

TITULO PRIMERO ASPECTOS ESPACIALES, FISICOS Y DEMOGRAFICOS.

CAPITULO I LOCALIZACION GEOGRAFICA.

1. Localización geográfica.

El municipio de Colotlán se encuentra ubicado al norte del estado, en las coordenadas 21°55'40" a los 22°17'00" de latitud norte y los 103°05'20" a los 103°21'32" de longitud oeste, a una altura de 1,550 metros sobre el nivel del mar. Forma parte de la Región Norte del Estado de Jalisco a una distancia de 210 Km. de la ciudad de Guadalajara y a 130 Km. de Zacatecas. El Municipio de Colotlán colinda al norte con el estado de Zacatecas y el municipio de Santa María de los Ángeles; al este con el municipio de Santa María de los Ángeles y el estado de Zacatecas; al sur con el estado de Zacatecas y el municipio de Totatiche; al oeste con el municipio de Totatiche y el estado de Zacatecas.

Su extensión territorial es de 505.15 Km², que representa el 0.87 % de la superficie del Estado de Jalisco.

En su demarcación política-territorial Colotlán pertenece al Distrito electoral federal y local 01, con cabecera distrital en el municipio de Tequila, participando conjuntamente con los municipios de:

1. Huejuquilla el Alto
2. Mezquitic
3. Huejúcar
4. Sta. Maria de los Ángeles
5. Colotlán
6. Totatiche
7. Villa Guerrero
8. Bolaños
9. Chimaltitán
10. San Martín de Bolaños
11. Ahualulco de Mercado
12. Amatitán
13. El Arenal
14. Etzatlán
15. Hostotipaquillo
16. Magdalena
17. San Juanito Escobedo
18. San Marcos
19. Tala
20. Teuchitlán
21. San Cristóbal de la Barranca
22. Ixtlahuacan del río y
23. Cuquío



Geográficamente, Colotlán pertenece a la región 01 Norte, junto con los municipios de Bolaños, Chimaltitán, Huejúcar, Mezquitic, Santa María de los Ángeles, San Martín de Bolaños, Totatiche y Villa Guerrero, siendo la cabecera regional el municipio de Colotlán.

CAPITULO II. DESCRIPCIÓN FISIOGRAFICA.

2. Altitud.

El municipio de Colotlán se encuentra a una altura aproximada de 1,660 m. s. n. m., contando con las elevaciones de el Hepazote a 1,910 m.s.n.m., Cerro de Peñas a 2,700 m. s. n. m., Cerro el Chichimeco a 2,560 m. s. n. m., Cerro los Gálvez a 2,540 m. s. n. m., Cerro las Codornices a 2,320 m. s. n. m., y Cerro el Picacho a 1,740 m. s. n. m.

3. Geología.

Su orografía está caracterizada por una superficie que presenta zonas planas (38%), y zonas accidentadas (30%), con alturas que van de los 1,750 a los 2,500 metros sobre el nivel del mar, contando también con zonas semiplanas (32%).

Existen así mismo, estribaciones de la sierra El Carrizo y la mesa del Peñasco Prieto; al poniente se encuentran el cerro del Mirador, cerro de las Peñas y El Peñasco Andino; al oriente y suroeste se encuentran los cerros: El Chichimeca y La Boquilla y al sur están las estribaciones del Pichón.

La subprovincia de Mesetas y Cañones del Sur que cubre al municipio de Colotlán, explican la peculiaridad de su paisaje, mesetas de tamaño pequeño asociadas a cañadas y lomeríos que se encuentran en pequeños grupos aislados de valles.

La topografía irregular que nos permite apreciar diversos tipos de superficie: los valles y planicies son utilizados para los asentamientos y actividades humanas; en tanto que las zonas semiplanas o lomeríos y es donde se desarrollan actividades productivas como la agricultura y la ganadería.

4. Medio físico.

El municipio está constituido en su totalidad por una estructura de rocas de origen sedimentario de tipo conglomerados, como lodo, arena y grava depositados por factores climáticos, procesos de intemperismo y erosión. Los minerales más comunes que se encuentran en este tipo de roca son los cuarzos (dióxido de silicio), feldspatos (pedernal), micas (silicato de aluminio), calcita (carbonato de calcio), dolomita (roca caliza) y minerales arcillosos.

