuenta que las nuevas generaciones pierden su entidad cultural, social y principalmente pierden el interés de trabajar los recursos naturales para así poder producir un bien o servicio. Uno de los principales efectos es que la comunidad año con año va disminuyendo el número de sus habitantes sobre todo los jóvenes, ya que lo hacen con la finalidad de superación personal y apoyar a sus familias económicamente y cuando tienen la posibilidad de ayudar a la comunidad en muchas ocasiones lo hacen de manera económica, este pueblo como muchos más, solo están quedando las personas adultas, quienes ya no tienen las fuerzas necesarias para desarrollar las actividades productivas y de obras materiales para el desarrollo de la comunidad, así como de los cargos que la comunidad les encomienda.

5.3.3. TELECOMUNICACIONES

En la comunidad de San Juan Chicomezuchil la mayoría de los habitantes cuenta con un televisor y radio.

En el caso de la televisión la señal (canal 13) es muy débil por la situación geográfica y la distancia que se encuentra la antena repetidora, por esta razón muchas personas contratan el servicio de satelital de SKY, la señal de radio es la que mejor se escucha.

5.3.4. CAMINOS Y CARRETERAS

Se cuenta con una carretera de terracería que parte de la desviación “Puente de Fierro” sobre la carretera federal No. 175 Oaxaca – Tuxtépéc.

De la desviación del puente de fierro a la comunidad de san Juan Chicomezuchil, sigue la carretera a los Municipios de San Miguel Amatlán, Santa Catarina Lachatao y a Santa María Yavesía, con una distancia de 24 kilómetros.

Esta carretera se encuentra en malas condiciones toda vez que se ha pedido el apoyo de la SCT y a Caminos y Aeropistas de Oaxaca (CAO) con residencia en la ciudad de Oaxaca para su mantenimiento, y hasta la fecha no hay apoyo por no ser considerada como desviación federal, en la medida de la participación los ciudadanos de San Juan Chicomezuchil emprenden labores de mantenimiento, como es la limpia de la maleza únicamente y cuando hay posibilidades se busca apoyo de maquinaria pesada para el rastreo y cunetas.

En las últimas fechas se continúa solicitando la pavimentación de la carretera por parte de la Autoridad Municipal.

Para salir y llegar a la comunidad, se cuenta con servicio de dos camionetas de manera particular, estas se encargan de transportar a las personas de la población a al Distrito de Ixtlán de Juárez pasando por la comunidad de Guelatao y otros puntos, estas Camionetas transitan todos los días desde las 6:00 am a 7:00 pm. En el mismo Municipio pasa un autobús proveniente de la cabecera municipal de San Miguel Amatlán a las 5;30 am y regresa a las 4:00 pm. Así como una suburban de la población de Santa Catarina Lachatao con el mismo horario.

En estas últimas fechas unos ciudadanos de la comunidad realizan gestiones ante las instancias correspondientes para tener un permiso de prestar los servicios de transporte.

5.3.5. ABASTO RURAL

Así mismo se cuenta en la población con una tienda de abasto comunitario, la cual abastece de alimentos básicos a precios accesibles.

Funciona con un horario de 16:00 a 18:00 hrs. de lunes a viernes y esta ubicada en un espacio del Palacio Municipal, el fin de semana se toma como día de descanso para el personal.

La tienda esta manejada por un comité comunitario que no tiene salario. Cabe mencionar que carece todavía de muchos productos de primera necesidad, por lo que la gente recurre a otras tiendas que se encuentran dentro de la misma población y a otros lugares cercanos como Ixtlán de Juárez y la ciudad de Oaxaca.

5.3.6. COBERTURA DE SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS

En la Comunidad de San Juan Chicomezuchil cuenta con un total de 163 viviendas, de las cuales 97 están habitadas y 66 deshabitadas, la mayoría de las construcciones están construidas de adobe, lamina y teja.

Hay periodos que de las 66 casas deshabitadas que existen en la población, durante el transcurso del año se habitan en un 20% de manera temporal (en días de fiesta patronal).

En este Plan de Desarrollo Municipal se mencionan de forma general el número de viviendas, material con a que están construidas y los servicios con las que cuentan actualmente.

1. hay 140 viviendas construidas con pared de adobe, piso de tierra y/o cemento y techos de tejas o laminas, cuenta con los servicios de electricidad, agua entubada, agua de riego, televisión, radio y otros.

2. hay 23 viviendas construidas con ladrillo o tabicón, con piso de cemento y/ tierra y techo de concreto, cuentan con los servicios de Electricidad, agua entubada, agua potable, televisión, radio y otros. (Anexos 8).

Cabe señalar que algunas viviendas cuentan con computadoras por la necesidad de los jóvenes de su superación académica, ya que en la población no se cuenta con un centro de cómputo.

5.3.7. SALUD

5.3.7.1. MORTALIDAD

Las principales causas de la mortalidad en el Municipio de San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca. Según datos de la encargada de la clínica de salud del mismo Municipio son las siguientes:

- ♦ Insuficiencia cardiaca
- ♦ Enfermedades vasculares cerebrales
- ♦ Falla orgánica múltiple

Aunque no aparecen dentro de las principales causas de mortalidad la desnutrición en la población infantil, el alcoholismo, relacionados directamente con los accidentes, violencia, cirrosis hepática, estos constituyen los problemas de la salud más relevantes del municipio.

5.3.7.2. NUTRICIÓN Y ENFERMEDADES CRÓNICAS O AGUDAS

A) Alimentación

Los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil basan su dieta principalmente en maíz, frijol y hortalizas, mismos que se consumen en diferentes presentaciones; como pueden ser en tortillas, atoles de maíz, para el caso del frijol se preparan de diferentes formas y en algunas ocasiones se combinan con carnes rojas y blancas.

Las 5 enfermedades mas frecuentes dentro e la comunidad según datos de la doctora encargada de la clínica son:

- ♦ Infecciones respiratorias agudas
- ♦ Odontopatias
- ♦ lumbalgias
- ♦ Osteoartritis
- ♦ Infecciones crónicas (DM, HAS)

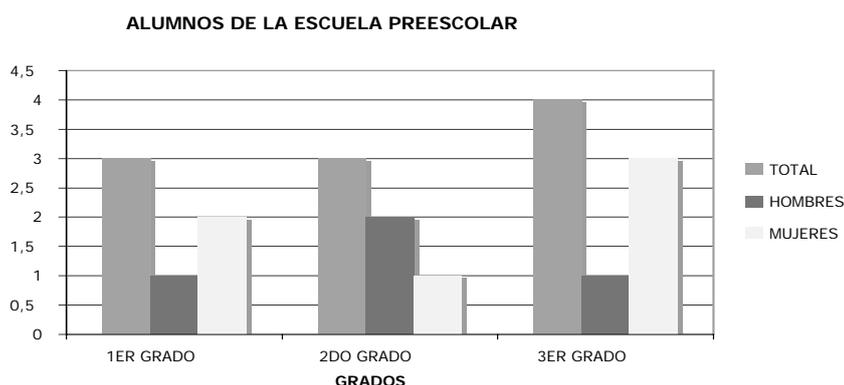
5.3.8. EDUCACIÓN

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil se cuenta con tres niveles de educación (Preescolar, Primaria y Telesecundaría).

A continuación se describen cada uno de los tres centros educativos.

A) Escuela Preescolar “Carmen Ramos del Río”:

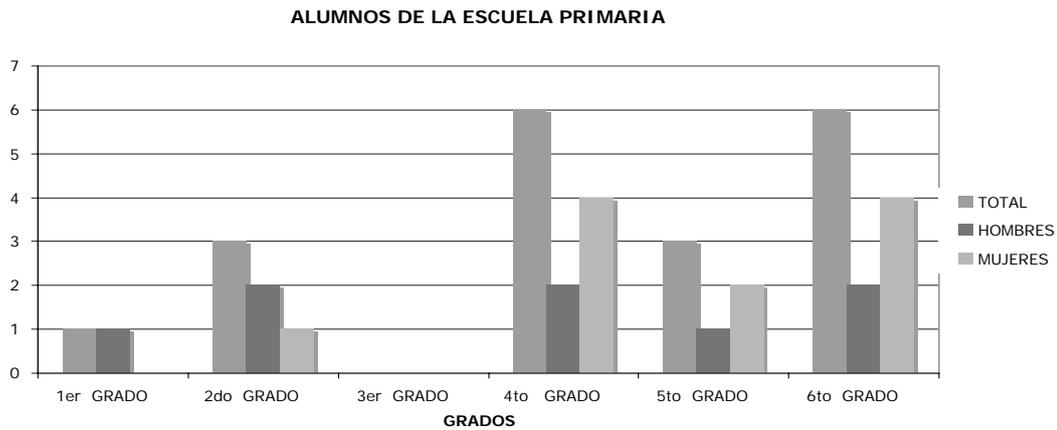
Actualmente la escuela de nivel preescolar cuenta con un total de 10 alumnos distribuidos en tres grados y una maestra. En el primer grado hay 3 alumnos de las cuales 1 es hombre y dos son mujeres, en el segundo grado 3 alumnos 2 son niños y una niña y en el tercer grado hay 4 alumnos, de los cuales 3 son niñas y un niño.



Grafica 1. Alumnos de 1er, 2do y 3er grado de la Escuela Preescolar de la comunidad de San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca.

B) Escuela Primaria:

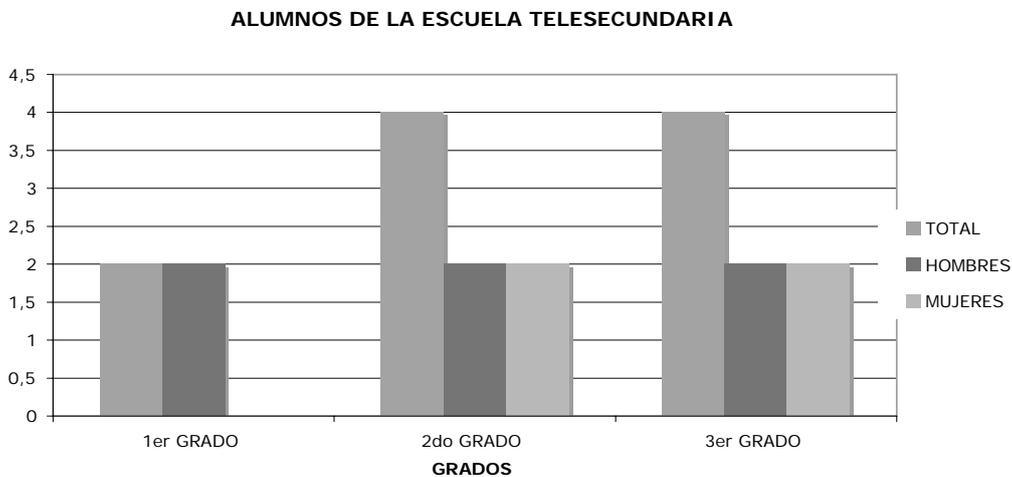
La escuela de nivel primaria cuenta con un total de 19 alumnos distribuidos en los 6 grados, con una directora y un maestro encargados de impartir clases a todos los alumnos.



Grafica 2. Alumnos de 1er – 6to grado de la Escuela Primaria “Grupo en Marcha” de la comunidad de San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca.

C) Escuela Telesecundaria:

Actualmente la escuela telesecundaria cuenta con una población escolar de 10 alumnos distribuidos en tres grados, un director y un maestro encargados de impartir clases.



Grafica 3. Alumnos de 1er, 2do y 3er grado de la Escuela Telesecundaria de la comunidad de San Juan Chicomezuchil, Ixtlán, Oaxaca.

D) ALFABETISMO

El grado de alfabetismo en la comunidad, según los datos obtenidos en las encuestas del 2007 del Diagnostico Municipal.

De las 321 personas que habitan en la población el 95% saben leer y escribir.

E) ANALFABETISMO

De las 321 personas que habitan en la población el 5% son analfabetas.

5.3.9. ASPECTOS DE CAPACITACIÓN

En este rubro un 15 % de la población se encuentra capacitada en algún aspecto u oficio (carpintería, albañilería, Herrería, electricista, costura, repostería y panadería). Y algunos conocimientos prácticos han pasado de generación tras generación.

En cuanto a la Autoridad Municipal también recibe capacitación administrativa y jurídica cuando inicia su cargo sobre sus obligaciones para la administración de los recursos económicos, federales y estatales.

Hace falta las oportunidades de capacitación a los habitantes de la comunidad, con el fin de que se tengan mayores conocimientos con el propósito de autoemplearse en alguna actividad productiva y así mejorar su nivel de vida, también hace falta capacitación en aspectos de producción agrícola, pecuarias y forestales.

5.3.10. ÍNDICE DE MARGINACIÓN

De acuerdo a la clasificación establecida por la CONAPO, el Municipio de San Juan Chicomezuchil, se encuentra en el índice de marginación de 0.5721 y un grado de marginación alto.

Siendo que la comunidad en la actualidad no cuenta con todos los servicios más elementales.

A) ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Tomando en cuenta el índice de marginación así como los servicios deficientes, las pocas oportunidades para lograr un desarrollo real aunado a los servicios básicos, en el Municipio no se cuenta con fuentes de trabajos permanentes y bien remunerados, los ingresos que se obtiene en San Juan Chicomezuchil no superan el salario mínimo en el estado, la mayor parte de la población se encuentra en situaciones de pobreza extrema, el

Municipio cuenta con índice de desarrollo humano de 0.599 y un grado de desarrollo humano MEDIO BAJO.

5.3.11. DESARROLLO DE LAS MUJERES E IGUALDAD DE GÉNERO

La participación de la mujer en san Juan Chicomezuchil se da de manera activa en el nombramiento de los cargos de elección popular y de grupos.

5.3.12. RELIGIÓN

En la población existe la religión católica. Afortunadamente esta religión se respeta mutuamente y colaboran en los trabajos de la comunidad. Las actividades religiosas son de mucha importancia para esta comunidad, ya que se organizan para realizar la fiesta patronal y otras actividades religiosas, formando un comité para atender los asuntos referentes a este rubro.

Sin embargo dentro de los creyentes católicos no hay quienes lleven con rigurosidad su creencia, una parte debido a que el sacerdote que acude a dar servicios eclesiásticos en la parroquia, es el mismo que da los servicios a 16 comunidades vecinas que conforman la parroquia y como consecuencia, la desatención a la comunidad aunado a esta la edad que prevalece en el sacerdote.

