

PLAN DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE
MUXUPIP YUCATAN.

2008.



PRESIDENTE MUNICIPAL: ALEJANDRO AKE
CHALE

PERIODO 2007-2010

INDICE

INTRODUCCION

1. INFORMACION BASICA DEL MUNICIPIO

1) UBICACIÓN GEOGRAFICA

2) POBLACION

3) ACTIVIDADES ECONOMICAS PRINCIPALES

4) GRADO DE MARGINACION

5) EDUCACION, SALUD, Y OTROS SERVICIOS

6) MEDIOS DE COMUNICACION

7) RECURSOS NATURALES

RECURSOS MINERALES

HIDROGRAFIA

SUELO

2. DIMENSION ECONOMICA

1) PROBLEMAS PRINCIPALES

3. PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL

SUSTENTABLE DE MUXUPIP

A) VISION

B) MISION

**4. PROYECTOS ESTRATEGICOS PARA EL
DESARROLLO DEL MUNICIPIO**

**CREAR UN DESARROLLO INTEGRAL Y PRODUCTIVO
DE HENEQUEN, CITRICOS Y HORTICULTURA**

**ESTABLECER SISTEMA DE SALUD DE CALIDAD Y
EFICAZ PARA LA POBLACION.**

**AUMENTAR LA PRODUCCION DE GANADO BOVINOS
Y OVINOS.**

**CREAR INFRAESTRUCTURAS RECREATIVAS Y
DEPORTIVAS PARA LOS JOVENES**

**RECUPERACION DE LOS BOSQUES EN EL EJIDO
DEL MUNICIPIO Y FRENAR LA DEGRADACION DEL
SUELO**

**FOMENTAR LOS PROYECTOS DE SERVICIOS COMO
MEDIO DE AUTOEMPLEO Y OCUPACION DE MANO**

DE OBRA LABORAL JOVEN.

- 1) **CREAR UN DESARROLLO INTEGRAL Y PRODUCTIVO DE LA PRODUCCION HENEQUENERA, CITRICOLA Y PORCICOLA Y HORTICOLA.**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **OBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

- 2) **ESTABLIR SISTEMAS DE SALUD DE CALIDAD Y EFICAZ PARA LA POBLACION.**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **BOBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

- 3) **PRODUCCION PIE DE CRIA DE GANADO OVINOS Y BOVINOS**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **OBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

- 4) **CREAR INFRAESTRUCTURAS RECREATIVAS Y DEPORTIVAS PARA LOS JOVENES**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **OBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

- 5) **REFORESTACION DE LOS BOSQUES DEL EJIDO DEL MUNICIPIO Y FRENAR LA DEGRADACION DE SUELOS**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **OBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

- 6) **ENFOQUE A PROYECTOS DE SERVICIOS COMO MEDIO PARA CREAR EMPLEOS**
 - A) **OBJETIVO GENERAL**
 - B) **OBJETIVO ESPECIFICOS**
 - C) **RESULTADOS ESPERADOS**

**ESTRUCTURA ORGANICA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO
RURAL SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE MUXUPIP**

NOMBRE	DÉPENDENCIA O CARGO
1.-ALEJANDRO AKE CHALE	PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL CMDRS DE MUXUPIP
2.-JUAN FRANCISCO CHAVEZ MEX	SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO MUNICIPAL Y DIRECTOR DE DRM
3.-VÍCTOR R. BALAM PUC	CADER DE SAGARPA
4.-LEOVIGILDO PECH PECH	REPRESENTANTE DE MAICEROS
5.-MIGUEL CASTILLO	REPRESENTANTE DE HORTICULTORES
6.-AQUILINO NOH	APICULTORES
7.-PEDRO TELMO PECH	AVICOLA
8.-HIPOLITO AKE	PROTECCION CIVIL
9.-SEBASTIAN COHUO C	PORCICULTORES
10.-JOSE Y DOMINGUEZ AKE	GANADEROS
11.-ERMILO DOMINGUEZ A	HENEQUENEROS
12.-ANGELICA MARTIN CRUZ	REPRESENTANTE DE MUJERES CAMPESINAS
13.-FRANCISCA MACIAS GONZALEZ	PRESIDENTA DEL DIF MUNICIPAL
14.-BASILIO CANCHE DOMINGUEZ	SINDICO MUNICIPAL
15.-MANUEL AKE AKE	SECRETARIO MUNICIPAL

DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO

INTRODUCCIÓN

El objetivo particular de este documento es el de generar y ofrecer la información suficiente y necesaria para apoyar a los sujetos del desarrollo en la toma de decisiones, para que aporten los elementos necesarios que sirvan en el diseño de las estrategias de intervención de todas aquellas instituciones interesadas en promover el desarrollo.