Se tiene la existencia de una composición de minerales muy compleja debido a que las rocas presentan pequeñas cantidades de varios minerales que no llegan a formar yacimientos mineros importantes que permitan su explotación.

5. Clima.

El clima es semiseco en otoño, con invierno y primavera secos, y semicálidos, sin cambio térmico invernal bien definido. La temperatura media anual es de 19.6°C, con máxima de 28.9°C y mínima de 12.3°C. El régimen de lluvias se registra en junio y julio, contando con una precipitación media de los 741.1 milímetros. El promedio anual de días con heladas es de 22.5. Los vientos dominantes son en dirección del suroeste.

En Colotlán se presentan 5 diferentes tipos de climas o subclimas. El primero que abarca la mayor parte del territorio municipal, 61.7%, es semicálido subhúmedo, se presenta con lluvias en verano y provoca poca humedad en el ambiente, este tipo de clima cubre el centro donde se ubica la cabecera municipal, el sur y las localidades del oeste siguiendo en dirección norte hasta la localidad del Hepazote.

El segundo tipo de clima se presenta en el extremo norte del municipio y es templado subhúmedo, con lluvias en verano y con un índice de humedad en el ambiente considerado como medio. El porcentaje del territorio municipal cubierto por este tipo de clima es de 18.83%.

Una pequeña porción territorial del 13.74% ubicada al noroeste de la cabecera municipal y en la parte que limita con el estado de Zacatecas, presenta el tercer tipo de clima importante en el municipio: el templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad.

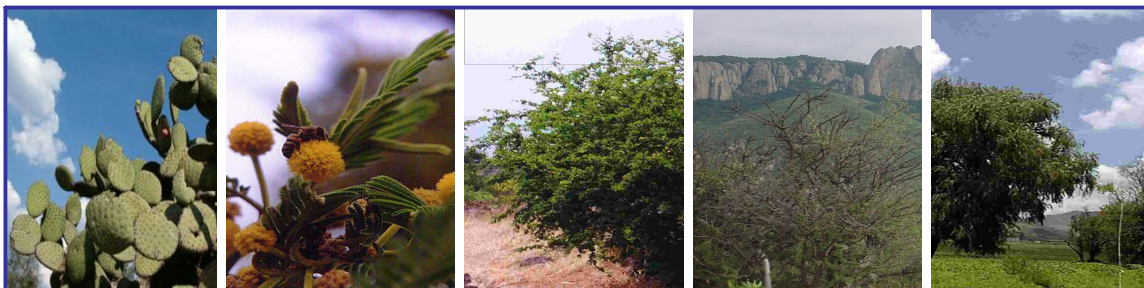
En esta porción de territorio bajo estas condiciones climáticas se localizan las áreas de mayor vegetación en el municipio.

Por último, en una limitada extensión al norte de la cabecera municipal y la superficie en forma de franja al este de la misma cabecera, justo en las colindancias con Santa María de los Ángeles, se presentan los otros dos tipos de climas que se experimentan en el municipio.

En la primera porción se registra un clima semicálido y su presencia cubre un 5.03% de la superficie municipal. En la segunda que corresponde a la franja al este, el clima es del tipo semiseco templado, propicio para la vegetación de tipo boscosa, que es la vegetación existente en esta zona. La superficie cubierta por este clima es de aproximadamente el 0.69% del territorio total del municipio.

6. Vegetación.

En Colotlán las especies de vegetación con predominancia son: el nopal (opuntia cactaceae), Huisache, La Acacia Penatula (Tepame), Bursera (Papelillo), Ceiba sp. (Pochote) y Prosopis sp (Mezquite), orégano (origanum vulgare) y jarilla, entre otros.



Las superficies con vegetación boscosa se ubican principalmente en el Cerro los Gálvez, el Chichimeca, las Codornices y algunas porciones elevadas al norte del municipio a una altitud aproximada de 1,500 m.s.n.m. En estas regiones boscosas predominan especies de encino y huisache, principalmente. También podemos encontrar Manzanilla y su explotación es para uso doméstico y comercialización de madera en pequeña escala.

7. Fauna.

En el municipio podemos encontrar especies animales como la ardilla, el coyote (cania latrans), el armadillo, el conejo, el tlacuache, el venado, el tejón, el zorrillo, el zorro común, el gato montés, el jabalí, entre otras.