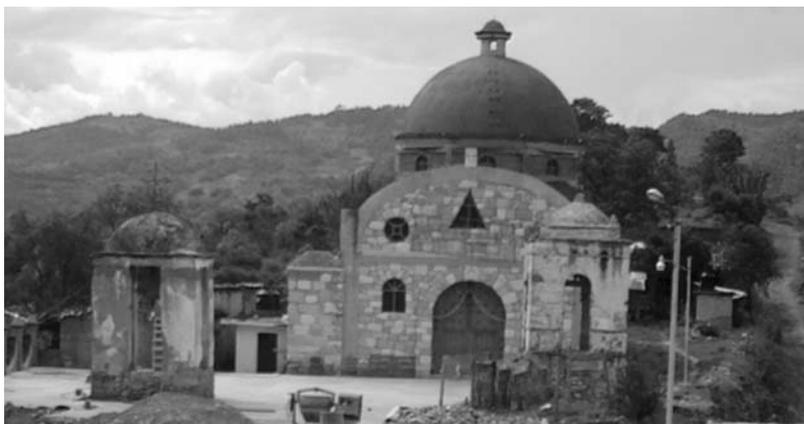


Figura 9. Iglesia católica de San Juan Chicomezuchil.

5.3.13. VALORES

Los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil, provienen de la raza Zapoteca e indígena pura y aunque en nuestros días, el idioma Zapoteco se ha perdido desde hace aproximadamente 50 años, como consecuencia de la campaña emprendida por la escuela rural a favor del castellano, sin embargo la honradez, el trabajo, la responsabilidad, el respeto a la vida humana, el principio de autoridad, la practica del tequio en los trabajos materiales de beneficio colectivo, el respeto a la familia, a la naturaleza, en la practica de la democracia y en la toma de decisiones en las asambleas de la comunidad, estos son los valores fundamentales y los cimientos que caracteriza al Municipio de San Juan Chicomezuchil, los cuales han permitido avanzar cotidianamente en la resolución de los problemas por mas difíciles que parezcan.

5.3.14. CULTURA

La riqueza cultural en la música sigue permaneciendo en una banda musical que viene existiendo a través de los años alegrando las festividades, culturales y religiosas que son tradicionales en la población, a tal grado que la gente que emigra a otras partes no se olvida de sus orígenes y conservan parte de esta cultura.

Los usos y costumbres forman parte fundamental en la vida social y política del Municipio, esto es característico de la identidad cultural ya que las tomas de decisiones se llevan a cabo en asambleas generales de la comunidad así también se nombran a las autoridades Municipales y Comunales.

El Palacio Municipal cuenta con una sala dedicada al códice de la historia del Municipio, sin embargo siempre se encuentra cerrada y en algunas ocasiones se abre para que los visitantes o turistas la conozcan.

Este códice requiere de una inspección para valorar su estado físico ya que se encuentra resguardado dentro de un marco de madera completamente sellado.

Las fiestas que se celebran en el transcurso del año son las siguientes: Año nuevo, Carnaval, Semana Santa, 24 de junio, fiesta de los Remedios, fiesta de todos los Santos, fiesta de la Soledad y Navidad. (Anexos 9).

5.4. EJE ECONÓMICO

El diagnóstico del eje económico tiene como finalidad analizar cómo se desarrolla la economía en el ámbito local, es decir, describir los principales procesos económicos que se desarrollan en el Municipio.

El capital económico, representa los ingresos de la gente en dinero y especie, conocer de qué viven y a qué se dedican.

5.4.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

En la actualidad el Municipio de San Juan Chicomezuchil, cuenta con 180 personas económicamente activa. De las cuales 99 personas (54.77%) se dedican al sector primario, 19 personas (12.81%) se dedican al sector secundario y 58 personas (32.46%) se dedican al sector terciario.

5.4.2. SECTORES ECONÓMICOS.

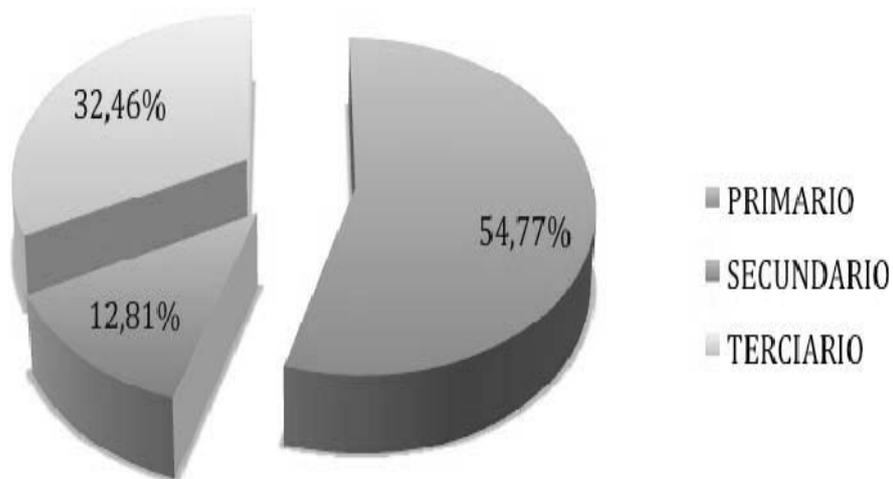
Los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil se dedican principalmente a desarrollar actividades agrícolas a cielo abierto: la siembra de hortalizas y granos básicos (maíz y frijol), así como la crianza de animales de traspatio.

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil, se encuentran los tres sectores económicos. De acuerdo con las cifras al año 2005 presentadas por SNIM, los sectores se encuentran de la siguiente manera.

Primario: (Agricultura, ganadería, caza y pesca)

Secundario: (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)

Terciario: (Comercio, turismo y servicios)



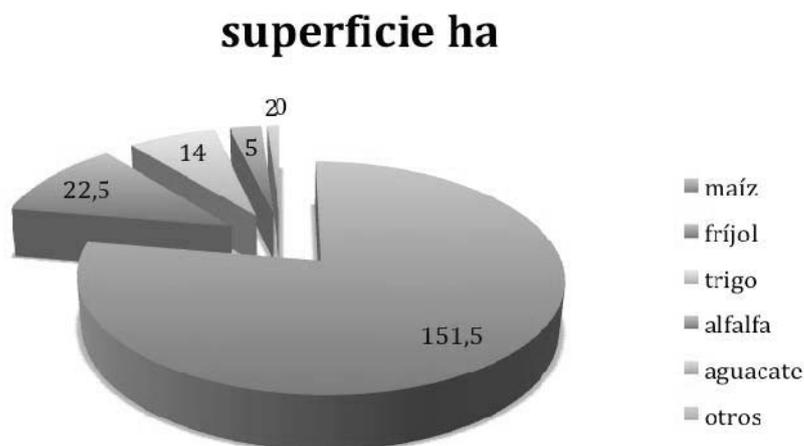
Grafica 4. Sectores economicos del municipio de San Juan Chicomezuchil.

Cabe mencionar que para el Municipio de San Juan Chicomezuchil el sector primario es el más importante., actualmente el 90 % de la población se dedican a este sector, algunos ciudadanos se ocupan en dos sectores en el transcurso del mismo día.

5.4.2.1. SECTOR PRIMARIO

En este sector hablaremos principalmente de los cultivos agrícolas que tienen mayor importancia económica dentro del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

De acuerdo con la Oficina de Información para el Desarrollo Rural Sustentable del 2005, estos son los cultivos agrícolas y perennes que más se cultivan.



Grafica 5. Principales cultivos del Municipio.

De acuerdo con la grafica anterior el cultivo agrícola más importante del municipio de San Juan Chicomezuchil es el maíz, seguido del fríjol, trigo y como cultivo perene tenemos a la alfalfa y al aguacate como cultivos que más superficie sembrada abarca.

Cabe señalar que esta información es del año 2005 y que mediante de información de campo, podemos decir que en la actualidad el trigo ya no se cultiva, y el fríjol tuvo a incrementar en el número de hectáreas sembradas, al mismo tiempo se empezó a sembrar el jitomate este con menor escala, garbanzo y hortalizas, este ultimo es la actividad que actualmente esta sobresaliendo en el Municipio.

A continuación se describen los cultivos agrícolas más importantes encontrados dentro del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

A). AGRÍCOLA

Actualmente en el Municipio de San Juan Chicomezuchil se utilizan 212 hectáreas destinadas para la producción agrícola, esto es equivalente al 28% del total de territorio con que cuenta el municipio, de producción agrícola el 30% es para el autoconsumo de las familias y el resto es para vender en el mercado local, mercado regional (de Ixtlán) y en Guelatao de Juárez, entre los principales cultivos tenemos al maíz, fríjol, aguacate, tomate, Chicharo, etc.

La agricultura es la principal actividad económica presente dentro del Municipio. Esta actividad es practicada por el 90% de las familias y es la principal fuente de ingreso, principalmente la producción de hortalizas y granos básicos.

◆ SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL MAÍZ

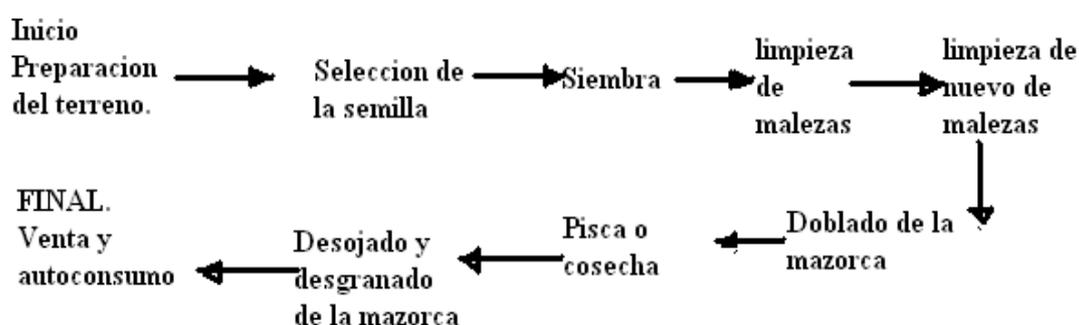
La producción del maíz la realizan en un 90% las familias del Municipio, este cultivo se establecen dos ciclos por año: Primavera – Verano, bajo condiciones de sistema de riego corrido y el ciclo Otoño –Invierno, este es de temporal. El ciclo primavera verano (P–V), abarca los meses de Marzo a Junio y el ciclo otoño invierno (O–I) abarca el periodo de Julio a Diciembre.

Se siembra maíces criollos regionales, predominando el maíz blanco, morado y amarillo, este cultivo siempre esta asociado con fríjol y calabaza, estos últimos en menor escala. La preparación de los terrenos se lleva a cabo con tractor (barbecho) en los terrenos accesibles para la maquinaria y de acuerdo a la economía del productor, en la mayoría de los casos se utiliza la yunta para el barbecho y surcado de los terrenos, la siembra es manual a un paso de distancia de 4 a 5 granos de maíz incluyendo 3 granos de fríjol y en unos casos con 3 semillas de calabazas. La fertilización consiste en aplicar una cantidad aproximada de 15 gramos de fertilizante (sulfato de amonio) en un 5% utilizan el abono tradicional de estiércol de los animales vacuno, equino y de animales de traspatio. La cosecha es manual y el desgrane se realiza en casa.

El destino de la producción es para el autoconsumo y para el alimento de los animales de traspatio.

Estos sistemas y el número de productores está disminuyendo, por la falta de asistencia técnica, lo cual provoca que exista un mal manejo de los cultivos, ocasionando que aumente el numero de plagas y enfermedades, además de no poder tener acceso a los diferentes beneficios que se dan durante todo el año los cuales son cada vez más poco. Por lo que aun prevalece la agricultura tradicional, ya que el tractor comunitario con lo que cuenta la comunidad no es suficiente para quienes desean ocuparlo, por el mal estado en que se encuentra, por la falta de operador y su costo de la renta es elevado.

■ Cadena productiva del maíz



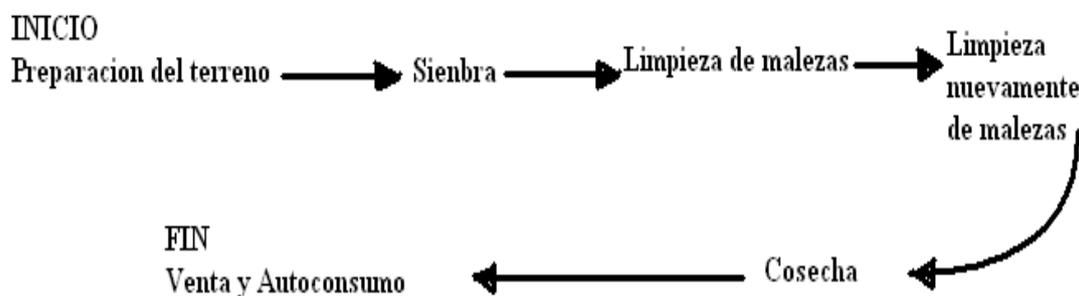
◆ SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS.

Actualmente el 80% de los ciudadanos también se dedican a la siembra de hortalizas de traspatio y algunas personas lo siembran en mayor escala en terrenos de riego destinado exclusivamente con este fin (.25 a .50 has), la siembra y comercialización de estos productos se realizan en el mercado local y regional, esta actividad se ha desarrollado desde ya varias décadas, que a su vez ha sido reconocida desde hace ya varios años en toda la región de Ixtlán de Juárez (Sierra Norte de Oaxaca).

Las principales hortalizas que en el municipio se cultivan son las siguientes: tomate, tomate de cáscara, col, lechuga, rábano, cebolla, calabacitas, todas estas hortalizas el 70 % es para venta y el 30% es para autoconsumo.

■ Cadenas productivas de las hortalizas dentro del Municipio

Es necesario mencionar de manera general la cadena productiva de las hortalizas que se pueden encontrar cultivadas en la población.



Esto es de manera general la descripción de las cadenas productivas de las hortalizas (tomate, tomate de cáscara, col, lechuga, rábano, cebolla, calabacita, etc.) que actualmente se encuentran sembradas dentro de municipio de San Juan Chicomezuchil.

◆ SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE JITOMATE

La comunidad de San Juan Chicomezuchil es el principal productor de Hortalizas de la Sierra Norte, actualmente esta actividad se sigue realizando a cielo abierto por parte de los agricultores.

La siembra de jitomate se realiza a cielo abierto, lo que provoca que disminuyan los rendimientos por causas de las plagas que comúnmente afecta a este cultivo, los cambios climáticos, la falta de asesoría técnica y por la escasez de agua en la época de sequía. Actualmente esta actividad se realiza en menor cantidad, en la comunidad se encuentran 5 productores dedicado el total a su producción. Los sistemas de producción son variables, en la mayor parte de los casos se obtienen volúmenes pequeños porque se cultivan a cielo abierto y sin asistencia técnica.

Manejo. El sistema de producción consiste en sembrar variedades comerciales como la Río grande, súper río grande, y río fuerte, por lo que las semillas son adquiridas en establecimientos comerciales dedicados a esta actividad. Los almácigos se siembra “escalonados” a partir del inicio del mes de Octubre, otros a inicios de Diciembre y otros a inicio del mes Enero. En cada almacigo se establecen 100 grs. de semillas y al final se tiene un promedio de 2000 a 2500 plántulas, el transplante es manual a 40 cm. De distancia entre plantas y 100 cm. entre surcos. La preparación del terreno es con yunta y el riego es por método de gravedad. No se realizan prácticas de estacado, pero si se le arrima tierra a las plantas 2 veces, la fertilización se realiza utilizando urea y 18-46-00, aplicando estos productos mezclados durante el transplante y luego con el arrime de tierra, se complementa con el uso de fertilizantes foliares.

