

MAGDALENA JALTEPEC NOCHIXTLAN OAXACA

# **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

**2011-2013**

**DIAGNOSTICO MUNICIPAL  
PARTICIPATIVO**

04/02/2011

**C. Jaime Miguel Robles**



# INDICE

<b>Mensaje del presidente municipal</b> .....	4
Principios de la planeación del desarrollo municipal.....	6
Marco de referencia .....	7
<b>Diagnóstico municipal participativo</b> .....	12
<b>Eje institucional</b> .....	12
1.1 Infraestructura y equipo Municipal.....	12
1.2 Organización y Profesionalismo Municipal.....	13
1.3 Ingresos.....	14
1.4 Egresos y su aplicación.....	15
1.5 Reglamento Municipal.....	15
1.6 Prestación de servicios y su calidad.....	15
1.7 Transparencia y acceso a la información Publica.....	16
1.8 Fortalecimiento a la participación ciudadana y la contraloría social.....	16
<b>EJE AMBIENTAL</b> .....	17
2.1 -Ubicación del municipio.....	17
2.3.- Características generales del Municipio de Magdalena Jaltepec.....	18
2.4.-Caracteriticas y uso del suelo.....	19
2.5.-Estado de los recursos .....	19
<b>EJE SOCIAL</b> .....	22
3.1 Actores sociales.....	22
3.2 Grupos Étnicos.....	22
3.3 Organizaciones existentes.....	22
3.4 Presencia de Instituciones en el Municipio.....	23
3.5 Expresión de liderazgo.....	24
3.6 Tendencia de desarrollo de las organizaciones sociales.....	24
3.7 Tenencia de la tierra.....	24
3.8 Infraestructura Social.....	24
<b>EJE HUMANO</b> .....	27
4.1 Población total.....	27
4.2 Patrón y Efectos de la migración.....	28
4.3 Medios de Comunicación.....	29
4.4 Caminos y Carreteras.....	29
4.5 Abasto Rural.....	29
4.6 Salud.....	29
4.7 Educación.....	30
4.8 Índice de Marginación.....	31
4.9 Índice de desarrollo Humano.....	32
4.10 Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.....	33
4.11 Religión.....	33
4.12 Valores.....	33
4.13 Costumbres y tradiciones.....	34
4.14 Fomento al desarrollo de la cultura indígena.....	35
<b>EJE ECONOMICO</b> .....	36
5.1 Población económicamente activa.....	36
5.2 Mercado de Mano de obra.....	44
5.3 Infraestructura Productiva.....	44
<b>Problematización</b> .....	45



# INDICE

<b>Plan municipal de Desarrollo Rural Sustentable .....</b>	<b>57</b>
Misión.....	57
Visión.....	57
Objetivos estratégicos y líneas de acción.....	58
Programación (proyectos específicos).....	75
Bibliografía.....	85
Anexos.....	86



## MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

El desarrollo de nuestro municipio depende de muchos factores pero no hay que perder de vista el más importante: **sus habitantes.**

El presente plan ha definido sus propuestas en base a un ejercicio de planeación democrática que recaba las demandas de la sociedad, la lucha de grupos quedó atrás, es el momento de poner énfasis en la identificación de proyectos productivos y de infraestructura que demuestren viabilidad técnica y financiera. El Plan Municipal de Desarrollo Sustentable es de carácter propositivo y se fundamenta en la planeación, por eso pretende orientar las acciones de corto y mediano plazo, por ello es conveniente visualizarlo desde ahora con una amplia participación democrática para su perfeccionamiento y constante actualización.

### Infraestructura

El tema de infraestructura es primordial para el gobierno municipal es necesario gestionar más recursos y aplicar de manera eficiente los ya existentes en servicios como pavimentación de calles, luz eléctrica, agua potable, drenaje, vivienda, educación y salud son temas de alta prioridad porque solo con mayores recursos orientados a la infraestructura podremos aumentar el nivel de vida de los ciudadanos y así detonar el desarrollo y dinamismo que requiere el municipio.

### Servicios Públicos

El tema de servicios públicos es una tarea que amerita atención especial. Los requerimientos de alumbrado, recolección de basura que en algunos lugares es deficiente necesita nuevos mecanismos que lo hagan eficiente además de una campaña mediática dirigida a la ciudadanía para que tome conciencia y participe en la solución del problema, es urgente tener una ciudad limpia.

El gobierno municipal promueve y apoya la construcción y mejoramiento de viviendas, proyecta inversión servicios públicos como en el mercado, el panteón municipal, un relleno sanitario, calles pavimentadas, banquetas, agua potable y drenaje.

Promueve, la certeza jurídica del patrimonio familiar, al regularizar la tenencia de la tierra en coordinación de las instancias estatales y federales.

Sin embargo, requerimos mayores recursos, es necesario que los ciudadanos contribuyan con el pago del impuesto predial para convertirlo en mas obras, en este renglón solicitamos de la federación un trato más justo al momento de asignar recursos para nuestro municipio ya que somos tratados con una profunda desigualdad en comparación con otros municipios del estado.

Soy un hombre con profunda convicción democrática, creo en la democracia la que se funda en el respeto a la voluntad popular, la democracia es una forma de vida pero es también la construcción colectiva que reconoce sus tiempos y sus circunstancias, que avanza con firmeza, sin pausa pero con responsabilidad.



Solo la razón de todos, sumadas y contrastadas sostiene la democracia; con este espíritu convoco a los integrantes del cabildo a dar lo mejor de sí, con el único fin de impulsar al municipio a los cuerdos y la madurez política que todos anhelamos.

Este plan municipal de desarrollo rural sustentable es el marco normativo que nos permitirá dar una respuesta puntual a la ciudadanía, en congruencia con el plan nacional de desarrollo 2006-2012 y el plan estatal de desarrollo 2011-2016. Lo que permitirá que las políticas públicas en los tres órdenes de gobierno se apliquen de manera armónica.

**C. JAIME MIGUEL ROBLES**

**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

**MAGDALENA JALTEPEC, NOCHIXTLÁN, OAXACA.**



## PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Son los conceptos que inspiran la elaboración y ejecución del plan, fundamentos que motivan la actuación del gobierno en el presente y que determinarán, llegado el momento, las prioridades de inversión pública.

**Corresponsabilidad;** que la planeación refleje los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y sociedad.

**Participación social:** que se proporcionen datos actualizados y suficientes que permitan a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

**Integralidad:** que se contemplen con una visión de conjunto, todos los aspectos que se interrelacionan e incidan en el desarrollo del municipio.

**Transversalidad:** que el proceso de planeación permita integrar los esfuerzos de las diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

**Sustentabilidad:** que se desarrolle el capital natural y humano del municipio, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

**Equidad:** que se garanticen las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.

**Interculturalidad:** que se reconozca la diversidad cultural presente en el municipio y que las personas indígenas se incorporen al proceso de planeación en condiciones de igualdad.

**Igualdad de género:** que se garanticen acciones tendientes a cumplir los derechos de las mujeres, incluido su derecho a participar en la definición de las políticas públicas y eliminar cualquier forma de discriminación y violencia de género.

**Apego a la legalidad:** que se respeten los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

**Autonomía municipal:** que el H. Ayuntamiento haga valer la autonomía que le reconoce la ley, en un marco de respeto al estado de derecho y a los derechos de los pueblos y comunidades indígenas.

**Productividad:** que se impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y calidad de los productos.



**Competitividad:** Que el H. Ayuntamiento y las organizaciones públicas o privadas del municipio, mantengan ventajas comparativas que les permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

**Transparencia y rendición de cuentas:** que se garantice el derecho de la ciudadanía al conocer el proceso de la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y cuentas.

## MARCO DE REFERENCIA

### CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**Artículo 25:** El estado organizara un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y democratización política social y cultural de la nación. La planeación será democrática. Mediante la participación de los diversos sectores sociales recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas al plan y los programas de desarrollo

**Artículo 26.** En este ordenamiento se establecen las bases para la planeación democrática, los ejes de este artículo son:

- a) El Estado organiza el sistema de planeación democrática del desarrollo nacional.
- b) Este desarrollo garantiza la independencia y la democratización política y cultural de la nación.
- c) La participación de los diversos sectores, recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad, para incorporarlas a los programas de desarrollo.
- d) El Ejecutivo establecerá los procedimientos para la participación y consulta popular en el Sistema Nacional de Planeación Democrática. Determinará los órganos responsables del proceso de planeación.

e) El Congreso de la unión tendrá participación en el proceso de planeación democrática.

**Artículo 115.** Determina el papel del Municipio Libre en los términos de las leyes federales y estatales relativas. Los municipios estarán facultados para:

- a) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.
- b) Participar en la creación y administración de sus reservas territoriales.



c) Participar en la formulación de planes desarrollo regional, los cuales deben estar en concordancia con los planes generales en materia. Cuando la Federación o los Estados elaboren proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la Participación de los municipios.

d) Otras facultades como controlar y vigilar la utilización del suelo, intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra urbana, otorgar licencias y permisos para construcciones, participar en la creación de zonas de reserva ecológicas y en la elaboración y aplicación de programas de ordenamiento en esta materia, intervenir en programas de transporte público de pasajeros, y celebrar convenios para la administración y custodia de las zonas federales.

f) Expedir los reglamentos y disposiciones administrativas que fueran necesarias, para dar cumplimiento al párrafo tercero del Art. 27 Constitucional.

## **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA**

**Artículo 16:** El estado tiene una composición étnica plural sustentada en la presencia y diversidad de los pueblos y comunidades que lo integran el derecho a la determinación. El estado en el ámbito de su competencia reconoce a los pueblos y comunidades indígenas el derecho social, al uso y disfrute de los recursos naturales de sus tierras y territorio, en los términos de la ley reglamentaria; así mismo de acuerdo a sus programas presupuestales, dictaran medidas tendientes a procurar el desarrollo económico, social y cultura de los pueblos y comunidades indígenas.

**Artículo 20:** El territorio del estado este tiene el derecho de regular el aprovechamiento de los recursos naturales susceptibles de apropiación para procurar una distribución equitativa de la riqueza pública y para asegurar la conservación del equilibrio ecológico, dictando las medidas necesarias para impulsar el desarrollo de la economía y la sociedad. La ley facultara al ejecutivo para establezca los procedimientos de participación democrática y los criterios para la formulación instrumentación, control y evaluación del plan y los programas de desarrollo. Así mismo determinaran los órganos responsables del proceso de planeación y la base para que el ejecutivo coordine mediante convenios con los municipios e induzca concerté con los particulares, las acciones a realizar para su elaboración y ejecución.

**Artículo 113:** el estado de Oaxaca, para su régimen interior se divide en municipios libres que están agrupados en distritos rentísticos y judiciales.

## **LEY MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE OAXACA**

**Artículo 43.-** Son atribuciones de los ayuntamientos: XXVI.- Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes



generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes;

**Artículo 68.-** 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, con las siguientes facultades y obligaciones:

XIII.- Elaborar el plan municipal de desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, así como los programas anuales de obras y servicios públicos y someterlos al ayuntamiento para su aprobación;

## LEY DE PLANEACIÓN

**Artículo 33.-** El Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que dichos gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo; coadyuven, en el ámbito de sus respectivas jurisdicciones, a la consecución de los objetivos de la planeación nacional, y para que las acciones a realizarse por la Federación y los Estados se planeen de manera conjunta. En todos los casos se deberá considerar la participación que corresponda a los municipios.

**Artículo 34.-** Para los efectos del artículo anterior, el Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas.

II. Los procedimientos de coordinación entre las autoridades federales, estatales y municipales para propiciar la planeación del desarrollo integral de cada entidad federativa y de los municipios, y su congruencia con la planeación nacional, así como para promover la participación de los diversos sectores de la sociedad en las actividades de planeación;

III. Los lineamientos metodológicos para la realización de las actividades de planeación, en el ámbito de su jurisdicción;

## LEY DE PLANEACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA

**Artículo 7°-** Los Presidentes Municipales observarán, promoverán y auxiliarán, en el ámbito de su jurisdicción, lo conducente para la instrumentación del sistema estatal de Planeación Democrática. Los Ayuntamientos que cuenten con capacidad técnica administrativa para realizar planes, elaborarán a través de las comisiones de planificación y desarrollo, los planes municipales y los programas operativos anuales, y los remitirán a la Legislatura del Estado, para su conocimiento y las observaciones que procedan.

**Artículo 17.-** La Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca, tendrá las siguientes atribuciones:



V.- Establecer las metodologías y lineamientos que deberán seguirse, a fin de asegurar que los planes y programas que se generen en el Sistema Estatal de Planeación Democrática mantengan congruencia en su elaboración y contenido;

**Artículo 26.-** Los planes municipales de desarrollo, en los términos del Artículo 7o., de esta ley, deberán elaborarse, aprobarse y publicarse en un plazo de seis meses contados a partir de la instalación del Ayuntamiento y su vigencia no excederá del período constitucional que le corresponda, aunque sus previsiones y proyecciones se refieran a un plazo mayor. Los planes municipales precisarán los objetivos, estrategias y prioridades del desarrollo integral del Municipio, desagregados de los contenidos en los planes regionales; contendrán previsiones sobre los recursos que serán asignados para el cumplimiento de esos fines, determinarán los instrumentos y responsables de su ejecución y establecerán los lineamientos de la política y de los servicios municipales.

**El plan municipal de desarrollo sustentable en relación a la constitución política del estado libre y soberano de Oaxaca:**

**Artículo N° 20.-** El estado organizará un sistema de planeación del desarrollo local, en coordinación con el Sistema Nacional de planeación Democrática que imprima solidez, dinamismo permanencia y equidad al crecimiento de la economía, para el fortalecimiento de su soberanía y la democratización política, social y cultural del estado. Los fines del proyecto estatal contenidos en esta constitución determinaran los objetivos de la planeación; el proceso de la planeación es una actividad política, democrática y participativa que tomara en cuenta las características de cada una de las regiones que comprende el estado de Oaxaca. El plan es un instrumento de gestión, que el municipio deberá aplicar en las unidades de gestión de competencia regional, estatal y nacional.

**Artículo N° 113.-** El ayuntamiento tiene en materia de desarrollo urbano las atribuciones siguientes: sección IV.- Los municipios, en los términos de las leyes federales y estatales relativas estarán facultados para:

- A) Formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal.
- B) Participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia. Cuando la federación o el estado elaboren proyectos de desarrollo regional deberán asegurar la participación de los municipios.

**MARCO METODOLOGICO:** La metodología desarrollada en la elaboración del Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo se describe a continuación.



- Se realizaron encuestas personales con los ciudadanos de la comunidad las cuales fueron: de forma escrita, y forma oral dado el grado de analfabetismo que existe en la comunidad, sobre todo con las personas mayores.
- Se realizaron talleres en la cabecera municipal donde participaron conjuntamente la cabecera y agencia municipal, donde se le dio oportunidad a todas las personas de opinar y expresar de forma abierta sus inquietudes y propuestas.
- se realizaron entrevistas a actores clave como (doctores, enfermeras, maestros, comerciantes y estudiantes).
- Recorridos de campo que se realizaron constantemente en la comunidad para así detectar los puntos débiles
- Consultas bibliográficas, cartográficas, así como visitas a dependencias sociales, dependencias de gobierno, esto con el fin de conseguir información concreta e importante.

#### Herramientas utilizadas:

- Matriz de jerarquización. Es un cuadro en el que se colocan los problemas de forma ordenada, este cuadro permite la comparación individual de cada problema, para poder priorizar según el criterio de los participantes.
- Análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas), especificadas en la población y agentes afines.
- Diagramas de flujo: es un modelo gráfico que ilustra los intercambios de materiales, energía e información al interior de un sistema. Se emplea para representar la estructura entre los componentes de un sistema.
- Mapas y Esquemas. Son representaciones gráficas de la situación actual (árboles de problemas y soluciones), son de tipo práctico, son herramientas indispensables para la elaboración del diagnóstico, a través del plano realizado de la comunidad, por una persona con los conocimientos requeridos para su elaboración.
- Entrevista y comunicación oral: son los más utilizados en el diagnóstico de tipo participativo, ya que de esta forma las personas pueden manifestar sus inquietudes y aportar información de manera directa, mediante esta herramienta se pueden obtener diferentes puntos de vista de muestras de una determinada área
- Observación de campo. Permiten caracterizar el paisaje en general, los suelos, las rocas, los escurrimientos y cuerpos de agua, las características de la vegetación y su cobertura, así como indicaciones relacionadas con los usos agropecuarios y forestales.



# DIAGNOSTICO MUNICIPAL PARTICIPATIVO

## Capítulo

# 1

## EJE INSTITUCIONAL.

### 1.1 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO MUNICIPAL

El municipio cuenta con un palacio municipal donde brinda servicio de atención a los ciudadanos del municipio y en general. Además se encuentran oficinas de las diferentes regidurías, sindicatura, y oficina del presidente municipal, tesorería y salón de usos múltiples. Las agencias tienen sus oficinas donde atienden a sus localidades y llevan a cabo sus reuniones.

El municipio cuenta con una plaza comunitaria donde se ubica el INEA, la biblioteca municipal, una sala de reuniones, la oficina de la mesa revisora, una sala de medios del INEA, oficina del DIF municipal y el museo comunitario. Una bodega donde guardan los insumos y herramientas de la maquinaria que hay en el municipio. Cuenta con un auditorio municipal que tiene integrado, baños y palcos donde se realizan eventos sociales y reuniones del municipio. Una comandancia de policía que está integrada con baños, cuartos de descanso y cárceles donde encierran a los detenidos. Hay un centro de Atención al Adolescente también está ubicado un centro de medios que cuenta con solo tres computadoras. El municipio cuenta con locales comerciales que los pone en renta. Cuenta con una tienda comunitaria donde venden productos de primera necesidad. El municipio tiene infraestructura de baños públicos.

### INFRAESTRUCTURA EN LAS AGENCIAS Y BARRIOS

Cuentan con agencias de policía y municipal, baños públicos, cancha deportiva, la agencia de Santiago Buenavista cuenta con auditorio, la agencia de San Isidro cuenta con un panadería completamente equipada, cada agencia y barrio cuentan con su iglesia o capillas. En la agencia de San Miguel cuenta con su tienda comunitaria.



## **MAQUINARIA**

El municipio cuenta con un modulo de maquinaria que está integrada por dos retro excavadoras, 3 volteos, una moto conformadora, un tractor equipado con sembradora, rastra, empacadora.

La agencia de Morelos, San Isidro, La Unión cuentan con un tractor agrícola equipado con rastra, arado y surcadora

## **VEHICULOS**

Los vehículos con los que cuenta el municipio es una camioneta marca NISSAN, 2 automóviles se encuentran en mal estado y nada más es para uso local del municipio, una ambulancia municipal en mal estado, 2 camionetas recolectoras de basura. Cada agencia de policía cuenta con una camioneta marca NISSAN, excepto el barrio de Linda vista no cuenta con un vehículo

## **EQUIPO**

El equipo con que cuenta el municipio son radios de comunicación el cual, el presidente, regidores, sindico le sirve para estar comunicados, cuenta con 3 computadoras, equipada con su impresora utilizadas por la secretaria municipal y la contadora, 3 maquinas de escribir, teléfono celular fijo, y 2 bombas de agua.

El comisariado de bienes comunales cuenta también con radio de comunicación el presidente el de vigilancia y el tesorero, cuentan con una computadora e impresora y una máquina de escribir.

Cada agente conjuntamente con su suplente cuenta con un radio de comunicación, y en cada agencia hay una máquina de escribir, la agencia de Santiago Buenavista cuenta con equipo de computo

## **1.2.- ORGANIZACIÓN Y PROFESIONALISMO MUNICIPAL**

### **DEL AYUNTAMIENTO**

Las autoridades municipales de Magdalena Jaltepec, se reúnen cada sábado propietario y suplente para hacer sesiones de Cabildo y poder hacer cambios de semana, y las actividades que corresponden tanto la cumplen propietarios como suplentes. El grado de escolaridad máxima de las autoridades es el nivel primaria y las edades que se encuentran entre 45 y 56 años.

El presidente tiene claro sus funciones principales que son: Planear, Programar, presupuestar, coordinar, evaluar, administrar, gestionar, vigilar, convocar, y aprobar que tengan que ver con el beneficio del municipio y la responsabilidad de representar al municipio de Magdalena Jaltepec. El síndico municipal tiene las funciones y responsabilidad de ser jurídico del municipio, actuar en lugar del ministerio y cumplir con las leyes del código penal. El regidor de hacienda y educación está a cargo de vigilar la educación de las diferentes instituciones educativas que trabajan en el municipio, y llevar a cabo la contabilidad del municipio. El regidor de obras y salud tiene la responsabilidad de las obras de infraestructura social, y vigilar el servicio de



salud en el municipio y la responsabilidad de llevar el control de la maquinaria existente en el municipio. El regidor de vigilancia su función es vigilar la vía pública, obras sociales, recursos económicos y organizar a los agentes de las comunidades. En el municipio no existe un regidor o representante del desarrollo rural o de agricultura que se encargue de ver las necesidades que existe en el campo agrícola y de sus productores del municipio.