En cuanto a especies de aves se encuentran el ceniztonle, el colibrí, la paloma común, la perdiz común y de alas blancas, el gavilán, las águilas coolí rufa y real, la aura, el halcón (café) y la tortolita, el gorrión común, la codorniz, el cardenal, el zanate, el cuervo, el búho, la lechuza, el carpintero entre muchas otras.



En anfibios y reptiles encontramos los lagartijos de montaña, la lagartija espinosa, el camaleón, la víbora de cascabel rayada y de escama negra, el sapo manchado, la rana de casco, la salamandra tigre, la lagartija de mezquite, la culebra cuello anillado, la serpiente coralillo, la víbora chirrionera, el alicante, la culebra rayada y la tortuga.



De acuerdo a información proporcionada por la Oficina Regional de SEMARNAT, las nutrias o “perros de agua” se encuentran en peligro de extinción, en tanto que el águila real esta en riesgo de extinción.



8. Hidrología.

Los recursos hidrológicos son proporcionados por los ríos Jerez, Colotlán y Cartagena. Los principales arroyos son; La Tierra Blanca, Arroyo de Tepuliche, Los Coyotes, El Cuitatero, La Cantera, Chicoca, Agua Caliente, El Refugio, San Pedro y Hepazote. Cuenta con la Presa de lo Pérez y las lagunas: Grande, el Sauz y Carrizalillo.

Colotlán pertenece a la región hidrológica RH-12 Lerma-Chapala-Santiago, dentro de la subcuenca del Río Bolaños. La región hidrológica Lerma-Chapala drena en su recorrido, incluyendo a Colotlán, en promedio 5,051.93 km².

Los cuerpos de agua superficiales en el municipio los componen arroyos intermitentes o temporales sólo el río Colotlán y la presa Los Pérez son cuerpos de agua permanentes. Las características de permeabilidad del subsuelo indican las posibilidades de explotación de los mantos freáticos.

Así, el subsuelo en el área de la cabecera municipal presenta características de permeabilidad de media a alta; en el resto del municipio predominan las áreas de permeabilidad de baja a media, excepto en los límites con el estado de Zacatecas que presenta pequeñas porciones de terreno con permeabilidad alta.

9. Suelos.

El suelo de esta región está constituido de rocas ígneas encontrándose la extrusiva ácida con florones de riolita, basalto y toba. La composición del suelo es de tipos predominantes Castañozem y Cherozem con textura media; también hay Vertí sol Pélico combinado con Planosol Mólico en la parte poniente, y al sur se encuentra Litó sol Férrico, combinado con Planosol Éutrico y Feozem Hápico.

El municipio tiene una superficie territorial de 50,515 hectáreas, de las cuales 22,108 son utilizadas con fines agrícolas, 21,423 en la actividad pecuaria, 3,780 son de uso forestal, 225 son suelo urbano y 2,979 hectáreas tienen otro uso. En cuanto al régimen de propiedad, una extensión de 40,323 hectáreas es privada y otra de 10,192 es ejidal, distribuida esta última en 5 ejidos: el Carrizal, el Zapote, el Sauz Tostado, Santiago Tlaltelolco, Casallanta y Colotlán.¹

10. Recursos Naturales.

En lo que respecta a los recursos naturales, Colotlán es un Municipio rico en ellos. Como se ha expuesto, cuenta con recursos naturales aprovechables como el orégano. Así mismo, por su ubicación y diversidad de climas, presenta algunos espacios naturales que propician su aprovechamiento en actividades turísticas de índole ecológica tales como: Manantiales de agua caliente en Los Véliz, Tulimic de Guadalupe, El Saucillo de los Pérez, Boquilla de los Pérez y Casallanta. Así mismo tiene zonas boscosas en el Cerro los Gálvez, Cerro de Santiago, El Chichimeco, Las codornices y en el Cerro de San Nicolás donde predominan el encino, el roble y la manzanilla. De igual forma, cuenta con barrancas en las comunidades de El Refugio, Casallanta y Mesa de Flores y cascadas en El Hepazote y Los Véliz. Cuenta también con arroyos como La Cantera, Agua Caliente, El Refugio, San Pedro y el Hepazote. También se ubica como recurso aprovechable con fines turísticos la Presa de los Pérez.

CAPITULO III. DETERIORO AMBIENTAL.