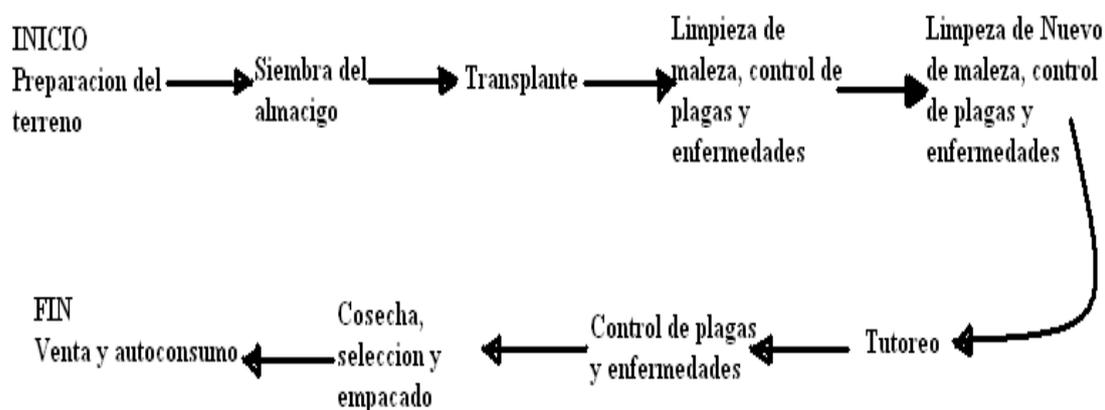
Rendimientos: Por cada siembra de 2000 matas (1/10 de hectáreas) se obtiene entre 10 a 15 cajas de 26 kilogramos cada una, en cada corte. En total se dan 4 cortes por siembra cosechándose un total de 40 a 60 cajas de 26 kilogramos.

Problemática: El cultivo es atacado con severidad por el tizón temprano (llamado entre los productores Chahuixtle negro), palomilla blanca, palomilla verde en épocas de lluvia, y en ocasiones llega a terminar con el 100% de las plantas, también hay perdidas por podrición y manchado de frutos. Otro problema es la perdida por heladas en los meses de Diciembre, Enero y Febrero.

Cuadro 1. Gastos de producción de jitomate (1 hectárea).

Actividad	Precio unitario	Costo total	Rendimiento	Precio venta	Ingresos
Semilla	\$ 150.0/100 grs.	\$ 150.00	60 cajas de 26 Kg.	\$ 8.00 por Kg.	\$ 12,480.00
Semillero	\$ 120.00	\$ 120.00			
Transplante	\$ 120.00	\$ 360.00			
Fertilizante	\$ 400.00	\$ 1200.00	Rentabilidad económica Relación B/C=\$12,480/\$5,230= 2.3 Ganancias netas= \$ 7,250.00		
F. foliar	\$ 200.00	\$ 600.00			
Transporte	\$ 250.00	\$ 1000.00			
Mano de obra	\$ 120.00	\$ 1,800.00			
		\$ 5,230.00			

■ **Cadena productiva de jitomate**



Esta actividad agrícola ha sido una de las fuentes de ingreso para las familias del municipio a través de los años. Por tal razón, los productores han formado diferentes grupos de trabajo y han participado en diversos programas de apoyo con el propósito de mejorar sus sistemas

de producción y comercialización. En el año 1996 y 1997 un grupo de 15 productores participó en el Programa de Empleo Temporal de la SEDESOL con el objetivo de capacitarse en las diferentes actividades de producción y comercialización. Sin embargo, por falta de apoyos y organización interna el grupo dejó de realizar sus actividades y de esta manera cada socio continuo individualmente.

Posteriormente en el año 2001, 10 productores solicitaron ante la Alianza para el Campo apoyo para adquirir semillas de tomate y miltomate, este recurso fue aprobado pero no se ejecuto porque el monto del apoyo no cubrió más que un 15% del monto total.

El objetivo de los socios al formar el grupo de trabajo denominado siete flores , es el de aportar y conjuntar su trabajo y recursos económicos y materiales para mejorar sus condiciones de vida y las de sus familias mediante la mejora de los sistemas de producción y comercialización de hortalizas (tomate) que hasta ahora han realizado individualmente.

Para este año (2008), el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable conjuntamente con la población, beneficiarán mediante el programa de adquisición de activos productivos, en la operación municipalizada al grupo siete flores del Municipio, este grupo fue constituido el pasado 15 de julio del presente año, el cual se le apoyará con un proyecto “establecimiento de un invernadero de 300m² ”., las razones del apoyo es que generará empleo para 11 habitantes de la comunidad, generando ingresos económicos y bienestar para sus familias, otra razón es que abastecerá a la comunidad de dicho producto y a un precio más accesible y así disminuir la importación de este producto y al mismo tiempo se tendrá un manejo sustentable de los recursos naturales (agua y suelo).

◆ SISTEMA DE PRODUCCIÓN DEL FRÍJOL

El fríjol constituye parte fundamental en la alimentación de la población, para producir este cultivo muchos productores lo asocian con el maíz y algunos lo siembran como monocultivo (fríjol negro, delgado, criollo) bajo condiciones de temporal, las labores realizadas consisten primeramente en el barbecho y limpia de la aradura en dos ocasiones con yunta y/o tractor, posteriormente se siembra, no se realiza ningún tipo de fertilización, antes de que inicie la floración se realiza un deshierbe generalmente manual y por ultimo la cosecha que consiste en la trilla y limpia del grano.

Cuadro 2. Gastos de producción del frijol (1 ha).

Actividad	Precio unitario	Costo total	rendimiento	Precio venta	ingresos
Semilla	\$ 18.0/100 grs.	\$ 270.00	400 Kg.	\$ 12.00 por Kg.	\$ 4,800.00
siembra	\$ 100.00	\$ 800.00			
Limpia	\$ 100.00	\$ 1400.00			
Fertilizante	\$ 400.00	\$ 1200.00	Rentabilidad económica Relación B/C=\$4800/\$5,720= 0.83		
cosecha	\$ 100.00	\$ 1800.00			
Transporte	\$ 250.00	\$ 250.00			
		\$ 5,720.00			

◆ Cultivos perennes

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil se puede encontrar cultivos perennes con una superpie aproximadamente de 8 hectáreas a nivel municipio (alfalfa, aguacate, manzana, membrillo), el cultivo perenne más sembrada (en superficie), es la alfalfa verde, este cultivo lo realizan personas que tienen ganado vacuno, caprino y equino, este cultivo lo utilizan como pastura para sus animales cuando la pastura llega a escasearse, como segundo cultivo es el aguacate, en el municipio hay personas que han sembrado el aguacate en una escala menor, principalmente la siembran en sus patios traseros de sus hogares, este es para autoconsumo, en la actualidad hay personas que se quieren dedicar a sembrar el aguacate, pero por la falta de dinero y asesoría técnica no se han realizado. Así mismo la manzana, durazno y níspero solo es sembrado para el autoconsumo de las mismas familias de San Juan Chicomezuchil.

Como conclusiones podemos mencionara que la actividad más importante es el maíz (para autoconsumo). Así mismo sabemos que el maíz no es rentable económicamente, pero las personas lo siguen sembrando porque es una costumbre hacerlo, la actividad rentable para

el caso del municipio de San Juan Chicomezuchil es la siembra de hortalizas, pero en este año nos estamos enfocando en la siembra de jitomate, este ultimo ha demostrado ser el cultivo más rentable y además se pretende realizar esta actividad mediante invernadero, esto con el fin de no ocupar demasiado espacio (superficie), y utilizar de manera más sustentable nuestros recursos naturales (suelo, agua). Al mismo tiempo se esta buscando apoyos económicos para poder pagar la asesoría técnica a los productores de hortalizas para hacer más rentables estos productos agrícolas.

B) PECUARIO

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil el 70% de los ciudadanos cuentan y/o tienen animales de traspatio (pollos, guajolotes, cerdos, chivos) que lo utilizan principalmente para el autoconsumo, estos animales los preparan para ser comidos en las fiestas y compromisos familiares (cumpleaños, clausuras del fin del ciclo escolar, comunión, etc.) que se presentan en el transcurso del año.

Para el caso de esta comunidad se analizará el sistema de producción de cerdos pie de cría, ya que esta actividad pecuaria es la más representativa dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil.

◆ SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CERDOS PIE DE CRÍA

La producción de cerdos para su venta está a cargo de un grupo de 2 personas de la localidad pertenecientes a una misma familia.

Cuadro 3. Manejo técnico de los cerdos.

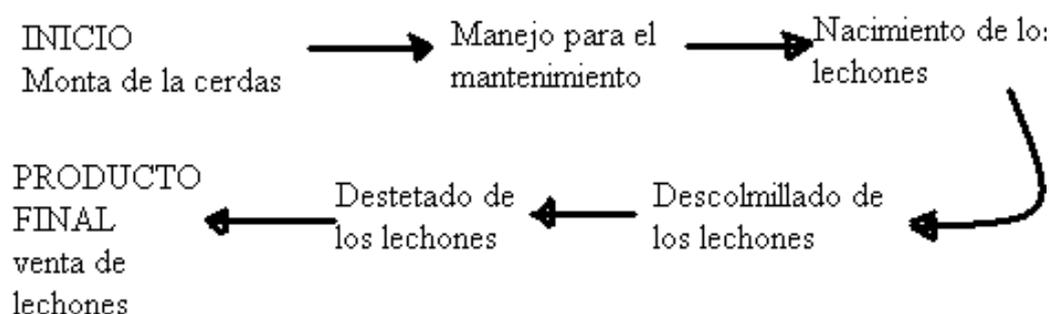
Manejo de la explotación de cerdos.				
Alimentación	Descolmillado	vitaminas	Asesoría Técnica	Venta y comercialización
A base de alimentos comerciales, reemplazan con maíz y alfalfa.	Al momento en que nacen las crías	Se aplica a los 7, 14, 21 días de nacidas las crías.	El grupo nunca ha contado con asistencia técnica	El precio de venta varia entre los \$ 500.00 y los \$ 600.00 por animal, esto depende de la edad y el tamaño al momento de su venta.

Actualmente el grupo cuenta con 3 vientres, 2 sementales uno chico y uno grande, 5 lechones y 5 de engorda.

Es necesario señalar que años anteriores esta actividad la realizaba un grupo más grande de personas llegando a tener en su mejor momento 80 cerdos de diferentes edades, pero por la falta de asesoría técnica se perdió el interés de la producción de los cerdos pie de cría. Actualmente el kilogramo de carne en pie se paga entre \$15.00 a \$20.00.

En la actualidad la infraestructura (chiqueros) se encuentra en muy malas condiciones y el dueño no cuenta con suficientes recursos económicos para la reparación de los chiqueros y volver a reiniciar con la buena producción que se tuvo algún día.

■ Cadena productiva de cerdos para crías (Lechones).



C) ACUÍCOLA y/o PESCA

En la comunidad de San Juan Chicomezuchil, hay una organización dedicada a este trabajo. Primeramente se trae los alevines de otra comunidad, posteriormente se echan a los estanques en donde permanecen hasta su cosecha, en el transcurso de este periodo se le aplican diferentes tipos de alimentos.

Cuando están pequeños se le da alimento de crecimiento y cuando llegan a una edad adulta se le aplica alimento para engorda esto con la finalidad de que las truchas alcancen un mayor volumen y estén lista para su venta.

El grupo RooVelha Chicomezuchil vende sus truchas preparadas aproximadamente a \$80.00 cada pieza y \$70.00 el kilo.

D) FORESTAL

El municipio de San Juan Chicomezuchil aproximadamente 23 hectáreas (2%) del total de la superficie del terreno esta cubierta por bosque de pino-encino, hojosas como laurel, aguacatillo, madroño, manzanito, entre otros. Actualmente no existe una actividad forestal que genere ingresos económicos al municipio y/o las familias, lo único que se obtiene de manera individual y en una cierta época del año (tiempo de lluvias), son los hongos o setas (nanacates), estos solo es recolectada para el autoconsumo de las familias de la comunidad.

5.4.2.2. SECTOR SECUNDARIO

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil dentro del sector secundario solo se cuenta con la minería (extracción de piedra, grava y arena).

A) MINERÍA

Dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil existe una microempresa que de manera particular se encuentra funcionando, el cual se encuentra en las orillas del Río Grande, la microempresa en la actualidad esta generando 8 empleos a personas de la misma población, con un salario de \$150.00 al día generando así un ingreso para sus familias.

Falta mucho apoyo del gobierno federal y estatal para crear medianas y microempresa y aprovechar de manera sustentable los recursos naturales (grava, arena y piedra).

5.4.2.3. SECTOR TERCIARIO

En el Municipio de San Juan Chicomezuchil dentro del sector terciario se puede encontrar la mano de obra y la generación de bienes y servicios.

A) MANO DE OBRA.

Otra pequeña parte de la población se dedica a actividades de la construcción, y al comercio, de tal forma que las unidades de producción familiar dependen de varios elementos que integran su sistema de producción. El que no exista actividad laboral con mejores condiciones ha ocasionado la emigración a tal grado que el Municipio de San Juan Chicomezuchil presenta altos índices de emigración y por lo tanto una gran dependencia de

los emigrantes quedan en la comunidad, lo cual se ve reflejado en el abandono del campo. Para el caso de la albañilería el pago por día es de \$250.00 para los maestros albañil y \$120.00 a los chalanos.

B) BIENES Y SERVICIOS

El día 29 de junio del año de 2008 se inauguró un día de mercado en la comunidad, esta actividad se viene realizando durante todos los domingos, donde se expenden una gran variedad de hortalizas, semillas de la temporada, frutas de la temporada, leguminosas, así como antojitos típicos de la comunidad.

Derivado de esta actividad surgió la idea de los productores para solicitar el financiamiento para el establecimiento de un invernadero de hortalizas (jitomate), flores y árboles frutales, cuyo propuesta de proyecto esta en tramite ante la SEDER.

Este día de mercado esta aunado a los días de la semana en que los productores acuden a otras comunidades a expender sus productos.

En la comunidad existen siete familias que sus ingresos familiares dependen del establecimiento en sus domicilios de una tienda de abarrotes.

El municipio cuenta con un tienda comunitaria que presta el servicio a más del 50% de la comunidad, con un horario de 4 a 6 de la tarde de lunes a viernes.

La comunidad cuenta con servicio de telefonía satelital (TELECOM), sin embargo únicamente cuenta con un aparato receptor, por tal motivo proporciona un servicio deficiente y costoso.

Además se cuenta con una tienda comedor, este servicios tiene un horario de 9:00 AM a 8 PM.

En la comunidad existen dos camionetas de manera particular que se encarga de realizar recorridos del Municipio a Ixtlán y viceversa a diferentes horas del día.