## DE LA ADMINISTRACION

El tesorero municipal tiene nivel de secundaria su función es la administración de los recursos económicos que tiene el municipio, el secretario municipal tiene licenciatura y la función de llevar la documentación del municipio, actas de nacimiento y de defunción, cartillas del servicio militar, levantar actas de cabildo, dar validación a la actas, certificación de documentos y el secretario del tesorero cuenta con secundaria y su función es recaudación y administración de los ingresos del mercado municipal, vía pública, mercado de ganado, sanitarios públicos están entre las edades de 30 y 46 años

### 1.3 INGRESOS

#### PROPIOS Y CAPACIDAD DE RECAUDACION

En el municipio recauda impuestos del mercado que se lleva a cabo el día sábado, puestos ambulantes, el municipio no recauda muchos impuestos de los predios debido a que la gente no está acostumbrada a pagar.

#### Cuadro: DE INGRESOS MUNICIPALES

Ingreso municipal	
Concepto	Total
<b>Autónomo y Propios</b>	<b>\$ 70 000.00</b>
<b>Impuestos</b>	<b>\$ 15 000.00</b>
<b>Derechos</b>	<b>\$ 407 000.00</b>
<b>Aprovechamientos</b>	<b>\$ 13 000.00</b>
<b>Productos</b>	<b>\$ 52 0000.00</b>

Estos son ingresos que tiene el municipio de acuerdo a su ley de ingresos y egresos.

#### RAMOS TRANSFERIDOS

Año	Total	Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FAFM)
<b>2005</b>	3,521,856.00	2,526,606.00	<b>995,250.00</b>
<b>2006</b>	3,805,283.00	2,707.867.00	<b>1,097,416.00</b>
<b>2007</b>	4,113,761.00	3,017.604.00	<b>1,096,157.00</b>
<b>2008</b>	<b>4,909,308.00</b>	<b>3,608,201.00</b>	<b>1,301,107.00</b>



## 1.4.- EGRESOS Y SU APLICACIÓN

### Cuadro: DE EGRESOS MUNICIPALES

<b>GASTO MUNICIPAL</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
<b>Gastos corrientes</b>	<b>\$ 2,957,752.00</b>
<b>Servicios personales</b>	<b>\$1,004, 800.00</b>
<b>Materiales y suministros</b>	<b>\$ 553,500.00</b>
<b>Servicios generales</b>	<b>\$ 1,328,452.00</b>
<b>Gastos de inversión</b>	<b>\$ 1,328,800.00</b>
<b>Bienes, muebles e inmuebles</b>	<b>\$ 454,000.00</b>
<b>Obra publica</b>	<b>\$ 869,000.00</b>
<b>Proyectos de fomento</b>	<b>\$ 5,000.00</b>
<b>Obra publica</b>	<b>\$ 3,608,200.00</b>

Estos egresos del municipio de Magdalena Jaltepec, son aproximados según su ley de ingresos y egresos que tiene el municipio aprobado.

## 1.5.-REGLAMENTO MUNICIPAL

En el municipio existe un reglamento de bando de policía y buen gobierno pero no está autorizado, para empezar a ejecutarlo en el municipio. No existen reglamentos en el municipio.

## REGLAMENTACIONES SECUNDARIAS

En el municipio no hay reglamentos de la vía pública, de mercados, del tianguis de ganado, pero si se les cobra un impuesto, algo importante que tiene el municipio es que existe una mesa revisora, que se encarga de revisar las cuentas del municipio el gasto y la inversión del dinero que genera y que no exceda de gastos.

## 1.6.- PRESTACION DE SERVICIOS Y SU CALIDAD

Para dar el buen servicio a la comunidad el municipio tiene como empleados, un jardinero, 3 chóferes para los volteos y retroexcavadoras un barrendero, un velador, 5 cobradores del mercado municipal, y mercado de ganado, un Intendente, encargado de los sanitarios públicos, una encargado de biblioteca, un encargado de la sala Internet de la UMR 149, y un encargado de la distribución del agua.



## **SERVICIOS QUE PRESTA EL MUNICIPIO**

- AGUA POTABLE,
- ALUMBRADO PÚBLICO,
- SEGURIDAD PÚBLICA,
- DRENAJE
- PANTEONES,
- RECOLECCION DE BASURA
- SANITARIOS
- MANEJO DE BASURA
- MANTENIMIENTO DE LA PLAZA Y JARDINES.
- PROTECCION CIVIL

En el caso del municipio existe lo de protección civil en caso de siniestro, y la gente necesite apoyos físicos, médicos o económicos el ayuntamiento, auxilia a los damnificados dando el reporte a instancias correspondientes del estado, para su respectivo apoyo.

### **1.7.- TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PÚBLICA**

El municipio publica los ingresos y egresos que tiene en el municipio en un periódico mural colocado en el corredor del palacio municipal, además cuentan con su contralor social que da un informe general y supervisa las obras que se están llevando a cabo en las diferentes agencias del municipio

### **1.8.- FORTALECIMIENTO A LA PARTICIPACION CIUDADANA Y LA CONTRALORIA SOCIAL**

En el municipio la participación ciudadana es importante mas en las asambleas generales, en el consejo municipal de desarrollo rural y en el CMDRS fue nombrado el contralor social el cual es el encargado de hacer los reportes correspondientes de las obras a las instancias convenientes. Hace falta fortalecer más la participación de los ciudadanos al consejo.



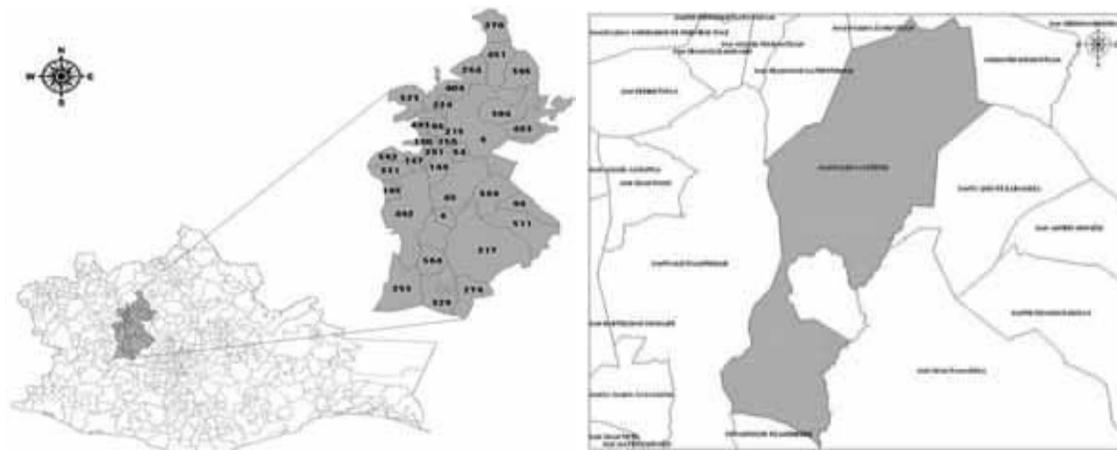
# Capítulo

# 2

## EJE AMBIENTAL.

### 2.1 Ubicación (Macro, Micro), límites, extensión.

El municipio de Magdalena Jaltepec se encuentra localizado en el distrito de Nochixtlán perteneciente a la región de la mixteca alta. La superficie del municipio en relación con el estado es de 0.20%, es una región montañosa.



### MICROLOCALIZACION EN LA REGIÓN MIXTECA



## FICHA GEOGRAFICA MUNICIPAL

MEDIO GEOGRAFICO	LOCALIZACION
<b>UBICACIÓN:</b> • REGION: 4 MIXTECA • DISTRITO: 04 NOCHIXTLAN <b>SUPERFICIE:</b> 233.75 KM CUADRADOS DISTANCIA A LA CAPITAL DEL ESTADO: 85 KM.	<b>COORDENADAS GEOGRAFICAS</b> • LATITUD NORTE: 17° 19'16" • LONGITUD OESTE: 97° 13'12" • ALTITUD: 2010 msnm
<b>COLINDANCIAS</b>	<b>COLINDANCIAS</b>
NORTE: SAN FRANCISCO JALTEPETONGO, MAGDALENA ZAHUATLÁN Y ASUNCIÓN NOCHIXTLÁN. SUR: SAN MATEO SINDIHUI Y YUTANDUCHI DE GUERRERO	OESTE: SANTIAGO TILANTONGO. ESTE: SANTA INÉS DE ZARAGOZA Y SAN JUAN TAMAZOLA
<b>MEDIO FISICO</b>	<b>MEDIO FISICO</b>
<b>CLIMA:</b> SEMICALIDO SUBHUMEDO TEMPERATURA: 18.9 °C PERCIPITACION PLUVIAL: 490 mm	<b>TIPO DE SUELO:</b> FEOZEN HAPLICO + LUVISOL CROMICO + LITOSOL/2 Y LITOSOL + REDZINA/2.
<b>FLORA</b>	<b>FAUNA</b>
<b>VEGETACION:</b> ENCINOS, ENEBRO, OCOTE, SABINO, MANZANITA, CUCHARA, ESPINOS, CAZAHUATE, JARILLA, ESCOBILLA, CLASISTLE, CACTUS, NOPAL, PALMA, Y MAGUEY	<b>ESPECIES DE FAUNA:</b> VIBORAS, LIEBRE, ZORROS, ZORRILO, COYOTE, VENADO, LECHUZA, TECOLOTE, CHACHALACAS, TEJON , ARDILLAS, AGUILAS Y CONEJOS

### 2.3.- CARACTERISTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO

#### Orografía

Cabe destacar que dentro de la Orografía del municipio de Magdalena Jaltepec en su territorio encontramos elevaciones considerables, como el cerro noble, cuatro reales, cerro nana luisa, cerro Yucucui y cerro del conejo, esto provoca que existan pendientes de magnitudes medianas, además de presentar algunos valles en los que es posible desarrollar actividades agrícolas.

#### Hidrografía

En el municipio pasan o corren tres ríos de los cuales el más grande es el Río Grande o Yanhuitlan, el segundo que cruza en el centro del municipio es el río Jaltepec, el cual se conoce más adelante como río culebra esto es cuando se une con otros ríos y el río el chilar, estos ríos solo llevan agua en la época de lluvia.

#### Clima

El clima que cuenta el municipio es templado sub húmedo con las variaciones propias del tiempo en los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero. La temperatura promedio de todo el municipio es de 18.9 ° C, relativamente es un poco frío como en la mayoría de los municipios de la región de la mixteca y una precipitación pluvial de 409.mm al año con pocas variantes durante el año.



## 2.4.-CARACTERISTICAS Y USO DEL SUELO

En su mayoría los suelos se usan para el cultivo de maíz, frijol, trigo, calabaza criolla, chile de agua, cebada y vegetación nativa de la población. Los suelos presentan variaciones en cuanto a color y textura.

### CUADRO DE COLOR Y USO DEL SUELO

POBLACION	COLOR DEL SUELO	USO
SANTA CRUZ MITLATONGO	GRIS, CALIZA O BLANCA	AGRICOLA
MORELOS	ROJA, AMARILLENTO, BLANCA	AGRICOLA
SAN MIGUEL	ROJA, CALIZA O BLANCA, AMARILLENTO	AGRICOLA
EL VENADO	COLORADA	AGRICOLA
LA UNION	COLORADA	AGRICOLA
SANTIAGO BUENAVISTA	COLORADA, CAFE, AMARILLA	AGRICOLA
GUADALUPE VICTORIA	CAFÉ CLARO, AMARILLA	AGRICOLA
HIDALGO	CALIZA O BLANCA, AMARILLA	AGRICOLA
SAN ISIDRO	CALIZA O BLANCA, AMARILLA	AGRICOLA
EL CENTRO	COLORADA, AMARILLA, CAFÉ	AGRICOLA
LINDAVISTA	CAFÉ, AMARILLA, ROJA	AGRICOLA
EL ROSARIO	AMARILLA, CAFÉ	AGRICOLA

## 2.5.- ESTADO DE LOS RECURSOS

### Agua

El agua en el municipio es una gran limitante ya que la mayoría de las comunidades su prioridad de obras es la obtención de infraestructura de agua potable, el agua en el municipio se escasea en la temporada de sequía, es un líquido que todavía está limpio es ocupada para consumo humano, animales y huertas de traspatio, lo usan todos los habitantes, y no hay captaciones de agua para mantener los corrientes subterráneas, las acciones que últimamente han tomado para la conservación del agua es la reforestación.



**CUADRO DE NUMERO DE POZOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA**

<b>LOCALIDADES</b>	<b>UBICACIÓN DEL PARAJE</b>	<b>DISPONIBILIDAD DEL RECURSO</b>	<b>ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA</b>
<b>Santa Cruz Mitlatongo</b>	Loma	Escasa	Limpia
<b>Morelos</b>	Yucoyoco	Escasa	Limpia
<b>San Miguel</b>	La Mora	Suficiente	Limpia
<b>El Venado</b>	Rio el Tanque	Limitada	Limpia
<b>La unión</b>	Rio el Chilar	Escasa	Limpia
<b>Santiago Buenavista</b>	Taramundin	Escasa	Limpia
<b>Hidalgo Jaltepec</b>	Rio blanco y Yungue	Escasa	Limpia
<b>San Isidro</b>	Yutanino	Escasa	Limpia
<b>Guadalupe Victoria</b>	No tienen	Limitada	Limpia
<b>El Rosario</b>	Rio peña delgada	Limitada	Limpia
<b>Linda vista</b>	La cañada del palenque	Limitada	Limpia
<b>El centro</b>	Rio el Sabino	Limitada	Limpia

**SUELO**

El suelo en el municipio es ocupado en su totalidad a la agricultura, pastoreo y para vivienda, no se han tomado acciones para su conservación de suelos, la contaminación presentada por los suelos es por la aplicación inadecuada de fertilizantes, plaguicidas, herbicidas que son utilizados por los productores y por el manejo incorrecto de estos recipientes. La erosión de los suelos en el municipio es muy alta, la capa arable de los terrenos han desaparecido en la mayor parte debido a la falta de prácticas de conservación de suelo, en la actualidad se han reforestado 25 hectáreas total del municipio.

**FLORA Y FAUNA**

El comisariado de bienes comunales es la instancia responsable de la conservación y manejo adecuado de los recursos naturales que hay en el municipio, en el cual no hay un reglamento interno para el buen uso de los recursos existentes, la fauna no le dan la importancia necesaria para su manejo y cuidado ya que existe la caza de animales silvestres la cual están en peligro de extinción.



La deforestación causada por el sobre pastoreo, recolección de leña que existe en el municipio es alta, la vegetación existente es muy poca casi nula, en el presente año se reforesto 30 hectáreas en total a nivel municipal.

Las especies en peligro de extinción en cuanto a la flora es la palma, el maguey, el encino, los cucharos y el nopal. En cuanto la fauna en peligro es el venado, el zorro, la liebre y águilas. Las acciones para la conservación de la fauna y la flora, no hay porque no existe un reglamento donde se sancione toda explotación y caza de los recursos existentes.

## **MANEJO Y TRATAMIENTO DE LA BASURA**

En cuanto al tratamiento y el manejo de la basura en el municipio, todavía no se originan grandes cantidades de este residuo, la que se genera en el centro y el tianguis no recibe un tratamiento y manejo adecuado en cuanto a la separación y se ven obligados a quemarla en el basurero municipal.



## Capítulo

# 3

## EJE SOCIAL.

### 3.1.- ACTORES SOCIALES

La población del municipio de Magdalena Jaltepec, se distingue por ser organizados en el ámbito social, para la celebración de sus festividades en sus localidades, nombrando sus comités de pro festejos para que se organicen y realicen actividades y así recabar recursos económicos y llevar a cabo sus celebraciones.

Dentro del municipio existen diferentes instituciones educativas, museo comunitario, tiendas comunitarias servicios de salud, el servicio de agua potable, como también el comité de oportunidades como también representantes de barrios, agentes de policía y agente municipal, donde la población hacen asambleas generales en cada comunidad para nombrar sus respectivos comités y estos se organizan para cumplir el servicio a la comunidad y la duración de su servicio es dependiendo del cargo es de corto o largo plazo.

### 3.2.- GRUPOS ÉTNICOS

La agencia Municipal de Santa Cruz Mitlatongo es una comunidad indígena perteneciente al Mixteco, la población total es de 505, de las cuales 170 son mayores de 5 años, así como 218 son bilingües. El porcentaje de hablantes de la lengua indígena es del 6.21 %.

### 3.3.- ORGANIZACIONES EXISTENTES

En el municipio de Magdalena Jaltepec actualmente existe 4 sociedades que se dedican al transporte colectivo, comités de las diferentes instituciones, grupos productivos.

Esta la sociedad cooperativa de carga y pasaje "ITANDEHUI" que presta sus servicios de transporte y carga en el cual se formo en el año de 1980 comenzando con 8 camionetas y actualmente son 26 su ruta es todos los pueblos que pertenecen al distrito de Nochixtlán, tiene su base en el mismo, y en el centro del Municipio de



magdalena Jaltepec. Su mesa directiva está conformada por un presidente, tesorero y secretario, están legalmente constituidos, la mesa directiva es cambiada cada tres años y cuentan con el permiso de relaciones exteriores y las concesiones están a nombre de la cooperativa. En el año 2006 se formo el sitio “AÑUTI” sociedad civil, donde también están legalmente conformados, contando con su acta de constitución del grupo formado por 7 integrantes ellos comentan pocos para poder trabajar mejor y así darles un mejor servicio a la ciudadanía de igual forma cuentan con su mesa directiva y que es cambiada cada tres años y está integrada por el presidente, tesorero y secretario. Otro de grupos organizados es el sitio “EL SABINO” A. C. legalmente constituido el 20 de julio del 2003 estos han sido los pioneros del inicio del transporte en el municipio de magdalena Jaltepec de igual forma cuentan con su mesa directiva, acta constitutiva y los permisos legamente autorizados ellos empezaron con 17 carros y actualmente el grupo hay 23. El otro grupo es la organización “PUEBLOS UNIDOS,” esta cooperativa está conformada por varios socios de distintos municipios como son: Santa Inés de Zaragoza, Chachoapam, Yucuita, entre otros de la misma forma están legalmente constituidos, otros de los grupos recientemente formados que han empezado a trabajar en el municipio y prestar su servicio es la “unión de camioneros materialistas “cerro de arena” pertenecientes al sindicato Confederación Nacional de Productividad (CNP). Los cuales también están legalmente constituidos.

Otros grupos organizados son:

- ❖ Mayordomías
- ❖ Grupos de residentes en la ciudad de México
- ❖ Grupos residentes en los estados unidos
- ❖ Comités de salud, padres de familia, y obras

### 3.4.- PRESENCIA DE INSTITUCIONES EN EL MUNICIPIO

#### CUADRO DE INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO

INSTITUCIONES PRESENTES EN EL MUNICIPIO	PROGRAMAS QUE OFERTAN	SERVICIOS
<b>SAGARPA – SEDAFP</b>	PROCAMPO, ACTIVOS PRODUCTIVOS , SOPORTE, SEGURO CATASTROFICO, PESA	ASESORIA AL CMDRS, PAGO DE PROCAMPO, ASISTENCIA TECNICA
<b>SEDESOL</b>	70 Y +, OPORTUNIDADES	ENTREGA DEDESPENSAS Y APOYO ECONOMICO
<b>CDI</b>	ALBERGUES ESCOLARES	APOYO ECONOMICO
<b>IEEPO</b>	EDUCACION GRATUITA	ENSEÑANZA
<b>IMSS</b>	SALUD	ASISTENCIA MEDICA
<b>SECRETARIA DE SALUD</b>	SALUD	ASISTENCIA MEDICA
<b>MUSEO COMUNITARIO</b>	EXPOSICION DE OBJETOS PREHISPANICOS	HISTORIA D ELA COMUNIDAD
<b>IEEA</b>	EDUACION PARA ADULTOS	ENSEÑANZA



### 3.5.- EXPRESIONES DE LIDERAZGO

La autoridad municipal con mayor liderazgo por supuesto es el que representa al presidente municipal ya que es la persona que lidera al pueblo en su totalidad.

### 3.6.- TENDENCIAS DE DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES

Las diferentes organizaciones tanto productivas, como sociales, que hay en el municipio tienden a ver la problemática que tienen como grupos, comités de las diferentes instituciones los valores negativos que hay entre ellos, se tienden ver su desarrollo muy lentamente, debido al conformismo que tienen, sin embargo hay un grupo que son el sitio “AÑUTI” están interesados en desarrollarse como un grupo económico y tener impacto en la región. Los grupos que se forman, es solo para poder bajar recursos económicos y para poder participar en los diferentes, programas federal o estatal.

### 3.7.- TENENCIA DE LA TIERRA

La tenencia de la tierra en su totalidad es comunal Magdalena Jaltepec cuenta con 23,374.99 hectáreas pertenecientes a Bienes Comunales, y 1,000 comuneros, de los cuales 13000 son de cultivo y 5000 de agostadero, donde el 50% de los comuneros ya cuentan con su certificado de PROCEDE y se encuentran ya en el Registro Agrario Nacional. La agencia municipal de Santa Cruz Mitla tongo tiene problemas de límites agrarios con la agencia de Santiago Mitla tongo que aun no han podido resolver.