11. Erosión de Suelos.

La erosión de los suelos es un problema ambiental de Colotlán que se acentúa en la región más árida del municipio, donde se ubican las comunidades de Sauz Tostado, Mesa de Flores y Guadalupe, El Hepazote, Casallanta y San Antonio de Lajas.

Este fenómeno se debe al acelerado crecimiento y al cambio de uso del suelo sin antes haber llevado a cabo un diagnóstico que permita la factibilidad de la tierra para definir el uso apropiado de la misma. Un ejemplo de ello, son los terrenos de uso forestal que fueron transformados en agostaderos lo que ocasionó la degradación de la superficie.

Esta problemática se viene presentando desde hace aproximadamente 10 años o más, puesto que diversos antecedentes dan una muestra clara del mal uso de terrenos dentro de la superficie que comprende este municipio.

12. Deforestación.

Aun cuando Colotlán no es un municipio con alta producción forestal, la deforestación en el municipio se considera como un problema del mismo, y se considera al mismo como controlable, tanto en las áreas boscosas, y/o de poca vegetación y demás detectadas en la superficie de este territorio.

¹ FUENTE: 08 Distrito de Desarrollo Rural. SAGARPA. 2007.

El proceso de deforestación se debe a la tala de árboles y arbustos, a cuyos productos, generalmente se les da un uso doméstico. A lo anterior se agrega la falta de conciencia de la población en general al provocar o propiciar los incendios forestales, y aunado a ello, el desconocimiento de que estos procesos repercuten en los cambios climatológicos de la zona, ocasionando la sequía de los cauces, la erosión masiva de los suelos y demás impactos ambientales que se derivan, llega a generar un problema para el municipio.

En lo que respecta a la explotación forestal del orégano, no existe una regulación de la misma, por lo que más que una explotación es una depredación y sin duda, ello implica una forma de deforestación que requiere atención y la promoción de métodos de aprovechamiento sustentable.

13. Contaminación Hídrica.

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos, bordos y mantos freáticos de manera total o parcial.

En lo que respecta a la cabecera municipal encontramos la contaminación del río Colotlán por la descarga de aguas residuales cerca del mismo. En lo que respecta al sector rural, en las comunidades donde no se cuenta con el servicio de drenaje, la mayoría de los arroyos reciben aguas residuales. Y aun cuando la mayoría de las comunidades tienen fosas sépticas particulares para el tratamiento de aguas negras, no están acondicionadas para impedir que los mantos freáticos se contaminen.

El principal efecto de la contaminación hídrica, que es provocada por el inadecuado, deficiente o nulo tratamiento de las aguas residuales, es una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales.

14. Residuos sólidos peligrosos.

Tal como lo establece el Reglamento de Ecología, Aseo Público y Protección al Ambiente de Colotlán, Jalisco, los residuos peligrosos deberán ser manejados de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de la Ley General de Desequilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Residuos Peligrosos y específicamente en las normas Oficiales Mexicanas, que establecen los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos.

Actualmente, y en atención a lo anterior, se da un tratamiento especial a los residuos peligrosos de forma particular por cada una de las personas que los generan. Se tiene cuidado de que no se viertan aceites y demás residuos de los talleres mecánicos a la red de drenaje y existe respuesta por parte de los obligados.

Así mismo, existe el acopio de las pilas eléctricas o baterías, con el fin de que no se depositen en el vertedero municipal y se contamine con ellas, el suelo y los mantos freáticos.

De igual forma, está prohibido depositar los residuos sólidos biológico infecciosos junto a los demás residuos sólidos en sentido estricto, y para cumplirlo, las clínicas y hospitales se encargan de darle el debido tratamiento, existiendo en la actualidad dos empresas recolectoras de este tipo de residuos, mismas que le dan el debido tratamiento.

15. Calidad del aire.

Dado que Colotlán no es una ciudad industrial, no existen problemas acentuados de contaminación permanente y fuera de control del aire, siendo solamente la emisión de gases desechados por micro empresas y los provocados por la combustión de los vehículos locales y de paso. Y aun cuando no es un problema grave y podemos asegurar que la calidad del aire es buena, esporádicamente se presentan problemas respiratorios en la población.