Analizando los tres sectores (primarios, secundarios y terciario) descritos anteriormente podemos darnos cuenta claramente que en el municipio de San Juan Chicomezuchil es una población eminentemente agrícola (90% de los ciudadanos se dedican al sector primario, en la siembra de hortalizas, granos básicos, cultivos perennes y actividades pecuarios).

Dentro de la actividad agrícola (hortalizas) tenemos la producción del jitomate como producción más rentable dentro del municipio para el caso del sector primario, como el segundo sector tenemos el terciario (bienes y servicios y la mano de obra) y por último el sector secundario.

C) CAPITALES (remesas)

El Municipio de San Juan Chicomezuchil, varias familias dependen de familiares que se encuentran fuera de esta comunidad (EUA, Oaxaca, México, etc.), para el caso de este municipio son 16 familias que en promedio reciben \$2000.00 al mes, lo que tenemos que a nivel municipio ingresa \$384,000.00 anualmente por emigrantes.

Otros apoyos económicos que llegan a la población son las siguientes:

Procampo: Para el caso de Procampo actualmente existen 40 comuneros beneficiarios con este tipo de apoyo, cada persona recibe \$1,300.00 anual. Lo cual sabemos que anualmente el municipio recibe la cantidad de \$ 52,000.00.

Apoyos a las personas de la tercera edad: Este tipo de apoyo es bimestral con una cantidad de \$1000.00 por persona, actualmente en el municipio hay 48 personas que reciben este tipo de apoyo. Lo cual sabemos que la comunidad anualmente recibe \$288,000.00.

5.4.2.4. VENTAJAS COMPETITIVAS DEL MUNICIPIO

En la cuestión cultural se denomina a la comunidad por ser un pueblo ancestral desde antes de la conquista española, que se ve reflejado en un códice, en piedras labradas con inscripción zapoteca, así como la existencia de un lugar en la parte alta de la comunidad denominado “pueblo triste” y en el cual se han encontrado ruinas con algunos vestigios.

En la comunidad existen vistas panorámicas, una gran variedad de flora y fauna que se pueden observar, dando pie a la posibilidad de proyectos ecoturísticos y que uno de ellos se está impulsando por parte de la autoridad comunal en coordinación con la autoridad municipal.

Así también existe en el perímetro de la comunidad una Ex-Fabrica de hilados y tejidos que en su tiempo se elaboraron mantas de buena calidad, en la los tiempos de la revolución fue destruida gran parte de esta fabrica quedando únicamente los muros como recuerdo.

Así también se cuenta con una laguna de aproximadamente de 600 m² de superficie, que también puede ser parte importante dentro de un proyecto de ecoturismo.

5.4.2.5. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

La infraestructura que existe es una microempresa particular donde se procesan los materiales pétreos, generando empleo a ocho personas de la población.

Actualmente la microempresa particular cuenta con un volteo, un cargador, una trituradora y una retroexcavadora.

Otra infraestructura con la que se cuenta tambien de manera particular es un invernadero que en la actualidad no cuenta con producción.

Un chiquero para cerdos de manera particular que se encuentra en muy malas condiciones.

5.5. EJE INSTITUCIONAL

5.5.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL

5.5.1.1. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

En la comunidad de san Juan Chicomezuchil se cuenta con un Palacio Municipal distribuido de la forma siguiente:

Una sala donde se ubican la Presidencia Municipal, la Sindicatura Municipal, la Regiduría de Hacienda, la Regiduría de Obras, la Regiduría de Salud y la Secretaria Municipal.

Un local anexo se ubica la tesorería municipal, así como en otro local se ubica la oficina de la Autoridad Comunal y otro local donde se ubican equipos de cómputo lo cual no están en funcionamiento, así como un local donde se iba a instalar una caseta telefónica vía satelital.

Otro local donde se encuentra resguardado el lienzo o códice de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.

Dentro de la misma área del palacio municipal se encuentra un salón que funciona como casa de día para las personas de la tercera edad y que esta controlada por el Sistema de Desarrollo Integral de la Familia (DIF ESTATAL). y el DIF MUNICIPAL.

Así como otro local que es utilizado como una bodega de herramientas para las obras materiales, así como resguardo de archivo antiguo del ayuntamiento y en seguida otro local donde se ubica una tienda comunitaria (DICONSA, SEDESOL), para servicio a la comunidad.

Otro local donde se ubican tres molinos de nixtamal para servicio de las amas de casa y de los tres molinos uno se encuentra en operación.

Así como anexo se encuentra un modulo de servicios sanitarios para hombres y mujeres y una planta alta que también sirve para dar alojamiento a las personas y que al mismo tiempo sirve como bodega.



Figura 10. Palacio municipal de San Juan Chicomezuchil.

A) Mobiliario con el que cuenta cada uno de los integrantes del Cabildo Municipal.

- ♦ El Presidente Municipal cuenta con un escritorio metálico de 5 cajones, una silla de madera, un archivero de madera y formaica, un equipo de cómputo, el equipo de cómputo requiere de mantenimiento.
- ♦ El Sindico Municipal cuenta con un escritorio metálico de dos cajones, una silla negra de lana, todos estos en buenas condiciones.

- ♦ La Regidora de Hacienda cuenta con un escritorio metálico de dos cajones, una silla negra de lana, en buenas condiciones.
- ♦ El Regidor de Obras cuenta con un escritorio metálico de dos cajones, una silla de madera, en buenas condiciones.
- ♦ El Regidor de Salud cuenta con un escritorio de madera sin cajones, una silla negra de lana, en buenas condiciones.
- ♦ La Secretaria Municipal cuenta con un equipo de cómputo, un mueble para computadora de madera y metal, una silla secretarial, un archivero metálico de dos gavetas, dos anaqueles de color gris para expedientes y un archivero metálico de 4 gavetas., el equipo de cómputo requiere de mantenimiento.

NOTA: Todos estos integrantes del ayuntamiento comparten el mismo espacio.

El Tesorero Municipal cuenta con un escritorio de metal y otro de madera, un equipo de cómputo, tres archiveros metálicos, dos de cuatro gavetas y uno de dos gavetas, el equipo de cómputo requiere mantenimiento.

El Comisariado de Bienes Comunales cuenta con un escritorio, una maquina de escribir, una silla negra de lana, un aparato de sonido, todas estas es buenas condiciones y una bodega anexa, esta última presenta goteras.

5.5.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO (INCLUYE VEHÍCULOS).

El ayuntamiento de San Juan Chicomezuchil cuenta con:

Un camión de tres toneladas marca Ford, modelo 1993. Adquirida para el servicio de los productores agrícolas de la comunidad. Actualmente se encuentra en malas condiciones.

Una camioneta de tres cuartos marca Ford, modelo 1999. Adquirida para las actividades administrativas del Ayuntamiento. Actualmente se encuentra en malas condiciones.

Una camioneta marca Explorer, modelo 1991, donada al Ayuntamiento por la secretaria de hacienda y crédito publico, para las actividades administrativas. Que en la actualidad se encuentra en malas condiciones.

Un tractor agrícola marca John Deere, modelo 2300.en malas condiciones y controlado por el Comisariato de Bienes Comunales.

Así mismo el H. Ayuntamiento cuenta con otros cuatro equipos de computo que no están en funcionamiento.

5.5.1.3. ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN MUNICIPAL

A) DEL AYUNTAMIENTO

La organización del ayuntamiento esta integrada por 5 personas que conforman el cabildo municipal.

El Presidente Municipal: Es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, encargado de velar por la correcta ejecución de las disposiciones del Ayuntamiento.

El presidente municipal se le proporciona una gratificación mensual por prestar un servicio al municipio de \$ 1,500.00 pesos. Y esta considerada dentro de la Ley de Ingresos y presupuesto de egresos del H. Congreso del estado.

Sindico Municipal: Es el representante jurídico del Municipio y responsable de vigilar la debida administración del erario público, patrimonio municipaly seguridad de los habitantes.

El Síndico Municipal se le proporciona una gratificación mensual por prestar un servicio al municipio de \$ 1,500.00 pesos. Y esta considerada dentro de la Ley de Ingresos y presupuesto de egresos del H. Congreso del estado.

Regidor de Hacienda: Es el representante de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

El Regidor de Hacienda se le proporciona una gratificación mensual por prestar un servicio al municipio de \$ 1,300.00 pesos. Y esta considerada dentro de la Ley de Ingresos y presupuesto de egresos del H. Congreso del estado.

Regidor de Obras: Es el representante de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión

de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

- ♦ Apoyar al Presidente Municipal para actos Cívicos, Sociales y Culturales.
- ♦ Conjuntamente con el Sindico Municipal supervisar las obras sociales que se realizan dentro del Municipio.

El Regidor de Obras se le proporciona una gratificación mensual por prestar un servicio al municipio de \$ 1,300.00 pesos. Y esta considerada dentro de la Ley de Ingresos y presupuesto de egresos del H. Congreso del estado.

Regidor de Salud: Es el representante de la comunidad en el Ayuntamiento con la misión de participar en los eventos del Municipio y proponer el desarrollo municipal.

El Regidor de Salud se le proporciona una gratificación mensual por prestar un servicio al municipio de \$ 1,300.00 pesos. Y esta considerada dentro de la Ley de Ingresos y presupuesto de egresos del H. Congreso del estado.

La profesionalización se caracteriza por la toma de acuerdos concensados por el cabildo municipal.

B) ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

El Municipio cuenta con un Tesorero Municipal quien es responsable de administrar los recursos federales y estatales, así como de recaudar los ingresos propios del municipio.

Mensualmente el tesorero Municipal recibe una gratificación de \$ 1000.00 pesos mensuales.

El Municipio cuenta también con una Secretaria Municipal la cual, es responsable de:

1. Auxiliar al presidente en la política interior del municipio.
2. Convocar y asistir a las sesiones del cabildo con voz informativa pero sin voto, levantar las actas correspondientes.
3. Dar fe de las actas o constancias.
4. Tener a cargo el archivo municipal.
5. Conservar los libros de actas obteniendo las firmas de los asistentes en las asambleas.
6. Expedir constancias de vecindad que soliciten los ciudadanos.

7. Coordinar la información de los informes anuales del presidente municipal.

8. Auxiliar al síndico en la elaboración del inventario general de bienes muebles e inmuebles del municipio.

Mensualmente la secretaria Municipal recibe un sueldo de \$ 1000.00 pesos mensuales.

5.5.1.4. INGRESOS

A) INGRESOS PROPIOS.

Dentro de los ingresos propios que recibe el Municipio son los siguientes:

- ♦ *Pago de impuesto predial:* \$ 12,000.00 pesos anualmente.
- ♦ *Pago de derecho de agua potable:* \$ 4,200.00 pesos anualmente.
- ♦ *Pago por certificaciones:* \$ 2,500.00 pesos anualmente.
- ♦ *Pago por multa:* \$ 5,600.00 pesos anualmente.
- ♦ *Donaciones:* \$ 2,500.00 pesos anualmente.
- ♦ *Pago por derechos de venta:* \$ 3,400.00 pesos anualmente.

Cabe destacar que estos pagos correspondientes de los ciudadanos al municipio de San Juan Chicomezuchil son muy bajos., esta cantidad que se recibe anualmente por parte de los ciudadanos no es suficiente para que el municipio pueda brindar al 100% los servicios básicos que requiera la comunidad, además de que no todos los ciudadanos pagan estos impuestos, lo cual provoca que no exista altos ingresos propios del municipio provocando decadencia a la hora de brindar en los servicios básicos.

B) RAMOS TRANSFERIDOS

De la administración municipal se derivan las aportaciones Estatales y Federales así como de los recursos de ingresos propios.

De las aportaciones Estatales y Federales relacionadas con el Ramo general 33 fondo III y IV se administran para las obras sociales de infraestructura básica y con un monto del ejercicio 2008 de \$ 429,555.00 (Cuatrocientos veintinueve mil, quinientos cincuenta y cinco pesos 00/100 M.N.).

El Ramo 28 se administra para gastos corrientes del Ayuntamiento y con un monto en el ejercicio fiscal 2008, la cantidad de \$ 768,365.69 (Setecientos sesenta y ocho mil, trescientos sesenta y cinco pesos 69/100 M.N.).

5.5.1.5. EGRESOS Y SU APLICACIÓN

A) Del Ramo 28 gastos presupuestales:

■ Servicios personales, dietas, sueldos personal de confianza \$ 211,200.00 (Doscientos once mil doscientos pesos 00/100 M.N.).

■ Materiales y suministro (Material de oficina, computo, fílmico, limpieza, comunicación, medicamentos, combustibles y lubricantes) \$ 104,000.00 (Ciento cuatro mil pesos 00/100 M.N.).

■ Servicios generales (Energía eléctrica, teléfono, correos, asesoría y consultoría, mantenimiento y reparación de mobiliario y equipo de oficina, mantenimiento y reparación de equipo de transporte, mantenimiento y reparación de equipo de computo, fomento cultural, fomento deportivo, fomento de actividades cívicas) \$ 316,503.00 (Trescientos dieciséis mil quinientos tres pesos 00/100 M.N.).

■ Bienes muebles e inmuebles \$ 15,000.00 (Quince mil pesos 00/100 M.N.).

■ Obra Publica \$ 162,865.69 (Ciento sesenta y dos mil ochocientos sesenta y cinco pesos 69/100 M.N.).

B) Ramo 33 fondos III

■ Obra publica \$ 270,950.00 (Doscientos setenta mil, novecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.).

C) Ramo 33 fondos IV

■ Obra Publica 120,727.00 (Ciento veinte mil, setecientos veinte siete pesos 00/100 M.N.).

5.5.1.6. REGLAMENTACIÓN MUNICIPAL

En el H. Ayuntamiento existe un reglamento donde norman los derechos y obligaciones que contraen los ciudadanos de la comunidad derivado también de sus usos y costumbres, cuyo reglamento es discutido y aprobado por los ciudadanos activos mediante una Asamblea General, independientemente de la ley Municipal para el estado de Oaxaca.

El bando de policía y buen gobierno por el momento no existe en la comunidad, pero es una preocupación de la presente Autoridad Municipal para que a través de un análisis se restaure este bando.

5.1.1.7. PRESTACIONES DE SERVICIOS Y SU CALIDAD

La prestación de servicio del agua potable a los habitantes de San Juan Chicomezuchil no es la adecuada ya que el agua no reúne las condiciones óptimas para consumo humano de acuerdo a los estudios realizados por una Institución Pública Estatal.

El municipio cobra la cantidad de \$ 60.00 pesos anuales por cada toma de agua domiciliaria que se instala así como la que esta suministrando el servicio.

La prestación de servicio en la recolección de basura es deficiente, toda vez que el Ayuntamiento no cuenta con un vehiculo especial para esta actividad. La recolección de basura se realiza dos días durante el mes. No hay conciencia de los habitantes en la selección y separación de la basura.

NOTA: Los habitantes no cubren ningún derecho por este servicio.

El servicio de alumbrado publico en un 95%, es aceptable por la comunidad.

El servicio de vigilancia de la policía (topiles) no se realiza durante las 24 horas del día.