### 3.8- INFRAESTRUCTURA SOCIAL

POBLACION	Cuenta con comité	No. De Habitantes	Energía eléctrica	Alumbrado Publico	Agua potable	Drenaje (si es factible)
Sta. Cruz Mitlatongo	Si	505	60 % de cobertura	30% de Cobertura	No hay	No hay
Santiago Buenavista	Si	436	80 % de cobertura	50 % de Cobertura	Cobertura del 50%	No hay
Hidalgo	Si	339	80 % de Cobertura	50% de Cobertura	60 % de Cobertura	No hay
San Isidro	Si	133	90 % de Cobertura	30% de Cobertura	90 % de Cobertura	No hay
Morelos	Si	186	90% de Cobertura	50% de Cobertura	50% de Cobertura	No hay
La Unión	Si	190	100% de Cobertura	30 % de Cobertura	70 % de Cobertura	No hay
El Venado	Si	225	80% de Cobertura	50% de Cobertura	50% de Cobertura	No hay
Guadalupe Victoria	Si	98	90 % de Cobertura	No hay	No hay	No hay
San Miguel	Si	305	70% de Cobertura	50% de Cobertura	90% de Cobertura	No hay
El rosario	Si	121	60% de Cobertura	No hay	80% de Cobertura	No hay
Lindavista	Si	104	100% de Cobertura	No hay	20% de Cobertura	No hay
El centro	Si	525	90% de cobertura	80% de Cobertura	90% de Cobertura	Si hay



Los servicios que hay en las comunidades son: agua potable, electrificación y solo en el centro hay drenaje, la comunidad de Santiago Mitlatongo no cuenta con agua potable aun tienen que acarrearla a sus hogares con burros, caballos y mulas. La comunidad de San Miguel es la única que tiene suficiente agua para darle un aprovechamiento al máximo. En cambio otras comunidades les llega el agua a sus hogares cada tercer día y se les escasea más en la temporada de sequia. En las comunidades del Centro, Santiago Buenavista, Morelos, Guadalupe victoria se están realizando obras de agua potable para satisfacer una de las necesidades que hay en estas comunidades.

**Cuadro de infraestructura de educativa**

	Alumnos	Personal docente	Escuelas	Población en que se ubican
<b>Especial Preescolar</b>	0	0	0	0
	117	9	6	Sta. cruz Mitlatongo
				Stago. Buenavista
				Morelos
				Hidalgo
				El centro
				San miguel
<b>Primarias</b>	527	25	9	Santa cruz Mitlatongo
				Santiago Buenavista
				Morelos
				Hidalgo
				El centro
				La unión
				San miguel
<b>Primaria Bilingüe</b>				El venado
				Lindavista
				La unión
<b>Secundaria</b>				Guadalupe Victoria
	176	12	4	Santa cruz Mitlatongo
				Hidalgo
				Santiago Buenavista
<b>Albergues</b>				El centro
	100	6 personas	2 albergues	El centro

Actualmente no existe una inversión importante para el mejoramiento de la infraestructura social, equipo y mobiliario.

Los niveles medio, superior y el superior, se estudian en distintos lugares, puede ser en el distrito que es Nochixtlán, o en otro municipio o en todo caso en la ciudad de Oaxaca, o en cualquier parte de la república. En la cabecera municipal hay una biblioteca cuya existencia de libros es de 2147 que son consultados por la ciudadanía del municipio.

**Cuadro de infraestructura de salud**

<b>Población</b>	<b>Instituciones</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Población usuaria</b>	<b>Personal</b>
<b>Santa Cruz Mitlatongo</b>	Secretaria de Salud	Casa de salud	250	<b>1 medico 1 encargada</b>
<b>Santiago Buenavista</b>	IMSS	casa de salud	200	<b>Asistente</b>
<b>Hidalgo</b>		No hay	339	
<b>San Isidro</b>		No hay	133	
<b>Morelos</b>		casa de salud	186	<b>asistente rural</b>
<b>Guadalupe Victoria</b>		casa de salud	98	<b>auxiliar de la casa de salud</b>
<b>San Miguel</b>	Secretaria de Salud	clínica	250	<b>1 doctora de planta, una pasante</b>
<b>La unión</b>		casa de salud	190	Auxiliar
<b>El venado</b>		casa de salud	225	Auxiliar
<b>Barrio Linda vista</b>		No hay	104	
<b>Barrio el Rosario</b>		No hay	121	
<b>El centro</b>	CLINICA DEL IMSS	Clínica	525	Un doctor Una enfermera

Las comunidades que no tienen instituciones y/o infraestructura de salud acuden al centro del municipio donde se encuentra la clínica del IMSS y la agencia de San Miguel donde se ubica la Clínica de la Secretaria de Salud y depende del hospital que se localiza en la ciudad de Nochixtlan, los casos que no pueden ser atendidos aquí son llevados al hospital o la ciudad de Oaxaca debido a que la clínica no cuenta con todo el equipo necesario para atenderlos.

A través de la agencia de Desarrollo Rural YUKUKUIXI A.C. en la agencia de Santiago Buena Vista se realizó en 2009, la construcción de 18 estufas ahorradoras de leña; en 2010, 12 tanques de ferro cemento de 16,500 litros, en 2011 se tienen proyectados 11 tanques de ferro cemento de 18,500 litros. En 2010 también se llevo a cabo la construcción de una presa /Micro cuenca de un monto aprox. de 1'350,000 pesos y construcción de invernaderos de 500 m2 con frutos intercalados y olla de agua por un monto de 242,000 pesos.

En la localidad de Hidalgo, se construyeron 18 estufas ahorradoras de leña en 2010, 16 tanques de ferro cemento de 16,500 litros, 18 tanques de ferro cemento de 18,500 litros; 1 presa / Micro cuenca y un depósito de agua de 100,000 litros a través del programa COUSA

En santa Cruz Mitlatongo, se realizó la construcción de invernaderos de 500 m2 con frutos intercalados con sistema de riego por goteo; en gestión 20 tanques de ferro cemento de 18,500 litros.



# Capítulo

# 4

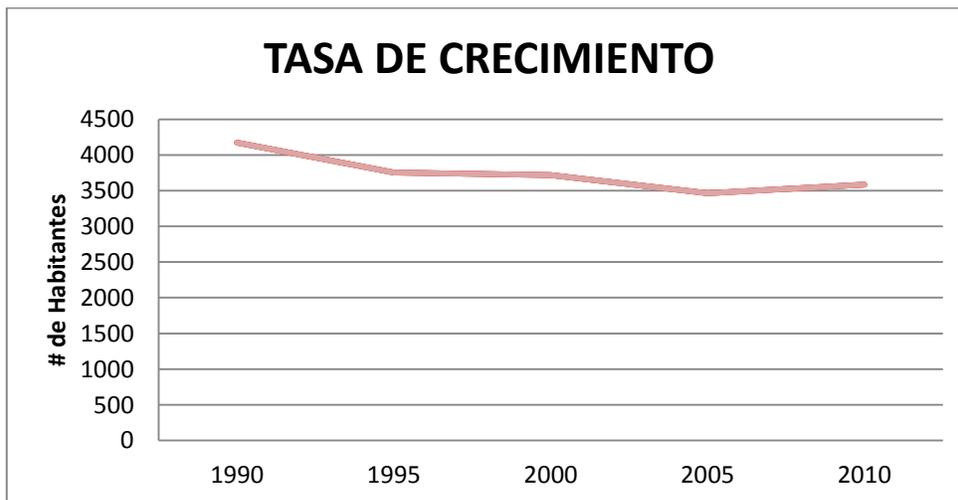
## EJE HUMANO.

### 4.1 Población total

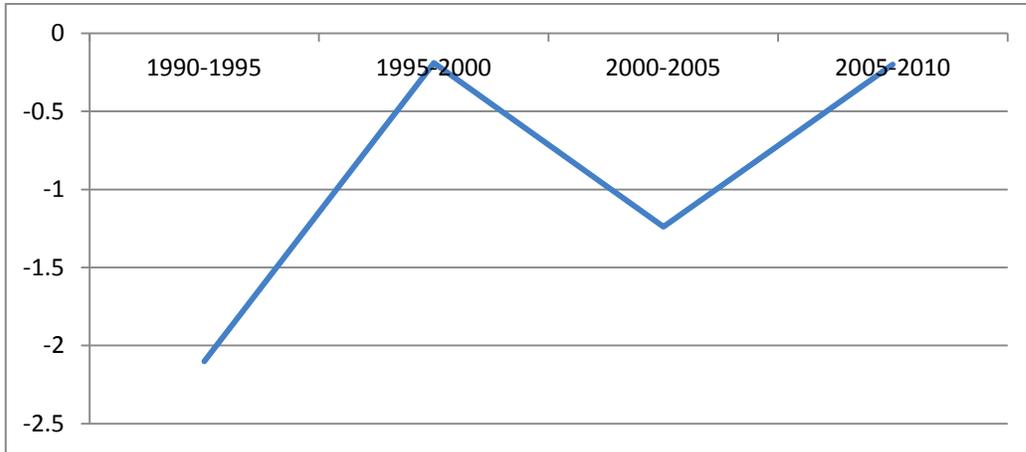
Total de habitantes 3583, 1601 son hombres y 1862 son mujeres, porcentaje de la población estatal del 0.11%, donde la densidad poblacional es del 18.72 hab/km<sup>2</sup>.

### TASA DE CRECIMIENTO

La tasa de crecimiento en el municipio se muestra es la siguiente gráfica, expresada en número de habitantes:



Grafica de decrecimiento total del municipio  
Fuente: INEGI conteo 2010

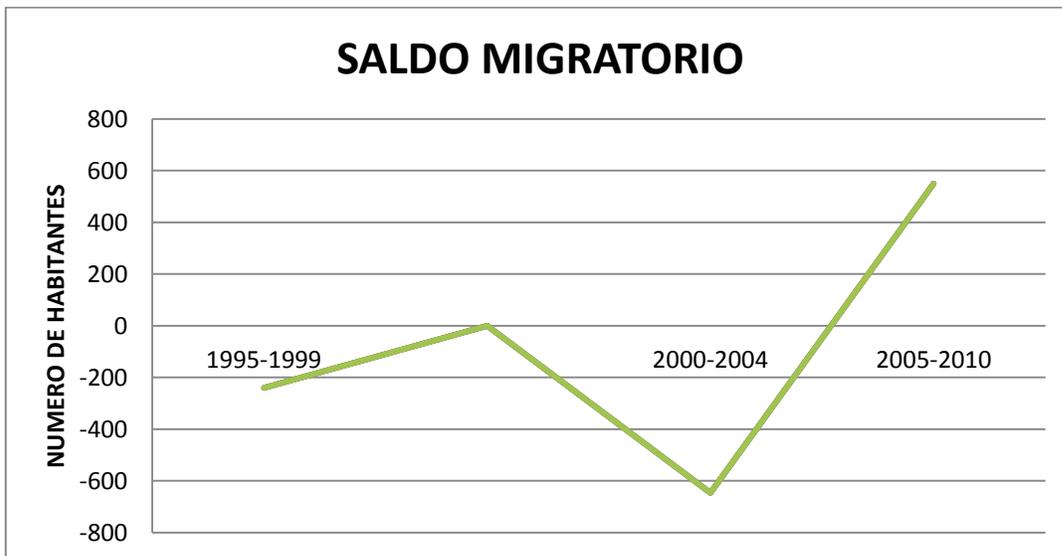


Grafica de tasa de crecimiento del municipio de Magdalena Jaltepec.  
Fuente: INEGI conteo 2010

#### 4.2.- PATRON Y EFECTOS DE LA MIGRACION

Este es un problema que se presenta en la mayoría de los pueblos de la región de la mixteca en el caso de Magdalena Jaltepec, tiene un crecimiento negativo en la población, debido a la migración, ya sea que se va a otra parte del estado, o a otra parte de la república, o en su mayoría donde se dirigen los jóvenes es a los Estados Unidos, una de las agencias que tiene un gran número de personas en los Estados Unidos es la localidad del Venado, siendo esta una de las más productivas del municipio, si no es que de la región, aun que si hay casos que van en busca de una mejor calidad de vida.

#### GRAFICA: SALDO MIGRATORIO



Fuente: CDSM 2011-2013



El efecto de la migración para se puede ver es para dar un servicio público ya no hay quien los de, están abandonando tierras, descuidándolas y estas quedando áridas debido que ya no se cultivan. Todo esto se debe a que es el escaso el trabajo y el campo se le invierte mucho y ya no dalo suficiente para que sea interesante para los jóvenes.

#### **4.3. MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

Los medios de comunicación más importantes en el municipio son: Telefonía rural, la cual tiene ciertos inconvenientes por el alto costo comparativo con TELMEX, agencia de correos, que se encuentra en la biblioteca del municipio, donde los representantes y agentes de las diferentes comunidades pasan a recogerla, hay canales de televisión y señales de radio, algunos tienen señales de televisión por medio de SKY. En la cabecera municipal hay un Centro Comunitario Digital (CCD) y en sala digital del IEEA (INEA).

#### **4.4.- CAMINOS Y CARRETERAS**

La carretera principal para llegar a Magdalena Jaltepec es la carretera Federal hacia Oaxaca en el kilometro 14. El municipio cuenta con un camino revestido que comunica la cabecera municipal, esta es la entrada principal, el cual la carretera esta asfaltada hasta la comunidad de Morelos, se vuelve camino de terracería, el cual están pavimentando, cuenta con otras entradas que son El Palmar, El paredón, La era, Piedra azul, que son caminos de terracería una de estas la más transitada es en la entrada del paraje denominado El palmar ya que es la entrada principal para los pobladores de la comunidad de Santiago Buenavista, Linda vista de Jesús, y el Rosario Jaltepec. La problemática que presentan los caminos es que no reciben suficiente mantenimiento, tanto el camino revestido de la entrada, así como los que conecta a las agencias y barrios que son de terracería.

#### **4.5.- ABASTO RURAL**

El municipio y la agencia municipal de Santa Cruz Mitlatongo cuentan con tiendas de DICONSA y otras tiendas que abastecen a la población, existe un tianguis que se realizan todos los sábados en la cabecera municipal, donde se pueden adquirir o vender sus productos, está el tianguis de compra y venta de animales, frutas y verduras y semillas, existe la venta de barbacoa tradicional en el municipio. Los domingos van al tianguis del distrito de Nochixtlán, para abastecerse de artículos de primera necesidad.

#### **4.6.- SALUD**

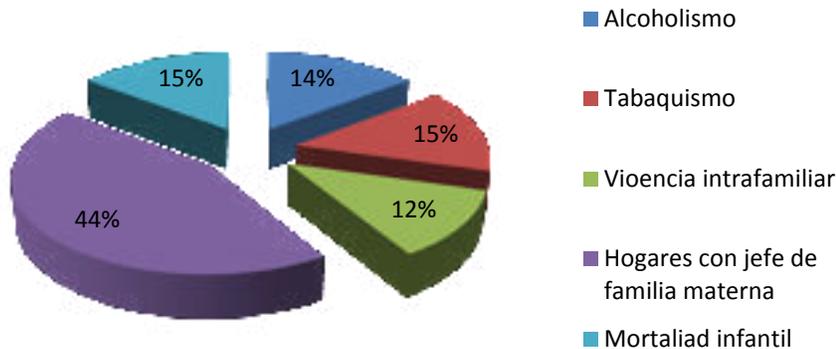
Los padecimientos más comunes en el municipio son de las vías respiratorias como número uno, le siguen las digestivas, parasitosis y las de atención continua son las embarazadas, los de hipertensión arterial y personas diabéticas, no hay servicio dental. Centro de atención a niños y jóvenes a través del Centro de Atención Rural al Adolescente (CARA) el cual está compuesto por edades de 10 a 14 de 15 a 19 adolescentes hombres y mujeres los que coordinan, son personal de la clínica del IMSS.



### Discapacidad

En el municipio hay una población de 59 personas con discapacidad, de las cuales 17 tienen discapacidad motriz, 14 con discapacidad auditiva, 18 con discapacidad visual, 7 con discapacidad mental, 3 con discapacidad de lenguaje, en el municipio hay respeto hacia estas personas ya que se les permite realizar actividades como cualquier ciudadano.

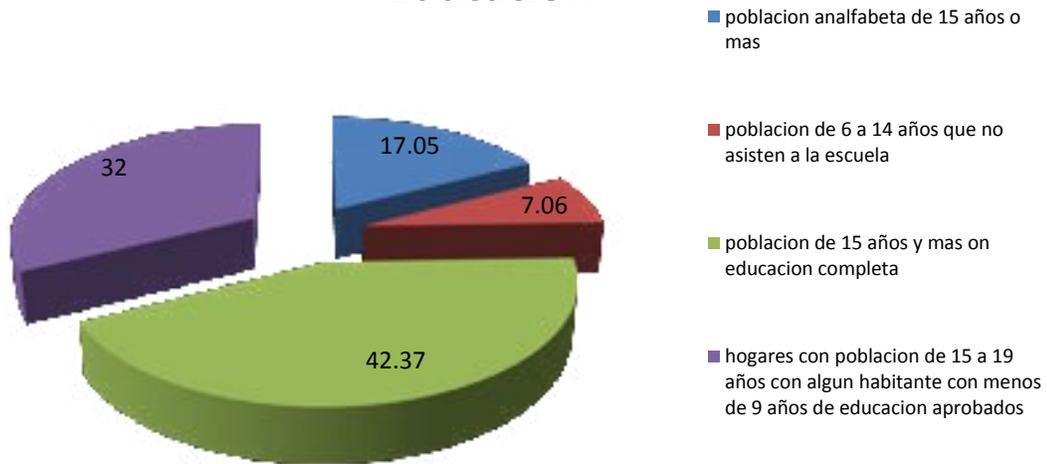
## SALUD



### 4.7.- EDUCACION

La educación en el municipio como en las diferentes comunidades, 412 habitantes son analfabetas de ellos 302 son mujeres, el grado promedio de escolaridad es de 4.89, es decir la mayor parte no terminan la primaria, sin embargo en el caso de la mujer disminuye a 4.72 el promedio quedando por debajo de la situación masculina. El porcentaje de la población analfabeta de 15 años a mas es de 17.05 % y la población sin primaria completa de 15 años a mas es de 45.80%, porcentaje de las personas de 15 años o mas alfabetos es de 82.89, porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela es de 62.37%.

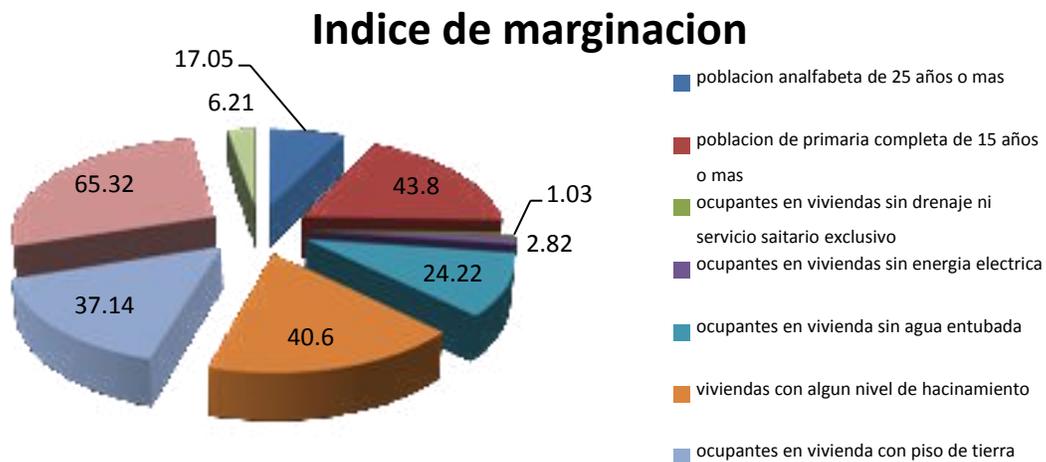
## Educacion



GRAFICA: Porcentaje de desarrollo educativo

### 4.8.- INDICE DE MARGINACION

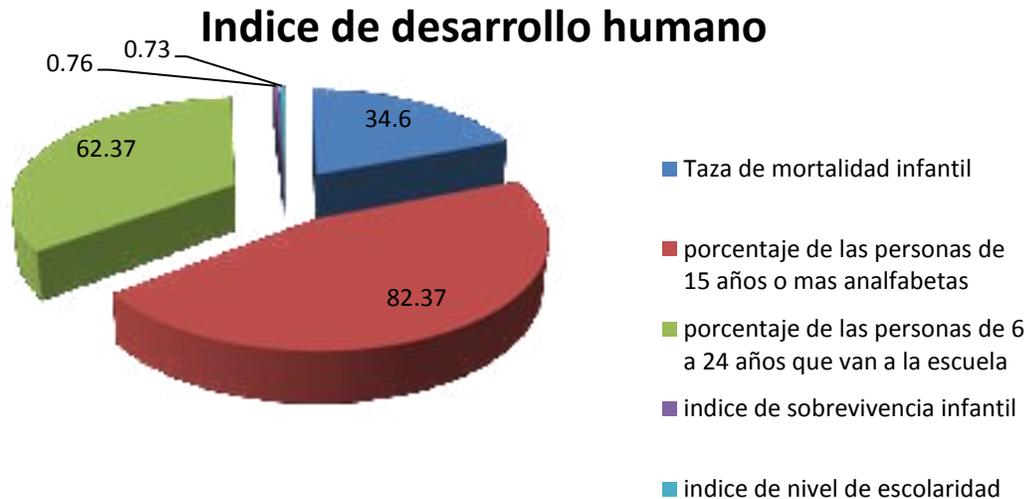
EL grado de marginación en el año 2000 presentaba un índice de 0.4419 y en el año 2008 el grado de marginación presentaba un índice es de 0.4030



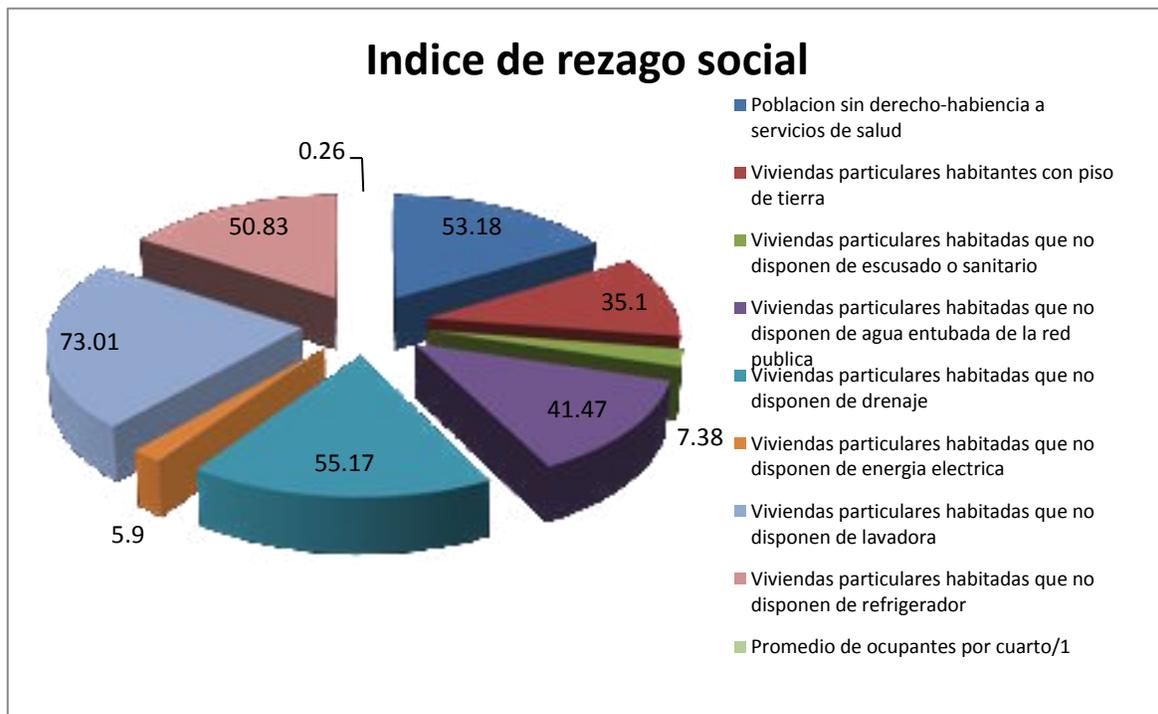
Grafica: Índice de marginación.

