



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---



## PLAN DE DESARROLLO CHIMALTITÁN 2012-2030





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

### ADMINISTRACIÓN 2012-2015

#### ÍNDICE

MENSAJE DEL PRESIDENTE.....	6
PRESENTACIÓN.....	7
1. VISIÓN Y MISIÓN .....	8
1.1 MISIÓN.....	8
1.2 MISIÓN.....	8
2. HISTORIA.....	8
2.1 ANTECEDENTES HISTORICOS.....	8
2.2. ESCUDO DE ARMAS .....	9
DIAGNOSTICO BASICO MUNICIPAL	
3. ASPECTOS ESPECIALES RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES.....	10
3.1. LOCALIZACION GEOGRAFICA.....	10
3.2. DISCRIPCIÓN FISIOGRAFICA.....	10
3.2.1. ALTITUD.....	10
3.2.2. GEOLOGÍA.....	11
3.2.3. CLIMA.....	11
3.2.4. VEGETACIÓN.....	11
3.2.5. FAUNA.....	11
3.2.6. HIDROLOGIA.....	12
3.2.7. SUELOS.....	12
3.3. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.....	13
3.3.1. EROSIÓN DE SUELOS.....	13
3.3.2. DEFORESTACIÓN.....	13
3.3.3. CONTAMINACIÓN HIDRÍCA.....	13
3.3.4. RESIDUOS PELIGROSOS.....	14
3.3.5. CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA.....	14
3.4. AMENAZAS NATURALES.....	14
4. DEMOGRAFIA Y MERCADO DE TRABAJO.....	14
4.1. DEMOGRAFIA.....	14
4.2. MERCADO DE TRABAJO.....	15
4.3. MIGRACIÓN, MARGINACIÓN Y POBREZA.....	16
5. RECURSOS SOCIOCULTURALES.....	16
5.1. EDUCACIÓN.....	16
5.1.1. INFRAESTRUCTURA.....	16
5.1.2. COBERTURA.....	17
5.1.3. NIVEL DE INSTRUCCIÓN.....	18



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

5.1.4. EDUCACIÓN NO FORMAL.....	18
5.1.5. PROBLEMÁTICA.....	18
5.2. CULTURA.....	18
5.2.1. MONUMENTOS HISTORICOS.....	18
5.2.2. FIESTAS.....	19
5.2.3. LEYENDAS, COSTUMBRES, TRADICIONES Y MUSICA.....	19
5.2.4. ARTESANIAS Y GASTRONOMIAS.....	20
5.3. SALUD.....	20
5.3.1. COBERTURA.....	20
5.3.2. INFRAESTRUCTURA.....	20
5.3.3. MORTALIDAD Y MORBOLIDAD.....	21
5.3.4. PROBLEMÁTICA.....	21
5.4. ASISTENCIA SOCIAL.....	21
5.5. SEGURIDAD PUBLICA.....	22
5.6. VIVIENDA.....	22
6. RECURSOS ECONOMICOS.....	23
6.1. EMPLEOS E INGRESOS.....	23
6.2. AGRICULTURA.....	23
6.2.1. SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN.....	23
6.2.2. PRODUCCIÓN.....	23
6.2.3. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN.....	25
6.2.4. INGRESOS.....	25
6.2.5. RENDIMIENTOS.....	26
6.2.6. CULTIVOS POTENCIALES.....	27
6.2.7. FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	27
6.2.8. TECNOLOGIA EMPLEADA.....	27
6.2.9. COMERCIALIZACIÓN.....	27
6.2.10. ORGANIZACIÓN.....	27
6.3. PRODUCCIÓN PECUARIA.....	28
6.3.1. INVENTARIO.....	28
6.3.2. PRODUCCIÓN.....	28
6.3.3. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN.....	29
6.3.4. SUBPRODUCTOS.....	30
6.3.5. COMERCIALIZACIÓN.....	30
6.3.6. TECNOLOGIA EMPLEADA.....	30
6.3.7. FINANCIAMIENTO.....	30
6.3.8. PROBLEMÁTICA Y AREAS DE OPORTUNIDAD.....	30
6.4. COMERCIO Y SERVICIOS.....	31
6.5. TURISMO.....	32
6.5.1. CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS.....	32



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

6.5.2. FESTIVIDADES.....	32
6.5.3. ATRACTIVOS NATURALES.....	32
6.5.4. INFRAESTRUCTURA HOTELERA.....	33
6.5.5. PROBLEMÁTICA.....	33
6.6. INDUSTRIA.....	33
6.7. ARTESANÍAS.....	33
6.7.1. PRODUCCIÓN.....	33
6.7.2. TECNOLOGÍA.....	33
6.7.3. PROBLEMÁTICA.....	34
6.8. SECTOR FORESTAL.....	34
6.8.1. PRINCIPALES ESPECIES.....	34
6.8.2. PERSONAL OCUPADO.....	34
6.8.3. PRODUCCIÓN.....	35
6.8.4. COMERCIALIZACIÓN.....	35
6.8.5. TECNOLOGÍA EMPLEADA.....	35
6.8.6. FINANCIAMIENTO.....	35
6.8.7. PROBLEMÁTICA.....	35
6.8.8. SERVICIOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD ACONÓMICA.....	37
7. INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA SOCIAL.....	37
7.1. COMUNICACIONES.....	37
7.1.1. RED CARRETERA.....	38
7.1.2. INTERCONECTIVIDAD.....	38
7.1.3. TELECOMUNICACIONES.....	38
7.1.4. TRANSPORTE.....	39
7.2. SERVICIOS PÚBLICOS.....	39
7.2.1. ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.....	39
7.2.2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.....	39
7.2.3. RECOLECCIÓN DE BASURA.....	40
7.2.4. RASTROS.....	40
7.2.5. VIVIENDA.....	40
8. ASPECTOS ORGANIZATIVOS INSTITUCIONALES.....	41
8.1. FUNCIONAMIENTO DEL GOBIERNO.....	41
8.1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA.....	41
8.1.2. RECURSOS MATERIALES.....	44
8.1.3. RECURSOS TECNOLÓGICOS.....	44
8.1.4. ESTADO DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL.....	44



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

8.1.5. LA PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MUNICIPIO.....	44
8.2. LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL.....	45
8.2.1. INGRESOS.....	45
8.2.2. EGRESOS.....	46
8.2.3. SEGURIDAD PÚBLICA.....	47
8.2.4. INFRAESTRUCTURA.....	47
8.2.5. INCIDENCIA DELICTIVA.....	47
9. PROBLEMÁTICA MUNICIPAL.....	48
9.1. PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS.....	48
9.2. PROBLEMAS ESTRATÉGICOS.....	49
9.3. POTENCIALIDADES.....	50
9.4. IMAGEN OBJETIVO.....	50
9.5. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	51
9.5.1. ESTRATEGIAS.....	52
9.6. CARTERA DE PROYECTOS CHIMALTITÁN.....	54
10. RESULTADOS DE TALLERES DE LAS MESAS DE TRABAJO Y COMPLADEMUN.....	61 a 64



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030



### MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

El arduo esfuerzo es reflejado en acciones que se aplican para mejorar las condiciones de vida de todos los habitantes de este municipio.

El comprometerse con todo los ciudadanos y trabajar con equidad y justicia para fortalecer el desarrollo de Chimaltitán, se debe contar con instrumentos necesarios que permita la participación y la opinión de los habitantes de este Municipio, en donde considere sus principales necesidades, en las que se propongan proyectos viables y sustentables, aplicando los reglamentos para su operación de acuerdo a la ley, en donde estas obras benefician a todos, y que los ciudadanos participen activamente formando parte del proceso de ejecución, desde luego respetando las tradiciones y costumbres de cada una de las localidades y comunidades, de este municipio.

En este Plan de Desarrollo Municipal, de la presente administración que me honro en presidir, muestra a todos los Chimaltitenses, un enfoque hacia futuro en donde las principales líneas de acción planean estrategias en donde se dé cumplimiento a un plan de 20 años que mejore la calidad de vida de todos los ciudadanos.

Para lograr el fortalecimiento de todas las instituciones municipales y una comunidad organizada, en donde se compromete a participar de una forma más activa en dar soluciones a los principales problemas de cada una de las comunidades de este municipio.

Es necesario que cada uno de los ciudadanos de este municipio, y cada una de sus organizaciones apoyen las iniciativas que se necesiten para que logren así los objetivos y las mejoras de Chimaltitán, en donde este Gobierno Municipal, se compromete a resolver la principal problemática, aplicando las mejores estrategias para la visión de este plan hacia 2015, que se pone en práctica bajo las normas democráticas y autosustentables que hacen un municipio mejor, donde la opinión vale y la pluralidad va más allá de los intereses políticos.

ING. ALBERTO GARAY DE LA O.





**PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL  
DE CHIMALTITÁN JALISCO  
2012 – 2030**

**PRESENTACIÓN**

Uno de los objetivos principales del Ayuntamiento es contar con un instrumento de planeación que guíe a la administración para lograr servicios de calidad y eficaces que permitan a los habitantes mejorar su calidad de vida, respetando los derechos y tradiciones de cada uno.

Y asimismo lograr atender las necesidades de la población en general, previstos en el corto y mediano plazo e impulsen y mantengan el desarrollo municipal y lo coloquen en una mejor posición dentro del sistema de municipios en el Estado de Jalisco.

Este instrumento requerirá de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará centrado la creación y el robustecimiento de la Dirección de Planeación como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración Comunidad como vínculo indispensable hoy en día para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.

El presente documento da a conocer el estado que guarda el municipio de Chimaltitán en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente y las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensuados con la sociedad.



### 1. VISIÓN Y MISIÓN

#### 1.1. VISIÓN

“Un municipio productivo, competitivo con servicios de calidad que garanticen el bienestar de los habitantes de este municipio en todos los aspectos; lo económico, social y humano”.

#### 1.2. MISIÓN

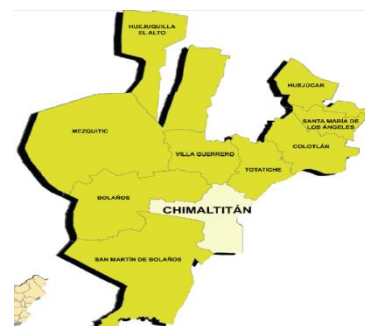
Lograr un desarrollo sustentable donde se tenga una cobertura total en servicios de salud, educación, comunicación, alimentación y servicios básicos, con fuentes de empleo que garanticen el ingreso económico en cada una de las familias, logrando una sociedad organizada y participativa, con un gobierno democrático y capaz de gobernar en un marco de igualdad y apoyo para todos los ciudadanos que habitan este municipio.

### 2. HISTORIA

#### 2.1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Chimaltitán significa: entre los escudos o rodela. Sus pobladores descendían de las razas emigrantes de la región septentrional: la náhuatl y olmeca. Las diversas familias etnológicas que habitaron la región fueron la cora, huichola, y caxcana. Era un centro donde se fabricaban objetos guerreros como escudos y rodela, así como algunas armas manuales. Fue conquistada por Pedro Almíndez Chirinos, enviado de Nuño de Guzmán.

La fundación se debe a fray Andrés de Medina y fray Pedro del Monte. En 1616 los religiosos procedentes de Zacatecas establecieron una doctrina. En 1541, cuando la gran rebelión en el Mitzón, los pobladores de aquí participaron activamente. En noviembre de 1810 contingentes guerreros de esta región al mando de don Marcos Escobedo fueron a reforzar a los insurgentes al mando de don Miguel Hidalgo, tomando parte en la acción del Puente de Calderón. En el archivo del Congreso del Estado se registran documentos relativos a Chimaltitán y sus pueblos a partir de 1837. En 1943, Chimaltitán fue incorporado a Bolaños. El primero de enero de 1844 por decreto número 4929 fue rehabilitado a la categoría de municipio.







## **2.2. ESCUDO DE ARMAS**

El Municipio de Chimaltitán cuenta con un escudo oficial aprobado en sesión número 14 del Ayuntamiento el día 22 de Septiembre de 2001, bajo el punto de acuerdo número 21. Así tenemos el significado del Escudo:



El cerro coronado por una cruz representa al de la santa cruz, el cual anuncia a propios y extraños su próximo arribo a la Población.

El maizal y el bovino representan, respectivamente, a la agricultura y la ganadería como las principales actividades económicas del Municipio.

El indígena es una alegoría a los primeros pueblos que se asentaron en la región, y los cuales descendían de las razas emigrantes de la región septentrional: La náhuatl y la Olmeca.

Las armas que porta el personaje indígena significan que Chimaltitán era un centro donde se fabricaban objetos guerreros como escudos y rodela así como algunas armas manuales.

El yelmo simboliza la hidalguía de los oriundos de esta municipalidad.

Los lambrequines son elementos ornamentales inspirados en la heráldica Española, y aluden a la empresa conquistadora que Pedro Almíndez Chirinos realizó en esta región hacia 1529.