El panteón municipal carece de los servicios de agua y recolección de basura.

5.5.1.8. PROTECCIÓN CIVIL

En la comunidad de San Juan Chicomezuchil no existe un comité de protección civil, toda contingencia queda bajo responsabilidad de la Autoridad Municipal.

5.5.1.9. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

La autoridad municipal tiene como finalidad transparentar los recursos económicos que recibe el Ayuntamiento, primeramente a la Auditoría Superior del Estado, a la comunidad mediante una Asamblea General y todos los ciudadanos tienen el derecho de revisar los libros contables.

5.5.1.10. FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA CONTRALORÍA SOCIAL

La participación ciudadana se da de manera activa en el desarrollo de las actividades materiales y sociales que se realizan dentro de la comunidad. Los ciudadanos no reciben remuneración alguna por la prestación de sus servicios. Y la contraloría social participa de manera activa en la supervisión de ciertas actividades.

5.5.1.11. FORTALECIMIENTO DE LAS RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES

Las relaciones con instituciones gubernamentales se ven reflejadas en el desarrollo de la comunidad cuando se plantean obras sociales prioritarias y se llevan a cabo. Hay instituciones que juegan un papel de gestores ante otras instancias federales y/o estatales, y este es un problema en muchos casos de ciertos condicionamientos.

VI. PROBLEMÁTICA DETECTADA.

Para poder analizar correctamente todos los problemas que se encontraron el diagnóstico al analizar los 5 ejes (Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional), se dividió este capítulo en tres partes:

1. Delimitación de los problemas.
2. Análisis de los problemas.
3. Matriz de priorización de los problemas

6.1. DELIMITACIÓN DE LOS PROBLEMAS

Para la delimitación de los problemas se definieron en los talleres participativos con la gran mayoría de los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para esto se evaluaron los 5 ejes (Ambiental, Social, Humano, Económico e Institucional) del diagnóstico, para después ser analizados y priorizados cuidadosamente.

6.2. ANÁLISIS DE PROBLEMAS.

El análisis de los problemas se realizó mediante un taller participativo en donde ya tenidos definidos los problemas se procedieron al análisis de cada uno de ellos mediante sus 5 dimensiones (Identidad, magnitud, ubicación física, tenencia, perspectiva cronológica) para tratar de resolverlos en la medida que fueran posible, siendo énfasis en que si trabajamos en conjunto los problemas se resolverían de manera más rápida.

Continuación se escriben los problemas ya analizados con su 5 dimensiones.

1. Contaminación del agua.

La microcuenca que abastece a la comunidad de San Juan Chicomezuchil de agua potable se encuentra contaminada, esto debido a que hace aproximadamente 15 años se incrementaron los asentamientos humanos en las diferentes rancherías en la parte alta, así mismo se conduce el agua por medio de un canal a cielo abierto del cual se deriva a los tanques de almacenamiento para suministrar a la población y este tiene un recorrido de 1700 metros de longitud, dada las condiciones se contamina por los escurrimientos principalmente en las épocas de lluvias, ocasionando problemas a la salud a los 321 habitantes que se encuentran dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil.

2. Poca asistencia técnica para el campo.

La asistencia técnica agrícola proporcionada por las instituciones federales y estatales para aumentar y mejorar el rendimiento en los cultivos agrícolas no es constante en la población campesina de San Juan Chicomezuchil, afectando directamente a 99 personas equivalentes al (54.77%) de la población total, ocasionando un bajo rendimiento en los cultivos agrícolas durante los ciclos primavera-verano y otoño e invierno, este problema ha existido desde tiempo memorial en el municipio de San Juan Chicomezuchil.

3. Escasez de empleo.

La escasez de empleos constantes y bien remunerados, ocasiona que mucha gente opte por el abandono del campo y emigrar a otros lugares principalmente a los Estados Unidos y a la capital en busca de mejores empleos, afectando a toda la población económicamente

activa (180) y directamente al 31% de la población total (321), este problema ha existido desde tiempos memorables, pero hace 20 años incremento el numero de personas que salen del municipio en busca de mejores oportunidades. Ya que el municipio de San Juan Chicomezuchil no cuenta con suficientes recursos económicos para es establecimiento de micro y/p medianas empresas.

4. Los habitantes de la comunidad no pagan sus impuestos.

La población de san Juan Chicomezuchil (321 hab.) de estas las que cuenta con tierras de cultivo, casas habitación y además reciben los servicios públicos municipales no pagan sus impuestos correspondientes al Ayuntamiento Municipal, desde que se empezaron a contar con estos servicios ocasionando que el servicio sea deficiente y el presupuesto gubernamental se reduzca cada año.

5. Problemas de alcoholismo.

El problema de alcoholismo dentro del Municipio de San Juan Chicomezuchil, ocasiona problemas de desintegración familiar, abandono del campo o el sector económico en que cada uno se desempeñaba, enfermedades y el mismo desarrollo de la comunidad, afectando directamente el 20% del total de la población (321 hab.), este problema ha existido desde siempre pero hace 20 años hubo un incremento considerable de alcohólicos.

6. Manejo inadecuado de la basura.

En la comunidad de San Juan Chicomezuchil existe problemas con la contaminación de la basura desde hace 30 años aproximadamente, debido a que el Municipio no cuenta con un basurero apropiado y el mal uso y manejo inadecuado de la basura por parte de la habitantes de la comunidad, afectando al 100% de la población y además a la flora, fauna y mantos acuíferos, provocando enfermedades y un mal aspecto a la comunidad.

7. Desinterés de los grupos productivos de trabajar en equipo.

El desinterés de los grupos productivos de trabajar en equipos para desarrollo de trabajo productivos en beneficio común, provoca que el gobierno federal y estatal ponga más topes a la hora de solicitar apoyos para financiar estos tipos de proyectos, este a su ves afecta al 100% de la población y directamente a los nuevos grupos que se pretender integrar, este problema ha existido desde siempre.

8. Poca participación de la comunidad en actividades sociales y culturales.

El municipio de San Juan Chicomezuchil el 60% de la población existe presenta problemas de organización social y cultural, debido a que los habitantes han mostrado desinterés en estas actividades ocasionando la pérdida de la cultura y los valores sociales, afectando a los 321 habitantes que actualmente tiene la comunidad, este problema a estado presente desde hace aproximadamente 30 años.

9. Carretera en malas condiciones.

La carretera que conduce del puente de Fierro a la comunidad, se encuentran en malas condiciones, afectando al 100% de los habitantes (321 hab.) y al tránsito vehicular, ocasionando problemas económicos con los propietarios de los vehículos de la población, la carretera de terracería tiene una longitud de 5 kilómetros, este problema ha existido desde que fue construido por los habitantes de la población mediante pico y pala hace más de 40 años.

10. Funcionamiento inadecuado de la instalación municipal.

El inmueble Municipal del Municipio de San Juan Chicomezuchil, es inadecuado ya que se encuentran en mal estado, ocasionando que el gobierno municipal no pueda desarrollar sus funciones específicas y otras actividades al 100%. Este problema existe desde hace más de 50 años, afectando directamente a la Autoridad Municipal y Comunal y a los 321 habitantes que actualmente cuenta la población.

11. Equipo de transporte en malas condiciones.

Los vehículos pertenecientes al H. Ayuntamiento de San Juan Chicomezuchil, actualmente se encuentran en malas condiciones, los tres vehículos son de modelos atrasados, lo que provoca un mantenimiento constante, afectando en las gestiones constantes de la Autoridad Municipal, Comunal y demás organizaciones que desean hacer uso de estos vehículos.

6.3. MATRIZ DE PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

Para conocer cual de los problemas encontrados dentro de los 5 ejes del Diagnóstico Municipal de San Juan Chicomezuchil, cual de todos los problemas encontrados son más prioritarios a resolver, fue necesario elaborar el cuadro de la matriz de priorización de problemas.

Cuadro 4. Matriz de priorización de problemas.

Problemas	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	Frec.	Orden
P1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	1
P2	*		2	2	5	6	2	8	9	10	2	2	5	6
P3	*	*		4	5	6	7	8	9	3	3	3	3	8
P4	*	*	*		5	6	4	8	9	10	4	4	4	7
P5	*	*	*	*		5	5	8	9	10	5	5	7	4
P6	*	*	*	*	*		6	8	9	10	6	6	6	5
P7	*	*	*	*	*	*		8	9	10	7	7	3	8
P8	*	*	*	*	*	*	*		8	8	8	8	10	2
P9	*	*	*	*	*	*	*	*		9	9	9	9	3
P10	*	*	*	*	*	*	*	*	*		11	10	6	5
P11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		12	1	9
P12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		1	10

Después del analizar los problemas en el cuadro de la matriz de priorización obtuvimos como resultados el orden de importancia de los problema a resolver.

(P1)= Contaminación del agua.

(P2)= Falta de asistencia técnica para el campo.

(P3)= Falta de empleo.

(P4)= Los habitantes de la comunidad no pagan sus impuestos.

(P5)= Problemas de alcoholismo.

(P6)= Manejo inadecuado de la basura.

(P7)= Desinterés de los grupos productivos de trabajar en equipo.

(P8)= Poca participación de la comunidad en actividades sociales y culturales.

(P9)= Carretera en malas condiciones.

(P10)= Funcionamiento inadecuado de la instalación municipal.

(P11)= Equipo de transporte en malas condiciones

6.4. ÁRBOL DE PROBLEMAS

Para el análisis de los problemas mediante el árbol de problema y árbol de solución se analizarán los primeros 6 problemas que resultaron después del análisis en la matriz de priorización de problemas, los cuales se ilustran y mencionan a continuación.

Árbol de problema No 1.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Incremento de asentamientos humanos en las partes altas de la comunidad. • El agua que se conduce a la comunidad de San Juan es a cielo abierto. • No existe una línea de conducción adecuada de agua potable. • No hay conciencia sobre el cuidado del medio ambiente por parte de las comunidades vecinas establecidas en la parte alta de la población. 	Contaminación de las fuentes a abastecimiento de agua para consumo humano del municipio de San Juan Chicomezuchil.	<ul style="list-style-type: none"> • El agua que abastece a la comunidad no es apta para consumo humano. • El agua que abastece a la comunidad provoca enfermedades a la población. Desperdicio de agua por la mala instalación de la línea de agua. • Contaminación al medio ambiente.

Árbol de problema No 2.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de asistencia técnica constante a los productores de la población. • Falta de información a productores, sobre dependencias que ofrecen estos servicios. • Escasos apoyos por parte de dependencias del gobierno federal y estatal. • Brotes constantes de plagas y enfermedades. • Mala aplicación de los productos químicos. 	Falta de asistencia técnica constante para el campo en la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de instituciones estatales y federales.	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos rendimientos de los cultivos agrícolas. • Perdidas económicas al producir sin asistencia técnica. • Abandono del campo por parte de los productores. • Contaminación del medio ambiente al emplear mal los productos químicos. • Desinterés por cultivar la tierra por parte de los productores.

Árbol de problema No 3.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • El trabajo de campo no es bien remunerado. • Falta de recursos económicos de las familias para invertir en proyectos rentables. • Desinterés de trabajar en el campo. • Empleos mal pagados. 	<p>Falta de empleos bien remunerados en todos los sectores económicos presentes en la comunidad de San Juan Chicomezuchil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos ingresos económicos para las familias • Provoca la migración a las ciudades. • Abandono del campo. • Desestabilidad económica de los habitantes del municipio de San Juan Chicomezuchil.

Árbol de problema No 4.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Escasos recursos económicos para el Ayuntamiento. • Falta de interés de los ciudadanos por pagar sus impuestos. • Ausencia de ciudadanos para pagar sus contribuciones. • Falta de información sobre los beneficios que se tiene al pagar los impuestos. 	<p>Los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil no pagan sus impuestos correspondientes, ocasionando que el municipio no cuente con un mayor presupuesto por parte del gobierno estatal y federal, para la realización de obras sociales prioritarias que tanta falta le hacen a la comunidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los recursos que recibe el municipio no son suficientes para las obras prioritarias de la comunidad. • Rezago de las boletas de impuesto predial y recibos de agua entubada. • Poca participación económica estatal, federal e ingresos propios. • Servicios básicos de mala calidad (agua, luz y basura).

Árbol de problema No 5.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Problemas familiares • Baja autoestima • Por imitación en caso de los jóvenes • No hay actividades que fomenten la cultura hacia los jóvenes. • No hay pláticas sobre este problema. • Desinterés de sus labores cotidianas. 	<p>Alcoholismo en el Municipio de San Juan Chicomezuchil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desintegración familiar • Enfermedades ocasionadas por el alcoholismo • Violencia intrafamiliar. • Abandono de sus actividades cotidianas. • Desempleo • Vandalismo por parte de los jóvenes.

Árbol de problema No 6.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • No hay concientización de las personas sobre el problema de la basura • No hay platicas por parte del personal de salud, sobre el manejo adecuado de la basura • Las instituciones educativas no imparten cursos sobre el manejo de la basura • No hay un centro de acopio adecuado para la basura. • Inasistencia de algún reglamento. 	<p>Manejo inadecuado de la basura (orgánica e inorgánica) en el Municipio de San Juan Chicomezuchil.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación del medio ambiente • Enfermedades relacionadas con este problema. • Contaminación visual. • Mala manejo de la basura. • Mezcla de basura orgánica e inorgánica. • Desinterés de la encargada de la clínica papara dar pláticas sobre el manejo de la basura.

6.5. ÁRBOL DE SOLUCIONES.

Al mismo tiempo en que se analizaron todos los problemas mediante los árboles de problemas también se analizaron con los árboles de soluciones, esto con la finalidad de buscar las posibles soluciones a los problemas., para este análisis se utilizaron los mismo problemas.

Árbol de solución No 1.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de un sistema de agua potable. • Concientización de la comunidad de los beneficios que se tiene al contar con agua limpia • Implementación de cursos para el manejo y cuidado del agua. • El agua que llega a la comunidad es apta para el consumo humano. • Reglamento interno sobre el cuidado del agua. 	<p>Construcción de un sistema de agua potable que reúna las condiciones optimas para consumo humano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tener un mejor aprovechamiento del agua. • Reducir el índice de enfermedades gastrointestinales. • Toda la comunidad tendrá el beneficio de contar con agua potable. • Buen uso del reglamento sobre el uso del agua. • Línea de conducción de agua en buenas condiciones.

Árbol de solución No 2.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Tener en la comunidad suficiente abasto de semillas de primera necesidad. • Asistencia técnica constante a los productores de la población. • Suficientes apoyos por parte de gobierno estatal y federal. • Organización de los productores en equipos de trabajo • Diseño de técnicas para la mayor producción. 	Asesoría técnica permanente para los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de las instituciones estatales y federales.	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor rendimiento en los cultivos agrícolas. • Garantizar a la población a través del abasto de semillas. • Productos orgánicos y de buena calidad • Mayor superficie de terreno sembrada. • Introducción de nuevas técnicas para producir. • Mayor ingreso económico por parte de los productores agrícolas.