#### 4.9.- INDICE DE DESARROLLO HUMANO

El municipio cuenta con un índice de desarrollo humano de 0.6474 en el año del 2000 y en el año 2008 con índice de 0.7153 y un grado de desarrollo humano que es medio bajo en el año 2000 y en el 2008 el grado es medio alto y ocupa el lugar 1807



#### INDICE DE REZAGO SOCIAL





**ASPECTOS DE CAPACITACION**

La capacitación en el municipio no existe por el cual la importancia para los habitantes es urgente, debido a que tienen que desarrollar sus actitudes para el mejoramiento y desarrollo de sus comunidades.

**NECESIDADES DE CAPACITACION**

La capacitación en el ámbito social, económico, ambiental, humano e institucional no existe en las localidades del municipio y existe una gran necesidad de capacitación para los ciudadanos y así generar el desarrollo para ellos.

**DESARROLLO DE CAPACIDADES**

Debido a la falta de capacitaciones que existe en el municipio los habitantes no han podido desarrollar sus habilidades, actitudes de sus capacidades para el mejoramiento del municipio.

**4.10.- DESARROLLO DE LAS MUJERES Y EQUIDAD DE GÉNERO**

La participación de las mujeres en el municipio, es importante debido a que la mujer atenido que enfrentar, el problema de quedarse como jefe de familia debido al alto índice de migración de los hombres, son las que cumplen con los servicios en las diferentes instituciones, aunque todavía es casi nula su participación en las asambleas de comuneros y aun no encontramos mujeres que cumplan cargos importantes en el municipio.

**4.11.- RELIGION**

En el municipio de Magdalena Jaltepec al año 2008, la población de 5 años y más que es católica asciende a 3,183 habitantes, mientras los que tienen una religión distinta de 5 años en adelante suman 109 personas, y las no católicas, incluyendo las que no tienen religión de 5 años en adelante son 126 personas. En el municipio hay 3 grupos religiosos de los cuales están religión católica, testigos de Jehová, cristianos, esto ha provocado que haya un poco de distanciamiento y comunicación en los cargos públicos, obras.

**4.12.- VALORES**

Los valores en el municipio como en sus agencias es muy difícil darse ellos mismos y desconocen de este término lo cual se le hace difícil identificar con que valores cuenta estos son solo algunos de los que mencionaron.

VALORES POSITIVOS	VALORES NEGATIVOS
AMISTOSOS	ENVIDIA
AMABLES	MALA ORGANIZACIÓN
ATENTOS	APÁTICOS
IGUALDAD	EGOISMO
COMUNICACIÓN	
TOLERANCIA	
RESPONSABILIDAD	
RESPECTO	
EDUCACION	
CULTURA	



## **DEPORTE**

El deporte que más se practica en el municipio es el básquet bol, el fútbol, pelota mixteca que es una tradición dentro de municipio practicar este deporte el cual tiene sus orígenes prehispánicos, el municipio cuenta con uno de los equipos de pelota mixteca más fuerte de la región y tal vez del estado.

## **CULTURA**

La cultura en el municipio en cuanto lo educativo, social de los habitantes se está agotando debido a la influencia de la gente que emigra hacia otras ciudades se está perdiendo su identidad del municipio.

## **LENGUA**

El idioma principal del municipio es el español castellanizado, en la comunidad de Santa Cruz Mitlatongo se habla el Mixteco que aún persiste, el cual piden que se deba fortalecer.

### **4.13.-COSTUMBRES Y TRADICIONES**

Las fiestas de este municipio son el 22 de Julio donde se celebra a la virgen de Santa María Magdalena, que es la fiesta patronal, y la fiesta de semana santa estas son muy representativas y coloridas ya que a ellas llegan todas las personas que se encuentran radicando en los Estados Unidos de Norte América, en el Distrito Federal, en la ciudad de Oaxaca, y de otros municipios, el 29 de abril se celebra a San Pedro Mártir en la Agencia de El Venado, el 3 de mayo a la Santa Cruz en Santa Cruz Mitlatongo, el 15 de mayo a San Isidro el labrador en San Isidro, el 15 de mayo a San Isidro Labrador en Morelos, el 13 de junio se celebra a San Antonio en La Unión, el 25 de julio a Santiago Apóstol en la agencia de Buenavista, el 29 de septiembre a San Miguel Arcángel en San Miguel, el 12 de Octubre en el Barrio e l Rosario, el 12 de diciembre a la Virgen de Guadalupe en Guadalupe Victoria, el 23 de Noviembre a Santa Catarina de Alejandría en Hidalgo, establecidas en el calendario oficial.

Las Costumbres y Tradiciones que más se presenta en las fiestas patronales de las comunidades es la vigilancia debido a que los agentes y sus policías llevan un rol conjuntamente con el síndico y el regidor de vigilancia para hacer guardia y cuidar el orden en las calendas, bailes y jaripeos que se llevan a cabo en las comunidades

## **USOS Y COSTUMBRES**

Este municipio como la mayoría de los pueblos de la mixteca se rige y cuentan con un Reglamento Interno de Usos y Costumbres. El cual se caracteriza porque no existen partidos políticos, aquí los gobernantes son elegidos en una asamblea general de pueblo, en donde se proponen ternas los cuales se someten a votación y queda el que más votos obtenga y así sucesivamente hasta completar el que va a formar el cabildo municipal. Esto se realiza a finales de año al cumplir tres años de gobierno y cada año en el caso del agente municipal y agentes de policía.

Para las elecciones de nuevas autoridades participan todas las comunidades excepto la de Santa Cruz Mitlatongo por ser agencia municipal, El gobierno municipal es



nombrado de acuerdo a los cargos que han ocupado y la experiencia que tienen. Por regirse por usos y costumbres, y los valores que tienen tanto negativos como positivos la población ha avanzado lentamente en el desarrollo social, humano, económico y ambiental.

El municipio hay ministros, un juez, un mayor son los encargados de avisar y llevar citatorios a las agencias y avisar a las personas cuando son citadas en el municipio.

### **ALCALDÍA MUNICIPAL**

Hay un alcalde un secretario y sus respectivos suplentes su duración es de un año la función que tiene es de consolidar los problemas familiares y de deudas en el municipio.

### **COMISARIADO DE BIENES COMUNALES**

El comisariado de bienes comunales es cambiado cada tres años y está integrado por un presidente, presidente de vigilancia y tesorero con sus respectivos suplentes, la función es vigilar adecuadamente los recursos naturales y de dar actas de posesión a los comuneros que los soliciten sobre sus predios.

### **4.14.- FOMENTO AL DESARROLLO DE LA CULTURA INDIGENA**

La cultura indígena en el municipio no se ha desarrollado como tal debido al poco interés de las autoridades, la comisión de desarrollo indígena (CDI) ha tenido poca influencia en las localidades y la agencia municipal de Santa Cruz Mitlatongo donde la lengua indígena esta, no existe capacitación para mejorar y conservarla.

En el municipio existe dos bandas de música de viento en el centro del municipio y en la agencia de Santa Cruz Mitlatongo la primera financiada por el PYME y el segundo por CDI.

En el municipio no existe el fomento al desarrollo de la cultura tanto social, educativa, ambiental y mucho menos para la cultura indígena debido a la falta de interés, gestión, y capacitación por parte de autoridades y dependencias correspondientes

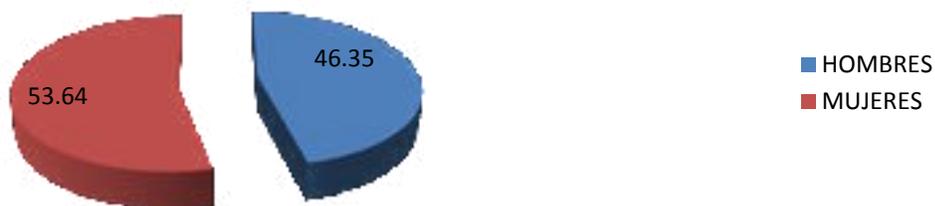
## Capítulo

# 5

## EJE ECONÓMICO.

El municipio de MAGDALENA JALTEPEC es considerada una localidad rural, cuenta con un total de 3,583 habitantes. De los cuales 1661 son hombres, que representan el 46.35% porcentaje respecto al total, y 1922 son mujeres que representan el 53.64% porcentaje al total de la población.

GRAFICA: POBLACION TOTAL HOMBRES Y MUJERES



Fuente: INEGI conteo 2010, con el consenso del CDSM 2011-2013

Distribución de la población por edades que van de 0 a 14 años con una población de 1,017, y 15 a 64 años son de 1842 donde aquí se ve que la mayoría son mujeres y una población de 65 años y mas son 597.

### 5.1.- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

La población económicamente activa del municipio asciende a las 1,032 personas, de las cuales 1,031 se encuentran ocupadas y se presenta de la siguiente manera, clasificándose por sectores, primario, secundario y terciario.



**PARTICIPACION ECONOMICA PEA**

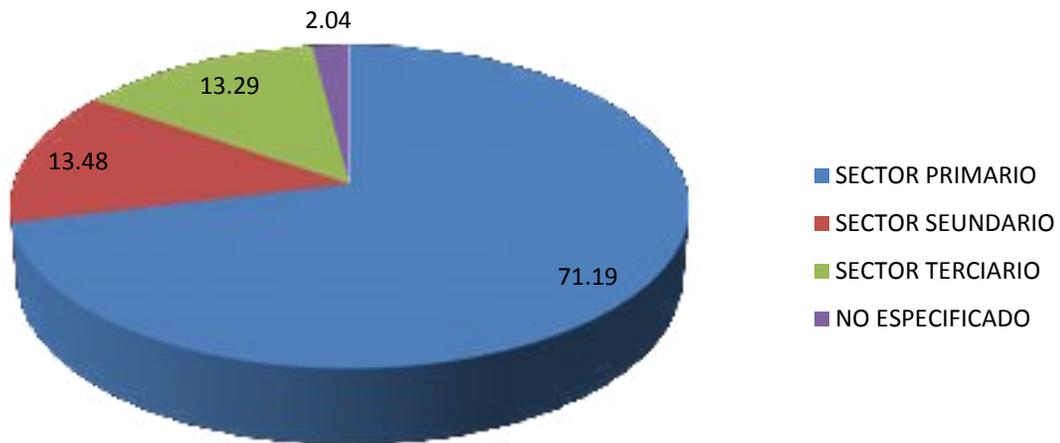
Población económicamente activa PEA	37.84%
Población económicamente inactiva	61.86%

La población clasificada por sector primario secundario y terciario

**Población económicamente activa – ocupada por cada sector de actividad**

Sector primario	71.19%
Sector secundario	13.48%
Sector terciario	13.29%
No especificado	2.04%

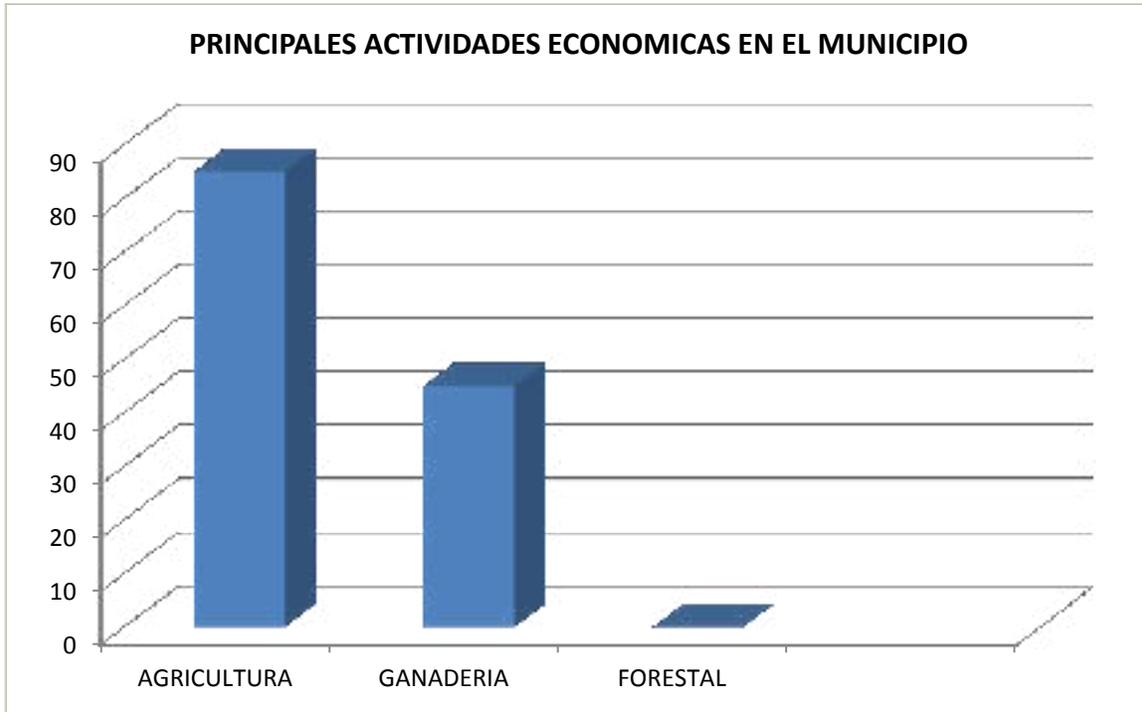
**GRAFICA: DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES PRIMARIO SECUNDARIO Y TERCIARIO**



Fuente: CDSM 2011-2013

## SECTOR PRIMARIO

### GRAFICA: PRINCIPALES ACTIVIDADES: AGRICULTURA, GANADERIA, FORESTAL.



Fuente: CDSM 2011-2013

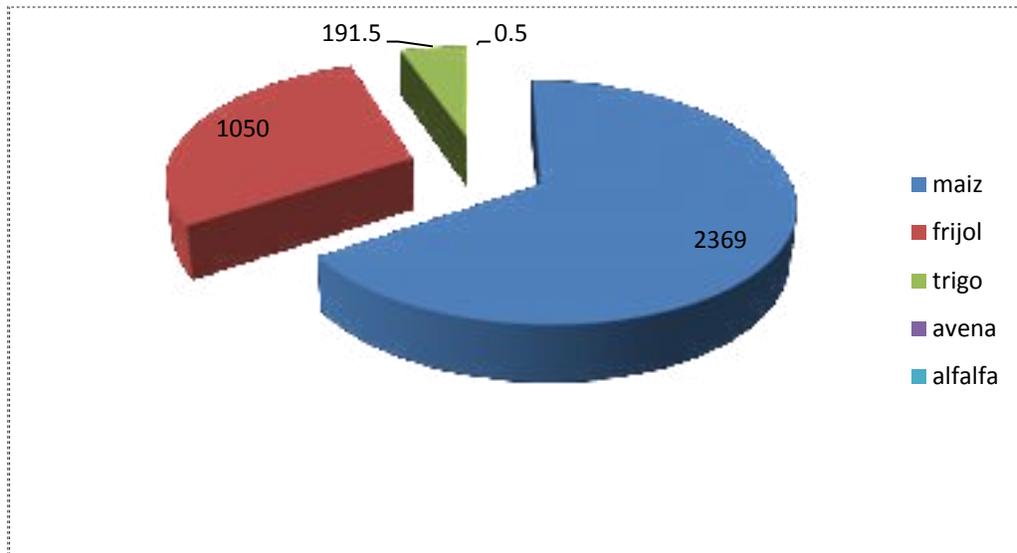
En el sector primario tenemos que el 71.19% de la población económicamente activa se ubica en estas actividades propias del sector que son la agricultura y la ganadería.

## AGRICULTURA

Esta es una actividad económica principal en el municipio teniendo una superficie de 23,374.99 hectáreas, 9,249 son para cultivos, de las cuales **2,369** se siembra maíz 1,050 de frijol, 191.5 de trigo, una de avena y cinco de alfalfa, y se encuentran en las comunidades de la Unión, el venado, Morelos, Santiago Buenavista, Guadalupe victoria, san miguel, en los parajes de tierra colorada, el potrero, el reparo, la tierra negra, tienen una alta productividad, por mencionar algunos, las comunidades que cultivan mas el trigo son las comunidades de Hidalgo, San Isidro, Santa Cruz Mitlatongo donde también siembran el maíz y el frijol.



**GRAFICA: SUPERFICIE SEMBRADA DE MAÍZ, FRIJOL, TRIGO, AVENA, ALFALFA**

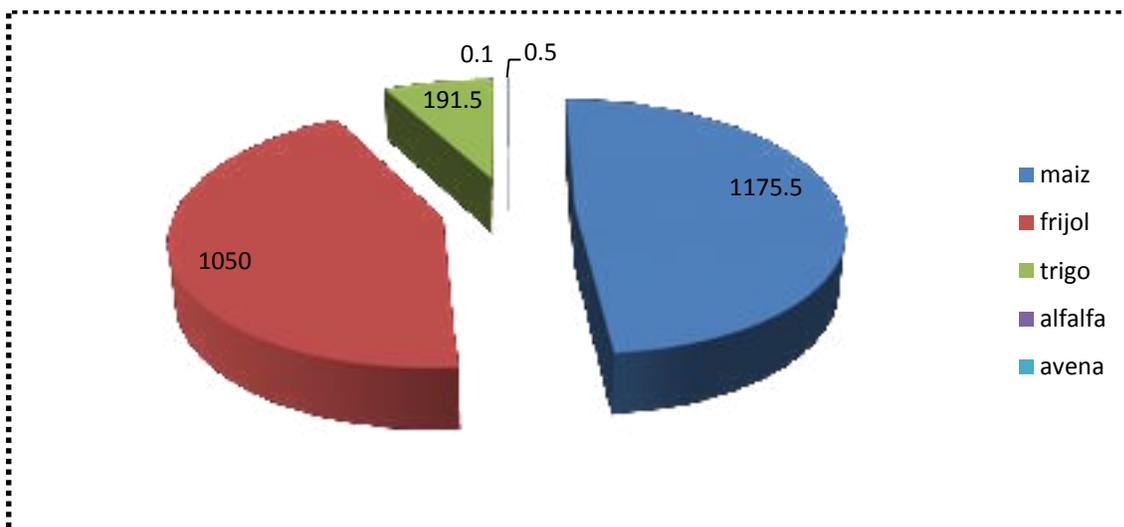


Fuente: CDSM 2011-2013

**SISTEMA PRODUCTO MAIZ**

El maíz es uno de los cultivos que más se cultiva en el municipio, la producción que se obtiene se destina en parte para la venta y otra para el autoconsumo, el 50% para la venta y el otro 50% para el autoconsumo, de este se obtiene la semilla para la próxima siembra. Los altos costos de producción, del maíz dado por el valor de los insumos, ocasionan baja rentabilidad de los cultivos básicos en condiciones de temporal. En el municipio no hay riego.