En este caso estos sujetos están representados por los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural sustentable con quienes trataremos de analizar la situación actual en el municipio, buscando con ello reconocer la realidad del mismo, ya que solo se pueden hacer mejoras, si se reconoce que existen limitantes para el desarrollo del municipio, así como oportunidades y fortalezas desaprovechadas. Tiene el carácter de fortalecer el buen funcionamiento del Consejo para ser la voz de la sociedad para el desarrollo rural, permitiendo con ello la aplicación de los recursos en proyectos que sean de alto impacto, para beneficio de la comunidad rural, a la par de propiciar el desarrollo del medio ambiente, el medio Social y el económico.

El diagnóstico participativo tiene como objetivo recrear la imagen que tienen los sujetos de desarrollo sobre sí mismos y su entorno. Cuando esta imagen se construye por los sujetos logra una mayor identificación de los sujetos con su imagen y, por tanto, están en posibilidad de alcanzar un mayor grado de acuerdo y compromiso colectivo con los proyectos e iniciativas emanadas del proceso de planeación.

El diagnóstico no está concebido, en esta perspectiva, como un resultado estático, sino como un proceso permanente y dinámico de reflexión y reconstrucción de una realidad cambiante como efecto de las acciones de los actores en el tiempo. El resultado más importante del proceso es el conocimiento

que se genera por la gente sobre sí misma, y por lo tanto, el desarrollo de las capacidades locales de gestar este conocimiento, el diagnóstico constituye un recurso dinámico para que los sujetos de desarrollo se apropien de su realidad y construyan plataformas que les permitan recuperar el control de las decisiones clave sobre su presente y futuro.

Para el diagnostico rural participativo, es de vital importancia la opinión de los implicados, ya que no basta con su registro en la lista de asistencia, sino se busca que ellos reconozcan tanto sus limitantes como sus fortalezas, logrando con ello la apropiación de las estrategias para minimizarlos.

Se entiende por diagnostico, el reconocimiento de las situaciones existentes en el municipio, lo cual permite encontrar limitantes y fortalezas en su interior; así como las limitaciones en su relación con el exterior; esto nos permite saber qué se esta haciendo y cómo se hacen las cosas en el municipio, con lo cual nos será más fácil identificar problemas.

El diagnóstico se realiza en tres aspectos principales: el de las actividades económicas, las organizaciones sociales y los recursos naturales, lo cual nos permitirá conocer ampliamente la situación del municipio.

El realizar el diagnóstico de manera participativa, nos permite plantear alternativas de solución, a los problemas, acordes a las necesidades de los municipios, con lo cual no necesitamos la apropiación de los ciudadanos, ya que son ellos mismos los que plantean las estrategias.

El diagnóstico sirve para diseñar estrategias para solucionar los problemas, razón por la cual se necesita tener cuidado de su realización y planteamiento.

La necesidad de fortalecer a los consejos municipales de desarrollo rural sustentable, para la municipalización, da pie a implementar de talleres de

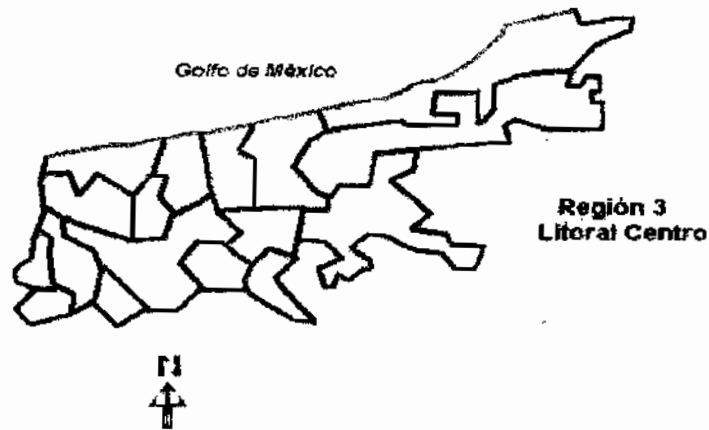
planeación participativa, mediante la aplicación del paquete pedagógico Multimedial, en su primera fase de diagnóstico.

La información que se muestra fue obtenida en el taller de planeación participativa, en la que aportaron los miembros del consejo municipal de desarrollo rural sustentable, durante cinco días, en sesiones de tres horas mínimo, expresando y analizando la situación en la que se encuentran sus principales actividades, sus formas de organización y sus recursos naturales.