Árbol de solución No 3.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajos bien remunerados. • Inversión en proyectos productivos y rentables. • Establecimiento de micro y medianas empresas. • Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales con los que cuenta el municipio. 	Generación de empleos, por medio de establecimiento de micro y/o medianas empresas en el municipio de San Juan Chicomezuchil.	<ul style="list-style-type: none"> • Altos ingresos económicos para las familias. • Estabilidad económica en la comunidad. • Permanencia de los habitantes en la población. • Empleo suficientes para toda la comunidad de San Juan Chicomezuchil

Árbol de solución No 4.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Concienciar de la importancia y beneficios que se tiene al pagar los impuestos. • Que la autoridad municipal busque alternativas para reducir el costo de los impuestos. • Elaborar un reglamento interno para el pago de impuestos. 	Que todos los habitantes de la comunidad contribuyan con el pago de los derechos.	<ul style="list-style-type: none"> • Mejor prestación se servicios. • Más recursos económicos para el municipio. • Más obras de beneficio colectivo. • Servicios básicos de excelente calidad.(agua, luz y basura).

Árbol de solución No 5.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Implementar pláticas de superación personal y familiar. • Buscar cursos de capacitación para los jóvenes • Fomentar actividades culturales y deportivas. • Crear grupos productivos. 	Disminución del grado de alcoholismo de la comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor participación comunitaria. • Disminuir los problemas de salud. • Bienestar y estabilidad familiar. • Mayor población económicamente activa.

Árbol de solución No 6.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATEGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Concientización de los habitantes para el manejo adecuado de la basura. • Implementar pláticas por parte del personal de salud, sobre el manejo adecuado de la basura • Que la autoridad municipal busque alternativas para el financiamiento de un basurero municipal adecuado. • Composta para la producción de abono orgánico • Reciclaje de la basura inorgánica. 	Manejo adecuado de la basura (orgánica e inorgánica) en el Municipio de San Juan Chicomezuchil	<ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la contaminación del medio ambiente • Disminuir las enfermedades relacionadas con este problema. • Servir como ejemplo a las demás comunidades, por ser una comunidad limpia. • Conservación del medio ambiente. • Belleza escénica del municipio • Generación de empleo.

VII ESCENARIOS.

A continuación se describen dos tipos de escenarios; El escenario tendencial, que es el contexto en el cual seguirán las comunidades si no toman acciones necesarias para buscar soluciones a los diferentes problemas ya planteados.

El escenario deseado, que son las condiciones bajo las cuales se desea que se desempeñe la comunidad una vez que se haya y estén ejecutando las diferentes líneas estratégicas para dar solución a sus problemas.

7.1. ESCENARIO TENDENCIAL.

La falta de servicios básicos en el municipio de San Juan Chicomezuchil, impide que la población viva adecuadamente, el servicio médico en la comunidad es deficiente, en casos de emergencia no hay un transporte adecuado, el camino al acceso a la población se encuentra esta en malas condiciones.

La dependencia de recurso de emigrantes hace que los pobladores no tengan interés en ser productivos. Todo esto disminuye el desarrollo del Municipio, por lo que la emigración incrementa cada día, dejando sus tierras, su familia, y la misma cultura se esta perdiendo en el municipio.

Si no resolvemos estos problemas en 10 años estaremos viendo a nuestro Municipio en una total decadencia, habrá deterioro del medio ambiente, escasez de agua, abandono del campo, pérdida de la cultura y los valores de la sociedad, escasez de población, tendremos escuelas sin población infantil, pérdida de los recursos estatales y federales, y programas de apoyos sociales y además corremos el riesgo de perder la autonomía del municipio.

7.2. ESECENARIO DESEADO.

Disposición de todos los servicios indispensables para el Municipio de San Juan Chicomezuchil, mejor calidad de educación, mejores opciones de empleo y autoempleo hacia los habitantes con buena remuneración, autosuficiencia alimentaría de las familias, valores culturales conservados y en armonía con el desarrollo socioeconómico, aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para generar ingresos a las comunidades obteniendo recursos para autofinanciamiento, correcta toma de decisiones en la priorización de obras, que contribuyen al verdadero desarrollo de la comunidad y por tanto bajo índice de emigración.

Si resolvemos estos problemas que actualmente presenta la comunidad, en 10 años contaremos con los siguientes beneficios. Contar en nuestra población con un servicio de agua potable que garantice la salud de la comunidad, tener escuelas dignas y de calidad, empleos bien remunerados, contar con una ambulancia par la clínica de salud, tener un municipio bien comunicado con carretera pavimentada, atención medica de calidad y conservación de nuestro medio ambiente.

7.3. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

Cuadros 5. Matriz de soluciones estratégicas

Solución estratégica.	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuales?	¿Los recursos para hacerlos están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdos en realizarlos? ¿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?
Construcción de un sistema de agua potable que reúna las condiciones óptimas para consumo humano.	Si. Enfermedades gastrointestinales. Contaminación del agua para consumo humano. Desperdicios innecesarios de agua. Altos costos de tratamientos.	Si Recursos humanos	Si Primeramente la Autoridad Municipal, el comité del agua potable y todos los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil.	1 año.	No corremos ningún riesgo.	Enfermedades gastrointestinales. Contaminación del agua. Desperdicios innecesarios de agua. Altos costos de tratamientos del agua para consumo humano.	Todos los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.
Asesoría técnica permanente para los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de las instituciones estatales y	Si Bajos rendimientos en los cultivos, abandono de tierras, altos costos de producción, bajos ingresos económicos para	Si Recursos humanos. Lugar en donde se realizaran las asesorías.	Si La Autoridad Municipal y todos los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	2 años.	No corremos ningún riesgo	Seguir padeciendo los problemas. Falta de asistencia técnica por parte de los agricultores, bajos rendimientos de los cultivos, altos costos de producción, cosechas inseguras, abandono de los terrenos de cultivo, migración hacia otras partes del mundo.	Se beneficiaran todos los agricultores del municipio de San Juan Chicomezuchil.

federales.	las familias, la migración hacia otras partes.						
Generación de empleos, por medio de establecimientos de micro y/o medianas empresas en el municipio de San Juan Chicomezuchil.	Si. Bajos ingresos económicos para las familias, salario mínimo, alto grado de migración.	Si Lugar en donde se establecerá la microempresa. Recursos humanos. Algunos recursos naturales que se utilizaran.	La Autoridad Municipal y Comunal y todos los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	3 años	No hay ningún riesgo.	Que la comunidad de San Juan Chicomezuchil siga teniendo el mismo rezago económico que actualmente tiene.	Todas las familias de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.
Que todos los habitantes de la comunidad contribuyan con el pago de los derechos.	Si Poca participación estatal y federal, incremento en los rezagos de boletas prediales, deficientes servicios básicos.	Si Recursos humanos. Lugar en donde de realizaran las Platicas y cobros de los derechos.	Si La Autoridad Municipal y los habitantes de San Juan Chicomezuchil	4 años	No hay ningún riesgo	Que el municipio reciba menos participaciones federales y estatales, afectando en el desarrollo de la comunidad.	Todo el municipio de San Juan Chicomezuchil.
Disminuir el grado de	Si	Si	Si	10 años	No hay riesgos	Mayor mortalidad, mas violencia, más desintegraciones familiares,	La misma población de San

alcoholismo de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Enfermedades ocasionadas por el alcohol, desintegración familiar, superación personal, violencia intrafamiliar	Recursos humanos. Lugar en donde se realizaran las platicas.	La Autoridad Municipal y los mismos habitantes población			aumento en el índice de alcohólicos	Juan Chicomezuchil.
Creación de un basurero Municipal adecuado a las condiciones de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Si La contaminación del medio ambiente, enfermedades, el mal aspecto de la comunidad	Si Recursos humanos. Lugar en donde se construirá el basurero.	Si La Autoridad Municipal, regidor de salud, personal de salud, de educación, personal especializado en el tema y habitantes de la comunidad.	2 años	No corremos ningún riesgo	Contaminación del medio ambiente, incremento de enfermedades, mal aspecto de la comunidad	Todo el municipio de San Juan Chicomezuchil.

7.4. LÍNEAS ESTRATEGICAS.

Cuadro 6. Líneas estratégicas

SOLUCIÓN ESTRATEGICA (LÍNEAS DE ACCIÓN).	OBJETIVO GENERAL.	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>Construcción de un sistema de agua potable que reúna las condiciones optimas para consumo humano.</p>	<p>Establecer la red de agua potable para que toda la comunidad de San Juan Chicomzuchil se le garantice el servicio de agua potable para consumo humano.</p>	<p>FOMENTO: Impulsar la cultura de uso sustentable del agua, por parte del gobierno municipal</p>	<p>Elaboración de un reglamento municipal sobre el uso del agua potable.</p> <p>Un programas para dar ha conocer la importancia de contar con agua.</p> <p>Dos programas de capacitación sobre el uso sustentable del agua.</p> <p>Un convenio con la encargada de la clínica de salud para concienciar y sensibilidad a cerca del cuidado del agua.</p>
		<p>ORGANIZACIÓN: Fortalecer y consolidar el comité de agua potable del municipio.</p>	<p>Actualización de padrón de usuarios del agua potable.</p> <p>Elaboración de un reglamento municipal del agua potable.</p> <p>Consolidar del comité del agua potable</p>
		<p>INFRAESTRUCTURA: Construcción de un sistema de agua potable adecuado.</p>	<p>Instalación de una red de agua potable de 2 km.</p> <p>Regulación y reparación de todas las tomas de agua domiciliaria.</p> <p>Instalación tres casetas de cloración.</p>

		CAPACITACIÓN: Capacitar a la comunidad de cómo se puede utilizar el agua de manera más adecuada.	Tres capacitación del uso adecuado del agua potable a la comunidad.
Asesoría técnica permanente para los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de las instituciones estatales y federales.	Impulsar a todos los campesinos para que cuenten con los conocimientos necesarios para incrementar la producción de sus productos agrícolas.	FOMENTO: Crear una cultura de organización de los productores agrícolas y pecuarios de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Dar una platica sobre los beneficios que tienen los productores de trabajar en grupos. Dar una plática para dar a conocer cuales son las instituciones que apoyan a los agricultores.
		ORGANIZACIÓ: Lograr que productores formen grupos de trabajo para solicitar asesoría técnica permanente a las instituciones federales y estatales.	Fortalecer y consolidar los grupos productivos. Actas constitutivas de los grupos productivos. Representantes de los grupos bien capacitados.
		CAPACITACIÓ: Capacitar a los productores para producir más y disminuir sus gastos de producción	Capacitación a todos los grupos productivos. Capacitación intensiva de hortalizas.
Creación de empleos, por medio de establecimientos de micro y/o medianas empresas en el municipio de San Juan Chicomezuchil.	Generar fuentes de empleos a los habitantes de San Juan Chicomezuchil	FOMENTO: Impulso de la cultura para trabajar dentro de la misma comunidad y así disminuir la migración.	Un reglamento sobre los beneficios de los trabajadores. Creación de un comité encargado de la supervisión del trabajo.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer y consolidar el comité encargado de la micro o mediana empresa.	Horarios de trabajo. Organizar comisiones para vigilancia de la empresa.
		PROYECTO: Gestionar proyectos productivos para la extracción de grava, arena y piedra	Contar con un equipo para la extracción de piedra, arena y grava.
		CAPACITACIÓN: Capacitar a toda la población que trabaja en la empresa.	Capacitar a los trabajadores de la empresa Capacitación de los responsables directos de la empresa.
Que todos los	Incremento de los	FOMENTO: Establecer reglamentos en el municipio.	Elaboración de un reglamento sobre el pago de los

habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil contribuyen con el pago de sus derechos.	ingresos económicos del Municipio de San Juan Chicomezuchil.		servicios públicos. Un reglamento sobre las multas al no pagar los servicios básicos correspondientes. Dar a conocer a la comunidad de los beneficios que aporta los pagos correspondientes del servicio que presta la comunidad así como el pago de sus impuestos.
		ORGANIZACIÓN: Buena relación con los diferentes comités y representantes de los servicios básicos presentes en el municipio de San Juan Chicomezuchil	Organizar las comisiones de vigilancia para el pago de los servicios e impuestos. Dar un buen servicio a los habitantes de San Juan Chicomezuchil.
		CAPACITACIÓN: Capacitar a los comités encargados de prestar los diferentes servicios básicos presentes dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil	Capacitar al personal que se dedica a cobrar los impuestos y el pago de los servicios básicos.
Disminución del consumo de alcohol de los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil.	Reducir el número de personas alcohólicas de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	FOMENTO: Implementar programas educativos entre las Autoridades Municipales y del sector de salud, para concienciar a los jóvenes y padres de familia sobre los daños que ocasiona el alcoholismo.	Crear actividades culturales y deportivas para toda la comunidad en general. Toda la población sensibilizada y concientizada acerca de los daños que ocasiona el alcohol.
		ORGANIZACIÓN: Organizar reuniones con gente especializada en la materia y las personas que tienen esta enfermedad.	Calendario de los días y horarios que se darán plática alas personas con problemas de alcoholismo. Calendario de los días que tendrán salidas a compartir experiencias a otros lugares.
		CAPACITACIÓN: Capacitación constante a los encargados de dirigir esta organización para que tengan conocimientos suficientes para tratar mejor a las personas que padecen de esta enfermedad.	Capacitación constante a los encargados directos de esta organización.

		INFRAESTRUCTURA: Construcción de un local en donde se puedan reunir todas las personas que padecen esta enfermedad.	Construcción de un local.
Construcción de un basurero Municipal adecuado a las condiciones de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Disminuir el grado de contaminación que se genera mediante el manejo inadecuado de la basura dentro del Municipio.	FOMENTO: Elaboración de reglamentos internos en el municipio que fomente e impulsen la cultura del reciclaje de los residuos sólidos e implementen el manejo de las compostas.	Creación de un reglamento acerca del manejo sustentable de los residuos sólidos. Lograr un convenio con la instancia de salud y educación para concienciar a toda la población de la importancia de reciclar y de dar un buen manejo a la basura. Lograr que toda la población sensibilizada a cerca del manejo adecuado de la basura. Un programa municipal de educación ambiental.
		INFRAESTRUCTURA: Contar con un basurero adecuado para el manejo de residuos sólidos.	Construcción de un basurero adecuado a las condiciones del municipio. Construcción de un centro de acopio para el reciclaje.
		ORGANIZACIÓN: Consolidar el comité de salud y tener buena relación con el regidor de ecología y de salud para dar platicas sobre los beneficios que se tiene al darle un manejo adecuado a la basura.	Elaborar un calendario para la recolección de la basura.
		CAPACITACIÓN: Implementar programas de capacitación para el manejo sustentable de los residuos sólidos así como uso del reciclaje.	Capacitar a la comunidad en la elaboración de compostas.