## **DIAGNÓSTICO BÁSICO MUNICIPAL**

### **3. ASPECTOS ESPECIALES RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES**

#### **3.1. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA**

El municipio de Chimaltitán se encuentra ubicado en las coordenadas geográficas extremas: al norte 21°54', al sur 21°33' de latitud norte; al este 103°28', al oeste 103°56' de longitud oeste. Forma parte de la región norte de Jalisco, colindando al norte con los municipios de Bolaños, Villa Guerrero y Totatiche; al este con los municipios de Totatiche y el estado de Zacatecas; al sur con el estado de Zacatecas y el municipio de San Martín de Bolaños; al oeste con el municipio de San Martín de Bolaños y Bolaños.

Su extensión territorial es de 970.03 km<sup>2</sup> que representa el 1.21 % de la superficie del Estado de Jalisco (80,137 km<sup>2</sup>) y el 9.42% de la región (10,305 km<sup>2</sup>).

En su demarcación política-territorial Chimaltitán pertenece al Distrito electoral federal y local número 01, con cabecera distrital en el municipio de Colotlán, participando además los siguientes municipios Ahualulco de Mercado, Amatitán, El Arenal, Bolaños, Etzatlán, Hostotipaquillo, Huejúcar, Huejuquilla el Alto, Magdalena, Mezquitic, San Juanito de Escobedo, San Marcos, San Martín de Bolaños, Santa María de los Ángeles, Tala, Tequila, Teuchitlán, Totatiche y Villa Guerrero.

#### **3.2. DESCRIPCIÓN FIOSIOGRÁFICA.**

##### **3.2.1 ALTITUD**

La cabecera municipal de Chimaltitán se encuentra a una altura aproximada de 860 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar), contando con los cerros Gordo y El Sotol como principales elevaciones, a 2,100 y 1,300 m.s.n.m., respectivamente.



### **3.2.2 GEÓLOGIA**

En general el suelo de este municipio está constituido por rocas ígneas, siendo la más abundante la extrusiva ácida, existiendo manchones de basalto y, en algunos lugares, de toba. El tipo de roca predominante es riolita - toba ácida (93%), combinación de rocas ígneas extrusivas y de origen explosivo formado por material suelto o consolidado. Constituidas por más del 65% de sílice. La composición de los suelos es de tipos predominantes Feozem Háplico, Luvisol Férrico y Regosol Eutríco; sin embargo en el noroeste del municipio se encuentra el Vertisol Pélico y hacia el norte se localiza el Cambisol Eutríco. Tiene una superficie territorial de 97,003 hectáreas, de las cuales 21,224 son utilizadas con fines agrícolas, 17,840 en la actividad pecuaria, 57,870 de uso forestal y 69 hectáreas son de uso urbano. En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 58,468 hectáreas es privada y otra de 38,535 es comunal; no existiendo propiedad ejidal.

### **3.2.3 CLIMA**

La mayor parte del municipio de Chimaltitán (57.9%) tiene clima templado subhúmedo. La temperatura media anual es de 18.1°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 29.8°C y 7.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 743mm. El régimen de lluvias se registra en junio, julio y agosto contando con una precipitación media de 623.4 milímetros. El promedio de días con heladas es de 2. Los vientos dominantes en dirección del sur.

### **3.2.4 VEGETACIÓN**

La vegetación es muy variada por la geografía del municipio, en la parte del cañón se puede encontrar pitahaya, garambullo, conchilla, uña de gato, huizache y garabatillo por mencionar algunos sin olvidar los frutales de cultivo como el mango, plátano, ciruelo, aguacate, guayaba. En la parte alta (*sierra*) se encuentra el pino, cedro, encino, roble, eucalipto, madroño, palo colorado, sabino y como frutales se encuentra el durazno, aguacate, manzana, capulín,

### **3.2.5 FAUNA**

Existe una gran variedad de animales debido a lo accidentado de la región y diversidad de climas siendo, La ardilla, el conejo, el tlacuache, el venado, el jabalí, el lobo, coyote, armadillo, águila real, pájaro carpintero y algunos peces como carpa, trucha y bagre habitan en esta región. Estando en peligro de extinción el venado y las especies de águilas debido a la caza furtiva de personas de otras regiones y estados que entran al municipio a cazar, para lo cual se creó un grupo de



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

personas en el municipio que ayudaran a la conservación del águila real con ayuda de la SEMARNAT quien a emprendido una campaña de concientización para no cazar al águila real, además se cuenta con un programa de UMAS las localidades de Tepizuac y San Juan de Potreros para el Venado y guajolote silvestre, lo cual ayudara a la preservación de estos animales y a su mejor aprovechamiento.

### 3.2.6 HIDROLOGIA.

En el Municipio existe abundante agua en algunas regiones. El arroyo Florencia de la localidad de Tepizuac y sus localidades, mismas que no se aprovechan para cultivos, estas aguas están contaminadas principalmente por los desechos que provienen de localidades del estado Vecino de Zacatecas y por el uso indiscriminado de detergentes y herbicidas y plaguicidas usados en los cultivos. Existen regiones que carecen de agua como son Los Cerritos, Chonacate, San Juan de Potreros, Cocuasco y sus rancherías, Los Ranchitos, y aunque existe suficiente agua en algunas localidades para consumo humano, es insuficiente para aprovecharla para algún tipo de cultivos. En la cabecera municipal y Agua Caliente se aprovecha para cultivos que se riegan con agua del río Bolaños que está contaminada por los asentamientos urbanos río arriba. Los ríos de mayor importancia son que cubren de agua son los provenientes de regiones zacatecanas como es el río de Florencia, el de tapiales, la cofradía, el río Atolinga, cajones, los ranchitos y el principal que es el río Bolaños. La zona del cañón es la que recibe menos precipitación pluvial al año y se recibe más agua en las zonas de la sierra lo que propicia sequías en los terrenos bajos y baja producción agrícola.

### 3.2.7 SUELOS

El suelo predominante es el luvisol (43.7%), se caracteriza por la acumulación de arcilla, son suelos rojos o amarillentos, destinados principalmente a la agricultura con rendimientos moderados y alta susceptibilidad a la erosión.

El suelo del municipio se encuentra dividido por dos regiones, primera comprende la zona de sierra que es rico en producción de pastos para ganadería y está cubierto la mayor parte por árboles de origen boscoso por lo que representa poca erosión a excepción de las zonas de cultivos que si presentan una degradación y erosión. Existe la región de selva baja que presenta una mayor degradación y erosión de suelos debido a la apertura de terrenos nuevos para cultivos.



### **3.3. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

#### **3.3.1 EROSIÓN DE SUELOS**

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los principales, presentándose en las zonas de superficie de agostaderos del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental obedecen a la deforestación desmedida, y monotonía de cultivos. Las áreas más afectadas de la población se localizan en la Cabecera municipal y sus localidades aledañas como San Ignacio, La petaca, Pizotita, Agua Caliente etc.

Las áreas más afectadas en el municipio se encuentran en la porción noroeste y norte ocupando aproximadamente un 30% por ciento del territorio municipal.

#### **3.3.2 DEFORESTACIÓN**

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema grave, en las áreas boscosas, y vegetación de selva baja detectadas en la superficie de este territorio. Se tiene conocimiento que este problema se origina por la falta de vigilancia, sumándose a esto la tala clandestina, explotación irracional de madera en rollo o tala montes, escasez de agua, y la degradación de los suelos. Las áreas más afectadas por la deforestación se localizan en las comunidades de Tepizuac, San Juan de Potreros y Cocuasco así como en la cabecera municipal.

#### **3.3.3 CONTAMINACIÓN HÍDRICA**

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos, bordos, mantos freáticos de manera parcial, debido a un mal sistema de drenaje, tiraderos de basura, falta de conciencia ecológica de la población en general, invasión aun cuerpo lacustre por crecimiento urbano, . Las zonas más afectadas se ubican Tepizuac, San Juan De Potreros, Cabecera Municipal y Agua Caliente, en la actualidad la contaminación hídrica representa para la población un serio problema de salud debido al uso de agua contaminada para fines domésticos y cultivos.

#### **3.3.4 RESIDUOS PELIGROSOS**



## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030**

---

Los residuos sólidos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente de origen agrícola, ganadera y desechos humanos, Esto ha generado un entorno ecológico-socio administrativo preocupante, en el municipio.

### **3.3.5 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**

La contaminación atmosférica en el espacio del territorio municipal tiene su origen principalmente en la combustión por vehículos locales, el excesivo paso de transporte pesado como camiones de carga y pasajeros y los incendios forestales. Las zonas más afectadas se ubican en la Cabecera Municipal, Tepizuac, San Juan de Potreritos, Cocuasco y Agua Caliente, en la actualidad la contaminación atmosférica alcanza proporciones fáciles de controlar debido a que es mínimo el daño en comparación con las grandes ciudades.

### **3.4 AMENAZAS NATURALES**

Las principales amenazas de carácter natural que afectan al municipio son de origen hidrometeoro lógicos como han sido los derrumbes, desbordamiento de ríos, inundaciones por lluvias torrenciales, tormentas eléctricas, plagas en cultivos, en lo forestal etc. los cuales se presentan de manera frecuente, teniendo mayor incidencia en las localidades de la sierra las lluvias abundantes con fuertes granizadas y rayos que afectan a la población y cultivos y en la cabecera Municipal los desbordamientos del río Bolaños es el principal problema.

## **4. DEMOGRAFIA Y MERCADO DE TRABAJO**

### **4.1 DEMOGRAFIA**

El municipio de Chimaltitán, de acuerdo con datos del Censo de Población y Vivienda del 2010, tiene una población de 3,771 habitantes, los cuales se componen por 1,869 hombres que representan el 49.56 % del total y de 1,902 que corresponden al género femenino que a su vez representan el restante 50.44%, en este sentido, es una población que se compone en su mayoría por mujeres.





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

La tasa de crecimiento anual es de 2.3%, superior tanto a la de la región (-1.46) como a la estatal. El crecimiento poblacional en los últimos 08 años (2005/2012) ha aumentado, la población de Chimaltitán en éste periodo aumento un 11.50 %, propiciado principalmente por la deportación de personas que se encontraban en el extranjero.

De acuerdo al XII Censo General de Población y Vivienda del 2010, el resumen de la estructura poblacional por grupos de edad, es la siguiente: de 0 A 14 años existen 1361 personas de los cuales 676 son hombres y 682 son mujeres de 15 a 29 años se encuentran 914 personas de los cuales 455 son hombres y 459 son mujeres de 30 a 59 se encuentra un total de 984 los cuales se dividen en 495 hombres y 489 mujeres, de 60 a 99 años se encuentran 510 personas que se reparten en 241 hombres y 269 mujeres también se encuentran 5 personas con más de 100 años

De acuerdo a los datos anteriores la mayor parte de la población se concentra en el rango de edades de 0-14 años.

De acuerdo al Conteo de Población y Vivienda 2010, Chimaltitán, está conformado por un total de 73 localidades, siendo las principales: Cabecera Municipal (843 habitantes), Agua Caliente (432 habitantes), Tepizhuac (516 habitantes), San Juan de los Potreros (275 habitantes), Cocuasco (140 habitantes) y los Cerritos (150 habitantes); el 97.44 de éstas localidades tiene no más de 100 habitantes y más del 50% de la población se concentra principalmente en las 6 localidades mencionadas.

Los grandes retos de la política de distribución territorial de la población son lograr un equilibrio de la misma dentro del territorio municipal, acorde con un ordenamiento territorial sustentable y aprovechar las ventajas competitivas del municipio.

### 4.2 MERCADO DE TRABAJO

Según el Censo General de Población y Vivienda del 2010 la población económicamente activa (PEA) del municipio de Chimaltitán es de 991 habitantes que representan el 26.2 % de la población total. De las personas ocupadas (PO) 86.6 % labora en el sector primario, 23.36% lo hace en el sector secundario, 24.15 lo hace dentro del sector terciario, y 3.14% no se especifica. En cuanto a los ingresos de la población ocupada 29.77% reciben no más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por su trabajo y solo el 3.15% recibe más de 5 salarios mínimos por su



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

trabajo. Del total de la PEA 75.78 % son del género masculino y el 24.21% son del género femenino.

Las principales fuentes de ingreso para los habitantes de Chimaltitán provienen de la agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza con el 48.54%, seguido por construcción 10.89%, industrias manufactureras con el 7.41%, actividades de gobierno 8.31%, de servicios educativos con el 5.07% y comercio con el 5.06%.

### **4.3. MIGRACIÓN, MARGINACIÓN Y POBREZA.**

De acuerdo a los datos de Consejo Nacional de Población y Vivienda (CONAPO) y con base a los resultados del Censo 2010, Chimaltitán se encuentra clasificado con un índice de marginación muy alto, y ocupa la posición no. 359 a nivel estatal. En el tema de intensidad migratoria se clasifica como alto se posiciona en el sitio 64.