1.- INFORMACION BASICA DEL MUNICIPIO

1.1-ubicación geográfica

Este municipio se encuentra en la región centro-norte del estado. Está situado entre los paralelos 21° 01' y 21° 05' de latitud norte y los meridianos 89° 13' y 89° 22' de longitud oeste; tiene una altura promedio de 8 metros sobre el nivel del mar.



El municipio de Muxupip ocupa una superficie de 54.93 kilómetros cuadrados, limita al noreste con el municipio de Motul, al sur con Cacalchen al este con Motul y al oeste con los municipios de Yaxkukul y Tixkokop. Se encuentra a 29 kilómetros de distancia en dirección noroeste de la ciudad de Mérida.

Forma parte de la denominada plataforma yucateca cuya característica principal en cuanto al relieve del suelo es una planicie, con suelos predominantemente pedregosos con potencial agrícola muy bajo.

Predomina el clima de tipo cálido sub húmedo con lluvias de mayo a julio. La temperatura media anual es de 26.2° C y su precipitación pluvial alcanza los 45 milímetros, situación que comentan los consejeros a estado cambiando paulatinamente, lo que lógicamente repercute en sus siembras y cosechas. La humedad relativa promedio anual es en marzo un 66% y en diciembre 89%.

Los vientos dominantes durante el año son del noreste y del sureste, pero predominan los del sureste.

1.2- población

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000 efectuado por el INEGI, la población total del municipio es de 2,537 habitantes, de los cuales 1,240 son hombres y 1,297 son mujeres. La población total del municipio representa el 0.15 por ciento, con relación a la población total del estado. La población de 5 años y más, hablante de lengua indígena en el municipio asciende a 1,143 personas. Su lengua indígena es el maya.

De la población nativa de Muxupip el 98.69%, 2,504 habitantes se pueden considerar hereditaria de la misma comunidad, y el 2.31 %, 33 habitantes restante aproximado se considera proveniente de otras partes del país y algunos municipios circundantes.

Diagnostico Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Muxupip

Cuenta con dos comisarías y algunas rancherías, de las cuales destacan por su tamaño e importancia, San José Grande y San Juan Koop.

		TOTAL	HOMBRES	MUJERES
POBLACION TOTAL MUNICIPAL		2537	1240	1297
MUXUPIP	CABECERA	2217	1080	1137
SAN JOSE GRANDE	COMISARIA	29	19	10
SAN JUAN KOOP	COMISARIA	288	139	149
INNOMINADO	RANCHO	3	-	-

Como puede observarse en el cuadro anterior, la mayor parte de la población se concentra en la cabecera municipal y sus comisarías son localidades que tienen menos de 500 habitantes.

En términos de densidad poblacional esta es de 46.18 habitantes por Km. cuadrado

Distribución por edades			
Años	Hombres	Mujeres	Total
MUNICIPAL	1240	1297	2537
0 a 4 años	118	121	239
5 años y más	117	1163	2280
6 a 14 años	249	260	509
12 años o más	924	961	1885
15 años o más	843	878	1721
15 a 17 años	81	85	166
15 a 24 años	273	284	557
15 a 49 años	324	338	662
18 años o más	762	793	1555
50 años o más *	552	575	1127

Como se puede apreciar en el cuadro, según datos del INEGI 2000, la población femenina es ligeramente mayor que la masculina, por otro lado, existe una población alta de personas mayores de 50 años (44.50 %), en comparación con los niños menores de 12 años, los que representan apenas el 25.69 % del total. También tenemos que la población menor de 18 años es de 982 (38.70 %),

lo cual es menor que la población mayor de 18 años que representa 1555 (61.29 %).

1.3- Actividades económicas principales.

Sector	Porcentaje	Cantidad
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	24.21	216
Secundario (Minería, petróleo, industria manufacturera, construcción y electricidad)	36.88	329
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	37.21	332
Otros	1.68	15

De acuerdo con cifras al año 2000 presentadas por el INEGI la población económicamente activa del municipio asciende a 892 personas, de las cuales 890 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera:

Aunque ligeramente la mayor parte de la Población Económicamente Activa (PEA), 332 personas se encuentran ocupadas en el sector terciario representado principalmente por las actividades comerciales y de servicios. Ocupando a 329 personas de la PEA, ocupados principalmente en la industria maquiladora quedando en segundo orden. 216 personas se dedican a labores propias de la agricultura y ganadería. Y por último 15 personas se dedican a labores no especificadas.

De las actividades productivas, tiene importancia la agricultura, representado por el henequén, la fruticultura, la milpa y la horticultura; la ganadería también es importante y esta representado por bovinos, ovinos, porcinos. Existen además diversas granjas avícolas que producen carne y huevo para el consumo interno y para el mercado. También producen algo de miel.