**GRAFICA: SUPERFICIE COSECHADA (HA) POR CULTIVO EN EL MUNICIPIO**



Fuente: CDSM 2011-2013



Cuadro. Costos de producción por hectárea para la siembra de maíz.

Concepto	Sistema tradicional	Sistema mecanizado
Preparación del terreno	1000.	600
Siembra	1000.00	600
Fertilización	2450	2450
Control de plagas	0000	0000
Control de malezas	1000	600
Cosecha	5050.	5050
Total (\$)	\$10,500.00	\$8700.00

Fuente: CDSM 2011-2013

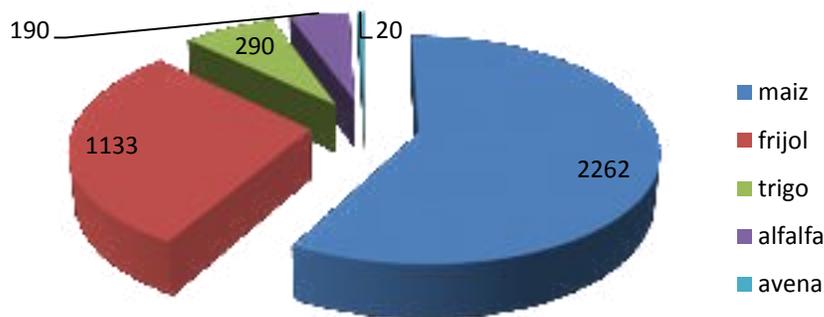
Los altos costos por el método tradicional es más que de la forma mecanizada, en la forma tradicional ocupan yuntas, el cual ya se están escaseando y la maquinaria existente no se da abasto para el trabajo, que al final del ciclo los resultados son negativos debido a que la inversión que hacen no lo recuperan, la venta del producto es local y regional en el tianguis de semillas que hay los días sábados en el centro del Municipio, en Nochixtlán y en Oaxaca.

La producción que se obtiene de maíz en toneladas es de 2,237, en una superficie de 1,175.50 hectáreas, con un rendimiento de 1.9 toneladas por hectárea.

A continuación se presentan las graficas del cultivo del maíz con respecto a los demás cultivos donde la venta por tonelada de maíz es de \$2600.00 a \$3800.00 dependiendo de la temporada y de la existencia de este grano, problemas que tienen es que se los venden a los acaparadores o intermediarios el cual les pagan al precio que ellos disponen debido a que el productor se ve con la necesidad de vender su producto si no se le echa perder y en época de la cosecha se pone más barato este producto debido a la gran existencia que hay en la región.

Los problemas que presenta el cultivo del maíz son los altos costos de los insumos, el bajo precio del grano, y el rendimiento que hay con respecto a los demás cultivos.

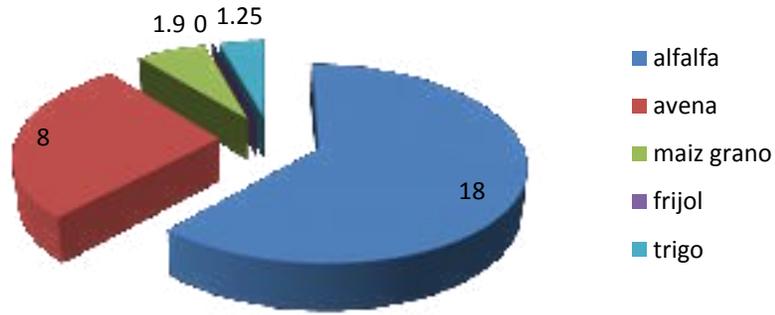
**GRAFICA: PRODUCCION (TON) DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS EN EL MUNICIPIO**



Fuente: CDSM 2011-2013

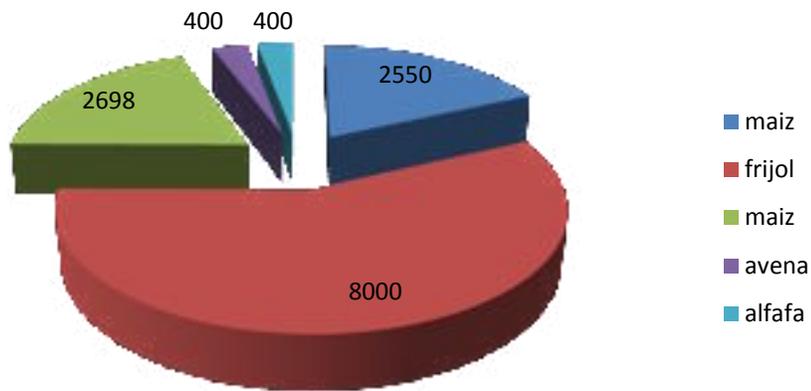


**GRAFICA: RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS (ton/ha)**



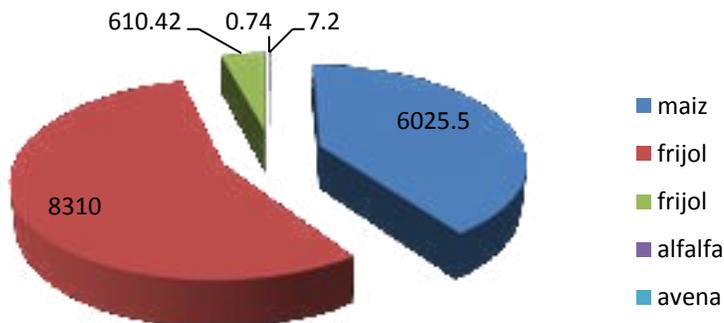
Fuente: CDSM 2011-2013

**GRAFICA: PRECIO MEDIO RURAL (PMR) \$/TON.**



Fuente: CDSM 2011-2013

**GRAFICA: VALOR DE LA PRODUCCION EN (MILES DE PESOS)**



Fuente: CDSM 2011-2013



## SISTEMA PRODUCTO FRIJOL

El frijol es el más redituable para sembrar en cual se siembra en una superficie total de 1050 hectárea y su superficie cosechada de 1050, con un rendimiento de 1.1 toneladas por hectárea y el costo de su venta está entre los \$7000 y \$8000.00 pesos, la cosecha obtenida es destinada para venta y autoconsumo, el cual el 75% del total es destinado a venta y el 25% es para el consumo familiar y para la siembra del próximo ciclo.

Cuadro. Costos de producción por hectárea para la siembra de frijol

Concepto	Sistema tradicional	Sistema mecanizado
Preparación del terreno	1000.	600
Siembra	1000.00	600
Fertilización	2280	2280
Control de plagas	0000	0000
Control de malezas	800	800
Cosecha	1000	800
Total (\$)	\$6080.00	\$5080.00

Fuente: CDSM 2011-2013

## SISTEMA PRODUCTO TRIGO

El trigo es un cultivo que se siembra en los terrenos blancos y en laderas y la cosecha obtenida es para el autoconsumo.

Cuadro. Costos de producción por hectárea para la siembra de trigo.

Concepto	Sistema tradicional	Sistema mecanizado
Preparación del terreno	1000.	600
Siembra	1000.00	600
Fertilización	00	000
Control de plagas	0000	0000
Control de malezas	0000	000
Cosecha	1000	1000
Total (\$)	\$3000	\$2200

Fuente: CDSM 2011-2013

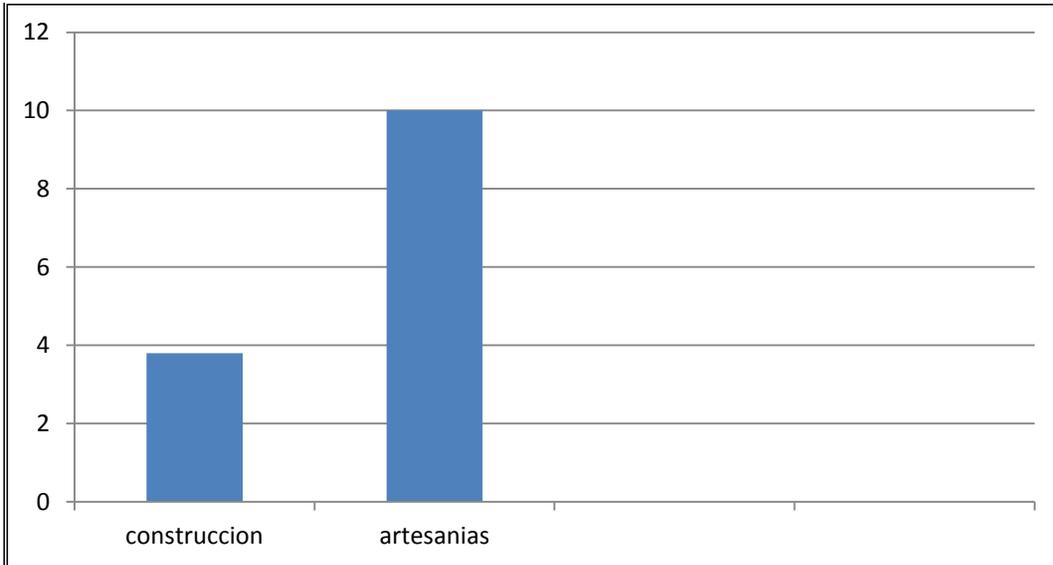
## GANADERIA

La ganadería en el municipio se da a nivel familiar, y de traspatio que en su mayoría los animales son criollos y de raza `pero en menor cantidad, como son los borregos, toros, caballos, chivos burros y mulas. Al igual que la cría de cerdos y de aves de corral para la puesta de huevos y para carne de autoconsumo. Los que son para su venta son los chivos, borregos, toros, cerdos, burros el cual son vendidos en el tianguis de animales del municipio el cual al productor le genera un ingreso económico y la influencia que tiene este tianguis es de Puebla, Tehuacán, Oaxaca, y de la región.



El estiércol generado por estos animales es utilizado como abono para los terrenos de cultivo además de darle una transformación como abono orgánico para la utilización en el cultivo de hortalizas.

## SECTOR SECUNDARIO



Fuente: CDSM 2011-2013

### COSTRUCCION

La población se dedica a la construcción (albañiles), esta actividad la llevan a cabo los productores que no cuentan con grandes extensiones de terrenos y se dedican a la construcción y así generando un ingreso económico más a sus hogares.

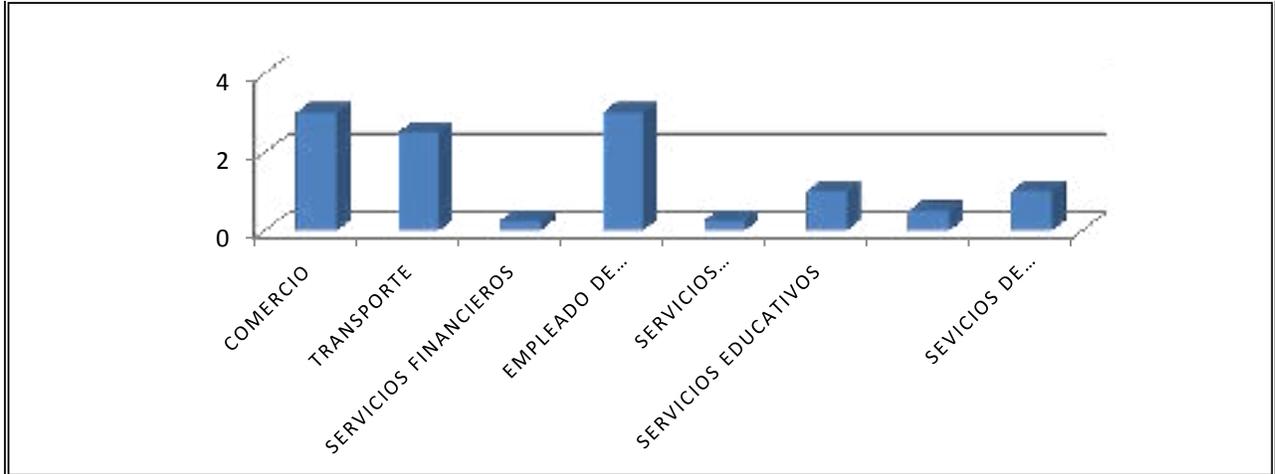
### ARTESANIAS

Los artesanos, elaboran objetos de palma como son petates, escobillas, ayates, sopladores y en la época de semana santa hacen figuras relacionados a la época para su venta en la región y en la capital, además que hacen cucharas de madera y figuras de animales. La materia prima es de la región se adquiere en el tianguis de la cabecera municipal los días sábado o en todo caso directamente en las agencias de San Isidro, El venado y Guadalupe Victoria, pero el principal proveedor de palma en el, municipio y de la región es la agencia municipal de Santa Cruz Mitlatongo esta planta de palma no es necesaria su siembra ya que nace sola y se mantiene con el agua de lluvia, esta se vende por rollo de 100 que cuesta 30 pesos o por carga de ochocientas palmas que tiene un valor de 240 pesos.



## SECTOR TERCIARIO

### GRAFICA: SECTOR TERCIARIO



Fuente: CDSM 2011-2013

Las actividades que más predominan en este sector son las comerciales ya que en el municipio existen tiendas de abarrotes, ferreterías, otra actividad es el transporte donde existen dos líneas de camionetas (YTANDEHUI y pueblos unidos) y de taxis sitio el Sabino y AÑUTI)

### 5.2.- MERCADO DE MANO DE OBRA

La mayor parte de la mano de obra emigra buscando una mejor calidad de vida, por la no existencia de fuentes de trabajo, apoyos económicos muy pocos por parte del gobierno estatal, federal, y esto hace que la gente emigre hacia otras ciudades, como son a California, México, Oaxaca y E.U.

### 5.3.- INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

Lo más importante de resaltar la producción agrícola que se genera es de autoconsumo siendo que la siembra es 100% de temporal por lo tanto no cuentan con un sistema de riego, no existen captaciones de agua o micro cuencas. Además el uso excesivo de fertilizantes en los diferentes cultivos, los suelos pierden sus propiedades naturales, sin la aplicación de estos no se da la cosecha y existen las pérdidas económicas altas ya que estos insumos tienen altos costos y las cosechas son mal pagadas por los intermediarios que son los que vienen explotar el mercado local, causa por lo que la gente se desespera y desanima al no tener ninguna ganancia de su trabajo y la inversión que se le aplica a dichos cultivos.



# Capítulo

# 6

## PROBLEMATIZACIÓN.

MATRIZ DE JERARQUIZACION DE PROBLEMAS.

PROBLEMAS	ALTOS COSTOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA	POCO INFRAESTRUCTURA SOCIAL (ENERGIA ELECTRICA, AGUA, SALUD Y ESPACIOS RECREATIVOS)	POCAS OPCIONES DE MERCADO Y BAJOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS	FRECUENCIA	JERARQUIA
ALTOS COSTOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA				3	1
POCO INFRAESTRUCTURA SOCIAL (ENERGIA ELECTRICA, AGUA, SALUD ESPACIOS RECREATIVOS)				2	2
POCAS OPCIONES DE MERCADO Y BAJOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS				1	3



## **ANALISIS Y SISTEMATIZACION DE LOS PROBLEMAS**

1. Altos costos para la producción agrícola.
2. Suelos erosionados y poca vegetación debido al sobre pastoreo, falta de conservación de suelos y reforestación.
3. Bajo rendimientos de los cultivos (por suelos erosionados e infértiles, poca capa arable y falta de agua para establecer sistemas de riego).
4. No hay asesoría técnica específica para el uso y manejo adecuado de sus recursos naturales (suelo, agua, vegetación) y la basura.
5. Poca infraestructura social (alumbrado público, agua potable, educativa, salud y espacios recreativos).
6. Pocas opciones de mercado y bajos precios de sus productos (desorganización de los productores y presencia de intermediarios).
7. Alto índice de migración a diferentes partes del país y estados unidos (por falta de fuentes de empleos, poco apoyo e inversión al campo agrícola, desintegración familiar, poca mano de obra económicamente activa).
8. Falta capacitación para el desarrollo de capacidades de sus habitantes, y sobre los valores humanos (organización, comunicación entre autoridades y habitantes).
9. No existe un representante o regidor de desarrollo rural.
10. No existen reglamentos para el mercado de ganado, semillas, vía pública y el manejo de los recursos naturales.
11. Arraigo de usos y costumbres evita el desarrollo del municipio.



## ARBOL DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

### 1.- ÁRBOL DE PROBLEMAS: ALTOS COSTOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
TODOS LOS AGROQUIMICOS ESTAN CAROS	ALTOS COSTOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA	POCA COSECHA
RENTA DE MAQUINARIA MUY CARA		POBREZA
LLUEVE POCO, POCAS OPCIONES DE RIEGO RODADO Y/O TECNIFICADO		POCAS GANAS DE SEMBRAR
FALTA DE ORGANIZACIÓN Y ASESORIA TECNICA		EMIGRACION
		AUMENTA LA DEMANDA DE PRODUCTOS

### ARBOL DE SOLUCIONES: ALTOS COSTOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
HACER ESTUDIOS DE NUESTROS SUELOS	ORGANIZARSE Y FORMAR COMITES PARA BUSCAR APOYOS DE DEPENDENCIAS DE GOBIERNO QUE SEAN DIRECTOS AL CAMPO Y BUCAR MEJOR MERCADO PARA NUESTROS PRODUCTOS	UNA ORGANIZACIÓN EFICIENTE, PRODUCTIVA
ORGANIZACIÓN PARA LA OBTENCION DE APOYOS		OBTENCION DE MEJORES BENEFICIOS
GANAS DE SEMBRAR		



**2.- ÁRBOL DE PROBLEMAS: BAJO RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS (MAIZ, FRIJOL Y TRIGO)**

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
MALA TECNICA DE APLICACION DE FERTILIZANTES	BAJO RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS (MAIZ , FRIJOL Y TRIGO)	SE ORIGINA UNA CARESTIA DE SEMILLAS (MAIZ, FRIJOL, TRIGO)
MALA TECNICA DE APLICACION DE FERTILIZANTES		SE DUPLICAN LOS PRECIOS DE LA SEMILLAS ENLA REGION
FALTA DE APOYOS ECONOMICOS		SURGEN PROBLEMAS DE SALUD
DARLE UN BUEN MANTENIMIENTO ALOS CULTIVOS		POCAS GANAS DE SEMBRAR
SUELOS EROSIONADOS		
POCA CAPA ARABLE		PROVOCA LA EMIGRACION
FALTA DE REFORESTACION		AUMENTA LA DEMANDA DE PRODUCTOS
FALTA DE CONSTRUCCION DE TERRAZAS		ORIGINA DESINTEGRACION FAMILIAR
REALIZAR EL PASTOREO ADECUADO		SE CREA DESNUTRION EN LOS NIÑOS
FALTA DE CONCIENTIZACION PARA PROTEGER LOS SUELOS FERTILES		ORIGINA FALTA DE EMPLEO

**ARBOL DE SOLUCIONES: BAJO RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS (MAIZ. FRIJOL Y TRIGO)**

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
	MEJORAMIENTO, EN EL PROCESO PRODUCTIVO EN LOS CULTIVOS DE MAIZ.FRIJOL Y TRIGO	
ELABORACION DE COMPOSTAS PARA LA PRODUCCION DE ABONO ORGANICO		MENOS ENFERMEDADES CAUSADAS POR LOS QUIMICOS
ORGANIZACIÓN PARA SOLICITAR APOYOS AL CAMPO		MENOS GASTOS, EN LA ECONOMIA FAMILIAR
		NO CONTAMINACION DEL MEDIO AMBIENTE
ASESORIA TECNICA PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO AGRICOLA		MAYOR CONSERVACION DE GRANOS EN SEMILLAS (NO SE PICARIA)
		MAYOR NUTRICION Y MEJOR CALIDAD DEL VIDAD



**3.- PROBLEMA:** SUELOS EROSIONADOS Y POCA VEGETACIÓN DEBIDO AL SOBRE PASTOREO, Y LA POCA EXISTENCIA DE CONSERVACIÓN DE SUELOS Y FORESTACIÓN

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO HAY ASESORÍA TÉCNICA PARA EL MANEJO DE SUS RECURSOS NATURALES	SUELOS EROSIONADOS Y POCA VEGETACIÓN DEBIDO AL SOBREPASTOREO, FALTA DE CONSERVACIÓN DE SUELOS Y DEFORESTACIÓN	TIERRAS QUE SON ÁRIDAS
NO HAY USOS DE ABONOS ORGÁNICOS		DEFORESTACIÓN
NO HAY SUFICIENTE DE VEGETACIÓN		ESCASEZ DE AGUA
NO HAY RETENCIÓN DE SUELO		POCA CAPA ARABLE
SOBREPASTOREO EXCESIVO POCA VEGETACIÓN		POCA VEGETACIÓN
CORTE DE LEÑA		
NO HAY CONCIENTIZACIÓN SOBRE LOS RECURSOS NATURALES		