Uno de los indicadores importantes que nos permiten conocer el estado que guarda el desarrollo social en los municipios son los indicadores de pobreza. Según datos del 2010 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) el porcentaje de la población que vive en condiciones de pobreza alimentaria es del 17.5,% y en condiciones de pobreza.

Es importante agregar que solo el 24.0 por ciento de Chimaltitán presentó pobreza extrema, es decir 1 mil 356 personas, y un 61.7 por ciento en pobreza moderada (3,481 personas).

## **5. RECURSOS SOCIOCULTURALES**

### **5.1. EDUCACIÓN**

#### **5.1.1 INFRAESTRUCTURA**

La infraestructura educativa de Chimaltitán, está integrada por 15 centros educativos de nivel preescolar atendidos por 14 docentes; 19 primarias atendidas por 35 docentes, 4 secundarias o telesecundarias con 11 profesores, 2 escuelas de nivel media superior con 11 docentes, en cuanto a la educación de nivel superior no existe centros educativos de este nivel.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

Periodo Escolar	Nivel Educativo	N° Escuelas	N° Alumnos	N° Grupos	N° Docentes
2012-2013	Bachillerato	2	110	8	11
	Secundaria	4	135	12	11
	Preescolar	14	167	23	14
	Primaria	19	568	96	38

### 5.1.2 COBERTURA

La cobertura educativa es definida como el porcentaje de alumnos atendidos por el sistema educativo en relación a la población que representa la edad para cursar el nivel educativo de formación correspondiente.

El comportamiento de la cobertura de la demanda educativa entre los ciclos 2000-2001 y 2007-2008 se puede observar en el siguiente cuadro

Chimaltitán	Preescolar		Primaria		Secundaria		Nivel Medio superior	
	2000/2001	2007/2008	2000/2001	2007/2008	2000/2001	2007/2008	2000/2001	2007/2008
	53.85 %	84.61%	81.62%	100%	76.09 %	71.66%	58.33%	NE

*FUENTE: Plan Regional de Desarrollo 2030 Región norte.*

### 5.1.3 NIVEL DE INSTRUCCIÓN

La población de Chimaltitán, tiene un promedio de escolaridad de primaria. La población analfabeta representa el 14.57 % de la población de 15 años y más.



## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030**

---

### **5.1.4 EDUCACION NO FORMAL.**

La educación no formal en el municipio es nula debido a que no se tiene registro de empresas o instituciones que lleven educación a algún sector de la sociedad. El INEA es el único responsable que atiende los grupos de la edad adulta para que concluyan sus estudios en las localidades de San Juan de Potreros, Tepizuac y Cabecera municipal.

### **5.1.5 PROBLEMÁTICA**

Los principales problemas de educación son los siguientes:

- Aulas en mal estado.
- Insuficientes equipo de cómputo y laboratorios para practicas escolares.
- Infraestructura nula para la educación media superior.
- Infraestructura en mal estado en las escuelas de preescolar, primaria y secundaria.
- Deserción escolar.
- Malos hábitos alimenticios dentro de las escuelas.
- Reprobación escolar.

## **5.2 CULTURA**

### **5.2.1 MONUMENTOS HISTORICOS**

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial de Chimaltitán se encuentran diferentes capillas que datan desde hace aproximadamente 400 años, uno de ellos es el ex convento Franciscano que data del siglo XVII.

Otras capillas son: Virgen de Fátima, San Juan, San Miguel; que se encuentran en los poblados de Agua Caliente, San Juan de los Potreros y Tepizuac, respectivamente.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

### 5.2.2 FIESTAS

Como toda población del estado, en Chimaltitán se tienen diversas fiestas populares, como son:

Las fiestas patronales en honor de San Pascual Bailón del 9 al 17 de mayo durante los cuales se efectúa el tradicional palenque, bailes, charrerías, carreras parejeras y el tradicional torneo de fútbol.

El día 16 de Septiembre se celebran las fiestas patrias con presentación de bandas musicales, danzas folklóricas, desfile de carros alegóricos, en la noche hay juegos pirotécnicos y mecánicos, sin faltar el tradicional grito de Independencia con repique de campanas.

Al igual que en el resto del estado el 1 y 2 de noviembre se recuerdan a todos los santos y los difuntos con una misa solemne en el panteón municipal. En este mismo mes, pero el día 20, llevamos a cabo la fiesta revolucionaria con desfile y deportes.

Del 4 al 12 de diciembre se celebra a la Virgen de Guadalupe y los festejos navideños del 16 al 25 del mismo mes.

### 5.2.3 LEYENDAS, COSTUMBRES, TRADICIONES Y MUSICA.

Las costumbres del municipio son principalmente las mismas que a nivel estatal como las posaditas,

Al igual que en el resto del estado el 1 y 2 de noviembre se recuerdan a todos los santos y los difuntos con una misa solemne en el panteón municipal. En este mismo mes, pero el día 20, llevamos a cabo la fiesta revolucionaria con desfile y deportes

Hace mucho tiempo en cualquier fiesta realizada en los ranchos del Municipio, el diablo se aparecía vestido de charro y montado a caballo.

En un principio el nombre de la cabecera municipal fue Santo Santiago de Chimaltitán por que en aquel tiempo era el patrono del pueblo, el cual cambio de santo por que un día de Mayo a las 12:00 P. M. llego al atrio frente al templo, una mula cargando una caja de madera, este animal no se retiraba del lugar, algunas personas curiosas se acercaron a revisar la caja para ver que contenía,



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

encontrándose dentro de ésta la imagen de San Pascual Bailón y desde entonces fue el santo del municipio.

### **5.2.4 ARTESEANIAS Y GASTRONOMIA.**

Sus principales artesanías son sombreros de sotol, huaraches de baqueta, bordados, esculturas, etc. Los principales alimentos que se cocinan en el municipio y que los distingue del resto, son caldo de iguana, miel de pitaya, cajeta de mango, mezquitamales, pulque y aguamiel.

## **5.3 SALUD**

### **5.3.1 COBERTURA**

Uno de los puntos fundamentales para conocer la situación que guarda la población en el sector salud, es el tema de la derecho habiencia a servicios de salud, que de acuerdo con el INEGI puede definirse como el derecho de las personas a recibir atención médica en instituciones de salud públicas y/o privadas, como resultado de una prestación laboral al trabajador, a los miembros de las fuerzas armadas, a los familiares designados como beneficiarios o por haber adquirido un seguro facultativo (voluntario) en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

De conformidad a datos del Censo de Población y Vivienda 2010, el municipio de Chimaltitán cuenta con una población total de 3,771 habitantes, sólo el 83.16 % de ésta (3136) tiene derecho a servicio de salud en alguna institución 3.029 % (95) afiliados al IMSS, el 2.80% (88) al ISSSTE y 27.64 % (867) es atendido por el seguro popular. El resto de la población es atendida por consultorios particulares y la Secretaría de Salud Jalisco. De acuerdo a datos estadísticos de ésta institución en el año 2005 se alcanzó una cobertura del 100% en la prestación de los servicios básicos de salud y seguro.

### **5.3.2 INFRAESTRUCTURA**

En base a los datos del Sistema Estatal de Información Jalisco 2010, la infraestructura municipal en materia de salud se compone de 4 centros básicos de salud, 1 módulo de salud rural y 18 casas de salud. El personal que atiende estos centros se integra por 5 enfermeras, 5 médicos generales, así como un técnico en salud. En el sector privado en el tema de salud no se dispone de médicos que ofrezcan el servicio en consultorios particulares.





### 5.3.3 MORTALIDAD Y MORBOLIDAD

Entre las principales causas de mortalidad en el municipio se encuentran las relacionadas con insuficiencia cardiaca global, falla orgánica múltiple, accidentes violentos, cáncer en general, diabetes mellitas, neumonía. De acuerdo a las estadísticas de la Secretaría de Salud en el 2010 fueron 13, éstas representaron el 100 % del total de defunciones registradas en éste periodo. La mortalidad infantil en este mismo periodo representó el 15% del total de las defunciones registradas.

Las principales enfermedades registradas en los últimos 3 años son insuficiencias respiratorias agudas (27.4%), hipertensión y diabetes (19.3%), desnutrición (14.3%), accidentes (10%), colon irritable (8.3%), diarrea (6%), dermatitis (4.8%), infecciones de transmisión sexual (4.1), depresiones (3.4%), alcoholismo (2.4%); estas están relacionadas principalmente con una cultura deficiente, poca motivación personal por deficientes planteles educativos a nivel superior.

### 5.3.4 PROBLEMÁTICA

Casas de salud con paredes y techos en deterioro avanzado, ambulancias en malas condiciones y sin chofer, insuficiente personal médico, escasez de medicamentos, dispersión poblacional, inexistencia de especialistas, falta equipo médico (material quirúrgico, sala de operaciones).

### 5.4 ASISTENCIA SOCIAL.

La asistencia social está basado en 471 despensas que cada dos meses se reparten a las familias más necesitadas y en las localidades más alejadas y marginadas. Se tiene cobertura en las principales localidades con tiendas Diconsa que venden productos de la canasta básica a precios accesibles.

### 5.5 SEGURIDAD PÚBLICA.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

La seguridad pública municipal esta integrada actualmente con 19 elementos y 4 vehículos quienes son apoyados por las policías municipales vecinas, policía estatal y ejército mexicano. Los principales problemas de seguridad pública son los relacionados con el fuero común, los homicidios dolosos, los robos a negocios y casas habitación.

### 5.6 VIVIENDA

El municipio de Chimaltitán, cuenta con un total de 912 viviendas particulares habitadas de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI; del censo de Población y Vivienda 2010 existe un promedio de 4.1 ocupantes por vivienda. En lo que respecta a la construcción de las viviendas, 52 de cada 100 sus muros están contruidos con material de adobe, 20 de piedra u otro material y, de ellas el 10 % cuenta con techos de materiales endeables; en su mayor parte con láminas de asbesto, y en una proporción menor con láminas de cartón y desecho; estas viviendas se ubican principalmente en las zona rural. Sólo 48 de cada 100 viviendas habitadas están contruidas con materiales resistentes como ladrillo, bloque y tabique entre otros. Si relacionamos la población con las viviendas, encontramos que las consideradas en este estudio como vulnerables, están habitadas por el 23.62% del total de la población en el municipio.

En cuanto al piso de las viviendas, es importante destacar aquéllas con piso de tierra en virtud que guarda una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Chimaltitán por cada 100 viviendas existen 17 con piso de tierra y en ellas se agrupa el 27% de la población.

Con relación a la cobertura del servicio de agua, el 65.7 % de los hogares del municipio cuentan con agua entubada, de éstos el 50 % cuenta con el servicio dentro de la vivienda, el resto se abastece del servicio a través de acarreo, de llave pública hidrante o bien, dentro del mismo terreno en el que se ubica la vivienda.

En cuanto a la cobertura del drenaje, el 60.7 % (554) de las viviendas cuentan con este servicio, de éstas, el 35.63 % está conectado a la red pública, el 64.81% a una fosa séptica, el 2% se canaliza a barrancas y ríos. Por otra parte, 48 de cada 100 viviendas carecen de sanitario y en ellas habita el 55 % de la población. La insuficiente cobertura de este servicio trae por consiguiente problemas importantes en materia de salud.



## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030**

En relación a la energía eléctrica el 77.9 % de las viviendas dispone de este servicio.

### **6. RECURSOS ECONOMICOS PRODUCTIVOS**

#### **6.1. EMPLEOS E INGRESOS**

La Población en edad de trabajar, de 15 años y más al año 2010 representaba el 26.2 (991) % del total de la población del municipio. De acuerdo con los datos del Censo General de Población y Vivienda 2010, de esta población en edad de trabajar se encontraron empleados 890 personas, esto es el 34.34%. De estos, el 49.35% trabajaron en actividades del sector primario, el 23.36% laboró en el sector secundario y el 24.15% se ubicó en el sector terciario (servicios).

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2010 presenta el siguiente comportamiento: 72.58 % personas percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; El resto recibió más de dos salarios mínimos al año quienes se dedican al comercio, profesionistas, empleados del gobierno.

#### **6.2. AGRICULTURA**

##### **6.2.1. SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN**

El municipio tiene una extensión de 97,003 hectáreas, de las cuales 1,427.50 has. (1.471%) son utilizadas con fines agrícolas.

##### **6.2.2. PRODUCCIÓN**

Los principales productos agrícolas en el municipio son: maíz, frijol, avena, jitomate, sandía, sorgo, calabaza etc. de ellos destaca la producción siguiente en el año 2010 primavera verano:



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Sup. Siniestrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	<b>AVENA FORRAJERA</b>	40.00	40.00	0.00	226.8	5.67.00	2030.00	460.40
2	<b>FRIJOL</b>	95.00	95.00	0.00	76.00	0.80	9,800.00	420.00
3	<b>MAIZ GRANO</b>	1325.00	425.00	D/N.D.	765.00	1.80	2649.02	2026.50

*FUENTE: Portal de internet OEIDRUS Jalisco.*

Otoño invierno

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Sup. Siniestrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)
1	TOMATE ROJO (JITOMATE)	8.00	8.00	0.00	480.00	60.00
2	MAIZ GRANO	25.75	25.75	0.00	56.65	2.20
3	SANDIA	4.00	4.00	0.00	200.00	50.00
4	CEBADA FORRAJERA EN VERDE	4.00	4.00	0.00	120.00	30.00
6	AVENA FORRAJERA	2.25	2.25	0.00	75.95	33.76

*FUENTE: Portal de internet OEIDRUS Jalisco*



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

La producción más importante es la de jitomate que se siembra de riego.