1.4- Grado de marginación

El municipio de Muxupip esta considerado en cuanto a niveles de marginación en situación crítica que de acuerdo a cifras del CONAPO el índice es de **0.22199**, que lo ubica en un grado **alto** de marginación.

1.5- Educación, Salud y otros servicios

La infraestructura educativa está integrada por 2 escuelas del nivel preescolar, 2 primarias, 1 secundaria, en los diferentes grados.

Por lo que respecta al sector salud, el municipio cuenta con 1 un centro de salud de primer nivel asistido por 2 médicos y 2 enfermeras que funciona todo el día.

Se cuenta con un mercado municipal en el cual la población se abastece de los artículos de primera necesidad entre otros.

Cuenta con un pequeño parque en el centro de la población y algunos espacios deportivos, entre los que destacan los campos de fútbol y béisbol, este último viene siendo el deporte principal que se practica en el municipio.

En cuanto a las coberturas de los servicios públicos, de acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda 2000 efectuado por el INEGI, son las siguientes:

SERVICIO	COBERTURA (%)
ENERGÍA ELECTRICA	96.34
AGUA ENTUBADA	97.07
DRENAJE	12.82

De acuerdo al Censo General de Población y Vivienda efectuado por el INEGI, el municipio cuenta al año 2000 con 548 viviendas, de las cuales se encuentran habitadas 546.

1.6- Medios de Comunicación

El servicio de comunicaciones está constituido únicamente por el teléfono (solamente hay una agencia de larga distancia en todo el municipio y se encuentra en la cabecera), carece de telégrafo y correo. Se captan algunas de las transmisiones de las estaciones de radio y televisión ubicadas en Mérida. Circulan dos de los periódicos diarios que se editan en la capital del Estado.

El transporte público de pasajeros lo realiza una empresa camionera particular y un grupo de taxistas que trabajan la ruta Mérida-Tixkokob-Euán-Motul.

Según el Anuario Estadístico del Estado de Yucatán, editado por el INEGI, al año 2000 se cuenta con una agencia postal.

La cabecera municipal se encuentra comunicada por vía terrestre a través de la siguiente red caminera estatal: Muxupip-Motul, 8 kilómetros Muxupip-Dzina (municipio de Motul) 6 kilómetros; Muxupip-Santiago, 5 kilómetros; Muxupip-Euán (municipio de Tixkokob), 5 kilómetros.

1.7- Recursos Naturales

Flora y fauna

En virtud de que por mucho tiempo la actividad principal, giro entorno al cultivo del henequén, difícilmente puedes encontrar montes altos con variedades maderables en todo el municipio, es más bien puro monte bajo con henequenales en decadencia. La fauna cada vez se aprecia menos, salvo algunas variedades de pájaros silvestres zorros e iguanas de la región.

La fauna está integrada principalmente por reptiles: serpientes y lagartijas principalmente y aves (palomas, codornices y tórtolas, entre otras).

Exceptuando los terrenos que se utilizan para las faenas agrícolas, la vegetación predominante del municipio corresponde a la clasificada como selva

baja caducifolia. Las principales variedades son ramón, chacá, flamboyán, tamarindo y ceibo.

Recursos minerales

Considerados minerales no metálicos, los bancos de materiales para la construcción siguen siendo un recurso importante en el medio.

Hidrografía

Predominan acuíferos subterráneos no se localizan cuerpos de agua superficiales en todo el municipio En algunas comisarías se encuentran los llamados jaltuno'ob o Sartenejas, hoquedades naturales de la roca caliza que existen en el suelo pedregoso y reciben anualmente el agua de lluvia. El jaltún esta normalmente al aire libre y el agua depositada por la lluvia puede ser retenida incluso por algunos meses. Su utilidad es relativa. Existen también un considerable número de pozos a cielo abierto que sirven para regar pequeñas superficies de tierra, solares de traspatio principalmente y en los últimos años se incrementó el número pozos profundos para usos agropecuarios.

Suelo

De acuerdo con la terminología regional y que nuestros productores conocen a la perfección nos comentaron que los suelos predominantes son en primer término el tzekeI, de color gris oscuro de poca profundidad, de origen calcáreo y poco fértil, que aunque es muy pedregoso conserva bastante la humedad por lo que es utilizado preferentemente en la siembra de maíz de temporal (milpa). En segundo lugar se consideran los denominados puus lum, que son suelos negros poco profundos y pedregosos, que se pueden considerar como suelos en transición y aceptan diversos usos agropecuarios. Los mejores suelos que podemos encontrar son los conocidos como kaankab, que es un suelo rojo algo profundo y muy permeable que según los participantes es el mejor para sembrar hortalizas. En cuanto a porcentajes 70% de la superficie la ocupa el tzekeI, el 20% el puus lum y apenas un 10% el kaankab.