CAPITULO IV AMENAZAS NATURALES

16. Amenazas Naturales

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen geológico-geomorfológicos y hidrometeorológicos, tales como derrumbes, fracturas en el terreno, hundimientos parciales, desbordamiento de ríos, inundaciones por lluvias torrenciales, huracanes, ventarrones, etc.; cuya incidencia es frecuente, aunque la mayoría son esporádicos y aislados, atendiendo a las condiciones del temporal de lluvias de cada año.

Sin duda una de las principales amenazas naturales del municipio de Colotlán es el desbordamiento del Río Colotlán, que afecta a gran parte de la cabecera municipal y como testigo tenemos al tiempo y a la propia historia del municipio. Sin embargo, y en atención a la misma, en los últimos años y cada año, se realiza el desenzolve del río Colotlán a fin de evitar que la amenaza de desborde se convierta en un problema.

TITULO SEGUNDO DEMOGRAFIA Y MERCADO DE TRABAJO

CAPITULO I DEMOGRAFIA

17. Demografía

El municipio de Colotlán, de acuerdo con los datos del II Censo de Población y Vivienda 2005, tiene una población de 16,404 habitantes, los cuales se componen por 7,748 hombres que representan el 47.23 % y por 8,656 Mujeres que a su vez representan el 52.77 %. La densidad promedio es de 32.5 habitantes por kilómetro cuadrado.

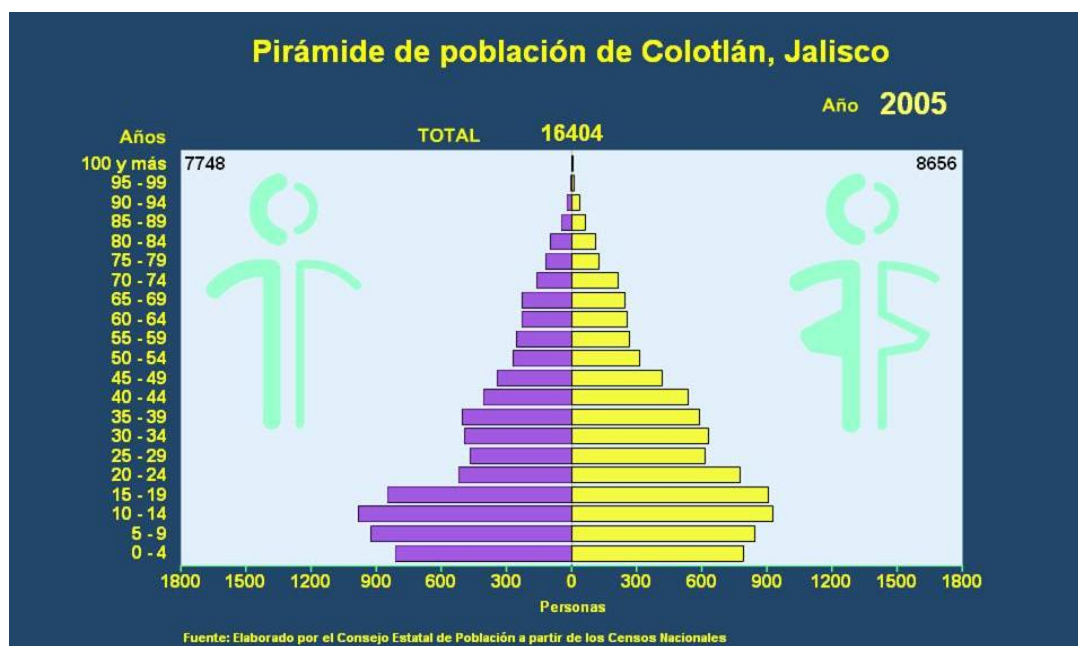
Año	Habitantes por km ²
1980	29.55
1990	32.20
1995	31.69
2000	34.76
2005	32.47

Gráfica que muestra la densidad poblacional de forma comparativa desde 1980 hasta 2005.

De acuerdo a los resultados del II Censo de Población y Vivienda 2005, la tasa de crecimiento promedio anual del municipio de Colotlán es del -4.19 %.