24

### 6.2.3. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

De acuerdo a información de la SAGARPA en los últimos 5 años la superficie sembrada de los principales cultivos señalados en el párrafo anterior, se ha mantenido e incluso ha disminuido en temporal y riego, debido al costo de los insumos y bajo valor de los productos que producen incertidumbre en la comercialización. Cuando no hay suficiente producción de forrajes el faltante se abastece de municipios vecinos de Jalisco (Villa Guerrero) y Zacatecas (Tlaltenango, Atolinga).

### 6.2.4. INGRESOS

En cuanto al valor de la producción, por ser la ganadería la actividad económica más importante del municipio cobran importancia los cultivos del maíz, frijol, avena y cebada. Por la derrama económica y el empleo en mano de obra destaca el cultivo de tomate y sandía. Como se muestra en el cuadro siguiente.

**Distrito: DDR 8 COLOTLAN**

**Municipio: CHIMALTITAN**

**Ciclo: Primavera-Verano 2011**

**Modalidad: Temporal**

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Sup. Siniestrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	<b>MAIZ GRANO</b>	1,325	425	D/NO D.	765	1.80	2649.02	2,026.50
2	<b>FRIJOL</b>	95.00	95.00	0.00	76.00	0.80	12,000.00	912.00
3	<b>AVENA FORRAJERA</b>	70.00	70.00	0.00	1,050.00	15.00	400.00	420.00

*FUENTE: Portal de internet OEIDRUS Jalisco*



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

**Distrito: DDR 8 COLOTLAN**  
**Municipio: CHIMALTITAN**  
**Ciclo: Año Agrícola Ol+PV 2011**  
**Modalidad: Riego**

25

	Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Sup. Siniestrada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles de Pesos)
1	TOMATE ROJO (JITOMATE)	8.00	8.00	0.00	480.00	60.00	4,000.0	1,920.00
2	SANDIA	4.00	4.00	0.00	200.00	50.00	4,000.0	800.00
3	MAIZ GRANO	1,325	425	0.00	765	1.80	2649.02	2,026.50
4	CEBADA FORRAJERA EN VERDE	4.00	4.00	0.00	120.00	30.00	560.00	67.20
5	AVENA FORRAJERA	2.25	2.25	0.00	75.95	33.76	400.00	30.38
		<b>44.00</b>	<b>44.00</b>					<b>2,950.71</b>

*FUENTE: Portal de internet OEIDRUS Jalisco.*

### 6.2.5. RENDIMIENTOS

Los rendimientos de cada producto varían de acuerdo a la temporada de lluvias ya que toda la siembra de temporal depende de las lluvias, siendo muy seco en las zonas de cañón y con precipitaciones abundantes en la sierra. El maíz en promedio por cada hectárea 2.5 toneladas por hectárea, El jitomate 60 toneladas por hectárea, la sandía 50 toneladas por hectárea.





#### **6.2.6. CULTIVOS POTENCIALES.**

De acuerdo al INIFAP en el municipio además de los cultivos tradicionales existe un potencial importante para la producción de sandía, melón, alfalfa, mango, guayaba y otras hortalizas; falta explotarlos y tecnificarlos para tener buen rendimiento.

#### **6.2.7. FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Las principales fuentes de apoyo económico para el sector agrícola son Alianza (PROCAMPO, diésel agropecuario), SEDESOL OPCIONES PRODUCTIVAS, FONAES y remesas en dólares provenientes de Estados Unidos. Además de cajas populares que operan en este y otros municipio cercanos.

#### **6.2.8. TECNOLOGIA EMPLEADA**

En cuanto a la tecnología empleada en el campo está basada principalmente en tractores, sembradoras y molinos. Consideremos que el 20 % de la producción agrícola esta tecnificada, dado que pocos productores disponen de tecnología, por ello requieren aumentar la maquinaria agrícola así como mejorar vehículos e infraestructura agrícola.

#### **6.2.9. COMERCIALIZACIÓN.**

La producción agrícola tradicional es local y considerada de autoconsumo, cuando hay excedentes que rara vez sucede primero se comercializan dentro del Municipio y luego a nivel regional. La hortaliza es la actividad que más ingresos genera siendo el jitomate el principal producto que se comercializa en estados como Zacatecas, León, Aguascalientes. La sandia es otro producto tradicional de este municipio siendo el mercado a nivel regional.

#### **6.2.10. ORGANIZACIÓN.**

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que esta es insipiente pues no existe la cultura para trabajar en equipo, por lo que predomina el individualismo.



En cuanto a la agricultura la principal problemática es la siguiente:

27

- Agricultura tradicional.
- Falta de mecanización agrícola.
- Disponibilidad de agua para las actividades agropecuarias.
- Cultivos tradicionales.
- Plagas.

## **6.2. PRODUCCIÓN PECUARIA**

### **6.3.1. INVENTARIO**

Según el Anuario Estadístico del Estado de Jalisco el inventario de ganado de carne en el Municipio de Chimaltitán al 31 de Diciembre del año 2005 es el siguiente: bovino carne 13,013; bovino leche 1,573; porcino 1,564; ovino 720; caprino carne 512; ave huevo 3,460; ave carne 5,630.

### **6.3.2. PRODUCCIÓN**

De acuerdo a las cifras de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación a nivel local destaca la producción de bovinos, estos representan el 91.59% del valor de la producción pecuaria municipal registrada a finales de Diciembre de 2005.

El siguiente cuadro muestra en número el valor y volumen de la producción pecuaria en el municipio de acuerdo a datos del Anuario Estadístico de Jalisco 2008. Como se puede apreciar, sobresale la producción bovina debido a que la mayor parte de la población se dedica a esta actividad.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

	BOVINO Ton. carne	PORCINO Ton. carne	OVINO Ton. carne	CAPRINO Ton. carne	GALLIN Ton. C: 28
PRODUCCION	10,808.00	42.6	12.1	6.1	17.00
VALOR PRODUCCION	18,442.00	602.00	251.00	123.00	271.00
SACRIFICIO CABEZAS	2,682	378	258	159	6172
VOL. PROD. CARNE DE CANAL	559	33.6	6.3	3.2	13.6

*FUENTE: Portal de Internet Anuario Estadístico del Estado de Jalisco.*

### 6.3.3. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN.

Debido al empleo de tecnología (mejoramiento genético, infraestructura), en los últimos 5 años se ha observado un incremento del 20% en la producción de ganado bovino y rendimiento en los cultivos. Sin embargo se mantienen los mismos vientres y las mismas superficies en explotación, los productores no pueden extenderse por la inflación del nivel de vida y para aquellos productores que no han mejorado en parámetros productivos les es menos rentable la actividad. Continúa a la alza los insumos y los combustibles, ocasionando que los ganaderos no tengan poder adquisitivo, por eso no crecen y la tendencia es desaparecer. Debido al empleo de tecnología (mejoramiento genético, infraestructura), en los últimos 5 años se ha observado un incremento del 20% en la producción de ganado bovino y rendimiento en los cultivos. Sin embargo se mantienen los mismos vientres y las mismas superficies en explotación, los productores no pueden extenderse por la inflación del nivel de vida y para aquellos productores que no han mejorado en parámetros productivos les es menos rentable la actividad. Continúa a la alza los insumos y los combustibles, ocasionando que los ganaderos no tengan poder adquisitivo, por eso no crecen y la tendencia es desaparecer.



#### **6.3.4. SUBPRODUCTOS.**

29

A baja escala los subproductos que se obtienen de la producción pecuaria en el municipio son crema y quesos, que se comercializan en un 80% y el 20% es de autoconsumo. La producción se sujeta a los meses de Agosto y Septiembre, que es cuando finaliza la temporada de lluvias. El tipo de ganado predominante es para carne, la producción de queso es secundaria y solamente un 10% de los ganaderos lo explotan.

#### **6.3.5. COMERCIALIZACION.**

La mayor parte de la producción se comercializa para consumo a nivel regional, el resto es local y para autoconsumo local. No existiendo organización para la venta en mayor escala.

#### **6.3.6. TECNOLOGIA EMPLEADA.**

En cuanto al sistema de producción empleada en el sector pecuario predomina la explotación de tipo extensivo (80%) y en menor escala el semi intensivo (20%). La tecnología empleada por los productores se centra en el uso infraestructura pecuaria (corrales de manejo, baños garrapaticidas) y en aplicar medidas sanitarias, se le da poca importancia a las cuestiones nutritivas y al mejoramiento genético.

#### **6.3.7. FINANCIAMIENTO.**

Las principales fuentes de financiamiento para el sector pecuario del municipio son las principales públicas (SAGARPA, SEDESOL y Ayuntamiento) y en segundo lugar las privadas (remesas, prestamistas, cajas de ahorro y crédito).

#### **6.3.8. PROBLEMÁTICA Y AREAS DE OPORTUNIDAD**

Los principales problemas a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio son encontrarse en una zona de alta siniestralidad, lejanía de mercados



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

potenciales (Guadalajara, Zacatecas), alto costo de los insumos (alimentos balanceados, medicinas, vacunas), bajo precio del ganado que se comercializa, infraestructura, siendo los principales problemas los siguientes:

- Falta de infraestructura para almacenar agua en los terrenos para ganadería.
- Falta de control de garrapata en la producción bovina.
- Falta de infraestructura básica para el manejo de ganado.
- No existen líneas directas para la venta del ganado, se usa siempre intermediarios, lo que ocasiona fugas de dinero.
- Falta de medicamentos, no existen farmacias veterinarias en el municipio.

### 6.4. COMERCIO Y SERVICIOS.

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por establecimientos de tiendas de abarrotes, farmacias, papelerías y fruterías para atender las demandas de productos que la población requiere.

LOCALIDAD	ABARROTES	ZAPATERIAS	CIBER	RESTAURANTES Y CENADURIAS	CARNICERIAS	FERRETERIAS	REFACCIONARIAS
COCUASCO	4						
EL RANCHITO	1						
LA VENTILLA	2						
CERRITOS	3						
SAN JUAN	10		1	2	1		
EL PUEBLITO	1						
CHONACATE	3						
TEPIZUAC	11			2			
CHIMALTITÁN Y AGUA CALIENTE	25	1	2	8	2	1	2

Además se tienen otros negocios en como papelerías 2, estéticas 2, talleres mecánicos 2, herrerías 3, carpinterías 1, billares 1, llanteras 1.



## **6.5. TURISMO**

31

El municipio de Chimaltitán cuenta con varios espacios que se pueden disfrutar para turismo como son: las piedras largas en Tepizuac, las Huertas de mangos en el Agua Caliente, el Rancho de Guadalupe, Los Cerritos cuates, la laguna el Pueblito.

### **6.5.1. CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS**

La promoción institucional del estado sólo reconoce algunos edificios históricos ubicados en municipios aledaños o cercanos, como lo es el Ex convento Franciscano, de estilo colonial, además de que hacia el norte de la cabecera municipal, se encuentra un bastión de ruinas coloniales que datan de 1535.

El municipio presenta una cantidad significativa de ruinas prehispánicas, así como petroglifos y figuras en relieve labradas en piedra, de las que destacan las zoomorfas.

### **6.5.2. FESTIVIDADES**

Este municipio cuenta con una fiesta popular anual, durante los meses de mayo y diciembre a la que acude una gran cantidad de personas no solamente del municipio sino de Bolaños, San Martín de Bolaños, la Yesca, Puente de Camotlán y otros municipios del Estado de Jalisco. La derrama económica que se genera en estos días es importante para los comercios y establecimientos, así como para el propio Ayuntamiento.

Además se celebran las fiestas patronales el 29 de Septiembre en Tepizuac, el 24 de Junio en San Juan de Potrereros, el 4 de Octubre en Cocuasco.

### **6.5.3. ATRACTIVOS NATURALES**

El municipio puede presentar algunos aspectos dignos de recorrido como lo son: Los pinos de Rancho de Guadalupe, balneario termal, bosques naturales en los cerros El Sotol y El Gordo y el propio Río Bolaños. Chimaltitán presenta tres diferentes aspectos paisajísticos destacables: visual dominante del Cañón de Bolaños, desde





## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030**

---

una posición de paredón abrupto, localizado en la porción del este de la subregión Huichol; visual inversa de claustro, desde fondo de cañón hacia paredón abrupto, apreciable en casi todo el desarrollo del río Bolaños y una porción significativa de bosque de Pino–Encino, Encino-Pino, mezclado con selva baja caducifolia.