2.- DIMENSION ECONOMICA.

CUADRO DE ACTIVIDADES ECONOMICAS
(Elaborado en el taller)

ACTIVIDAD ECONOMICA	QUE PRODUCE	PARA QUE SE USA	QUE CANTIDAD	PRINCIPALES PROBLEMAS
HENEQUEN	FIBRA	VENTA	NO DETERMINADA	PRECIOS BAJOS DE LA FIBRA
MILPA	MAIZ, CALABAZA	AUTOCONSUMO	NO DETERMINADA	SUELOS CANSADOS
CORTE DE LENA		AUTOCONSUMO Y VENTA	NO DETERMINADA	FINANCIAMIENTO
PORCICULTURA	CERDOS, PIELS	VENTA AUTOCONSUMO	NO DETERMINADA	ALIMENTOS BALANCEADOS
APICULTURA	MIEL	VENTA AUTOCONSUMO	NO DETERMINADA	SEQUIA POCO APOYO
OVINOS	CARNEROS CARNE	VENTA	NO DETERMINADA	ENFERMEDADES
BOVINOS	CARNE LECHE	VENTA	NO DETERMINADA	PASTOS SIN RIEGO
AVICULTURA	CARNE HUEVOS	VENTA AUTOCONSUMO	NO DETERMINADA	ENFERMEDADES
HORTICULTURA	TOMATE, PEPINO OTROS	VENTA AUTOCONSUMO	NO DETERMINADA	BAJOS PRECIOS, TRANSPORTE, PLAGAS
ARTESANIAS	HAMACAS Y BORDADOS	VENTA	NO DETERMINADA	FINANCIAMIENTO
TORTILLERIA	TORTILLAS		NO DETERMINADA	DESPERDICIOS
PANADERIA	PAN FRANCES Y DULCE, GALLETAS	VENTA	NO DETERMINADA	FINANCIAMIENTO

2.1-Problemas principales

La problemática principal que se señalo en el taller es la siguiente:

1. Bajo precio de la fibra de Henequén
2. Suelos cansados
3. Las plagas y enfermedades
4. Los bajos ingresos
5. Tierras sin riego
6. Apoyos escasos y lentos

V.-PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE MUXUPIP, YUCATAN.

a) **VISION.** Que consejo de desarrollo rural sustentable y las autoridades municipales trabajan creando estrategias utilizando todos los recursos naturales y humanos para que se tenga un crecimiento socioeconómico para los habitantes del municipio

b) **MISION.** El consejo de desarrollo rural sustentable y las autoridades municipales analizaran y resolverán los problemas del municipio tomando en cuenta los 4 ejes de desarrollo y teniendo como herramienta las áreas de oportunidades de crecimiento para obtener un buen resultado para los habitantes del municipio.

1.- CREAR UN DESARROLLO INTEGRAL Y PRODUCTIVO DE LA PRODUCCION HENEQUENERA, CITRICOLA, HORTICOLA.

A). OBJETIVO GENERAL.

- Aumentar la producción de henequén, cítricos y hortalizas y sus derivados para que sean productos competitivos en calidad que se demanda en el mercado para el consumo humano y su comercialización y que esta actividad principal del municipio genere economía a las familias.

B). OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Que los productores se constituyan para organizarse y poder obtener legalmente cualquier tipo de insumos que se les pueda otorgar
- Tomar capacitaciones y técnicas sobre las enfermedades Y plagas que atacan a los cultivos para disminuir la perdida de cultivos y ganancias.
- Crear un centro de acopio para vender los productos y así evitar la venta de intermediarios ya que estos compran los productos a un precio inferior.
- Implementar programas de reforestación para obtener floración continua y así captar mayor producción durante el año.
- Que los productores cuenten con una bodega para almacenar sus productos y seleccionarlos.

C). RESULTADOS ESPERADOS.

- Que los productores formen una sociedad para comprar productos en forma consolidada para abaratar costos de producción
- Que en 3 o 5 años los productores obtengan el doble en producción y rendimientos para poder mantenerse al mismo nivel de producción que las zonas productoras del sur y del oriente.
- Generar empleos y así disminuir la migración de los habitantes por falta de oportunidades de trabajo y así mejorar las condiciones socioeconómicas de la comunidad
- Contar con un centro de acopio para que los productores concentren sus productos para comercializarlo.

2.- ESTABLECER SISTEMAS DE SALUD DE CALIDAD Y EFICAZ PARA LA POBLACION.

A) OBJETIVO GENERAL.