En la siguiente grafica se muestra el resumen comparado de la estructura poblacional por grupos de edad que incluye los resultados del Censo General de Población y Vivienda de 1980, el de 1990, el I Censo Poblacional de 1995, el Censo General de Población y Vivienda 2000 y el II Censo Nacional de Población y Vivienda 2005:

Grupos de Edad	Habitantes				
	1980	1990	1995	2000	2005
De 0 a 14 años	6,783	6,185	5,702	6,082	5,194
De 15 a 64 años	7,068	8,381	9,162	9,752	9,478
Mayores de 65 años	1,060	1,180	1,135	1,371	1,464
No especificado	21	16	12	352	268



La población indígena en el municipio ha tenido un aumento considerable en comparación con los datos del I Censo de Población de 1995, tal como se expresa en la gráfica siguiente:

Año	Población indígena	% en el municipio	Principal lengua indígena
1995	61	0.38	Huichol
2000	179	1.02	Huichol
2005	278	1.69	Huichol

Como de forma general en el estado de Jalisco, en el municipio de Colotlán una característica importante de la distribución de la población es la gran dispersión de habitantes en zonas rurales, lo que representa un alto costo para la provisión de la infraestructura social básica y de servicios públicos.

En la gráfica se muestra de forma comparativa el porcentaje de población urbana y rural del Municipio, a partir de 1980 hasta 2005. *Fuente INEGI.*

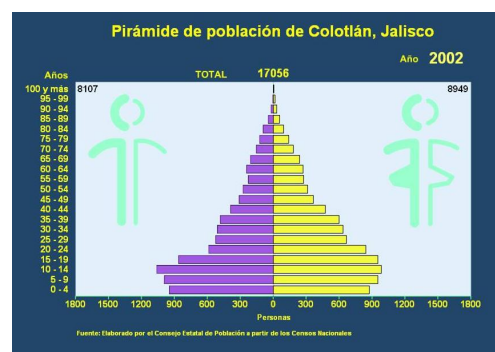
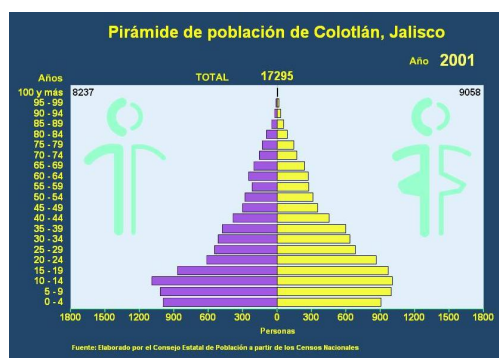
Año	Porcentaje de población	
	Urbana	Rural
1980	53.18	46.82
1990	63.70	36.29
1995	68.34	31.66
2000	69.96	30.04
2005	72.38	27.62

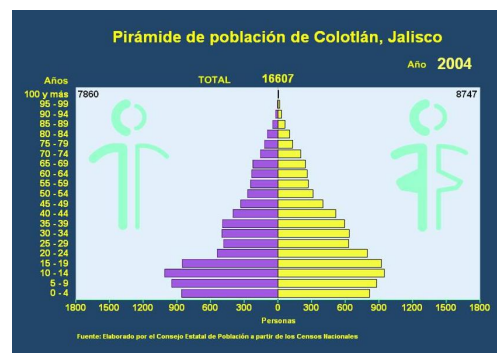
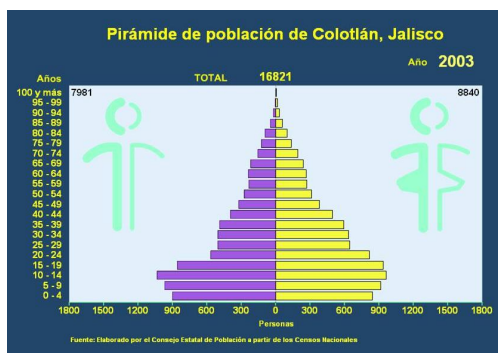
18. División Geográfica.

El Municipio de Colotlán está conformado en su cabecera municipal por 12 barrios que son: Acaponeta, Nueva Tlaxcala, Barrio del Cerrito, Lomas de Oriente, Lomas de la Cruz, Las Golondrinas, Las Canoas, Las Pilas, Barrio de Chihuahua, Tochopa, Soyatitlán y Colinas de la Normal. De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005, en el sector urbano se ubica el 72.38 % del total de la población.