Lo anterior es explotable en virtud de que rasgos paisajísticos de combinación singular: Una zona cubierta por asociaciones especiales de vegetación, destacando los matorrales, los pastos naturales y los cactus (pitayos).

### **6.5.4. INFRAESTRUCTURA HOTELERA**

Actualmente se cuenta con un hotel de calidad con varias habitaciones totalmente cómodas y accesibles que atiende la demanda.

## **PROBLEMÁTICA**

Los principales problemas y áreas de oportunidad relacionados con el sector turístico son las vías de comunicación en mal estado, la inseguridad social y la infraestructura nula en zonas aptas para el turismo.

## **6.6. INDUSTRIA**

No existe industria dentro del municipio industrias establecidas que produzcan en serie, solamente se encuentra una cooperativa que se dedica a la producción de carbón en temporadas produciendo entre 100 y 150 toneladas de carbón vegetal. Actualmente se esta equipando un aserradero en la localidad de San Juan de Potreros a fin de transformar la madera de roble y pino.

## **6.7. ARTESANIAS**

### **6.7.1. PRODUCCIÓN**

El municipio tiene una destacada experiencia en la producción de las siguientes artesanías: sombreros, bolsas, petates, canastos, De ellas destaca la confección de sombreros el cual es reconocido a nivel estatal. La mayoría de los talleres son de tipo familiar.

### **6.7.2. TECNOLOGIA:**



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

La tecnología empleada en la producción de artesanías es puramente tradicional, utilizando materia prima de las localidades.

### 6.7.3. PROBLEMÁTICA:

33

#### PROBLEMAS

- Vías de comunicación en muy mal estado, por consecuencia.
- Falta de capacitación en nuevas técnicas.
- Falta de capital económico.
- Falta de mercado para comercializar la producción.
- Deforestación.
- Falta de personal para la producción.
- No existe tecnificación para la producción.

#### Oportunidades.

- Materia prima disponible.
- Se tienen permisos para la explotación de los recursos naturales.
- Comunicación a con 2 estados donde se puede comercializar la producción.

## 6.8. SECTOR FORESTAL

### 6.8.1. PRINCIPALES ESPECIES.

La superficie forestal del municipio abarca una extensión territorial de 57,870 hectáreas que 56% del territorio municipal. Las principales especies maderables son: pino, roble, encino, plantas medicinales, orégano, pitayo, nopal, etc.

### 6.8.2. PERSONAL OCUPADO.

En el sector forestal y específicamente en la producción de carbón laboran un total de 15 trabajadores eventuales integrados en una Sociedad Cooperativa en la localidad de Tepizuac y actualmente se está equipando un aserradero en la Localidad de San Juan de Potreros a fin de iniciar a trabajar en este 2013. El grupo se mujeres quienes se dedican a la producción de sombreros emplean en promedio de 5 a 10 mujeres en periodos no fijos. Las comunidades indígenas de Tepizuac y San Juan de Potreros se emplean a grupos de 20 a 30 personas por los Programas



## **PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030**

---

de Proarbol en reforestaciones y conservación de suelos y plantaciones forestales. Se hacen reforestaciones en terrenos de la pequeña propiedad donde se emplean en promedio a 30 a 50 trabajadores eventuales con recursos federales.

### **6.8.3. PRODUCCIÓN.**

De acuerdo al Anuario Estadístico del Estado de Jalisco, para Diciembre de 2005 la única especie de interés económico es el encino reportándose una producción anual de 224 metros cúbicos de madera en rollo de dicha especie, con un valor de \$101,000.

La producción forestal se basa en la elaboración de carbón vegetal, sombreros de sotol y pino, venta de madera en rollo y próximamente tarimas.

### **6.8.4. COMERCIALIZACIÓN.**

La producción forestal principalmente es destinada a la elaboración de carbón así como a postes, leña sombreros. Su comercialización para el primer producto es a nivel local y regional, utilizándose el segundo y tercero para autoconsumo. En el año 2010 se comercializo en la localidad de Tepizuac 400 m2 de madera en rollo.

### **6.8.5. TECNOLOGIA EMPLEADA.**

La tecnología empleada en el sector forestal en el caso de producción de carbón es tecnificada (utilización de hornos metálicos), se estima que solo el 49 % de la producción forestal se obtiene por sistemas tecnificados

### **6.8.6. FINANCIAMIENTO.**

Las principales fuentes de financiamiento para el sector forestal del municipio son principalmente públicas (CONAFOR, SAGARPA, SEDER, SEDESOL)

### **6.8.7. PROBLEMATICA**

Problemas:



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

- Tecnología poco rentable debido a que se usa hornos metálicos para la producción de carbón debido a que se tienen que trasladar a cada lugar de producción.
- Organización de los productores deficiente debido a los problemas sobre la tenencia de la tierra y poca asesoría técnica y organizativa. 35
- Baja cantidad de producción de carbón, madera y sombreros principalmente por falta de equipo e infraestructura.
- Permisos de uso y aprovechamiento de recursos forestales no renovados en Tepizuac.
- Poca o nula capacitación para la producción forestal.
- La interconectividad del municipio es ineficiente lo que provoca altos costos de producción y transporte.
- Falta agregación de valor a la materia prima de los recursos forestales debido a la falta de capacitación y equipo necesario.
- Poco control de plagas e incendios lo que provoca la degradación de los bosques.
- Suelos poco fértiles lo que ocasiona que se produzca madera de baja calidad.
- Infraestructura sin terminar debido a problemas económicos.

### Oportunidades:

- Suficiente mano de obra.
- Los recursos forestales son suficientes y variados.
- Se cuenta con organizaciones, empresas, comunidades organizadas que están comprometidas con los recursos forestales.
- Se cuenta con maquinaria y equipo para transformar los recursos forestales.
- Se cuenta con dos permisos de aprovechamientos forestales y dos UMAS.
- Se cuenta con diversidad de climas que hacen variados los recursos forestales.
- Se cuenta con ríos, arroyos, represas, lagunas etc.
- Existe gran demanda para los productos forestales todo el año.
- Se cuenta con recursos forestales.
- Se tiene conocimiento de los programas públicos que ayudan a promover los proyectos productivos.
- Baja o nula competencia en la región para productos forestales.



#### **6.8.8. SERVICIOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD ECONOMIC ^**

36

En el municipio podemos establecer que las cadenas productivas que se debe buscar consolidar por su considerable potencial a nivel local y regional son las de bovinos carne, maíz, forestal y hortícola, actualmente éstas presentan un nivel de articulación bajo, debido en buena medida a la escasa, formación que se está dando en el municipio sobre procesos productivos, en el mismo sentido los servicios especializados a empresas que se prestan a nivel municipal y en general los servicios de consultoría empresarial son escasos, debido al bajo valor que los empresarios locales le otorgan a este tipo de instrumentos para el desarrollo empresarial.

Los servicios financieros en el municipio son escasos, ya que se cuenta con y 2 cajas de ahorro. En general podemos mencionar que los anteriores organismos financieros facilitan, el acceso a créditos que impulsen la inversión productiva a nivel local y regional.

En términos de la gestión gubernamental municipal en apoyo a las actividades productivas, la participación de la administración municipal ha sido limitada debido a los escasos recursos existentes, siendo sobre todo en el impulso a la creación y mantenimiento de infraestructura carretera para el desarrollo donde se ha podido incidir de mejor manera en la comercialización.

### **7. INFRAESTRUCTURA ECONOMICA SOCIAL**

#### **7.1. COMUNICACIONES.**

El municipio no cuenta con medios de comunicación masivos ya sea radios, televisoras o medios de comunicación empresa, la señal de televisión le llega al municipio por servicio de antenas repetidoras propiedad del municipio de Bolaños y Villa Guerrero. Los medios impresos llegan al municipio de otros pueblos como es Colotlán, Tlaltenango y Guadalajara.



### **7.1.1. RED CARRETERA**

37

Las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Por su ubicación geográfica, Jalisco se encuentra en una situación privilegiada, pues se comunica con el centro, sur, este y norte de la República, así como con los puertos del Pacífico. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo que esté encaminada a apoyar a comunidades marginadas. En este sentido el municipio de Chimaltitán de acuerdo al Anuario Estadístico del Estado de Jalisco, en el 2005 cuenta con 85 kilómetros de caminos revestidos. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene el 30% del kilometraje reportado está en malas condiciones como son los tramos Chonacate-La Laguna, San Juan de los Potreros-Tepizuac, Tepizuac-Maravillas, San Juan de Potreros – Cocuasco.

### **7.1.2. INTERCONECTIVIDAD.**

Chimaltitán está unido al país a través de 3 ejes carreteros que lo comunican directamente a Guadalajara, Zacatecas y Aguascalientes pasando por varios municipios. Se cuenta con carretera pavimentada a tres municipios del estado de Jalisco Bolaños, San Martín de Bolaños y Villa Guerrero, por medio de red carretera de terracería se conecta a los municipios de Atolinga y Florencia Zacatecas.

### **7.1.3. TELECOMUNICACIONES**

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica el 32.79 de la población; éste servicio beneficia a las comunidades de Agua Caliente y Chimaltitán; en cuanto al servicio de Internet se dispone en las siguientes comunidades Agua Caliente, Chimaltitán, Carretón, Rancho de Arriba, Cocuasco, Ventilla, Cerritos, San Juan de los Potreros, Chonacate y Tepizuac, aclarando que en servicio se ofrece en las escuelas primarias y secundarias, caso contrario es Chimaltitán donde también existe Internet en la presidencia municipal, la biblioteca, el CADER y en un CIBER, aquí en la cabecera municipal si ha funcionado, pero en las demás localidades por diversas razones no ha tenido el éxito esperado. Con



relación al servicio de correo y fax únicamente se tienen en la cabecera municipal, pero no se dispone con oficina de telégrafos.

#### **7.1.4. TRANSPORTE**

38

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante rutas de autobuses (Camiones de los Altos) y combis (Transportes Estrada) así como vehículos particulares. El servicio mejoro principalmente en las ranherías ubicadas en la sierra por la entrada masiva de los Transportes Estrada. Cabe mencionar que Chimaltitán cuenta con aeropista.

Tal movimiento es de conformidad a la demanda, sin olvidar que los horarios limitan y frenan el posible traslado de pasajeros en otras horas, sin embargo en la actualidad no hay justificante para ampliar las corridas o líneas.

#### **7.2. SERVICIOS PÚBLICOS**

##### **7.2.1. ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.**

Otro factor relevante para el desarrollo de la población y las actividades económicas es la disposición de agua potable para los servicios básicos. El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua está compuesto por 2 pozos profundos los cuales abastecen de agua a la cabecera municipal y a la localidad de Agua caliente funcionando 16 horas uno de ellos y uno solamente 2 horas. En la localidad de Tepizuac el sistema de agua potable funciona 1 día por localidad o barrio ya que se extrae de un manantial que se encuentra en la parte alta de la localidad. En las localidades de San Juan de Potreros y Cocuasco el agua se extrae de pozos artesanos abasteciendo de agua potable durante la mayor parte del día.

En Chimaltitán de conformidad con el distritito de desarrollo rural de Colotlán el municipio únicamente cuenta con 10 hectáreas con infraestructura de riego, un potencial de 100 hectáreas para el 2010 en almacenamiento.

##### **7.2.2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Actualmente se cuenta con 4 tiraderos municipales para los residuos sólidos los cuales tienen una extensión de 4000 de metros cuadrados cada uno y cuya



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

capacidad total es de 100,000 toneladas. La producción de residuos sólidos es de 1.5 toneladas diarias, lo que representa que dichos tiraderos tengan capacidad suficiente para 20 años. Las condiciones en las que se encuentran dichos tiraderos son las siguientes: los tiraderos de Tepizuac, Cocuasco, San Juan de Potreros cumplen con todos los requisitos requeridos por SEMADES. Los tiraderos son propiedad del municipio. Las distancias de los tiraderos a las localidades más cercanas son las siguientes:

Cabecera Municipal 1.5 km.

Agua Caliente 2 km.

Tepizuac 3 km.

San Juan de P. 1 km.

Cocuasco 1 km.



### 7.2.3. RECOLECCIÓN DE BASURA

El servicio de recolección de residuos, se presta durante 5 días a la semana a través de los vehículos para ser llevados finalmente al tiradero municipal. Durante estos cinco días los vehículos recogen los residuos ya separados que previamente cada vivienda separa para depositarlos en cada basurero de cada localidad.

### 7.2.4. RASTROS.

El municipio de Chimaltitán ya cuenta con infraestructura propia para el sacrificio de animales. La problemática es que no está totalmente equipada y falta personal capacitado para atenderlo.

### 7.2.5. VIVIENDA

En relación a los servicios que presta el municipio a las viviendas se puede obtener lo siguiente:

Con relación a la cobertura del servicio de agua, el 51.64 % de los hogares del municipio cuentan con agua entubada, de éstos el 50 % cuenta con el servicio dentro de la vivienda, el resto se abastece del servicio a través de acarreo, de llave pública hidrante o bien, dentro del mismo terreno en el que se ubica la vivienda.