- Que todos los habitantes tengan el servicio eficaz y que la infraestructura cuente con todo el equipo este en buen estado, así como el personal tenga un buen servicio con todas las exigencias de salud que los habitantes requieran.

B) OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Que el centro de salud cuente con el cuadro básico de medicamentos necesarios y a disposición de los habitantes.

- Que el centro de salud cuente y disponga del personal humano y los equipos necesarios para brindar la atención oportuna y eficiente a los pobladores.
- Orientar y capacitar a las familias sobre los cuidados o también sobre algún programa para el bienestar y salud física.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Crear programas por medio del gobierno federal y municipal para construir letrinas a las familias de bajos recursos económicos
- Que en la población se pueda disminuir las enfermedades gastrointestinales más comunes especialmente en los niños.
- Crear programas para apoyar y disminuir el índice de alcoholismo mayormente en la gente adulta y así bajar el índice de desintegración familiar.
- Contar con programas de concientización a la población del manejo de la basura orgánica e inorgánica para que así la basura sea reciclable y el municipio se mantenga limpio y ordenado.
- Contar con medicamentos y con instalaciones de punta para brindar un mejor servicio a los derechohabiente
- Que el centro de salud cuente con los servicios de especialidades como maternidad y una sala de emergencias.

3.- AUMENTAR LA PRODUCCION DE PIE DE CRIA DEL GANADO BOVINA.

A) OBJETIVO GENERAL.

- Lograr que todos los ganaderos del municipio puedan producir y comercializar los productos en un mercado competitivo y rentable pero con calidad que el público demanda.

B) OBJETIVO ESPECIFICO.

- Implementar infraestructura como sistemas de riego para mantener los potreros con pasto permanente
- Capacitar a los productores a controlar o erradicar las enfermedades que atacan al ganado bovino.
- Adquirir una dotación de ganado bovino con material genético, y con esto aumentar la productividad del hato ganadero.
- Que los productores bovinos se organicen para poder finalizar los becerros y ofertarlo terminados, para ser mas competitivo.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que las unidades ganaderas tengan el equipo necesario como picadoras postes y alambres de púas para un buen funcionamiento del corral y manejo del ganado bovino.
- Que la actividad ganadera crezca social y económicamente para crear empleo y así ayudar a disminuir la migración como un problema palpable de los habitantes.
- Capacitarse para aprender a tener un manejo de rotación de potreros y así contar con forraje permanente.
- Que el número de ganado bovino aumente 100 piezas por año para consolidar la actividad ganadera de los productores.
- Tener capacitación permanente por lo menos 2 veces al año para conocer los mercados y así poder comercializar los derivados del ganado bovino en el mercado competitivo.
- Capacitar a los productores sobre la inseminación artificial para obtener una mayor facilidad la reproducción del ganado bovino.

4. CREAR INFRAESTRUCTURA RECREATIVAS Y DEPORTIVA PARA LOS JOVENES.

A) OBJETIVO GENERAL.

- Crear actividades adecuadas y sencillas para los ideales e inquietudes de los jóvenes para implantarles una buena cultura para un crecimiento en principios y valores para beneficio de la comunidad.

B) OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Implementar talleres que les induzca y enseñe a los jóvenes a aprovechar sus tiempos libres.
- Implementar talleres a los jóvenes para que crezcan culturalmente y mejorar su estilo de vida para con el resto de la población.
- Intercambiar ideas con otros jóvenes de otras localidades para aprender cosas diferentes y enriquecer sus conocimientos.
- Crear centros recreativos y centros deportivos para practicar deportes y así evitar que los jóvenes tomen otras actitudes como formar bandas delictivas o consumir drogas.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que el municipio pueda contar una cancha de futbol con las comodidades adecuadas ya que solo cuenta con un campo de béisbol donde los jóvenes también practicar el futbol.
- Que puedan ayudar a los jóvenes a conseguir empleo temporal para continuar o puedan ayudarse con los gastos escolares.
- Que el municipio cuente con un bachillerato abierto para que los alumnos de bajos recursos económicos puedan continuar sus estudios.

5.- REFORESTACION DE LOS BOSQUES EN EL EJIDO DEL MUNICIPIO.

A) OBJETIVO GENERAL.

Que los bosques del ejido puedan conservarse para que la vegetación y los animales salvajes puedan perseverar

B) OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Crear talleres de concientización del cuidado y conservación de los recursos naturales a los productores del campo y al público en general.