VIII. VISIÓN Y MISIÓN

8.1. VISIÓN.

Ser un municipio saludable, sin contaminación con nuestra fauna y flora bien cuidado. Con ciudadanos concientes de los beneficios que tiene la conservación y protección del medio ambiente y que al mismo tiempo conozcan y respeten las leyes vigentes que brindan protección y que permiten el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Ser municipio donde existe igualdad de género, donde los hombres y las mujeres participan en el desarrollo y que impulsa políticas de apoyo al campo, proyectos productivos, donde se fomente la agricultura orgánica y exista asistencia técnica permanente, un municipio que promueve la generación de empleo y evita la migración de sus habitantes, además estar libre sin violencia, alcoholismo y drogadicción, además contar con centros educativos y de salud que presten servicios de calidad.

8.2. MISIÓN.

Somos un H. Ayuntamiento de San Juan Chicomezuchil que representa a la sociedad, estamos para escuchar a la ciudadanía y así conocer e identificar las necesidades más relevantes de la población, al mismo tiempo tenemos la obligación de gestionar ante instituciones gubernamentales y no gubernamentales apoyos en todos los aspectos y proyectos integrales que den respuesta a las demandas del municipio, dando mayor prioridad a las acciones que generen empleo, eviten la migración y mejoren los servicios básicos.

8.3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Eje ambiental. Concienciar a la comunidad de San Juan Chicomezuchil, sobre el uso y cuidado del agua para consumo humano y el manejo adecuado de la basura.

Eje social. Dar capacitaciones para que la comunidad de San Juan Chicomezuchil participe en actividades sociales y culturales y al mismo tiempo capacitar a los grupos productivos de trabajar en equipo en beneficio común

Eje humano. Dar capacitaciones al pueblo de San Juan Chicomezuchil sobre los problemas que ocasiona el alcoholismo, para así poder disminuir el grado del mismo ya que es un problema muy fuerte en el municipio, al mismo tiempo hacer gestiones sobre la pavimentación de la carretera que conduce del puente de fierro a la cabecera municipal para disminuir el alto costo de mantenimiento de los vehículos oficiales del municipio.

Eje económico. Desarrollar gestiones para establecer micro y/o medianas empresas dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil y así mismo gestionar asesoría técnica permanente para los agricultores por parte de instituciones federales y estatales.

Institucional. Mejoramiento en el funcionamiento adecuado de la instalación municipal, con bienes inmuebles y vehículos de transporte, asimismo lograr que todos los habitantes paguen sus impuestos para que el H. Ayuntamiento pueda prestar al 100% los servicios básicos a la comunidad.

8.4. INVOLUCRADOS EN EL PLAN.

Proyecto 1. Construcción de un sistema de agua potable que reúna las características óptimas para el consumo humano.

Cuadro 7. Involucrados en el plan de agua potable.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector publico			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Impulsar la cultura del uso sustentable del agua por parte del gobierno municipal.	Toda la comunidad	Autoridad Municipal, regidor de salud.	Instituto estatal de ecología. COPLADE, CONAGUA.		
Fortalecer y consolidar el comité de agua potable del municipio.	Comité de agua potable.	Autoridad municipal, Regidor de salud, comité de agua potable	CONAGUA		
Construcción de un sistema de agua potable adecuado	Toda la comunidad.	Autoridad municipal, comunal, regidor de salud, comité de agua potable	CONAGUA COPLADE		
Capacitar a la comunidad de como se puede utilizar el agua de manera más adecuada.	Toda la comunidad	Autoridad municipal, regidor de salud.	Instituto Estatal de Ecología.		

Proyecto 2. Asesoría técnica permanente para los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de instituciones estatales y federales.

Cuadro 8. Involucrados en asesoría técnica para el campo.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector público			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Crear una cultura de organización de los productores agrícolas y pecuarios de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Todos los productores agrícolas y pecuarios.	Autoridad Municipal, CMDRS.	SEDER	SAGARPA.	
Lograr que productores formen grupos de trabajo para solicitar asesorías técnicas permanentes a las instituciones federales y estatales.	La autoridad municipal y todos los productores agrícolas y pecuarios.	Autoridad municipal, CMDRS.	SEDER	SAGARPA	
Capacitar a los productores para producir más y disminuir los costos de producción	Todos los productores agrícolas y pecuarios.	Autoridad municipal	SEDER	SAGARPA	

Proyecto 3. Generación de empleos por medio de establecimientos de micro y/o medianas empresas en el municipio de San Juan Chicomezuchil.

Cuadro 9. Involucrados en el establecimiento de micro y/o medianas empresas.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector publico			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Impulso de la cultura para trabajar dentro de la misma comunidad.	Toda la comunidad	Autoridad Municipal, CMDRS.			
Fortalecer y consolidar el comité encargado de la micro y/o mediana empresa.	La autoridad municipal, comité de la microempresa	Autoridad municipal, CMDRS.			
Gestionar proyectos productivos para la extracción de grava, arena y piedra	Toda la comunidad	Autoridad municipal, CMDRS	SEDER,	SAGARPA, SEDESOL, CDI	

Proyecto 4. Lograr que todos los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil contribuyan en el pago de sus derechos.

Cuadro 10. Involucrados en la contribución del pago de los derechos.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector publico			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Establecer reglamento interno en el municipio	Toda la comunidad	Autoridad Municipal,			

Buena relación con los diferentes comités y representantes de los servicios básicos presentes en el municipio de San Juan Chicomezuchil.	Toda la población	Autoridad municipal,	Secretaría de finanzas, instituto catastral.		
Capacitar a los comités encargados de prestar los diferentes servicios básicos presentes dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil	Comités encargados de los servicios básicos	Autoridad municipal,	Secretaría de finanzas		

Proyecto 5. Disminución del consumo de alcohol de los habitantes de San Juan Chicomezuchil

Cuadro 11. Involucrados en la disminución del consumo de alcohol.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector publico			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Implementar programas educativos entre las autoridades municipales y del sector de salud, para concienciar a los jóvenes y padres de familia sobre los daños que ocasiona el alcoholismo.	Toda la comunidad	Autoridad Municipal, comité de salud, medico de la clínica de salud.	DIF	SSA	
Organizar reuniones con gente especializada en la materia y las personas que tienen esta enfermedad	La población alcohólica	Autoridad municipal, comité de salud	DIF	SSA	Grupos de Alcohólicos Anónimos

Capacitación constante a los encargados de dirigir esta organización para que tengan conocimiento suficiente para tratar mejor a las personas que padecen de esta enfermedad	Encargado del grupo de alcohólicos anónimos	Autoridad municipal, comité de salud.	DIF	SSA	
--	---	---------------------------------------	-----	-----	--

Proyecto 6. Construcción de un basurero municipal adecuado a las condiciones de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.

Cuadro 12. Involucrados en la construcción de un basurero.

Proyecto estratégico	Involucrados en la comunidad	Involucrados en el sector publico			Involucrados en el sector privado
		Dependencias municipales	Dependencias estatales	Dependencias federales	
Elaboración de reglamentos internos en el municipio que fomente e impulsen la cultura del reciclaje de los residuos sólidos e implementen el manejo de las compostas.	Toda la comunidad	Autoridad Municipal, Autoridad comunal. Comité de salud, comité de educación.			
Contar con un basurero adecuado para el manejo de residuos sólidos	Todos los habitantes	Autoridad municipal, comité de salud, comité de educación.	Instituto Estatal de Ecología, COPLADE	Secretaría de Salud	
Implementar programas de capacitación para el manejo sustentable de los residuos sólidos así como uso del reciclaje.	Toda la comunidad	Autoridad municipal, comité de salud, comité de educación	Instituto Estatal de Ecología.	Secretaria de Salud	

8.5. PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO.

Proyecto 1: Construcción de un sistema de agua potable que reúna las condiciones optimas para consumo humano.

Cuadro 13. Actividades y seguimiento del sistema de agua potable

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación?	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer?	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto?	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Objetivo general.	Objetivos específicos	Actividades esperados (metas)				
Establecer la red de agua potable para que toda la comunidad de San Juan Chicomezuchil se le garantice el servicio de agua potable para consumo humano.	Impulsar la cultura de uso sustentable del agua, por parte del gobierno municipal	Reglamento municipal sobre el uso del agua potable.	Elaboración de un reglamento municipal del uso del agua	Autoridad municipal	Metodología para elaboración de reglamentos	Febrero del 2009
		Una capacitación para dar a conocer la importancia de contar con agua limpia	Reunión con toda la comunidad en general	Regidor de educación y la encargada de la clínica de salud.	Plan de formación elaborado por el Instituto Estatal de Ecología.	Enero del 2009
		Convenio con la encargada de la clínica de salud para concienciar y sensibilizar a cerca del cuidado del agua	Contactar y acordar reuniones con las instancias de salud.	Regidor de salud y el de ecología.	Convenio de colaboración	Enero del 2009.
	Fortalecer y consolidar el comité de agua potable del municipio.	Actualización de padrón de usuarios del agua potable.	Hacer un recorrido para verificar el numero de tomas domiciliarias	Autoridad municipal, regidor de salud, comité del agua potable	Con una acta donde se llegue el acuerdo de la verificación de las tomas domiciliarias.	Febrero del 2009
		Reglamento municipal del agua	Elaboración de un reglamento municipal	Autoridad municipal, regidor de salud y	Con ayuda de una metodología para	Febrero del 2009

		potable.	del uso del agua.	regidor de ecología.	hacer reglamentos.	
	Construcción de una red de agua potable adecuado.	Instalación de una red de agua potable de para todo la población de San Juan Chicomezuchil.	Reunión con todos los comuneros. Acta de acuerdo con la institución que apoyara el proyecto.	Autoridad municipal, comunal, comité de agua potable, regidor de salud.	Convenio de colaboración.	Febrero del 2009
		Regulación y reparación de todas las tomas de agua domiciliaria.	Realizar un recorrido para reparar las tomas domiciliarias.	Autoridad municipal, comité de agua potable	Mediante una asamblea general de ciudadanos	Marzo del 2009
	Capacitar a la comunidad de cómo se puede utilizar el agua de manera más adecuada.	Tres capacitaciones del uso adecuado del agua potable a la comunidad.	Cursos de capacitación a todos los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Autoridad municipal, regidor de salud, encargada de la casa de salud	Convenio de colaboración para el logro de los cursos.	Marzo del 2009

Proyecto 2.: Asesoría técnica permanente para los agricultores de la comunidad de San Juan Chicomezuchil por parte de las instituciones estatales y federales.

Cuadro 14. Actividades y seguimiento de las asesorías técnicas para los agricultores de San Juan Chicomezuchil

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? Objetivo general.	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? Objetivos específicos	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? Actividades esperados (metas)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Impulsar a todos los campesinos para que cuenten con los conocimientos necesarios para incrementar la producción de sus productos agrícolas.	Crear una cultura de organización de los productores agrícolas y pecuarios de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Dar una platica sobre los beneficios que tienen los productores de trabajar en grupos.	Reunión con todos los productores del municipio	Autoridad municipal y el CMDRS.	Plan de formación de ICAPET	Marzo del 2009
	Lograr que productores formen grupos de trabajo para solicitar asesoría técnica permanente a las instituciones federales y estatales.	Fortalecer y consolidar los grupos productivos.	Elaboración de actas constitutivas de los grupos productivos	Autoridad municipal	Asamblea con los grupos productivos	Abril del 2009
	Capacitar a los productores para producir más y disminuir sus gastos de producción	Capacitación a todos los grupos productivos.	Cursos de capacitación para todos los agricultores y grupos productivos.	Autoridad municipal, CMDRS, gente capacitada en la materia.	Convenio de colaboración	Abril del 2009

Proyecto 3: Generación de empleos por medio de establecimientos de micro y/o medianas empresas en el municipio de San Juan

Cuadro 15. . Actividades y seguimiento de la generación de empleos.

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? Objetivo general.	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? Objetivos específicos	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? Actividades esperados (metas)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Generar fuentes de empleos a los habitantes de San Juan Chicomezuchil	Impulso de la cultura para trabajar dentro de la misma comunidad y así disminuir la migración.	Reglamento sobre los beneficios de los trabajadores.	Elaboración de un reglamento de los trabajadores.	La autoridad municipal y comunal	Con la metodología para la elaboración de reglamentos y con la aprobación de todos los beneficiarios.	Mayo del 2009
		Creación de un comité encargado de la supervisión del trabajo.	Consolidar un comité encargado de supervisar el trabajo	La autoridad municipal, y los beneficiarios.	Mediante una reunión con todos los beneficiarios, y con una acta de asamblea	Mayo del 2009
	Fortalecer y consolidar el comité encargado de la micro o mediana empresa.	Organizar comisiones para vigilancia de la empresa.	Consolidar un consejo de vigilancia de la empresa.	La autoridad municipal.	Mediante una reunión con todos los beneficiarios y con una acta de acuerdo	Mayo del 2009
	Gestionar proyectos productivos para la extracción de grava, arena y piedra	Contar con un equipo para la extracción de piedra, arena y grava.	Gestionar apoyos a instituciones estatales y federales.	La autoridad municipal y comunal	Plan de formación de ICAPET Proyectos productivos	Junio del 2009
	Capacitar a toda la población que trabajara en los proyectos	Capacitación de los responsables directos de la empresa.	Cursos de capacitación y platicas con los	La autoridad municipal y gente especializada en la	Casos exitosos de proyectos productivos del mismo tipo.	Junio del 2009

	productivos.		responsables directos	materia.		
--	--------------	--	-----------------------	----------	--	--

Proyecto 4. Lograr que todos los habitantes de la comunidad de San Juan Chicomezuchil contribuyan con el pago de sus derechos.

Cuadro 16. Actividades y seguimiento de la contribución del pago de los derechos.

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? Objetivo general.	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? Objetivos específicos	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? Actividades esperados (metas)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Incremento de los ingresos económicos del Municipio de San Juan Chicomezuchil.	Reglamento municipal para el cobro sus derechos y de los servicios básicos.	Elaboración de un reglamento sobre el pago de los servicios públicos.	Elaboración de un reglamento municipal sobre el pago de los derechos y servicios que ofrece el H. Ayuntamiento	La autoridad municipal, sindico municipal.	Con la metodología para la elaboración de reglamentos.	Mayo del 2009
		Dar a conocer a la comunidad de los beneficios que aporta los pagos correspondientes del servicio que presta la comunidad así como el pago de sus impuestos.	Platicas con todos los ciudadanos de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	La autoridad municipal, síndico municipal, regidor de hacienda, los diferentes comités de los servicios básicos, Secretaria de Finanzas, Instituto Catastral.	Casos exitosos de otros municipios.	julio del 2009
	Buena relación con los diferentes comités	Organizar las comisiones de	Contactar reuniones con los representantes	La autoridad municipal, síndico	Asamblea general de	Agosto del 2009

	y representantes de los servicios básicos presentes en el municipio de San Juan Chicomezuchil	vigilancia para el pago de los servicios e impuestos.	de cada comité encargado de los diferentes servicios básicos.	municipal, regidor de hacienda.	ciudadanos. Actas de acuerdos.	
		Dar un buen servicio a los habitantes de San Juan Chicomezuchil.	Reuniones con los comités encargados de los diferentes servicios básicos.	La autoridad municipal, sindico, regidor de hacienda.	Actas de acuerdos y asambleas de ciudadanos	Agosto del 2009
	Capacitar a los comités encargados de prestar los diferentes servicios básicos presentes dentro del municipio de San Juan Chicomezuchil	Capacitar al personal que se dedica a cobrar los impuestos y el pago de los servicios básicos.	Solicitar capacitación con instituciones que se dedican a dar información de este tipo	Autoridad municipal, sindico municipal, regidor de Hacienda.	Convenio de colaboración	Septiembre del 2009

Proyecto 5: Disminución del consumo de alcohol de los habitantes del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

Cuadro 17. Actividades y seguimiento para disminuir el consumo de alcohol.