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

En cuanto a la cobertura del drenaje, el 52.92% (407) de las viviendas cuentan con este servicio, de éstas, el 35.19 % está conectado a la red pública, el 64.81% a una fosa séptica, el 2% se canaliza a barrancas y ríos. Por otra parte, 48 de cada 100 viviendas carecen de sanitario y en ellas habita el 55 % de la población. La insuficiente cobertura de este servicio trae por consiguiente problemas importantes en materia de salud.

40

En cuanto a las viviendas que disponen de energía eléctrica solo el 59.41 % dispones de este beneficio.

Actualmente por parte del gobierno del estado y del municipio se ha iniciado un programa para disminuir el mal servicio de agua y drenaje dotando a las familias de paquetes de sistema de agua y baños ecológicos.

## **8. ASPECTOS ORGANIZATIVOS INSTITUCIONALES**

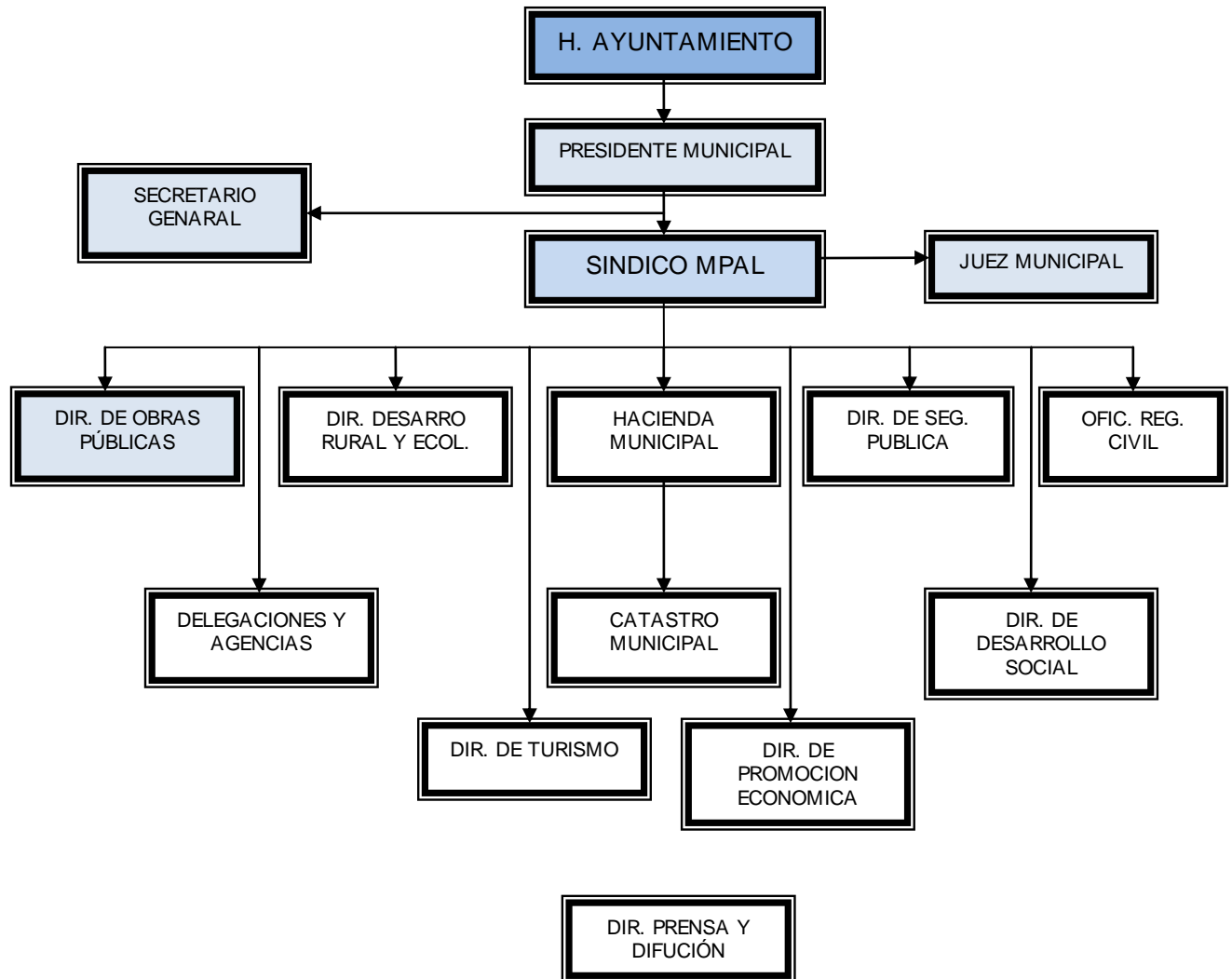
### **8.1. FUNCIONAMIENTO DEL GOBIERNO**

#### **8.1.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA**

La estructura organizacional actual es funcional que genera evidentes ventajas operativas, se tiene una noción clara de la planeación, por lo que las acciones administrativas y de gestión se presentan ordenadas. Por lo anterior, es necesario con el apoyo de instancias técnicas y educativas; revisar, reducir y, en otros casos reestructurar o cambiar procesos que favorezcan un desenvolvimiento administrativo y de planeación más eficiente.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

### INTEGRANTES DE LA ADMINISTRACION 2012-2015

PUESTO	NOMBRE DE FUNCIONARIO
Secretario General	Lic. Saúl Rosales Lemus
Encargado de Hacienda Pública Municipal	Lic. Luis Ángel Bugarin E.
Oficial del registro Civil	C. Saúl Torres González
Director de Obras Publicas	Lic. Candelario Meza Bautista
Director de Catastro	C. Silvino Yáñez López
Director de Desarrollo Rural	C. Rodrigo Cárdenas Bobadilla
Director de Seguridad Publica	C. Adrián Ríos Delgado
Presidenta del DIF	C. Angélica Yalí Yáñez Magallanes
Directora del DIF	C. Celida Alegría Villegas
Director de turismo	C. Eliazar Frausto Frausto
Director de Prensa y Difusión	C. Kid Ray del Hoyo Abrego
Directora de Desarrollo Social	C. Ma. Guadalupe Orosco Bugarin
Oficial Mayor	C. Alejandro Ávila López
Director de Promoción Económica y Vivienda	C. Gerardo Villegas Trejo

PUESTO	NOMBRE DE FUNCIONARIO	COMISIÓN
Presidente Municipal	Ing. Alberto Garay de la O	Gobernación, Hacienda, municipal, Presupuesto y Obras publicas
Regidor y Sindico	C. Zenón Bugarin Lemus	Reglamentos, inspección, vigilancia, seguridad pública, protección civil, caminos y comunicaciones.
Regidor	C. Roberto Bautista Bautista	Turismo, Prensa y Difusión, Deportes y Asuntos indígenas.
Regidor	Leoveldina Ramos Cabral	Asistencia social, Promoción de desarrollo económico y deslindes.
Regidor	Amparo González González	Agua, alcantarillado y aseo público, y tránsito.
Regidor	C. Humberto López Jara.	Fomento agropecuario, forestal, rastro, patrimonio municipal y vehículos.
Regidor	María de Jesús Guzmán Herrera	Promoción cultural, Chimaltitanences en el exterior y obra pública.
Regidor	Corpulos Meza Rosales	Derechos humanos, educación, alumbrado público, fomento artesanal y asuntos indígenas.
Regidor	Berenice Celaya Gutiérrez	Festividades cívicas cayeres, calzadas y asistencia a la juventud
Regidor	Hortensia Ávila Mendosa	Cementerios, parques, jardines y deslindes.
Regidor	Martin Lemus Escareño	Ecología, saneamiento, acción contra la contaminación ambiental, planeación social y urbana, cementerios y cárcel municipal.



### **8.1.2. RECURSOS MATERIALES.**

El municipio cuenta con 4 patrullas para el área de seguridad pública, 9 vehículos de carga y transporte así como dos máquinas una retro y una moto conformadora, un camión de volteo para la dirección pública municipal y un camión de carga para el DIF municipal. Además para la recolección de residuos sólidos se tiene cuatro vehículos en las diferentes localidades y cabecera municipal. Una bodega pública municipal.

### **8.1.3. RECURSOS TECNOLÓGICOS**

El municipio actualmente cuenta con tres líneas telefónicas con extensión a cada área a fin de prestar un mejor servicio, además todas las computadoras disponibles están conectadas al internet de la red de la biblioteca pública municipal a fin de estar a la vanguardia y eficientar el servicio social.

### **8.1.4. ESTADO DE LA PLANEACIÓN MUNICIPAL.**

La planeación en el municipio por el H. Ayuntamiento se basa en la Integración del Presente instrumento, los presupuestos de ingresos y egresos validados y autorizados por el cabildo, lo que representa una herramienta útil este plan para determinar los proyectos y acciones que se deben de ejecutar como prioridad municipal y de la administración.

### **8.1.5. LA PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MUNICIPIO.**

La participación de la sociedad a nivel local se realiza a través de consejos y organismos de participación ciudadana que operan bajo una diversidad de objetivos de carácter económico, social y político. Las principales organizaciones sociales que operan a nivel municipal son: El Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el COPLADEMUN, Consejo Municipal de Educación, Consejo Municipal de Salud y Consejo Municipal de Ecología.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

En los últimos años la mayoría de estas organizaciones han sido tomadas en cuenta, en el quehacer público por parte de las autoridades municipales.

Chimaltitán al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo municipal, En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas del municipio en aras de mejorar las condiciones de vida de la población.

### 8.2. HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL

#### 8.2.1. INGRESOS

Las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos tres años en promedio han representado el 98% del total de los ingresos recibidos. Los ingresos propios del municipio para el año 2012-2013 representaron el 2.35% del total de los ingresos, la participación de estos recursos (ingresos propios) sobre los ingresos totales han tenido un comportamiento decrecientes en los últimos 6 meses.

#### RECAUDACION MUNICIPAL DEL 1 DE ENERO AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2009

RECAUDACION MUNICIPAL DEL 1 DE ENERO AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2009	
IMPUESTOS	\$447,375.35
CONTRIBUCIONES ESPECIALES	Dato ni disponible
DERECHOS	\$181,326.10
PRODUCTOS	\$8,221.25
APORTACIONES ESTATALES	\$304.00
APORTACIONES FEDERALES	\$4,490,853.61
EXCEDENTES DE PEMEX	Dato no disponible
FONDO DE ESTABILIDAD	Dato no disponible
FONDO DE FISCALIZACION	Dato no disponible
TOTAL DE INGRESOS	\$5,128,080.31

FUENTE: Tesorería municipal.



### 8.2.2. EGRESOS

El gasto de inversión sobre el total del gasto para el año 2009 representó el 60%. En los últimos 2 años este valor ha tenido una tendencia ascendente. El gasto operativo para el mismo periodo ha ido disminuyendo respecto a gastos de inversión, el cual se ve afectado por el fuerte gasto en pago de deuda pública.

Determinar un patrón del comportamiento de los ingresos y egresos es difícil dado que las administraciones salientes no entregan en tiempo y forma las cuentas públicas.

Cuadro de egresos del año 2012-2013.

CONCEPTOS	2012-2013
SERVICIOS GENERALES	\$ 2,365,448.00
MATERIALES Y SUMINISTROS	1,006,799.88
SERVICIOS GENERALES	984,655.18
SUBSIDIOS Y SUBENCIONES	51,946.00
OBRAS PUBLICAS	
PAGO DE DEUDA PUBLICA	616,781.28
EXISTENCIAS Y GTOS POR COMPROBAR	



### **8.2.3. SEGURIDAD PÚBLICA**

46

La seguridad pública municipal está integrada actualmente con 19 elementos con un promedio de escolaridad de secundaria con 5 cursos recibidos en un lapso de 6 meses y 4 vehículos quienes son apoyados por las policías municipales vecinas, policía estatal y ejército mexicano. Los principales problemas de seguridad pública son los relacionados con el fuero común, los homicidios dolosos, los robos a negocios y casas habitación riñas.

### **8.2.4. INFRAESTRUCTURA**

En lo que corresponde a infraestructura física en materia de seguridad pública, el municipio de Chimaltitán cuenta con 4 cárceles municipales; con una capacidad en total de 15 internos.

Se tiene cobertura en materia de radiocomunicación a través de sitios que permiten el enlace con otras corporaciones de seguridad municipales y autoridades estatales, permitiendo con ello una mayor capacidad de respuesta y mejor coordinación operativa.

El personal de seguridad pública se compone de un total de 19 elementos la mayoría de ellos con un nivel de educación de 6 de primaria, el 100% de ellos ha participado en algún curso de capacitación o adiestramiento exámenes de confianza.