- Verificar que se cumpla de ley sobre la época de veda para evitar la extinción de los animales.
- Formar una sociedad para sembrar maderas preciosas y así obtener recursos económicos y fomentar empleos
- Contar con brigadas contra incendios forestales en el municipio.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que el municipio cuente con una estación de bomberos para cualquier emergencia que pueda suscitar en el campo o en la localidad.
- Que la población que se dedican a la caza hayan tomado conciencia sobre el daño que le causan a la fauna.
- Que se haya recuperado una extensión considerable de los bosques exterminados por incendios forestales.
- Que se rehabilite todos los terrenos que cuentan con sistemas de riego para la agricultura ya que esta actividad es de sistema temporal provocando incendios.

6) ENFOQUE A PROYECTOS DE SERVICIOS COMO MEDIO PARA CREAR EMPLEOS

Mediante una planeación participativa del consejo municipal de desarrollo rural sustentable, se visualizó y acordó fomentar los proyectos de servicios, como medio de auto-empleo a los jóvenes del campo dándole prioridad a estos proyectos por ser más sustentable en el medio rural, siendo carnicerías, lavanderías, fruterías, mercería, electrificación, refrigeración, mecánica, farmacias, locales de computación, talleres de herrería, carpintería, cocinas económicas, estéticas, y otros proyectos que fomenten el empleo en la población rural. (Anexo al plan en reunión 6/5/2008.)

A) **OBJETIVO GENERAL:** Que los jóvenes, hombres o mujeres que egresen de las universidades tecnológicas, tengan una opción para emplearse en la actividad productiva, que se capacite preservando, fomentando y consolidando el empleo y arraigo de los jóvenes en sus municipios.

B) **OBJETIVOS ESPECIFICOS:** Mediante los programas federales fomentar la incursión en el mercado laboral a los jóvenes de la población, brindándole una alternativa de empleo y a través del consejo municipal se les invite a presentar proyectos productivos de servicios.

C) **RESULTADOS ESPERADOS:**

- Crear cada año por lo menos 3 microempresas de servicios entre los jóvenes de la comunidad.
- Que lo vean y aprovechen los subsidios federales para llevar a cabo los jóvenes sus propios negocios para no abandonar su comunidad y su arraigo en su ejido.
- Consolidación de micro-empresa, en hombres y mujeres, fomentando la equidad de género.
- Que se fomente la capacitación en torno a los proyectos de servicios.
- Que se evalúen y den seguimiento a estos proyectos, los miembros del consejo municipal de desarrollo rural en cada sesión.
- Fomentar e incrementar la población económica activa del municipio con estos proyectos.
- Por último buscarles los canales de comercialización de sus productos en los diferentes mercados cercanos.

- Que el centro de salud cuente y disponga del personal humano y los equipos necesarios para brindar la atención oportuna y eficiente a los pobladores.
- Orientar y capacitar a las familias sobre los cuidados o también sobre algún programa para el bienestar y salud física.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Crear programas por medio del gobierno federal y municipal para construir letrinas a las familias de bajos recursos económicos
- Que en la población se pueda disminuir las enfermedades gastrointestinales más comunes especialmente en los niños.
- Crear programas para apoyar y disminuir el índice de alcoholismo mayormente en la gente adulta y así bajar el índice de desintegración familiar.
- Contar con programas de concientización a la población del manejo de la basura orgánica e inorgánica para que así la basura sea reciclable y el municipio se mantenga limpio y ordenado.
- Contar con medicamentos y con instalaciones de punta para brindar un mejor servicio a los derechohabiente
- Que el centro de salud cuente con los servicios de especialidades como maternidad y una sala de emergencias.

045 9 13 40 898
Lucio Macaña

3.- AUMENTAR LA PRODUCCION DE PIE DE CRIA DEL GANADO BOVINA.

A) OBJETIVO GENERAL.

- Lograr que todos los ganaderos del municipio puedan producir y comercializar los productos en un mercado competitivo y rentable pero con calidad que el público demanda.

B) OBJETIVO ESPECIFICO.

- Implementar infraestructura como sistemas de riego para mantener los potreros con pasto permanente
- Capacitar a los productores a controlar o erradicar las enfermedades que atacan al ganado bovino.
- Adquirir una dotación de ganado bovino con material genético, y con esto aumentar la productividad del hato ganadero.
- Que los productores bovinos se organicen para poder finalizar los becerros y ofertarlo terminados, para ser mas competitivo.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que las unidades ganaderas tengan el equipo necesario como picadoras postes y alambres de púas para un buen funcionamiento del corral y manejo del ganado bovino.
- Que la actividad ganadera crezca social y económicamente para crear empleo y así ayudar a disminuir la migración como un problema palpable de los habitantes.
- Capacitarse para aprender a tener un manejo de rotación de potreros y así contar con forraje permanente.
- Que el número de ganado bovino aumente 100 piezas por año para consolidar la actividad ganadera de los productores.
- Tener capacitación permanente por lo menos 2 veces al año para conocer los mercados y así poder comercializar los derivados del ganado bovino en el mercado competitivo.
- Capacitar a los productores sobre la inseminación artificial para obtener una mayor facilidad la reproducción del ganado bovino.