**ARBOL DE SOLUCIONES:** SUELOS EROSIONADOS Y POCA VEGETACIÓN DEBIDO AL SOBRE PASTOREO, Y LAS POCAS EXISTENCIA DE CONSERVACIÓN DE SUELOS Y REFORESTACIÓN.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
ORGANIZARSE PARA BUSCAR RECURSOS PARA HACER TERRAZAS	CAPACITACION Y CONCIENTIZACION SOBRE EL USO ADECUADO DE LOS SUELOS, AGUA Y VEGETACION	MEJORES RENDIMIENTOS EN COSECHAS
BUSCAR APOYOS PARA HACER RETENES DE AGUA Y CONSERVACIÓN DE SUELO.		CONSERVACIONES DE SUELO
FORTALECER PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN		MEJORES CONDICIONES DE VIDA
BUSCAR ASESORÍA Y CAPACITACIÓN PARA EL RECICLAJE DE LA BASURA		MÁS RENDIMIENTOS DE AGUA PARA HORTALIZA Y MATERIALES PÉTREOS
BUSCAR APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JAGÜEYES Y RETENCIONES D E AGUA DE LLUVIA		MAS LLUVIAS Y OXIGENO
IMPARTICIÓN DE TALLERES SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL.		MENOS CONTAMINACIÓN POR BUSCAR BENEFICIOS PARA RECICLAR LA BASURA
CONCIENTIZACIÓN SOBRE EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES		



**4.- PROBLEMA:** NO HAY ASESORIA TECNICA ESPECIFICA PARA EL USO Y MANEJO ADECUADO SUS RECURSOS NATURALES. (SUELO, AGUA, VEGETACION)Y BASURA.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA COMUNICACIÓN CON LA AUTORIDAD	NO HAY ASESORÍA TÉCNICA ESPECÍFICA PARA EL USO Y MANEJO ADECUADO DE SUS RECURSOS NATURALES (SUELO, AGUA, VEGETACIÓN) Y BASURA	DESLAVE DE LOS TERRENOS POR FALTA DE TERRAZAS
FALTA INTERÉS E INICIATIVA DE LA COMUNIDAD.		
NO HAY RECURSOS ECONÓMICOS PARA HACER JAGÜEYES, BORDOS, REFORESTACIÓN Y RECICLAJE DE LA BASURA INORGÁNICA		MALA APLICACIÓN DE LOS FERTILIZANTES Y FUNGICIDAS EN LOS CULTIVOS.
		POCO APROVECHAMIENTO DE LOS MANANTIALES DE LA POBLACIÓN. DESTRUCCIÓN DE LA NATURALEZA POR LA TALA DE ARBOLES
		CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE POR TIRAR BASURA

**ARBOL DE SOLUCIONES:** NO HAY ASESORIA TECNICA ESPECIFICA PARA EL USO Y MANEJO ADECUADO SUS RECURSOS NATURALES. (SUELO, AGUA, VEGETACION)YBASURA

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
IMPLEMENTAR DIFERENTES SISTEMAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS (JAGÜEYES, TERRAZAS, BORDOS) PARA CAPTACIÓN DE AGUA	CAPACITACION Y CONCIENCIACION DEL USO ADECUADO DEL SUELO , AGUA Y VEGETACION	RECARGA DE LAS CORRIENTES SUBTERRÁNEAS (MANTOS ACUÍFEROS)
SOLICITAR A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES PLANTAS QUE SE ADAPTEN A LA REGIÓN PARA REFORESTAR		SUFICIENTE AGUA PARA IMPLEMENTAR SISTEMAS DE RIEGO
ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS		MAYOR DIVERSIDAD DE CULTIVOS. MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES NUTRITIVAS DEL SUELO
SOLICITAR A LA AUTORIDAD APOYO PARA QUE SE LES IMPARTA ASESORÍA TÉCNICA PARA EL USO Y MANEJO DE LA BASURA		
USO Y MANEJO ADECUADO DEL AGUA		



**5.- ARBOL DE PROBLEMAS:** POCA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (DE ALUMBRADOPÚBLICO, AGUA POTABLE, EDUCATIVA, SALUD Y ESPACIOS RECREATIVOS)

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA DE APOYOS ECONOMICOS	INSUFICIENCIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL (ENERGIA ELECTRICA, AGUA, SALUD Y ESPACIOS RECREATIVOS)	DEFICIENCIA EN LOS SERVICIO DE AGUA POTABLE
POCA INTERVENCION DE LOS GOBIERNOS		DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE SALUD
MALA COORDINACION		
LA EMIGRACION		MALAS ATENCIONES
DEFORESTACION		
DESINTERES		
INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCION INSUFICIENTES		ESCASES DE AGUA
POCA FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA		
POCA INFRAESTRUCTURA PARA LA ATENCION CIUDADANA		

**ARBOL DE SOLUCIONES:** POCA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (DE ENERGA ELECTRICA,AGUA POTABLE, EDUCATIVA, SALUD Y ESPACIOS RECREATIVOS)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
MEJOR CALIDAD DEL SERVICIO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO EXISTENTES EN EL MUNICIPIO PARA DAR UN BUEN SERVIICO	AGUA SUFICIENTE, ENERGIA ELECTRICA EFICIENTE
USO SUSTENTABLE DEL AGUA		SUELOS FERTILES
BUSCAR APOYOS ECONOMICOS EN LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES		TENER INFRAESTRUCTURA COMPLETA DE CADA SERVICIO
INFRAESTRUCTURA SOCIAL SUFICIENTE		MEJORES CONDICIONES DEVIDA
ESPACIOS RECREATIVOS DISPONIBLES Y MEJOR CALIDAD		LOS SERVICIOS MAS EFECIENTES Y DE CALIDAD



**6.- PROBLEMA:** POCAS OPCIONES DE MERCADO Y BAJOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS (DEBIDO A LA DESORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES Y LA PRESENCIA DE INTERMEDIARIOS)

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
POCA PRODUCTIVIDAD DEBIDO A LOS ALTOS COSTOS DE FERTILIZANTES, COSTO DE MAQUINARIA	POCAS OPCIONES DE MERCADO Y BAJOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS (DEBIDO A LA DESORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES E INTERMEDIARISMO)	EL INTERMEDIARIO PAGA LOS PRODUCTOS DE MUY BUENA CALIDAD AL PRECIO QUE QUIERE
ALTOS COSTOS DE FERTILIZANTES Y MAQUINARIA		NO HAY BÚSQUEDA DE NUEVOS MERCADOS POR LA DESORGANIZACIÓN
FALTA DE ASESORIA		MAL PAGADO SUS COSECHAS
INTERMEDIARISMO		
DESORGANIZACION DE LOS PRODUCTORES		VENTA DE SUS COSECHAS A BAJOS PRECIOS EN EL MERCADO LOCAL
INDIVIDUALISMO		ALTOS COSTOS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAS PRIMAS
APATÍA		
		ALTOS COSTOS EN LA PROCUCCION

**ARBOL DE SOLUCIONES:** POCAS OPCIONES DE MERCADO Y BAJOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS (DEBIDO A LA DESORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES E INTERMEDIARISMO)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
ORGANIZACIÓN ENTRE GRUPOS DE PRODUCTORES Y BUSCAR LOS INSUMOS DONDE NO ESTÉN MUY ALTOS DE PRECIOS	ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES	ELIMINAR EL COYOTAJE
AGRUPARNOS PARA LA COMPRA DE MAQUINARIA O IMPLEMENTOS PARA FACILITAR LOS TRABAJOS HACERLO MÁS PRONTO Y MENOS COSTOSO		PAGO DE PRODUCTOS A PRECIO JUSTO
BUSCAR PERSONAS QUE NOS DEN ASESORÍA DESDE LA SIEMBRA HASTA QUE LA PLANTA ESTE FUERA DE PELIGRO DE PLAGAS		BÚSQUEDA DE NUEVOS MERCADOS PARA SEGUIR VENDIENDO MAYORES CANTIDADES DE SUS PRODUCTOS COSECHADOS
PARA TERMINAR CON EL INTERMEDIARISMO DEBEMOS ORGANIZARNOS BUSCANDO UN MEJOR MERCADO Y NO DARLE BARATO A LOS COYOTES.		



**7.- PROBLEMA:** ALTO ÍNDICE DE MIGRACIÓN A DIFERENTES PARTES DEL PAÍS Y ESTADOS UNIDOS (POR FALTA DE FUENTES DE EMPLEO, POCO APOYO E INVERSIÓN AL CAMPO AGRÍCOLA, DESINTEGRACIÓN FAMILIAR, POCA MANO DE OBRA ECONÓMICAMENTE ACTIVA).

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
POR NO HABER FUENTE DE TRABAJO PARA TENER INGRESOS PARA RESOLVER PROBLEMAS FAMILIARES	ALTO ÍNDICE DE MIGRACIÓN A DIFERENTES PARTES DEL PAÍS Y ESTADOS UNIDOS (POR FALTA DE FUENTES DE EMPLEO, POCO APOYO E INVERSIÓN AL CAMPO AGRÍCOLA, DESINTEGRACIÓN FAMILIAR, POCA MANO DE OBRA ECONÓMICAMENTE ACTIVA).	ABANDONO TOTAL DE LOS TERRENOS DE CULTIVO
POR FALTA DE EMPLEO, ASESORÍA TÉCNICA Y DIFERENTES NECESIDADES		LOCALIDADES DESPOBLADAS
MEJOR CALIDAD DE VIDA		DESINTEGRACION FAMILIAR
POR NO DAR UN SERVICIO A LA COMUNIDAD		
BUSCA DE INGRESOS ECONOMICOS		POCA MANO DE OBRA
EMIGRACION		ALTO INDICE DE MIGRACION
MANO DE OBRA CARA		

**ARBOL DE SOLUCIONES:** ALTO ÍNDICE DE MIGRACIÓN A DIFERENTES PARTES DEL PAÍS Y ESTADOS UNIDOS (POR FALTA DE FUENTES DE EMPLEO, POCO APOYO E INVERSIÓN AL CAMPO AGRÍCOLA, DESINTEGRACIÓN FAMILIAR, POCA MANO DE OBRA ECONÓMICAMENTE ACTIVA).

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
PROYECTOS PRODUCTIVOS GENERADORES DE FUENTES DE EMPLEO	PROYECTOS PRODUCTIVOS GENERADOS DE FUENTES DE EMPLEO	MEJORES CONDICIONES DE VIDA PARA LAS PERSONAS
INVERTIR MÁS RECURSOS AL CAMPO AGRÍCOLA		RECURSOS ECONOMICOS
BUSCAR CAPACITACIÓN PARA EVITAR LA DESINTEGRACIÓN FAMILIAR		MNOS DESINTEGRACIONES DE FAMILIAS
BUSCAR CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DE SUS HABILIDADES		MAS EMPLEOS
		ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES



**8.- ARBOL DE PROBLEMA:** FALTA DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE SUS HABITANTES Y DE SUS VALORES HUMANOS. (ORGANIZACIÓN, COMUNICACIÓN ENTRE AUTORIDADES Y HABITANTES)

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
NO HAY CONCIENTIZACION	FALTA DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE SUS HABITANTES Y DE SUS VALORES HUMANOS. (ORGANIZACIÓN, COMUNICACIÓN ENTRE AUTORIDADES Y HABITANTES)	EXISTE APATIA HACIA COMO ORGANIZARSE
FALTA DE CONOCIMIENTOS		NO HAY RESPETO
		MUCHA ENVIDIA
NO RECONOCEN QUE ES UN VALOR		EGOISMO HACIA LOS DEMAS
NO HAY COMUNICACION ENTRE AUTORIDADES Y HABITANTES		MALA ORGANIZACIÓN
FALTA DE ORGANIZACIÓN		

**ARBOL DE SOLUCIONES:** FALTA DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE SUS HABITANTES Y DE SUS VALORES HUMANOS. (ORGANIZACIÓN, COMUNICACIÓN ENTRE AUTORIDADES Y HABITANTES).

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
DEBEMOS DEJAR QUE LOS DEMAS PERSONAS SE DESARROLLON EN LO SOCIAL, CULTURAL Y ECONOMICO	PROGRAMA DE CAPACITACION Y ASESORIA PARA ORGANIZARSE	RESPETO A LAS AUTORIDADES
DARNOS EL MISMO VALOR PRIVILEGANDIO EL DIALOGO, IGUALDAD ENTRE TODAS LAS PERSONAS, SIN DISTINCION SOCIAL, CREENCIA RELIGIOSA.		ORGANIZACIÓN, PARTICIPACION, COMUNICACIÓN
ACERCAMIENTO DE CIUDADANOS A LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y AUTORIDADES PARA ESTAR BIEN INFORMADOS	CAPACITACION PARA RECONOCIMIENTO DE LOS VALORES EXISTENTES EN EL MUNICIPIO	VALORES Y CONSERVACION DE LOS USOS Y COSTUMBRES
CULTIVAR LOS CONOCIMIENTOS HUMANOS E INTELLECTUALES DE LOS CIUDADANOS		



**9.- ARBOL DEL PROBLEMA:** NO EXISTEN REGLAMENTOS PARA EL MERCADO DE GANADO, SEMILLAS, VIA PUBLICA Y DE RECURSOS NATURALES.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
FALTA DE ORGANIZACIÓN Y CAPACITACION	NO EXISTEN REGLAMENTOS PARA EL MERCADO DE GANADO, SEMILLAS, VIA PUBLICA Y DE REURSOS NATURALES	LA GENTE HACE DE LO QUE QUIERE
FALTA DE INVERSION POR AUTORIDADES		NO OBEDECEN A LAS AUTORIDADES
ESTAMOS REGIDOS POR USOS Y COSTUMBRES		NO HAY ORDEN, NI SE APLICA LA LEY
NO HAY REGLAMENTOS		CADA QUIEN HACE DE LO QUIERE

**ARBOL DE SOLUCIONES:** NO EXISTEN REGLAMENTOS PARA EL MERCADO DE GANADO, SEMILLAS, VIA PÚBLICA Y DE REURSOS NATURALES.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
ELABORACION DEL BANDO D E POLICIA Y BUEN GOBIERNO	INSUFICIENCIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL (ENERGIA ELECTRICA, AGUA, SALUD Y ESPACIOS RECREATIVOS)	AYUDA A LA REGULARIZACION DE CIERTAS DEFFICIENCIAS EN LA VIA PUBLICA COMO EN EL MERCADO DE GANDO Y DE SEMILLAS
ELABORACION DEL REGLAMENTO DEL MERCADO DE GANADO Y SEMILLAS		MEJORES SEÑALAMIENTOS EN LAS CALLES
		NORMALIZACION EN SANIDAD EN LOS ANIMALES, SEMILLAS Y VEGETALES
		A TENER UN ORDENAMIENTO URBANO EN LA POBLACION



### 11.-MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS

SOLUCION ESTRATEGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUALES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTAN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN HACERLO? ¿CUANTOS AÑOS?	¿Qué RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL NO HACERLO?	¿QUIENES SE VAN A BENEFICIAR?
<b>Organización de Productores</b>	Si. Altos costos para la producción agrícola, bajos rendimientos de los cultivos maíz, frijol trigo. Pocas opciones de mercado	Si. La mano de obra, el cuidado de nuestros terreno	Si, los Productores	Un año	Que algunos no Participen	Seguimos en lo mismo ver como nuestra tierra se sigue deteriorando	Las familias y los grupos de productores.
<b>Elaboración del bando de policía y buen gobierno</b>	Si. No existe reglamentos para el mercado de ganado, semillas y vía publica y de recursos naturales. No existe un regidor de desarrollo rural	Si	Si estamos de acuerdo los integrantes del consejo municipal de Magdalena Jaltepec.	6 meses	Trastocar costumbres e intereses personales	Seguirá existiendo el desorden	Todo el pueblo de Magdalena Jaltepec
<b>Capacitación y concientización sobre el uso adecuado de los suelos, agua y vegetación.</b>	Si, reforestación, manejo adecuado de la basura, conservación de agua y suelos	El municipio, si cuenta con maquinaria y mano de obra	Nosotros si como autoridades y la comunidad en general.	Depende del interés que se le ponga a plazo máximo un año.	Ninguno	Se perderían todas las iniciativas que hemos programado	Todos nosotros y las futuras Generaciones
<b>Proyectos productivos generadores de fuentes de empleo</b>	Si. Migración, fuentes de empleo, desintegración familiar	Si. El campo, el agua, la mano de obra. No. la maquinaria, infraestructura, asesoría técnica y economía	Si. Organización	Dos años	Que no funcione y la desintegración	Que aumente la migración, el desempleo, la desintegración familiar	Todos, porque no hay Empleo
<b>Recurrir a las instancias correspondientes para solicitar apoyos económicos y mejorar la infraestructura existente</b>	Si, sustento de agua, escuelas y hospitales.	Si. Mano de obra, recursos naturales y tequio.	Si, comités	Un año	No tener apoyo	No mejorar	Todos. Adultos, jóvenes, niños y mujeres.
<b>Darnos el mismo valor privilegiando el dialogo e igualdad entre todas las personas sin distinción social o creencia religiosa</b>	Si. La comunicación, respeto, la participación, organización, usos y costumbres.	Si.	Si, autoridades , comités y comunidad	Un año	Que algunos ciudadanos no estén de acuerdo	No darle solución al Problema	Niños, jóvenes, adultos, ancianos, señoras y señores. Pueblo en general de magdalena Jaltepec



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

### MISION

*Somos autoridades de Magdalena Jaltepec, gestionamos, planeamos y vigilamos el cumplimiento de los acuerdos que nos ayude a buscar acciones para progreso y desarrollo rural tanto en lo ambiental, social, económico e institucional para lograr un desarrollo integral de la población y una mejor calidad de vida para las futuras generaciones.*

### VISION

*Magdalena Jaltepec, municipio trabajador que promueve el desarrollo social, económico, ambiental, humano e institucional, con la participación de los habitantes para tener un futuro digno y con mejores condiciones de vida, con el apoyo de las autoridades municipales.*



# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN.

**OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS, PROYECTOS DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA SUPERAR LA PROBLEMÁTICA.**

**LINEA ESTRATEGICA: *USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES***

**12.- CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	META	ESTIMACION DE LA INVERSION
<b>USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES</b>	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	<b>FOMENTO:</b> INSTALACION DE UN VIVERO MUNICIPAL (PLANTAS PROPIAS DE LA REGION)	CONSERVAR LOS BOSQUES A TRAVES DE LA REFORESTACION CON ARBOLES NATIVOS DE LA REGION	CONSTRUIR UN VIVERO DE 1000M2	\$ 250,000.00
		<b>FOMENTO:</b> REFORESTACION CON ARBOLES DE RAPIDO CRECIMIENTO Y VALOR ECONOMICO QUE SE ADAPTEN A LA REGION	OBTENER INGRESOS ECONOMICOS A TRAVES DE LA REFORESTACION	SIEMBRA DE 10000 ARBOLES	\$ 100,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION DE OBRAS DE CAPTACION DE AGUAS DELLUVIA	MANTENIMIENTO DE LOS MANTOS ACUIFEROS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO	CONSTRUCCION DE 4 PRESAS EN LUGARES ESTRATEGICOS	\$ 1,000,000.00



		PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	META	ESTIMACION DE LA INVERSION
<b>USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES</b>	ESTABLECER UNA POLITICA MUNICIPAL DEL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTRUCCION DE OBRAS QUE AYUDEN A LA CONSERVACION DE SUELOS	DETENER SUELOS, EVITAR LA PERDIDA DE VEGETACION	HACER MUROS DE CONTENCION PARA LA RETENCION DE ARENA Y PIEDRA	\$500,000.00
		<b>FOMENTO:</b> CREACION DE UN AREA PROTEGIDA (UMA)	CONSERVAR LA FAUNA SILVESTRE EN PELIGRO DE EXTINCION	CONSERVAR 10000 HAS DE CONSERVACION DE SUELOS	\$ 200,000.00
		<b>FOMENTO:</b> FOMENTAR LA CULTURA SOBRE EL USO Y MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES (AGUA, SUELO Y VEGETACION)	EVITAR LA CONTAMINACION AL MEDIO AMBIENTE Y HACER EL USO SUSTENTABLE DE ESTOS	HACER MUROS DE CONTENCION PARA LA RETENCION DE SUELOS	\$ 1,600,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION Y DIFUCION DEL USO Y MANEJO DE LA BASURA	DIFUNDIR LOS USOS QUE SE LE PUEDE DAR A LOS RESIDUOS	CREAR UN AREA PARA PROTECCION DE LA FAUNA SILVESTRE	\$ 250,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CREACION DE UN CENTRO DE ACOPIO DE RECICLAJE DE BASURA	CONTAR CON UN CENTRO DE ACOPIO DE BASURA CLASIFICADA	UN PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACION AMBIENTAL	\$200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA :</b> INTALACION DE UN RELLENO SANITARIO	EVITAR LA CONTAMINACION CON LA BASURA QUE NO TENGA DOBLE USO	UNA PLANTA DE RECICLAJE DE BASURA	\$1,500,000.00
		<b>FOMENTO:</b> MANEJO Y APLICACIÓN DE ABONOS ORGANICOS ALOS DIFERENTES CULTIVOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO	EVITAR LA UTILIZACION DE ABONOS QUIMICOS EN LOS TERRENOS DE CULTIVO MEJORANDO SU NUTRICION	3 CURSOS DE CAPACITACION EN LA ELABORACION DE COMPOSTAS	\$ 50,000.00