### **8.2.5. INCIDENCIA DELICTIVA**

Los delitos con mayor incidencia son los relacionados con el fuero común con 78%, robo a casa habitación 8 %, homicidios dolosos 6% y en menor termino robo a personas. Estos delitos en los últimos años han tenido el siguiente comportamiento decreciente.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

### 9. PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

#### 9.1 PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS

47

N	PROBLEMA	RELACIÓN
1.	Difícil acceso a comunidades en temporal de lluvias que dejan los caminos en malas condiciones.	
2.	Mala comunicación en las localidades del municipio por no tener acceso a teléfonos, señal de celular y de televisión.	
3.	Delincuencia ocasionada por las drogas y alcoholismo.	
4.	Falta de equipo de informática en las diferentes áreas educativas en todo el Municipio.	
5.	Deserción escolar.	
6.	Infraestructura educativa ineficiente por falta de mantenimiento o ampliación.	
7.	Alto índice de Desempleo.	
8.	Alteración de precios en canasta básica debido a que no existe regulación por parte de las autoridades correspondientes.	
9.	Insuficiente cobertura de servicios básicos (Agua, Luz y Drenaje) en las localidades.	
10.	Los espacios en los centros y casas de salud actuales en todo el Municipio. Son malos, inadecuados e insuficientes.	
11.	Servicios públicos insuficientes y deficientes.	
12.	Analfabetismo principalmente en las personas adultas.	
13.	Los centros educativos están lejanos de algunas localidades.	
14.	Insuficiente personal docente en las escuelas de los tres niveles de educación.	
15.	Mala e insuficiente cobertura educativa por parte de las dependencias encargadas del servicio educativo.	
16.	Poco aprovechamiento educativo ocasionado por la mala nutrición y trabajos de los menores e interés de los maestros.	
17.	No existen instalaciones adecuadas para Educación media superior en las dos escuelas que imparten este nivel.	
18.	Insuficientes y en mal estado las instalaciones deportivas en todo el Municipio.	
19.	Alcoholismo ocasionado por la venta de bebidas alcohólicas en todos los negocios y falta de empleo, actividades recreativas y culturales.	
20.	Alto índice de Drogadicción en menores y estudiantes del nivel medio.	
21.	Inseguridad en las carreteras del municipio ocasionado por el vandalismo de	





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

	otros municipios.	
<b>22.</b>	Desnutrición infantil por malos hábitos alimenticios, bajo nivel de ingresos familiares y pobreza extrema.	
<b>23.</b>	Contaminación ambiental en cuerpos de agua, bosques, aire por basura, plaguicidas, quemadas etc.	
<b>24.</b>	Deforestación ocasionada por la quema para carbón y actividades agrícolas y ganaderas. Además el uso de leña en quehaceres domésticos.	48
<b>25.</b>	Tala clandestina de Bosques por personas de otros municipios y por pobladores de las localidades.	
<b>26.</b>	Erosión del suelo por actividades agrícolas y ganaderas	
<b>27.</b>	Desbordamiento de Ríos ocasionando pérdidas de cultivos y erosión de suelos.	
<b>28.</b>	Incendios forestales por actividades agrícolas y descuidos de personas.	
<b>29.</b>	Falta de personal capacitado y equipo en las instalaciones del rastro municipal.	
<b>30.</b>	Los recursos y programas gubernamentales son insuficientes para las necesidades del Municipio como de vivienda, pizo, plantas solares, becas, despensas, apoyos agrícolas y ganaderos.	
<b>31.</b>	Mala cobertura para la actualización de pólizas del seguro popular	
<b>32.</b>	Mala planeación de los recursos públicos lo que ocasiona obras y proyectos mal planeados por los autoridades municipales	
<b>33.</b>	Alta Mortandad en comunidades por descargas eléctricas en temporada de lluvias.	
<b>34.</b>	Migración hacia otros estados y el extranjero por falta de oportunidades de empleo	
<b>35.</b>	Perdida de tradiciones en la sociedad por falta de impulso de las autoridades municipales y locales.	
<b>36.</b>	Marginación de un gran número de localidades por no tener acceso a servicios telefónicos y carreteros	
<b>37.</b>	Mal aprovechamiento de los recursos naturales en las comunidades indígenas.	
<b>38.</b>	Las vocaciones productivas del municipio no han recibido impulso como la forestal, agrícola, ganadera, hortícola.	
<b>39.</b>	Las organizaciones económicas del municipio no reciben capacitación para competir en la venta de sus productos.	
<b>40.</b>	Los jóvenes no reciben capacitación para generar empresas o incorporarse a un área de trabajo.	

### 9.2. PROBLEMAS ESTRATÉGICOS:

1. Familias con viviendas sin acceso a los servicios de agua, drenaje, luz, de salud y educación, en pobreza extrema y marginación.
2. Degradación ambiental por contaminación, erosión y sobre explotación de los recursos naturales.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

3. Desempleo en todas las localidades del municipio debido a que las cadenas productivas y vocaciones productivas no desarrolladas y economía informal que no genera riqueza y empleo.
4. La planeación municipal esta a corto plazo no existe una programi<sup>49</sup> de trabajo y proyectos a largo plazo que garanticen empleos y bienestar a la población.

### 9.3. POTENCIALIDADES

1. Se cuenta con una gran variedad de recursos naturales aptos para el ecoturismo rural, agua, fauna, ríos, clima frio y templado, recursos forestales diversos y agua.
2. Se cuenta con extensiones de terrenos para practicar la agricultura, horticultura y ganadería de calidad.
3. Se cuenta con jóvenes económicamente activos para ejercer diversos trabajos.
4. Se cuenta con comunicación vía terrestre a otros municipios y estados.
5. Se cuentan con recursos forestales y con permisos de aprovechamientos para su legal explotación.
6. Existen personas que se dedican a la actividad artesanal quienes aprovechan las materias primas disponibles en las localidades.

### 9.4. IMAGEN OBJETIVO

El municipio de Chimaltitán al 2030 destacara a nivel Regional y Estatal por:

1. Ser un municipio incluyente que ofrece servicios básicos de calidad, promotor del deporte, promotor de la educación de calidad y servicios de salud eficientes.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---

2. Ser un municipio limpio y que protege sus recursos naturales con un adecuado tratamiento de sus residuos sólidos a través de la educación ; 50 ntal comunitaria.
3. Ser un municipio generador de empleos a través de grupos organizados que impulse las cadenas y vocaciones productivas, así como del comercio, servicios y el turismo rural por medio de microempresas y cooperativas comunitarias.
4. Ser un municipio que ofrece calidad en los servicios de la administración pública municipal o todos sus habitantes.

### 9.5. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Que debemos lograr

#### DESARROLLO SOCIAL, HUMANO Y DE INFRAESTRUCTURA

1. Mejorar las condiciones y calidad de vida de la población del municipio Brindando servicios básicos de calidad, educación integral, servicios de salud, actividades recreativas, deportivas y culturales a toda la población por medio de la inversión en obra pública para minimizar la pobreza, drogadicción y marginación de las familias y localidades.

#### **MEDIO AMBIENTE Y ECOLOGIA.**

2. Preservar y conservar el medio ambiente y recursos naturales por medio de obras de conservación de suelo, agua y recursos forestales a fin de lograr un equilibrio ecológico y natural, aprovechar de manera eficiente estos recursos naturales para generar empleo y riqueza.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

### **DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL.**

3. Generar empleos dignos dentro del municipio a través del impulso <sup>51</sup> las cadenas y vocaciones productivas, el turismo, comercio y servicios por medio de la capacitación, educación integral y organización económica a fin generar crecimiento y competitividad económica dentro del municipio.

### **SEGURIDAD PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO.**

4. Hacer competitiva la administración pública municipal a través de la capacitación de los servidores públicos y la participación ciudadana por medio de consejos y organizaciones sociales en la toma de decisiones en la aplicación de los recursos públicos y así contribuir al desarrollo económico y social del municipio.

#### **9.5.1 ESTRATEGIAS**

OBJETIVO	NO.	ESTRATEGIA	INDICADOR
1	1.1	AMPLIAR Y FORTALECER LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN TODAS LAS LOCALIDADES	PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE AGUA POTABLE.
	1.2	AMPLIAR Y DAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE DRENAJE EN LAS LOCALIDADES DE MAYOR DENSIDAD DE POBLACIÓN.	PORCENTAJE CON VIVIENDAS CON SERVICIO DE DRENAJE.
	1.3	AMPLIAR LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLONIAS Y LOCALIDADES MARGINADAS.	PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
	1.4	CONSTRUIR Y MEJORAR LAS VIVIENDAS DEL MUNICIPIO.	NÚMERO DE FAMILIAS SIN UNA VIVIENDA DIGNA PISO, SIN MUROS SIN TECHOS Y BAÑOS.
	1.5.	COMBATE A LA POBREZA CON PROGRAMAS DE BENEFICIO SOCIAL	NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS CON DESPENSA Y OPORTUNIDADES Y PROGRAMA ALIMENTICIO.
	1.6	ATENDER A LA POBLACIÓN EN CONDICIONES VULNERABLES CON PROGRAMAS SOCIALES	NÚMERO DE ADULTOS MAYORES BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA DE ADULTOS MAYORES, DISCAPACITADOS E INDIGENTES.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

	1.7	CONSTRUIR Y AMPLIAR LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA Y FOMENTAR EL DEPORTE Y ACTIVIDADES RECREATIVAS.	NÚMERO DE UNIDADES Y CANCHAS DEPORTIVAS. NÚMERO DE CENTROS Y PARQUES RECREATIVOS.
	1.8	AMPLIAR Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y LA COBERTURA DE SALUD	NÚMERO DE CENTRO ASAS DE SALUD EN EL MUNICIPIO.
	1.9.	AMPLIAR, MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y COBERTURA DE EDUCACIÓN Y DISMINUIR EL REZAGO EDUCATIVO	NÚMERO DE ESCUELAS DE TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS EN CONDICIONES. GRADO DE ESCOLARIDAD DEL MUNICIPIO.
	1.10	PROMOVER Y FOMENTAR LA CULTURA	PORCENTAJE DE ASISTENTES A ESPECTÁCULOS PÚBLICOS CULTURALES NÚMERO DE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS ORGANIZADOS.
	1.11	MEJORAR LA IMAGEN URBANA Y EJECUTAR OBRAS DE URBANIZACIÓN.	NÚMERO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN.
	1.12	CONTROL DE ADICCIONES Y DROGAS	PERSONAS ENVIADAS A CENTROS DE REHABILITACIÓN.
2	2.1.	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL SUELO Y AGUA.	NÚMERO DE REPRESAS Y BORDOS EN EL MUNICIPIO. NÚMERO DE ACCIONES DE OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA
	2.2.	CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA Y LA FAUNA.	NÚMERO DE HECTÁREAS DE TERRENO DONDE SE CONSERVA LA FLORA Y FAUNA.
	2.3.	AMPLIAR Y FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA Y ACCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.	NÚMERO DE VERTEDEROS EN EL MUNICIPIO. NÚMERO DE EVENTOS Y CURSOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS.
	2.4.	EJECUTAR ACCIONES PARA EL CUIDADO DEL AIRE.	NÚMERO DE FUENTES DE CONTAMINANTES REVISADOS POR MES.
	2.5	CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA IMAGEN URBANA.	NÚMERO DE OBRAS PARA EL CUIDADO DE LA IMAGEN URBANA.
3	3.1.	IMPULSAR LAS VOCACIONES Y CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO.	NÚMERO DE PROGRAMAS Y ACCIONES PARA EL IMPULSO DE LAS CADENAS Y VOCACIONES PRODUCTIVAS
	3.2.	FOMENTAR LA CAPACITACIÓN PARA EL EMPLEO.	NUMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN
	3.3.	IMPULSO AL COMERCIO Y SERVICIOS DEL MUNICIPIO	NÚMERO DE CRÉDITOS CAPACITACIONES APOYOS PARA LOS NEGOCIOS ESTABLECIDOS



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

	3.4.	FOMENTAR EL TURISMO CON OBRAS Y ACCIONES.	NÚMERO DE TURISTAS NUMERO DE LUGARES TURÍSTICOS EN EL MUNICIPIO.
	3.5.	IMPULSO AL SECTOR AGROPECUARIO.	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.
	3.6.	FOMENTAR LA INDUSTRIALIZACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA.	NÚMERO DE EMPRESAS DEDICADAS A LA INDUSTRIALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS PRIMARIOS
	3.7.	PROMOVER Y DESARROLLAR EL SECTOR ARTESANAL.	NUMERO DE CAPACITACIONES PARA EL SECTOR ARTESANAL
	3.8.	FORTALECER Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES Y CARRETERAS	NÚMERO DE TELÉFONOS EN VIVIENDAS. NÚMERO DE LOCALIDADES CON ACCESO A TELEFONÍA MÓVIL. NUMERO DE KM DE CARRETERA REHABILITADOS, PAVIMENTADOS Y PUENTES CONSTRUIDOS.
	3.9	CREAR NUEVAS EMPRESAS Y GRUPOS DE TRABAJO COMUNITARIOS.	NÚMERO DE EMPRESAS Y GRUPOS DE TRABAJO NUEVOS.
4	4.1.	FORTALECER LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL. INFRAESTRUCTURA, CAPACITACIÓN.	EDIFICIOS NUEVOS O REHABILITADOS.
	4.2.	MEJORAR LA PROCURACIÓN DE JUSTICIA Y DISMINUIR LOS ÍNDICES DELICTIVOS.	PORCENTAJE Y NÚMERO DE DELITOS EN EL MUNICIPIO
	4.3	FOMENTAR EL SANEAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS MUNICIPALES.	PORCENTAJE DE DEUDA PÚBLICA CON RESPECTO A LOS INGRESOS Y PARTICIPACIONES DEL MUNICIPIO
	4.4.	MEJORAR LA CAPACITACIÓN DE LOS CUERPOS DE SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCIÓN CIVIL.	NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LOS POLICÍAS Y CURSOS DE CAPACITACIÓN.
	4.5	MEJORAR LA TRASPARENCIA DE LOS PROGRAMAS Y RECURSOS PÚBLICOS.	NUMERO DE EVENTOS PARA INFORMAR SOBRE LOS PROGRAMAS Y DESTINO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS.
	4.6.	FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA.	NUMERO DE CONSEJOS CREADOS