4. CREAR INFRAESTRUCTURA RECREATIVAS Y DEPORTIVA PARA LOS JOVENES.

A) OBJETIVO GENERAL.

- Crear actividades adecuadas y sencillas para los ideales e inquietudes de los jóvenes para implantarles una buena cultura para un crecimiento en principios y valores para beneficio de la comunidad.

B) OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Implementar talleres que les induzca y enseñe a los jóvenes a aprovechar sus tiempos libres.
- Implementar talleres a los jóvenes para que crezcan culturalmente y mejorar su estilo de vida para con el resto de la población.
- Intercambiar ideas con otros jóvenes de otras localidades para aprender cosas diferentes y enriquecer sus conocimientos.
- Crear centros recreativos y centros deportivos para practicar deportes y así evitar que los jóvenes tomen otras actitudes como formar bandas delictivas o consumir drogas.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que el municipio pueda contar una cancha de futbol con las comodidades adecuadas ya que solo cuenta con un campo de béisbol donde los jóvenes también practicar el futbol.
- Que puedan ayudar a los jóvenes a conseguir empleo temporal para continuar o puedan ayudarse con los gastos escolares.
- Que el municipio cuente con un bachillerato abierto para que los alumnos de bajos recursos económicos puedan continuar sus estudios.

5.- REFORESTACION DE LOS BOSQUES EN EL EJIDO DEL MUNICIPIO.

A) OBJETIVO GENERAL.

Que los bosques del ejido puedan conservarse para que la vegetación y los animales salvajes puedan perseverar

B) OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Crear talleres de concientización del cuidado y conservación de los recursos naturales a los productores del campo y al público en general.

- Verificar que se cumpla de ley sobre la época de veda para evitar la extinción de los animales.
- Formar una sociedad para sembrar maderas preciosas y así obtener recursos económicos y fomentar empleos
- Contar con brigadas contra incendios forestales en el municipio.

C) RESULTADOS ESPERADOS.

- Que el municipio cuente con una estación de bomberos para cualquier emergencia que pueda suscitar en el campo o en la localidad.
- Que la población que se dedican a la caza hayan tomado conciencia sobre en daño que le causan a la fauna.
- Que se haya recuperado una extensión considerada de los bosques exterminados por incendios forestales.
- Que se rehabilite todos los terrenos que cuentan con sistemas de riego para la agricultura ya que esta actividad es de sistema temporal provocando incendios.

6) ENFOQUE A PROYECTOS DE SERVICIOS COMO MEDIO PARA CREAR EMPLEOS

Mediante una planeación participativa del consejo municipal de desarrollo rural sustentable, se visualizo y acordó fomentar los proyectos de servicios, como medio de auto-empleo a los jóvenes del campo dándole prioridad a estos proyectos por ser mas sustentable en el medio rural, siendo carnicerías, lavanderías, fruterías, mercería, electrificación, refrigeración, mecánica, farmacias, locales de computación, talleres de herrería, carpintería, cocinas económicas, estéticas, y otros proyectos que fomenten el empleo en la población rural. (Anexo al plan en reunión 6/5/2008.)

A) **OBJETIVO GENERAL:** Que los jóvenes, hombres o mujeres que egresen de las universidades tecnológicas, tengan una opción para emplearse en la actividad productiva, que se capacito preservando, fomentando y consolidando el empleo y arraigo de los jóvenes en sus municipios.

B) **OBJETIVOS ESPECIFICOS:** Mediante los programas federales fomentar la incursión en el mercado laboral a los jóvenes de la población, brindándole una alternativa de empleo y a través del consejo municipal se les invite a presentar proyectos productivos de servicios.

C) **RESULTADOS ESPERADOS:**

- Crear cada año por lo menos 3 microempresas de servicios entre los jóvenes de la comunidad.
- Que lo vean y aprovechen los subsidios federales para llevar a cabo los jóvenes sus propios negocios para no abandonar su comunidad y su arraigo en su ejido.
- Consolidación de micro-empresa, en hombres y mujeres, fomentando la equidad de género.
- Que se fomente la capacitación en torno a los proyectos de servicios.
- Que se evalúen y den seguimiento a estos proyectos, los miembros del consejo municipal de desarrollo rural en cada sesión.
- Fomentar e incrementar la población económica activa del municipio con estos proyectos.
- Por ultimo buscarles los canales de comercialización de sus productos en los diferentes mercados cercanos.