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS**

**LINEA ESTRATEGICA: USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES**

**PROYECTO 1: FOMENTO: INSTALACION DE UN VIVERO MUNICIPAL**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
<b>CONSERVAR LOS BOSQUES A TRAVES DE LA REFORESTACION CON ARBOLES NATIVOS DE LA REGION</b>	SEMBRAR ARBOLES NATIVOS DE LA REGION EN EL VIVERO DEL MUNICIPIO	SIEMBRA DE 10000 ARBOLES	SOLICITAR ARBOLES	AUTORIDADES MUNICIPALES COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	SOLICITUDES A LAS DEPENDENCIAS	AGOSTO 2012
		RECOLECTAR SEMILLAS DE ARBOLES DE LA REGION	NOMBRAR UNA COMISION PARA LA RECOLECCION DE SEMILLAS	AUTORIDADES MUNICIPALES COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	MATERIAL PARA LA COLECTA	JULIO 2012
		SEMBRAR ARBOLES DE LA ZONA PARA LA REFORESTACION	IDENTIFICAR LAS ZONAS MAS DEOFRESTADAS Y SEMBRAR ARBOLES	AUTORIDADES MUNICIPALES COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	RECORRIDOS DE CAMPO AUTOMOVILES	AGOSTO 2012
	ESTABLECER UN AREA PARA LA OCNSTRUCCION DEL VIVERO	CONSTRUIR UN VIVERO DE 1000M <sup>2</sup>	SELECCIONAR EL TERRENO COMPRAR LA INFRAESTRUCTURA MANTENER EL VIVERO	AUTORIDADES MUNICIPALES COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	DONACION DEL TERRENO MATERIALES PARA LA CONTRUCCION DEL VIVERO	AGOSTO 2012



**LINEA ESTRATEGICA: ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES**

**CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS**

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES	MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	<b>PROYECTO:</b> ELABORACION DE COMPOSTAS PARA LA PRODUCCION DE ABONO ORGANICO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS SUELOS Y REDUCIR COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA	EN UN AÑO LOS PRODUCTORES AGRICOLAS EMPIECEN A PRODUCIR EL ABONO ORGANICO	
		<b>PROYECTO:</b> INSTALACION DE INVERNADEROS PARA LA PRODUCCION DE HORTALIZAS Y FLORES (AGRICULTURA PROTEGIDA)	PRMOVER Y FOMENTAR LA DIVERSIFICACION EN LA AGRICULTURA	10 INVERNADEROS EN EL MUNICIPIO	\$ 60,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> ESTABLECIMIENTOS DE GRANJAS DE POLLO (ENGORDA Y POSTURA)	MEJORAR LA ALIMENTACION EN LAS COMUNIDADES	EN UNOS AÑOS CONTAR CON 5 GRANJAS DEPOLLO	\$ 500,000.00
		<b>PROYECTO:</b> IMPULSO E INSTALACION DE PROYECTOS ACUICULAS Y DE APICULTURA	IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMICO DE LAS COMUNIDADES	UN AÑO PRODUCIR HORTALIZAS	\$ 100,000.00
		<b>PROYECTO:</b> INSTALACION DE HUERTOS FRUTICULAS (LIMON, AGUACATE, DURAZNO, LIMA, NARANJA Y MANZANA)	PROMOVER Y DIVERSIFICAR LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN LA PRODUCCION AGRICOLA	CONTAR CON 5 HECTARIAS DE ARBOLES DE LIMON, AGUACATE DURAZNO, MANZANA	\$500,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE RIEGO POR ASPERSION Y GOTEO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE PRODUCCION AGRICOLA	CONTAR CON UN SISITEMA DE RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE SAN MIGUEL. EL VENADO, LA UNION, MORELOS	\$5,000,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION DE MICROCUENCAS	RETENER AL MAXIMO DE AGUA DE AGUA PARA RIEGO Y MANTENER LOS MANTOS ACUIFEROS		
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> APROVECHAMIENTO Y RETENCION DE AGUAS PLUVIALES CON OLLAS DE AGUA, REPRESAS Y BORDOS	CONTAR CON EL MAXIMO DE AGUA PARA RIEGO	CONTRUCCION DE 10 OLLAS DE CAPTACION DE AGUA EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES	\$ 2,000,000.00



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES	MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	<b>CAPACITACION:</b> MEJORAMIENTO GENETICO DEL GANADO (BOVINO, CAPRINO Y OVINO)	MEJORAR LA PRODUCCION DE GANADO EN EL MUNICIPIO	CONSTRUCCION DE 5 ESTABLOS DE GANADO CAPRINO, ovino, bovino.	\$ 250,000.00
		<b>PROYECTO:</b> ADQUISICION DE GANADO MEJORADO PARA LA PRODUCCION DE LECHE	MEJORAR LA CANTIDAD DE PRODUCCION PARA EL PRODUCTOR	ADQUIRIR 10 BOVINOS, OVINOS, PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO	\$ 200,000.00
		<b>PROYECTO:</b> ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE ALIMENTACION DEL GANADO	ESTABLECER 40 PRADERAS PARA LA ALIMENTACION DE GANADO	\$ 4,000,000.00
		<b>ORGANIZACIÓN:</b> ORGANIZACIÓN DE LOS PRODUCTORES PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS Y VENTA DE LAS SEMILLAS	CONSOLIDAR A LAS PRODUCTORES PARA ORGANIZARSE	10 GRUPOS DE PRODUCTORES ORGANIZADOS Y CONSTITUIDOS LEGALMENTE	\$500,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> ASESORIA TECNICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	MEJORAR LAS CONDICIONES DE PRODUCCION AGRICOLA	ADQUIRIR A MEJORES PRECIOS LOS INSUMOS DE LA PRODUCCION AGRICOLA	
		<b>PROYECTO:</b> INSTALACION Y MANEJO DE HUERTOS FAMILIARES BIONTENSIVOS PARA LA ALIMENTACION AUTOSUSTENTABLE	TENER UNA ALIMENTACION SANA Y NUTRITIVA	ASESORAR A 100 PRODUCTORES DE MAIZ Y FRIJOL	\$ 500,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION Y ASESORIA A LOS PRODUCTORES DE LAS DIFERENTES FORMAS DE CÓMO ORGANIZARSE	MEJORAR LAS RELACIONES HUMANAS ENTRE LOS PRODUCTORES	CAPACITAR A 10 GRUPOS PARA SU CONSTITUCION LEGALMENTE	\$ 50,000.00
		<b>PROYECTO:</b> PROGRAMA DE DESPIEDRE EN LOS TERRENOS DE CULTIVO	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS TERRENOS DE CULTIVO	INCREMENTAR LOS RENDIMIENTOS DE LAS COSECHAS	\$150,000.00
		<b>PROYECTO:</b> ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ECOTURISMOZ	IMPULSAR EL ECOTURISMO EN LA REGION		\$600,000.00



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES	MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	<b>PROYECTO:</b> DIFUCION Y APROVECHAMIENTO TURISCO DE LA ZONA ARQUEOLOGICA	DIFUNDIR LOS ATRACTIVOS TURISTICOS QUE TIENE EL MUNICIPIO	UN ESTUDIO PARA IMPLEMENTAR EL ECOTURISMO EN EL MUNICIPIO	\$ 20,000.00
		<b>PROYECTO:</b> IMPULSO ECONOMICO A LAS ARTESANIAS (PALMA, CERAMICA Y MADERA)	IMPULSAR LAS ARTESANIAS DEL MUNICIPIO PARA MEJORAR LOS INGRESOS ECONOMICOS	GENERAR INGRESOS ECONOMICOS A LOS ARTESANOS	\$ 100,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> ADQUISICION DE TRITURDORAS DE PIEDRA	INTRODUCIR NUEVAS ACTIVIDADES ECONOMICOS PARA LOS HABITANTES	ADQUIRIR UNA TRITURADORA DE PIEDRAS	\$ 1,500,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> TALLERES DE COSTURA PARA MUJERES	MEJORAR LOS INGRESOS ECONOMICOS DE LAS FAMILIAS	6 TALLERES DE COSTURA PARA MUJERES	\$ 200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> INSTALACION DE PANADERIAS	GENERAR FUENTES DE EMPLEO	5 INTALACIONES DE PANADERIAS	\$ 200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> PLANTA INDUSTRIALIZADORA PARA DARLE UN VALOR AGREGADO AL MAIZ, FRIJOL	CONTRIBUIR A DARLE UN VALOR AGREGADO AL SISTEMA PRODUCTO MAIZ Y FRIJOL	UNA PLANTA INDUSTRIALIZADORA PARA EL MAIZ Y FRIJOL	\$5,000.00



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS**

**LINEA ESTRATEGICA: ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES**

**PROYECTO 1: ELABORACION DE COMPOSTAS PARA LA PRODUCCION DE ABONO ORGANICO**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? OBJETIVO GENERAL	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? OBJETIVOS ESPECIFICOS	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? RESULTADOS ESPERADOS (METAS)	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? ACTIVIDADES	¿Quién lo va hacer? RESPONSABLES	¿Con que lo vamos hacer? RECURSOS NECESARIOS	¿Cuándo lo vamos hacer? TIEMPO
MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS SUELOS Y REDUCIR COSTOS DE PRODUCCION AGRICOLA	EMPEZAR A UTILIZAR ABONOS ORGANICOS EN LA PRODUCCION AGRICOLA	EN UN AÑO LOS PRODUCTORES AGRICOLAS EMPIECEN A PRODUCIR EL ABONO ORGANICO	RECIBIR UNA CAPACITACION DE ELABORACION DE ABONOS ORGANICOS	UN ASESOR EXPERTO EN LA ELABORACION DE ABONONOS ORGANICOS	GUIA METODOLOGICA PARA LA ELABORACION DE ABONOS ORGANICOS	MAYO 2013
			ELABORAR LOS ABONOS ORGANICOS	PRODUCTORES AGRICOLAS  AUTORIDADES MUNICIPALES	MATERIALES DIDACTICOS VIDEOS PARA LA CONCIENTIZACION SOBRE SU USO DE LOS ABONOS AUMICOS Y ORGANICOS	
			APLICAR LOS ABONOS ORGANICOS ORGANIZAR UNA PONENCIA DE EXPERIENCIAS Y RESULTADOS		RECORRIDOS DE CAMPO CON EXPERIENCIAS SOBRE LA UTILIZACION DEL ABONO	



**LINEA ESTRATEGICA: MEJORANDO LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA**  
**CUADRO DE OBJETIVOS LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS**

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
MEJORANDO LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA	MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA PARA DAR UN BUEN SERVICIO	<b>INFRAESTRUCTURA:</b> RENOVACION Y MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS	FORTALECER CON EQUIPO NECESARIO PARA EL SERVICIO EDUCATIVO	REMODELAR AL 100% LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLACIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE DE AGENCIAS Y CABECERA MUNICIPAL	CONTAR Y TENER UN SERVICIO DE AGUA POTABLE EFICIENTE Y DE CALIDAD	CUBRIR EL 100% DE LOS HABITANTES DE ESTE SERVICIO DE AGUA POTABLE	\$200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA	CONTAR CON EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	EL 100% DE LOS HABITANTES CUENTEN CON ENERGIA ELECTRICA	\$ 100,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSERVACION DE AULAS DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS	MEJORAR LAS CONDICIONES DEL SERVICIO EDUCATIVO	CONSERVAR Y DAR MANTENIMIENTO A LAS 19 ESCUELAS QUE HAY EN EL MUNICIPIO	\$ 500,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE ALBERGUES ESCOLARES PARA LA SECUNDARIA Y TRES TELESECUNDARIAS	MEJORAR LAS CONDICIONES DEL ALUMNADO	CONTRUIR 5 ALBERGUES PARA LA ATENCION DE LOS ALUMNOS QUE REQUIERAN EL SERVICIO	\$2,000,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNA INSTITUCION DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR (CECYTE)	CONTAR CON EL SERVICIO EDUCATIVO DEL MEDIO SUPERIOR MAS CERCA	CONSTRUCCION DE UN PLANTEL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	\$ 900,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNA CLINICA DE SALUD	CONTAR CON LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA EL SERVICIO	CONSTRUCCION DE 4 CUARTOS	\$ 380,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> ADQUISICION DE AMBULANCIAS PARA EL SERVICIO DE TRASLADO DE ENFERMOS	CONTAR CON EL MEDIO DE TRANSPORTE PARA DAR UN SERVICIO EFICIENTE	ADQUISICION DEL EQUIPO Y MOBILIARIO	\$100,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION DE UNIDAD MEDICA Y NUCLEO BASICO	TENER EL SERVICIO DE SALUD MAS CERCA DE LAS COMUNIDADES	ADQUISICION DEL EQUIPO Y MOBILIARIO	\$ 200,000.00
<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION DE UNA PLANTA Y TRATAMIENTO DE AGUAS	EVITAR LA CONTAMINACION AL MEDIO AMBIENTE	CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	\$ 800,000.00		



SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
		RESIDUALES DEL DRENAJE			
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION DE LA UNIDAD DEPORTIVA	PROMOVER EL DEPORTE Y EJERCICIO EN EL MUNICIPIO	UNIDAD DEPORTIVA DE PRIMER NIVEL	\$ 1,200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION DEL MERCADO MUNICIPAL	MEJORAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO PARA DAR UN MEJOR SERVICIO	ABRIR ESPACIOS COMERCIALES	\$ 100,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> PAVIMENTACION DE CALLES	MEJORAR LAS CONDICIONES DE LAS CALLES	PAVIMENTAR LAS CALLES DE LAS ZONAS URBANAS	\$ 1000,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONSTRUCCION DE UNA AGENCIA MUNICIPAL EN LA AGENCIA DE HIDALGO	CONTAR CON ESPACIOS PUBLICOS PARA LA ATENCION DE LA CIUDADANIA	CONSTRUIR UNA AGENCIA	\$ 350,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> TERMINACION Y REMODELACION DE LAS AGENCIAS DE VENADO, LA UNION, SAN MIGUEL, EL ROSARIO, GUADALUPE VICTORIA, BUENAVISTA, SANTA CRUZ MITLATONGO, Y CABECERA MUNICIPAL	CONTAR CON ESPACIOS PUBLICOS EN BUEN ESTADO PARA LA ATENCION A LA CIUDADANIA	CONSTRUIR Y REMODELAR 9 EDIFICIOS DE SERVICIO SOCIAL	\$ 1,000,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> AMPLIACION DEL AUDITORIO MUNIICIPAL	MEJORAR LAS CONDICIONES DE ESPACIOS PUBLICOS	AMPLIAR Y REMODELACION DE EL AUDITORIO MUNICIPAL DEL CENTRO	\$ 200,000.00
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> CONTRUCCION DE AUDITORIOS EN LAS AGENCIAS DE LA UNION, SANTA CRUZ MITLATONGO, EL VENADO, SAN MIGUEL, HDALGO Y MORELOS	CONTAR CON ESPACIOS PUBLICOS PARA UN SERVICIO SOCIAL	CONSTRUCCION DE 6 AUDITORIOS PARA EL SERVICIO SOCIAL	\$ 1,200,000.00





SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
		<p>CAMINOS COSECHEROS DE LA UNION-LA NOPALERA 9 KMS.</p> <p>11. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ RIO DEL PUEBLO PARAJE LOS VIVEROS 60 MTS.</li> <li>○ RIO DE LA MORA 30 MTS. DOBLE ANCHO.</li> <li>○ PARAJE RIO BLANCO A HIDALGO 50MTS.</li> <li>○ PARAJE YUYU YEE KAVA – SANTA CRUZ MITLATONGO 40 MTS</li> <li>○ PARAJE TAARA GUNB TI - SANTA CRUZ MTLATONGO 30MTS.</li> <li>○ LA BARRANCA HONDA – SANTA CRUZ MITLATONGO 30MTS.</li> <li>○ LA UNIÓN – LA NOPALERA (PARAJE YUTAXI) 60 MTS.</li> <li>○ RIO DEL ANGELITO – GUADALUPE VICTORIA 70 MTS. (PUENTE COLGANTE )</li> <li>○ AMPLIACIÓN PUENTE MORELOS 40MTS.</li> <li>○ AMPLIACIÓN PUENTE EL NOGAL 50MTS..</li> </ul>	<p>CONTAR CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN NECESARIOS PARA QUE LOS HABITANTES PUEDAN ACCESAR A OTRAS LOCALIDADES</p>	<p>TODOS LOS CAMINOS TERMINADOS Y EN EXCELENTES CONDICIONES</p>	<p>\$35,000,000.00</p>



SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
		<b>INFRAESTRUCTURA:</b> INSTALACION DE REPETIDORAS DE SEÑAL TELEVISIVA Y RADIOFONICA, TELEFONOS (TELMEX) E INTERNET EN LA CABECERA MUNICIPAL, SAN MIGUEL, HIDALGO, LA UNION, SANTA CRUZ MITLATONGO, EL VENADO, BUENAVISTA, LINDAVISTA, MORELOS, GUADALUPE VICTORIA, SAN ISIDRO Y EL ROSARIO	MEJORANDO LA COMUNICACION CON EL MEDIO ESTATAL, NACIONAL E INTERNACIONAL	INSTALACION DE 100 TELEFONOS DE LINEA TELMEX  INSTALACION DE INTERNET EN LAS 9 AGENCIAS DEL MUNICIPIO	\$ 500,000.00
		<b>FOMENTO:</b> FOMENTAR LA CONSOLIDACION DE LOS COMITES DE SALUD, EDUCATIVAS Y DE AGUA POTABLE DE LAS DIFERENTES COMUNIDADES EN LA CABECERA MUNICIPAL, SAN MIGUEL, HIDALGO, LA UNION, SANTA CRUZ MITLATONGO, EL VENADO, BUENAVISTA, LINDAVISTA, MORELOS, GUADALUPE VICTORIA, SAN ISIDRO Y EL ROSA	TRABAJAR CONJUNTAMENTE PARA UN BENEFICIO SOCIAL	CONSOLIDAR 9 COMITES DE SALUD, EDUCATIVAS Y DE AGUA POTABLE	\$ 90,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION PARA FOMENTAR LA ORGANIZACIÓN INTERNA DE LOS COMITES	CAPACITAR A LOS COMITES PARA MEJORAR SU ORGANIZACIÓN INTERNA	4 CURSOS DE CAPACITACION PARA LOS COMITES DE RELACIONES HUMANAS	\$ 40,000.00



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS**

**LINEA ESTRATEGICA: MEJORANDO LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA**

**INFRAESTRUCTURA: AMPLIACIONES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? <b>OBJETIVO GENERAL</b>	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? <b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? <b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? <b>ACTIVIDADES</b>	¿Quién lo va hacer? <b>RESPONSABLES</b>	¿Con que lo vamos hacer? <b>RECURSOS NECESARIOS</b>	¿Cuándo lo vamos hacer? <b>TIEMPO</b>
CONTAR Y TENER UN SERVICIO DE AGUA POTABLE EFICIENTE Y DE CALIDAD	ESTABLECER BASES MUNICIPALES PARA REGLAMENTAR EL USO EFICIENTE DEL AGUA	TENER UN SERVICIO DE AGUA POTABLE EFICIENTE Y DE CALIDAD	HACER REUNIONES CON AGENTES MUNICIPALES, HABITANTES, COMITES E INSTITUCIONES	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL	<b>CONVOCATORIAS</b>	<b>MAYO 2012</b>
	HACER PROMOCION DE SENSIBILIZACION ACERCA DEL USO SUSTENTABLE DEL AGUA		CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION	AUTORIDAD MUNICIPAL, COMITES Y REPONSABLES DE LAS INSTITUCIONES	<b>TRIPTICOS SOBRE EL USO SUSTENTABLE DEL AGUA</b>	<b>JUNIO 2012</b>
			CONTACTAR Y ACORDAR REUNIONES CON INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION	AUTORIDADES MUNICIPALES , COMITES	<b>MEDIDORES REGLAMENTO TRIPTICOS</b>	<b>JULIO 2012</b>