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

### 9.6. CARTERA DE PROYECTOS CHIMALTITÁN.

PRIORIDAD	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LINEA DE ACCIÓN O PROYECTOS
1	3	3.8	PAVIMENTACIÓN DE CARRETERA CHIMALTITÁN - CRUCERO FLORENCIA
2	3	3.8	PAVIMENTACIÓN DE CARRETERA TEPIZUAC - LIMITES FLORENCIA ZACATECAS
3	3	3.8	AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELÉCTRICA EN TEPIZUAC (BARRIO COLORADO, CAÑADA DE TAPIALES, CAÑADA DE BELTRANES, CAÑADA EL CUERVITO, MESA DE CAPULIN, EL CARRIZO Y LAS ADJUNTAS)
4	3	2.5	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN CABECERA MUNICIPAL
5	3	1.4	CONSTRUCCIÓN DE 100 PIES DE CASAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO
6	3	3.10	CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO MUNICIPAL (TERCERA ETAPA) CABECERA MUNICIPAL
7	3	3.4	PROYECTO ECOTURISTICO COMUNIDAD INDIGENA DE TEPIZUAC
8	1	1.11	PAVIEMENTACIÓN DE CALLES CON CONCRETO HIDRAÚLICO DE CABECERA MUNICIPAL
9	1	1.1	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (SISTEMA DE BOMBEO, TANQUE DE ALMACENAMIENTO, LINEA DE CONDUCCIÓN Y DE DISTRIBUCIÓN) LAGUNA EL PUEBLITO A VIVIENDAS DE LA LOCALIDAD DE EL PUEBLITO
10	1	1.1	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (SISTEMA DE BOMBEO, LINEA DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO) REPRESA LOS CERRITOS A VIVIENDAS DE LA LOCALIDAD DE LOS CERRITOS



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

11	1	1.11	EMPEDRADO ZAMPEADO CON HUELLAS DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE POTREROS
12	2	1.11	EMPEDRADO ZAMPEADO CON HUELLAS DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE CALLES DE LA LOCALIDAD DE TEPIZUAC
13	1	1.11	EMPEDRADO ZAMPEADO CON HUELLAS DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE CALLES DE LA LOCALIDAD DE AGUA CALIENTE
14	2	2.3	CONSTRUCCIÓN DE VERTEDERO EN CABECERA MUNICIPAL
15	1	2.3	CONSTRUCCION DE DRENAJE Y FOSA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE COCUASCO
16	2	2.3	AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN LOCALIDAD DE AGUA CALIENTE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
17	2	2.3	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SEGUNDA ÉTAPA LOCALIDAD DE TEPIZUAC Y BARRIO COLORADO
18	2	1.1	EQUIPAMIENTO DE POZO ARTESANO Y CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA EN SAN JUAN DE POTREROS
19	2	1.1	CONSTRUCCIÓN DE REPRESA Y LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA "EL SOTANO"
20	2	1.1	CONSTRUCCIÓN DE REPRESA Y LINEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA "LOS RANCHITOS"
21	2	1.1	CONSTRUCCIÓN DE REPRESA Y LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA CAÑADA DE BELTRANES





## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

22	2	4.1	REMODELACIÓN DE EDIFICIO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL
23	1	1.4	CONSTRUCCIÓN DE 200 BAÑOS ECOLÓGICOS EN DIFERENTES LOCALIDADES
24	1	1.9	REHABILITACIÓN DE ESCUELAS DE TODO EL MUNICIPIO QUE LO REQUIERAN
25	1	3.8	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR TEPIZUAC - BARRIO ALTO
26	1	1.3	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR TEPIZUAC - BARRIO CHINO
27	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE LIENZO CHARRO EN LOCALIDAD DE LOS CERRITOS
28	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE LIENZO CHARRO EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE ARRIBA
29	1	1.9	CONSTRUCCIÓN DE LIENZO CHARRO EN LOCALIDAD DE CHONACATE
30	1	2.1	CONSTRUCCIÓN DE 60 BORDOS ABREVADEROS EN VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO
31	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD DE AGUA CALIENTE
32	1	1.7	REMODELACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA CABECERA MUNICIPAL
33	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA EN LA LOCALIDAD DE TEPIZUAC
34	1	3.4	CONSTRUCCIÓN DE PROYECTO ECOTURÍSTICO EN LOCALIDAD LA GUADALUPE.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

35	1	3.7	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PARA TALLERES ARTESANALES EN SAN JUAN DE POTREROS
36	1	2.1	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE CHONACATE
37	1	2.1	PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO ARTESANO EN COCUASCO
38	1	1.3	AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE LA GUALDRIA
39	1	2.1	REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA "AGUA ESCONDIDA - AGUA CALIENTE"
40	1	1.11	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA Y JARDÍN EN LOCALIDAD LOS CERRITOS
41	1	1.11	EMPEDRADO DE CALLES EN LOCALIDAD DE LOS CERRITOS
43	1	4.1	ONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA DELEGACIÓN EN SAN JUAN DE POTREROS
44	1	1.11	ADOQUINA MIENTO DE CALLES PRINCIPALES EN LA LOCALIDAD DE CHONATE
45	1	1.11	CONSTRUCCIÓN DE ENTRADA DE ACCESO PRINCIPAL CON EMPEDRADO ECOLÓGICO A LA LOCALIDAD DE CHONACATE
46	1	1.3	AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE EL PUEBLITO
47	1	1.9	CONSTRUCCIÓN DE AULA Y PATIO CÍVICO EN LA ESCUELA PRIMARIA DE LA LOCALIDAD DE EL PUEBLITO
48	1	1.3	CONSTRUCCIÓN DE SEGUNDA ETAPA PUENTE VEHICULAR



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

			"EL CARRIZO"
49	1	1.9	CONSTRUCCIÓN DE CASA DEL ESTUDIANTE Y MAESTRO EN SAN JUAN DE POTREROS
50	1	1.3	AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE COCUASCO
51	1	3.5	CONSTRUCCIÓN DE 40 GUARDAGANADOS EN VARIAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO
52	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE LIENZO CHARRO EN LOCALIDAD DE TEPIZUAC
53	3	1.7	CIRCULACIÓN PERIMETRAL EN CANCHA DE FUTBOL EN LA LOCALIDAD DE LOS CERRITOS
54	4	1.7	CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE LOS CERRITOS
55	3	1.7	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN SAN JUAN DE POTREROS.
56	1	1.7	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE EL PUEBLITO
57	1	1.7	TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE CHONACATE
58	1	1.3	AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA LOCALIDAD DE CHONACATE
59	3	1.7	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE COCUASCO
60	1	1.7	TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE COCUASCO



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

61	3	1.7	TECHADO DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE EL CARRETÓN
62	1	1.7	TECHADO DE CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE ARRIBA.
63	1	3.5	CONSTRUCCIÓN DE CORRALES DE MANEJO EN LA LOCALIDAD DE EL PUEBLITO
64	3	3.5	CONSTRUCCIÓN DE CORRALES DE MANEJO Y BASCULA GANADERA EN LA LOCALIDAD DE LOS CERRITOS
65	3	3.5	CONSTRUCCIÓN DE CORRALES DE MANEJO GANADEROS EN LA LOCALIDAD DE CHONACATE
82	3	3.5	ESTABLECER UNA FARMACIA VETERINARIA EN CABECERA MUNICIPAL Y LAS DELEGACIONES DEL MUNICIPIO
83	3	3.9	CAPACITACION A PERSONAL MEDICO Y CHOFERES DE AMBULANCIAS QUE LO REQUIERA
86	3	2.2	IMPULSO AL SECTOR FORESTAL Y CUIDADO DE LA FLORA Y FAUNA A TRAVÉS DE PLANTACIONES FORESTALES EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO.



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

### 10. RESULTADOS DE LOS TALLERES DE LAS MESAS DE TRABAJO Y COPLADEMUN

Para la integración y formulación de este plan se llevaron acabo reuniones comunitarias para la integración de problemas y necesidades, además se trabajó en dos talleres con personas representantes de instituciones y localidades a fin de hacer mesas de trabajo para una mejor coordinación en la formulación de problemáticas municipales y la formulación de proyectos y estrategias. En esta reunión donde asistió el gobierno municipal y autoridades estatales a fin de crear el COPLADEMUN.

Problemática presentada por los asistentes a las mesas.

TEMA	No.	PROBLEMÁTICA	VOTOS	COMUNIDAD
Educación		No existen instalaciones adecuadas para Educación medio superior.	31	Cabecera Mpal. y San Juan de P.
Infraestructura		Caminos en malas condiciones	30	Todas
Empleo		migración	15	Todas.
Salud		Los espacios en el centro de salud actual son insuficientes para dar un servicio adecuado al pueblo	11	Cabecera municipal y localidades
Infraestructura		Agua	10	Todas las localidades
Seguridad		Drogadicción	10	Cabecera municipal
Infraestructura		Calles en mal estado.	9	San Juan de P. Tepizuac.
Empleo		Apoyos Económicos Sociales	8	todas
Infraestructura		Bordos Abrevaderos insuficientes.	8	todas
Salud		Construcción de panteón	8	Cabecera y Tepizuac
Educación		Deserción escolar	7	Todo el municipio.
Seguridad		Inseguridad	6	Todo el municipio
Educación		Escuela en mal estado.	5	Todo el municipio
Salud		Contaminación	5	Todo el municipio
Empleo		Desempleo	4	Todo el municipio
Infraestructura		Pavimentación de carretera chimaltitán - crucero florencia	17	
Salud		Personal de salud no actualizado en medicina general.	9	Todo el municipio
Educación		Insuficiente cobertura educativa por falta de equipo e infraestructura.	3	Todas las localidades



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

<b>Medio ambiente</b>		Contaminación de aguas residuales a ríos y arroyo	2	Todo el municipio
<b>Medio ambiente</b>		Erosión del suelo.	2	Todo el municipio
<b>Medio ambiente</b>		Tala clandestina de bosque	2	Tepizhuac y San Juan
<b>Salud</b>		Prostitución infantil	2	Cabecera municipal
<b>Salud</b>		Atención de Salud especializada a los niños	2	Todo el municipio.
<b>Deporte</b>		Instalación inadecuada para prácticas de deporte	1	
<b>Educación</b>		Apoyo a estudiantes	33	Todo el municipio
<b>Empleo</b>		No se le da valor agregado a la producción.	1	
<b>Infraestructura</b>		Inadecuados insuficientes espacios públicos para los eventos.	1	
<b>Infraestructura</b>		Ampliación de escuela primaria de Tepizhuac	1	
<b>medio ambiente</b>		Incendios	1	
<b>Vialidad</b>		Existen accidentes por falta de cultura de choferes.	1	
<b>Vialidad</b>		No hay transito Mpal.	1	
<b>Infraestructura</b>		Pavimentación de carretera Tepizhuac - límites Florencia zacatecas	20	
<b>Salud</b>		Falta de medicamentos en farmacia del seguro popular.	28	Todo el municipio.
<b>Agricultura</b>		Altos costos de fertilizantes	12	
<b>Ganadería</b>		Poco acceso al agua para la ganadería	29	
<b>Agricultura</b>		Poco o nulo el apoyo para la adquisición de insumos en la agricultura.	21	
<b>Agricultura y ganadería</b>		Falta asesoría de especialistas en ganadería y agricultura.	27	
<b>Agricultura</b>		Caminos saca-cosechas en mal estado.	7	
<b>Economía</b>		Poco apoyo para pequeñas y medianas empresas	6	
<b>Economía</b>		Poco mercado para los productos.	4	
<b>Empleo</b>		No existe empresa que genere empleo.	12	



## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---







## PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2012 – 2030

---



### **COLABORADORES:**

C. CANDELARIO MESA BAUTISTA.  
C. GERARDO VILLEGAS TREJO.  
C. KID REY DEL HOYO ABREGO.  
C. ELIAZAR FRAUSTO FRAUSTO.  
C. LUIS ANGEL BUGARIN ESCAREÑO.