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? Objetivo general.	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? Objetivos específicos	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? Actividades esperados (metas)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Reducir el número de personas alcohólicas de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.	Implementar programas educativos entre las Autoridades Municipales y del sector de salud, para concienciar a los jóvenes y padres de familia sobre los daños que ocasiona el alcoholismo.	Crear actividades culturales y deportivas para toda la comunidad en general.	Talleres sobre los daños que ocasiona el alcoholismo.	La autoridad municipal, regidor de salud, regidor de educación.	Convenio de colaboración con instancias de salud y educación	febrero del 2009
		Toda la población sensibilizada y concientizada acerca de los daños que ocasiona el alcohol.	Platicas con los toda la población de San Juan Chicomezuchil.	Autoridad municipal, regidor de salud, regidor de educación.	Convenio de colaboración con la instancia de Salud, educación y gente de alcohólicos anónimos.	Febrero del 2009
	Organizar reuniones con gente especializada en la materia y las personas que tienen esta enfermedad.	Calendario de los días y horarios que se darán plática alas personas con problemas de alcoholismo.	Elaboración de un calendario de actividades	Encargado del grupo de alcohólicos anónimos.	Cosos exitosos de otras localidades.	marzo del 2009
		Calendario de los días que tendrán salidas a compartir experiencias a otros	Elaboración de un calendario visitas a otros lugares.	Encargado del grupo de alcohólicos anónimos, autoridad	Convenio de colaboración del encargado del grupo, encargado de la	marzo del 2009

		lugares.		municipal.	clínica de salud autoridad municipal.	
	Capacitación constante a los encargados de dirigir esta organización para que tengan conocimientos suficientes para tratar mejor a las personas que padecen de esta enfermedad.	Capacitación constante a los encargados directos de esta organización.	Programa de capacitación al encargado del grupo.	Encargado de la clínica de salud, autoridad municipal, regidor de educación	Convenio de colaboración, actas de acuerdos	mayo del 2009
	Construcción de un local en donde se puedan reunir todas las personas que padecen esta enfermedad.	Construcción de un local.	Construcción de un local destinado especialmente para impartir cursos de superación	Autoridad municipal, regidor de obras, sindico municipal.	Plan del local	Octubre del 2008

Proyecto 6: Construcción de un basurero Municipal adecuado a las condiciones de la comunidad de San Juan Chicomezuchil.

Cuadro 18. Actividades y seguimiento para el manejo adecuado de la basura.

¿Que queremos lograr con este proyecto o capacitación? Objetivo general.	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? Objetivos específicos	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? Actividades esperados (metas)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto?	¿Quien lo va a hacer?	¿Con qué lo vamos a Hacer?	¿Cuándo lo vamos a hacer?
Disminuir el grado de contaminación que se genera mediante el manejo inadecuado de la basura dentro del Municipio.	Elaboración de reglamentos internos en el municipio que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de los residuos sólidos e implementen el manejo de las compostas.	Reglamento acerca del manejo sustentable de los residuos sólidos.	Elaboración de un reglamento municipal para el manejo de la basura	Autoridad municipal, regidor de salud, regidor de ecología	Metodología para la elaboración de reglamentos	Abril del 2009
		Lograr un convenio con la instancia de salud y educación para concienciar a toda la población de la importancia de reciclar y de dar un buen manejo a la basura.	Contactar y acordar reuniones con las instancias de salud y de educación	Autoridad municipal, regidor de salud y de ecología	Convenio de colaboración	Abril del 2009
	Contar con un basurero adecuado para el manejo de residuos sólidos.	Construcción de un basurero adecuado a las condiciones del municipio.	Construcción de un basurero.	Autoridad municipal, regidor de salud y regidor de ecología, regidor de obras.	Plano del basurero	Octubre del 2009
		Construcción de un centro de acopio para	Construcción de un centro de acopio de	Autoridad municipal, regidor de salud, regidor de ecología,	Plano del centro de acopio	Noviembre del 2009

		el reciclaje.	plástico	regidor de obras.		
	Consolidar el comité de salud y tener buena relación con el regidor de ecología y de salud para dar platicas sobre los beneficios que se tiene al darle un manejo adecuado a la basura.	Elaborar un calendario para la recolección de la basura	Contar con un calendario de los días que se recolectara la basura	Autoridad municipal, regidor de salud, de ecología, y de obras	Con una acta de acuerdos .	Noviembre del 2009
	Implementar programas de capacitación para el manejo sustentable de los residuos sólidos así como uso del reciclaje.	Capacitar a la comunidad en la elaboración de compostas.	Convenio de colaboración con las instancias de ecología para capacitar a las personas sobre la elaboración de compostas	Autoridad municipal, regidor de ecología	Convenio de colaboración	Diciembre del 2009

IX. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para este años (2008) se realizo la actualización del Plan de Desarrollo Municipal del municipio de San Juan Chicomezuchil, este conjuntamente con el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. Para la actualización del Plan, primeramente se actualizo el Diagnostico Municipal en sus 5 ejes (Eje ambiental, social, humano, económico e institucional), en donde se dieron a conocer las potencialidades de cada eje y los problemas que existen actualmente en estos 5 ejes, posteriormente se analizaron priorizaron todos los problemas, en seguida se analizaron para ver cuales serán las posibles soluciones a los problemas. Después del análisis de elaboraron cuadros de líneas estratégicas para cada uno, así como cuadros de involucrados en el Plan y por ultimo se elaboraron cuadros de actividades y seguimiento de las soluciones de todos problemas analizados.

Como recomendación puedo decir que el presente Plan de Desarrollo Municipal es un documento que sirve para que instituciones federales y estatales, así como privadas nos habrán las puertas y nos brinden los apoyos para poder solucionar todos los problemas analizados en este documento, y además se recomienda que se siga actualizando este Plan para ver si se están cumpliendo con los objetivos y proyectos de soluciones propuestos en este Plan de Desarrollo Municipal del municipio de San Juan Chicomezuchil.

X. FUENTES DE CONSULTA.

Diagnostico municipal 2007 del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

Plan Rector y Conservación de Micro cuenca de Xia, 2007

Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Municipal 2005.

[http: www.inegi.conteo2005/localidad.](http://www.inegi.conteo2005/localidad)

[Htp: //www.oiendrus-portal.gob.mx/oiendrus_oax/.](Htp://www.oiendrus-portal.gob.mx/oiendrus_oax/)

Guía Metologica de Desarrollo Rural Regional 2008

XI. ANEXOS.

1. ANEXOS DEL EJE AMBIENTAL.

Anexo 1. Clasificación de los suelos por parte de los productores del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

Tipo de suelo	Uso
Suelos color café claro	Esta no es apta para la agricultura y se encuentra en las riveras del Río Grande.
Suelos color café oscuro	Este suelo es apto para los cultivos agrícolas.

Anexo 2. Temperatura (Nivel Municipio).

Variables	Periodo Mayo-Octubre			Periodo Noviembre- Abril		
	Máxima	Mínima	Promedio	Máxima	Mínima	Promedio
Temperatura	35°C	6°C	25°C	21°C	3°C	15°C

Anexo 3. Precipitación (Nivel Municipio)

Variables	Periodo Mayo-Octubre			Periodo Noviembre- Abril		
	Máxima	Mínima	Promedio	Máxima	Mínima	Promedio
Precipitación	1000 mm	400mm	700mm	300mm	100mm	175mm

Anexo 4. Nombres comunes, científicos y usos de la flora encontradas en el Municipio.

No.	Nombre común	Nombre científico	Uso en la comunidad
-----	--------------	-------------------	---------------------

1	Pino	<i>Pinus sp.</i>	Para morillo, tablas.
2	Encino	<i>Quercus sp.</i>	Obtención de leña
3	Ocote	<i>Pinus ocarpa</i>	Se ocupa para leña
4	Nopal	<i>Opuntia ficus-indica</i>	Comestible
5	Huisache	<i>Acacia farmeciana</i>	Obtención de leña
6	Carrizo	<i>Phragmitescommunis</i>	Para cercos y artesanías
7	Agaves	<i>Agave spp</i>	Extracción de mezcal
8	Aguacate	<i>Persia americana</i>	Comestible
9	Poleo	<i>Menthapulegium</i>	Medicinal y comestible
10	Cactus	<i>Mamillariacompressa</i>	Comestible
11	Alfalfa	<i>Medicagosativa</i>	Alimento del ganado, y para consumo humano.
12	Miltomate	<i>Physalisalkakengi</i>	Comestible
13	Jitomate	<i>Lycopersicumesculentum</i>	Comestible
14	Guayabo	<i>Psidium guayaba</i>	Comestible
15	Maíz	<i>Zaemays</i>	Comestible
16	Fríjol	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Comestible
17	Limon	<i>Citrus limon</i>	Comestible
18	Níspero	<i>Níspero japónica</i>	Comestible
19	Anona	<i>Anona muricata</i>	Comestible
20	Maraculla	<i>Pasiflora edulis</i>	Comestible

21	Pera	<i>Pyrus communis</i>	Comestible
22	Durazno	<i>Prunus persica</i>	Comestible
23	Papaya	<i>Carica papaya</i>	Comestible
24	Huaje	<i>Leucaena</i>	Comestible
25	Chamizo	<i>Atriplex canescens</i>	Para leña
26	Jarilla	<i>Larrea nitida</i>	Para leña
27	Madroño	<i>Arbutus spp.</i>	
28	Tepehuaje	<i>Lysiloma acapulcensis</i>	Se utiliza para hacer arado
29	Fresno	<i>Fraxinus excelsior</i>	Para elaborar yugo
30	Eucalipto	<i>Eucalyptus grandis</i>	ornato
31	Jacarandas	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	ornato
32	Cerezal	<i>Promusavium l</i>	Para consumo humano
33	Higo	<i>Picus carica</i>	Para consumo humano
34	Manzanal	<i>Malus communis</i>	Para consumo humano
35	Nogal	<i>Junglans regia</i>	Para consumo humano
36	Naranjal	<i>Citrus sinensis</i>	Para consumo humano
37	Laurel	<i>Picus retusa</i>	Para ornato

Anexo 5. Fauna silvestre existente en el Municipio de San Juan Chicomezuchil.

No.	Nombre común	Nombre científico	Uso en la comunidad
1	Venado cola blanca	<i>Odocoileus virginianus</i>	consumo
2	Ardilla	<i>Scicurusavieogaster</i>	consumo
3	Conejo	<i>Sylvilagus floridanus</i>	consumo
4	Tejón	<i>Nasuanarica</i>	consumo
5	Armadillo	<i>Daspusnovencinctus</i>	consumo
6	Zorra	<i>Urcyonsp</i>	No se usa
7	Comadreja	<i>Mustela frenata</i>	No se usa
8	Zopilote	<i>Cartharthaesaurea</i>	No se usa
9	Tecolote	<i>Glaucidiumsp</i>	No se usa
10	Pájaro trepador	<i>Certhia americana alticola</i>	No se usa
11	Águilas	<i>Aquila chrysaetos</i>	No se usa
12	Ratón	<i>Apodemussylvaticus</i>	No se usa
13	Rana	<i>Hylaaximia</i>	No se usa
14	Tlacuache	<i>Didelphymarsupialis</i>	medicamento
15	Lagartija	<i>Aceloporusaeneus</i>	No se usa
16	Culebra cascabel	<i>Storeriastorerioides</i>	medicamento
17	Jilguero	<i>Cardualiscarduelis</i>	No se usa
18	Gavilán	<i>Accipiternisus</i>	No se usa

19	Cangrejo	<i>Crustáceos varias spp</i>	Remedio (para tos)
20	Sapo	<i>Bufo bufo</i>	comestible
21	Ajolote	<i>Ambystomaspp</i>	No se usa
22	Mariposas	<i>Papilohomerus,</i> <i>Euremiaproterpia,</i> <i>Catasticta manco.</i>	No se usa
23	Pato de agua		Alimento

2. ANEXOS DEL EJE SOCIAL.

Anexo 6. Tenencia de la tierra en el Municipio (Tierra comunal y ejidal), realizada por PROCEDE.

NÚCLEO AGRARIO: 1		NOMBRE: San Juan Chicomezuchil.	
Superficie Total:	1937.317 has	Usó Común:	1655.612 has
Área Parcelada:	286.378 has	Asentamiento Humano:	31.327 has

*fuente Plan Rector del Programa Nacional de Microcuencas Xia Chicomezuchil.

3. ANEXOS EJE HUMANO

Anexo 7. Número de personas de acuerdo al rango de edad.

Niños	De 0 a 12 años	47	14.64%
Jóvenes	De 13 a 18 años	28	8.72%
Adultos	De 19 a 100 años.	246	76.63%

Anexo 8. Número de viviendas, material con la que esta construida y servicios con el que cuentan.

Número de viviendas	Material con las que están construidas.	Servicios básicos con las que cuentan
140 viviendas	Pared de adobe Piso de tierra o cemento Techo de morillo, tejas o láminas	Electricidad Agua entubada. Agua de riego Televisión Radio Otros.
23 viviendas	Pared de ladrillo o tabicón Piso de cemento o tierra Techo de concreto	Electricidad Agua entubada Agua de riego Televisión. Radio Otros.

Anexo 9. Festividades del Municipio de San Juan Chicomezuchil.

FESTIVIDADES	FECHAS
Año nuevo	1 de Enero
Carnaval	Fecha indefinida
Semana Santa	Marzo o Abril
Fiesta patronal	24 de Junio
Fiesta de los remedios	1 de Septiembre
Fiesta de todos los santos	1 y 2 de Noviembre
Fiesta de la soledad	18 de Diciembre

4. ANEXOS DEL EJE ECONOMICO

Anexo 10. Principales cultivos agrícolas (anuales).

PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO.			
Cultivos	Superficie sembrada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
Maíz	151.5	221.5	1.99
Fríjol	22.5	12.0	0.53
Trigo	14	26.0	1.86
Chicharo	2	0.6	0.30

Anexo 11. Cultivos perennes del municipio.

PRINCIPALES CULTIVOS PERENES A NIVEL MUNICIPIO.			
cultivo	Superficie sembrada (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)
Aguacate	2.0	6.8	3.40
Alfalfa verde	5.0	275.0	55.00
Manzana	2.0	0.3	3.18
Membrillo	1.0	2.0	2.00