**LINEA ESTRATEGICA: MEJORANDO NUESTRA CALIDAD DE VIDA**  
**CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS**

SOLUCION ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTOS	METAS	ESTIMACION INVERSION
MEJORANDO NUESTRA CALIDAD DE VIDA	REVALORAR, LOS VALORES, CONOCIMIENTOS E IGUALDAD ENTRE TODAS LAS PERSONAS SIN DISTINCION SOCIAL ECONOMICA Y CREENCIAS	<b>PROYECTO:</b> FOMENTAR LA IMPORTANCIA DE LA SALUD, ALIMENTACION NUTRITIVA DE LAS FAMILIAS	MEJORAR LAS CONDICIONES DE SALUD Y ALIMENTACION DE LAS FAMILIAS RURALES	100 FAMILIAS QUE PRODUSCAN SUS PROPIOS ALIMENTOS	
		<b>PROYECTO:</b> RESCATE E IMPULSO DE LA MEDICINA TRADICIONAL	RESCATE Y REVALORACION DE LA MEDICINA TRADICIONAL EN EL MUNICIPIO	UN CONSULTORIO DE MEDICINA TRADICIONAL	\$10,000.00
		<b>PROYECTO:</b> AMPLIACION DEL PROGRAMA DE SEGURO POPULAR	CONTAR CON SEGURO TODOS LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO	CUBRIR EL 100% DE LAS COMUNIDADES CON SEGURO POPULAR	\$50,000.00
		<b>PROYECTO:</b> AMPLIACION DEL PROGRAMA DE BECAS DE ALBERGUES ESCOLARES	CONTAR CON MAS BECAS EVITANDO LA DESERCIÓN DE ALUMNOS	50 BECAS MAS PARA LOS ALBERGUES ESCOLARES	\$ 8,000.00
		<b>PROYECTO:</b> PROGRAMA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EDUCACION Y REDUCIR EL ANALFABETISMO Y TENER MEJOR CALIDAD DE VIDA	MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES Y DISMINUIR EL ANALFABETISMO	QUE EL 100% DE LA POBLACION ADULTA APRENDAN A LEER Y ESCRIBIR	\$6,000.00
		<b>PROYECTO:</b> AMPLIACION DEL PROGRAMA DE PISO FIRME	MEJORAMIENTO DE LAS VIVIENDAS DE LAS COMUNIDADES RURALES	QUE EL 100% DE LAS COMUNIDADES RURALES TENGAN PISO FIRME	\$8,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> REVALORAR LA IDENTIDAD CULTURAL Y SOCIAL DE LOS HABITANTES.	RECONOCER NUESTRA IDENTIDAD	5 CURSOS PARA IDENTIDAD CULTURAL	\$8,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> REVALORAR Y RESCATAR LAS COSTUMBRE, TRADICIONES (ARTESANIAS, LENGUA, VESTUARIO, MUSICA Y DANZA) EN LA EDUCACION DE LOS NIÑOS Y JOVENES	IMPULSAR, RESCATAR, Y FORTALECER NUESTROS VALORES CULTURALES E HISTORICOS.	5 CURSOS DE USOS Y COSTUMBRES DE LAS COMUNIDADES RURALES	\$15,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION PARA EL DESARROLLO DE SUS CAPACIDADES Y HABILIDADES EN LO SOCIAL, CULTURAL Y ECONOMICO	DESARROLLAR LAS DIFERENTES CAPACIDADES Y HABILIDADES	5 CURSOS DESARROLLO DE CAPACIDADES Y HABILIDADES	\$ 10,000.00
		<b>CAPACITACION:</b> TALLERES DE CAPACITACION PARA LA ELABORACION DE ARTICULOS ARTESANALES DE PALMA Y MADERA	ELABORACION DE ARTESANIAS POR LOS HABITANTES	5 CURSOS DE ELABORACION DE ARTESANIAS	\$ 8,000.00
<b>CAPACITACION:</b> CAPACITACION PARA LA INTEGRACION FAMILIAR Y EVITAR LA DESINTEGRACION	MEJORAR LAS RELACIONES HUMANAS EN LAS FAMILIAS	5 CURSOS DE VALORES FAMILIARES	\$15,000.00		



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS**

**LINEA ESTRATEGICA: MEJORANDO NUESTRA CALIDAD DE VIDA**

**PROYECTO: FOMENTAR LA IMPORTANCIA DE LA SALUD, ALIMENTACION NUTRITIVA DE LAS FAMILIAS**

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? <b>OBJETIVO GENERAL</b>	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? <b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? <b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? <b>ACTIVIDADES</b>	¿Quién lo va hacer? <b>RESPONSABLES</b>	¿Con que lo vamos hacer? <b>RECURSOS NECESARIOS</b>	¿Cuándo lo vamos hacer? <b>TIEMPO</b>
MEJORAR LAS CONDICIONES DE SALUD Y ALIMENTACION DE LAS FAMILIAS RURALES	CONSTRUIR HUERTOS FAMILIARES	100 FAMILIAS PRODUSCAN SUS PROPIOS ALIMENTOS	HACER LOS HUERTOS FAMILIARES	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, ASESOR MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, SALUD	CONVOCATORIAS VIDEOS DE CASOS DONDE SE ESTA LLEVANDO ACABO LA PRODUCCION DE HORTALIZAS	JULIO 2013
	PRODUCCIR HORTALIZAS CON UN ALTO VALOR NUTRITIVO		SEMBRAR VERDURAS CON UN VALOR NUTRITIVO	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, ASESOR MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, SALUD	TRIPTICOS BIBLIOGRAFIA DE PRODUCCION DE HORTALIZAS	MAYO 2013
	FORTALECER LA ALIMENTACION EN LAS FAMILIAS}		HACER RENUNIONES CON LAS AMAS DE CASA SOBRE COMPLEMENTAR LA ALIMENTACION	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, ASESOR MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, SALUD	CONVENIOS CON LAS INSTITUCIONES DE SALUD Y EDUCACION	MAYO 2013
	FOMENTAR LA IMPORTANCIA DE LA SALUD Y ALIMENTACION		PLATICAS DE CÓMO CUIDAR NUESTRA SALUD Y ALIMENTACION EN LAS FAMILIAS	REGIDOR DE SALUD, ECOLOGIA, ASESOR MUNICIPAL, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, SALUD	MATERIAL DE AUDIO Y VIDEO CON CASOS EXITOS PARA LA ALIMENTACION Y SALUD CONVENIOS CON INSTTITUCIONES DE EDUCACION Y SALUD	



**LINEA ESTRATEGICA: MEJORANDO NUESTRA INSTITUCION Y GOBIERNO MUNICIPAL**  
**CUADRO DE OBJETIVOS, LINEAS ESTRATEGICAS Y PROYECTOS**

SOLUCION ESTRATÉGICA (LINEA ESTRATÉGICA)	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVOS POR PROYECTO	METAS	ESTIMACION DE LA INVERSION
<b>MEJORANDO NUESTRA INSTITUCION Y GOBIERNO MUNICIPAL</b>	<b>MEJORAR LAS CONDICIONES DE LA INTITUCION MUNICIPAL</b>	<b>PROYECTO:</b> ELABORACION DE REGLAMENTOS DE LA VIA PUBLICA Y DEL MERCADO	CONTAR CON UN REGLAMENTO DE LA VIA PUBLICA Y MERCADO	UN REGLAMENTO DE LA VIA PUBLICA VALIDADO	\$ 6,000.00
		<b>PROYECTO:</b> NOMBRAMIENTO DE UN REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	CONTAR CON UN REGIDOR DE DESARROLLO RURAL	UN REGLAMENTO DEL MERCADO VALIDADO	\$ 6,000.00
		<b>PROYECTO:</b> ELABORACION DE UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	CONTAR CON UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	UN RESPONSABLE DEL DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO	\$ 6,000.00
		<b>PROYECTO: VIGENCIA DE DERECHOS</b> >DIFUSIÓN DE LOS ESTATUTOS COMUNALES >DIFUSIÓN DEL BANDO DE POLICÍA Y BUEN GOBIERNO >FORTALECIMIENTO DE NUESTRO USOS Y COSTUMBRES ○ <b>TEQUIO</b> ○ <b>GUEZA</b> ○ <b>TRUEQUE</b> ○ <b>NOMBRAMIENTO DE LAS AUTORIDADES</b> >DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE LA LEY DE DERECHOS DE LA MUJER, LOS NIÑOS Y LOS ADOLESCENTES. >DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN EN LA LEY MUNICIPAL. >>DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA LEY DE LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS.	DAR A CONOCER LOS DERECHOS, LEYES, ESTATUTOS. Y USOS, COSTUMBRES CON LOS QUE CUENTA EL MUNICIPIO.  FORTALECER LA CONVIVENCIA ENTRE LAS COMUNIDADES	UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO   ESCRIBIR UN ANUARIO DE LOS TEQUIOS, GUEZAS Y NOMBRAMIENTO DE AUTORIDADES Y EXHIBIRLO EN LA BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL	\$ 20,000.00   \$ 5,000.00
			UN TALLER EN LAS 9 AGENCIAS Y 2 BARRIOS PARA LA DIFUNDIR LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS Y COMUNIDADES INDIGENAS	\$ 90,000.00	



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEAS**

**LINEA ESTRATEGICA:** MEJORANDO NUESTRA INSTITUCION Y GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO:** ELABORACION DE UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO

¿Qué queremos lograr con este proyecto o capacitación? <b>OBJETIVO GENERAL</b>	¿Para el logro del proyecto o capacitación que tenemos que hacer? <b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	¿Cuánto queremos lograr con este proyecto? <b>RESULTADOS ESPERADOS (METAS)</b>	¿Qué tenemos que hacer para el logro del proyecto? <b>ACTIVIDADES</b>	¿Quién lo va hacer? <b>RESPONSABLES</b>	¿Con que lo vamos hacer? <b>RECURSOS NECESARIOS</b>	¿Cuándo lo vamos hacer? <b>TIEMPO</b>
<b>CONTAR CON UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO</b>	NOMBRAR UNA COMISION	OBTENER UN BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	NOMBRAR UNA COMISION PARA LA REVICION DEL BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	SINDICO MUNICIPAL REGIDOR DE VIGILANCIA	NO	ENERO 2012
	REVISAR EL BORRADOR EXISTENTE		REVISION Y ANALISIS EN LAS AGENCIAS MUNICIPALES	AGENTES MUNICIPALES SINDICO MUNICIPAL	BORRADOR DEL BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	FEBRERO 2012
	VALIDAR ANTE EL CMDRS		APROVAR EN LA CAMARA DE DIPUTADOS	SINDICO MUNICIPAL	BANDO DE POLICIA Y BUEN GOBIERNO	MARZO 2012



# PROGRAMACION (PROYECTOS ESPECIFICOS)

## Visitas Guiadas con informantes claves

### Municipio – Magdalena Jaltepec Localidad – El centro



- Caseta de inspección y registro en el mercado de ganado y diseño de corraleta con techo
- Pavimentación de la calle del mercado, como una explanada municipal, en su entronque con 5 de febrero
- Pavimentación de la calle Morelos, hasta el entronque con carretera a San Miguel piedras
- Pavimentación de la calle Benito Juárez de la carretera hasta el entronque con avenida Hidalgo
- Pavimentación de la calle 5 de mayo desde el paseo de la pascua por el calvario
- Pavimentación de la calle paseo de la pascua hasta la avenida Hidalgo
- Pavimentación avenida Hidalgo / entronque con paseo de la pascua hasta la salida del barrio el nogal
- Proyecto para un nuevo patrón/ plano de diseño y barda perimetral
- Planta tratadora de aguas residuales/ por ahora se cuenta con fosa séptica
- Obras para captación de lluvia (10)
- Obras para retención de arena en los arroyos de la comunidad y maquinaria trituradoras/ para obtención de grava triturada en el barrio LA GARZONA y el sabino
- Construcción de casetas de mercado municipal
- Construcción de las oficinas en el anexo del palacio municipal
- Antenas de telefonía / Telmex, TELCEL
- Rehabilitación de la maquinaria agrícola existente y adquisición de maquinaria agrícola nueva.
- Construcción de aulas para el cecyte / albergue municipal
- Pavimentación de 9 km de la carretera de acceso al municipio del entronque con la carretera internacional al palacio municipal

- Compra de una pipa para agua
- Compra de una ambulancia
- Trabajos de rehabilitación de la clínica/ equipos / medicamentos
- Construcción de una unidad deportiva
- Revestimiento de caminos cosecheros

## AGENCIA VICTORIA



- Desensolve de dos represas grandes y revestimiento para evitar la filtración
- Revestimiento del camino del centro al plan colorado con 5 vados y alcantarillas (en época de lluvia no se puede salir )
- Cambio de la red de energía eléctrica a trifásica y postes de 12 metros
- Un deposito para almacenamiento de agua de plan colorado
- Una cancha de basquetbol
- Pavimentación de acceso principal de la carretera a san miguel piedras –al centro de comunidad 1.3 km (85 habitantes)
- Una patrulla
- Un pozo profundo en el paraje el moral, para riego y otro para consumo humano
- Construcción de una casa de salud
- Mejoramiento de vivienda

## Agencia de policía municipal “Morelos Jaltepec”



Desensolve de la presa del rio blanco

- No de familias -86 /30 familias
- Escuelas /kínder –“Noemí Santiago santos “

Primaria-“ Morelos”

Comité – Martin López Nicolás

- Revestimiento del camino a la presa desde el centro
- Construcción de tres aulas para la escuela primaria y biblioteca escolar
- Construcción de casa de salud
- Ampliación de la red de energía eléctrica (15 familias )
- Revestimiento del centro al cerro , centro a la loma colorada
- Pavimentación de la calle del centro
- Un sistema de riego tecnificado (para 86 familias )
- Construcción de un centro social (casa de reuniones)

## Agencia de policía municipal “San Miguel Jaltepec”



- Pavimentación 1.2 km del entronque de la carretera San Miguel piedras a la clínica
- Revestimiento de camino del centro al potrero, con alcantarillas
- Adquisición de una ambulancia
- Adquisición de una patrulla
- Construcción de un auditorio
- Un centro de computo con internet
- Antena repetidora de Telmex y telcel
- Creación de zonas de riego tecnificadas –del ojo de agua palo solo  
-de la mora al potrero
- Diseño de un parque
- Construcción de oficinas en segunda planta de la agencia municipal
- Ampliación de la red de energía eléctrica en loma blanca / 20 familias
- Un puente para comunicar a san miguel con en el venado y la unión, en el paraje rio chilar
- Construcción de retenes de arena en el rio de la mora
- Adquisición de una retroexcavadora y un camión de volteo
- Obras de mejoramiento de viviendas



## AGENCIA DE POLICÍA SAN ISIDRO JALTEPEC



1. Terminación de la obra de techado del auditorio comunal.
2. Revestimiento de caminos cosecheros / 8 km
  - \*desviación a la parra
  - \*desviación del coatillo hacia el pozo
  - \*del centro hacia el pozo de agua potable
3. Ampliación de la red de energía eléctrica a trifásica
4. Obras de conservación de suelo y captación de agua de lluvia
5. Obras para mejoramiento de vivienda / piso firme
6. Una bodega para el resguardo de maquinaria agrícola
7. Adquisición de una retroexcavadora y camión de volteo
8. Esta comunidad no cuenta con institución educativas
9. Adquisición de una patrulla , una ambulancia



## Agencia municipal Santa Cruz Mitlatongo

- Baños públicos
  - Construcción de la red de agua potable, para población en general
  - Construcción de aulas nuevas en la escuela primaria “Nicolás bravo”
  - Pavimentación de las calles-Benito Juárez, Nicolás bravo ,2 de abril , reforma
  - Construcción de un mercado municipal y una explanada municipal
  - Construcción de la casa de salud
  - Revestimiento 3.5 km de caminos desde el entronque del camino a Jaltepec- San Miguel piedras
  - Ampliación energía eléctrica a santa maría yucucu (15 familias )
- En el centro ampliación reordenamiento san Martin de porras (15 familias)
- En la telesecundaria Construcción de aulas de medios y centro de computo
  - Obras de mejoramiento de viviendas en general
  - Estufas ecológicas
  - Letrinas ecológicas
  - Pavimentación del acceso a la comunidad 3.5 km
  - Camino cosechero 10 km a la carretera yucucu y san Martin



## Agencia de policía municipal “El Venado”



- Construcción de un auditorio / centro social
- Pavimentación 8 km del entronque “Los Viscolotes” al centro de la comunidad
- Ampliación de la red de energía eléctrica y reubicación de los postes ya que están muy lejos del usuario
- Clínica de salud – construcción y equipamiento con médicos y enfermeras
- Revestimiento de caminos cosecheros 8 km
- Ampliación de la red de agua potable/ beneficiadas 80 familias (el servicio es cada 3 días en la época de sequía una vez a la semana)
- Un puente en el río Chilar para acceso
- Revestimiento de 8 km de San Miguel al Venado
- Apertura de camino del río Chilar a la Cruz/ desde el Venado en un tramo aproximado de 8 km
- Un sistema de riego tecnificado beneficiando aproximadamente a 100 hab
- Construcción de la segunda planta de la agencia municipal
- Obra de mejoramiento de vivienda/ piso firme / bardas
- Cambio / red agua de la noria al centro de la comunidad cambio de la red actual en la comunidad habitantes 300
- Construcción de las instalaciones para un jardín de niños.

## Agencia de policía “Buena Vista”



- Construcción de una casa de salud / clínica/ equipamiento
- Impermeabilización de la escuela primaria
- Centro de computo- Primaria y telesecundaria
- Renovación de la cancha y barda de la telesecundaria
- Pavimentación de la calle del centro / contemplando obras de drenaje /inter letrinas
- Construcción de una cocina comunitaria
- Revestimiento de camino 15 km – en 4 tramos con obras de alcantarillas y vados
- Obras de captación de aguas de lluvia / represas, jagueyos 20
- Ampliación de la red de energía eléctrica 15 familias
- Ampliación de la red de agua potable
- Construcción de una presa en el paraje el carrizal para 50 habitantes
- Una patrulla para la agencia
- Pavimentación del centro al paraje “el hornito” 3.5 km como acceso y beneficiando el acceso a mas de 5 comunidades
- Obras de mejoramiento de vivienda/ piso firme/ desayunos escolares
- Construcción de un tanque de almacenamiento de agua de lluvia
- Adquisición de un camión de volteo y una retroexcavadora
- Apoyo para fertilizantes e insumos agrícolas
- Diseño de un parque publico

## Barrió el Rosario

- Construcción de represas para captación de aguas de lluvia para un 60% de la población
- Engravado/ revestimiento, dos alcantarillas, 2 vados y 6 km
- Alumbrado publico
- Cambio de tuberías de la red de agua potable
- Bomba para agua/ nueva para el agua potable
- Desensolve de la presa del paraje la rosa
- Adquisición de un invernadero.

## Barrio “Linda Vista”



- Culminación del edificio de la casa de reuniones
- Ampliación de la red de energía eléctrica a trifásica 1.5 km
- Construcción de una represa en el cárcamo de agua potable
- Construcción de baños para la escuela primaria y una cisterna de 20,000 litros
- Construcción de una casa de salud
- Adquisición de un vehículo oficial/ patrulla
- Revestimiento del acceso a la comunidad 2 km y pavimentación.
- Mejoramiento de vivienda familias – 32
- Primaria bilingüe
- preescolar “Cuauhtémoc”



## Agencia de policía municipal “Hidalgo Jaltepec”



- Construcción de un auditorio
- Pavimentación del entronque con carretera internacional a la agencia de la comunidad 3.5 km
- Construcción de oficinas en la agencia municipal
- Construcción de una casa de salud
- Ampliación de luz / 25 familias/ 50 piedra azul, la era/ red de energía eléctrica/ alumbrado público piedra azul
- Revestimiento de caminos – la era -Paredón 25 km - Piedra azul
- Construcción del muro de contención y explanada en el barrio de piedra azul
- Construcción de una cancha deportiva para la telesecundaria
- Represa para captación de agua de lluvia
- Una patrulla (adquisición)
- Construcción de una cocina comunitaria
- Obras de vivienda/ piso firme habitantes- 200, familias- 113 un servicio



## BIBLIOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística, Geográfica e Informática, Censo General de Población y Vivienda. México. Secretaría de Gobernación, Centro Nacional de Estudios Municipales, Gobierno del Estado de Oaxaca.

Secretaría de Gobernación, Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal, Sistema Nacional de Información Municipal. México 2008.

(Censo de Población y vivienda 2010 INEGI)

Información geo-referenciada especialmente integrada en un sistema (IRIS) 2.0 y 3.0 INEGI, Disco compacto.

Reporte de Programas y actividades de los diferentes departamentos, regidurías y direcciones del H. Ayuntamiento de Magdalena Jaltepec, Nochixtlán, Oaxaca. Boletines de obras y compromisos municipales 2011.

Diálogos semi-estructurados con informantes clave: Agencia de policía, dirección de comunicación social, representantes de organizaciones, habitantes de las diferentes localidades.



*Elaboro:*

**M.V.Z LEONOR VELASCO GOMEZ**

**ASESOR EN DESARROLLO RURAL**

e. mail: [e.l.e.o.n.d.e.i.u.d.a@hotmail.com](mailto:e.l.e.o.n.d.e.i.u.d.a@hotmail.com)

**TELEFONO: 01 – 951- 557 – 29 – 63**

**01 – 951 - 548 – 91 - 93**



# ANEXOS

## COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO

Agua potable	Energía eléctrica	Drenaje	Escuelas
90% Faltan 15 fam	95%	50%	Jardín de niños "Ignacio allende"  Primaria "Abraham castellanos"  Comité/Juan trinidad miguel  Secundaria "General francisco villa Abelardo Ceballos miguel  Cecyte "Nueva generación"

### Maquinaria y equipo municipal

- 2 tractores agrícolas
- 3 carros de volteo
- 1 Mofo conformadora
- 3 camionetas Nissan mas 1 patrulla
- 1 camioneta para uso oficial del presidente municipal.
- 1 tractor de oruga

Agente – Juan Hernández

Entrevistas guiadas con informantes claves

Agencia Victoria

Agua potable	Energía E.	Drenaje	Escuelas/comité	No. Familias/Hab.
90%	10 familias no tienen	No hay	primaria "Ignacio allende " Pedro miguel – presidente comité	35

90 alumnos 120 familias



- Personas 400
- Agente – Jesús Lozano Mejía
- kínder “Cuauhtémoc”- Presidente Martha san Pedro García -Primaria  
 “Narciso Méndez” – Presidente Leonardo Hernández López-Telesecundaria  
 – Presidente Miguel López san Pedro

Agente Felipe Montes Hernández

Agencia de policías San Isidro Jaltepec

Agua potable	Energía eléctrica	Drenaje	Familias
90%	100% morof	No hay	45 /250 habitantes

**Barrió el Rosario**

**Representante “Bulmaro Garzón Santiago”**

Agua Potable	Energía E.	Escuelas
100%	15 familias falta energía eléctrica	No hay

- Habitantes – 160
- Familias- 53
- No hay escuelas