En el medio rural, el Municipio tiene un total de 74 localidades, de las cuales solo se tienen como oficiales a 23 de ellas, y 3 de las mismas son Delegaciones Municipales, El Refugio, El Carrizal y Santiago Tlaltelolco y el resto son Agencias Municipales, mismas que son: San Antonio de Lajas, El Sauz Tostado, Mesa de Flores, Mesa de Guadalupe, el Hepazote, Casallanta, Ciénega de los Alejo, El Zapote, Dolores, Tulimic de Ramos, Tulimic de Guadalupe, Tulimic del Rosario, Los Huizar, Agua Gorda, La Capilla, El Refugio, Los Aguajes, La Boquilla de los Pérez, Los Véliz, El Saucillo de los Pérez, San Nicolás, El Carrizal y Santiago Tlaltelolco. En estas, se concentra el 27.62 % del total de la población de acuerdo a los resultados del II Censo de Población y Vivienda 2005.

El comportamiento de los grupos de edad en el tiempo ha sido cambiante si comparamos por ejemplo las pirámides poblacionales de 2001, 2002, 2003, 2004 y la del 2005 de la página anterior. Sin embargo, en todos los casos se aprecia una concentración mayor de población en los grupos de edad de 10 a 19 años.





Como consecuencia del desempleo, tenemos un problema de migración, lo que origina que la población masculina de 19 años en adelante baje considerablemente en comparación con los dos anteriores grupos de edad, los que actualmente requieren de formación para su desarrollo productivo y asistencia social para su desarrollo humano.

De acuerdo al Sistema Nacional de Información Municipal 2002, de la Secretaría de Gobernación, el grado de marginación del Municipio de Colotlán es bajo y de acuerdo a la información proporcionada por el Consejo Estatal de Población en base al II Censo de Población y Vivienda 2005, en la cabecera Municipal se tiene un grado de marginación muy bajo.

Así mismo, de acuerdo a estudios de la Secretaría de Desarrollo Humano del estado de Jalisco, de un muestreo de 11 localidades del municipio², 6 de ellas tienen una prioridad de atención alta, 5 una prioridad de atención media y 0 localidades con prioridad de atención baja.

De acuerdo a los datos proporcionados por el Consejo estatal de Población con base en CONAPO, respecto a los índices de migración y los resultados del II Censo de Población y Vivienda, 2005, de las 13 principales localidades del municipio, solo 3 de ellas tienen un grado de marginación medio, 8 con índice bajo y 2 con un índice muy bajo.

CAPITULO II MERCADO DE TRABAJO

19. Mercado de Trabajo e Ingreso

De acuerdo a la información proporcionada por el Censo General de Población y Vivienda 2000, la población económicamente activa (PEA) del municipio de Colotlán es de 6,031 habitantes que representan el 34.35 % de la población total, de esta población (PEA) el 99.61 % (6,008) están empleados. De las personas ocupadas (PO) el 12.00 % labora en el sector primario, el 40.61 % lo hace en el sector secundario, y el 45.92 % lo hace dentro del sector terciario.³

² Localidades de 80 a 2500 habitantes.

³ De acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda 2000.

En cuanto a los ingresos de la población ocupada el 25.49 % reciben no más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por su trabajo y solo el 8.97 % recibe más de 5 salarios mínimos por su trabajo.

Del total de la Población Ocupada (PO) el 64.98 % (3,904), son del género masculino y el 35.02 % (2,104) son del género femenino.

Las principales fuentes de ingreso para los habitantes de Colotlán provienen de las diversas instituciones públicas del gobierno federal, estatal y municipal, así como del comercio formal e informal, la actividad artesanal (Piteado), la actividad ganadera y la actividad agrícola en menor escala, considerada así por la extensión territorial propia para esta actividad que hoy en día se enfrenta a graves problemas que se derivan en una baja productividad del campo.

TITULO TERCERO RECURSOS SOCIOCULTURALES CAPITULO I EDUCACION

20. Infraestructura.

La infraestructura educativa de Colotlán de acuerdo a la información proporcionada por la DERSE, está integrada por 21 centros educativos de nivel preescolar atendidos por 44 docentes; 36 primarias atendidas por 138 docentes, 10 secundarias (se incluyen 5 tele secundarias) con 51 profesores, 745 alumnos en el nivel Bachillerato y 45 docentes, una escuela de educación normal con 11 docentes que atienden a 191 alumnos y un Centro Universitario dependiente de la U de G que oferta las licenciaturas en Administración, Agro negocios, Contaduría, Derecho, Enfermería, Nutrición, Psicología, Electrónica y Computación, Telemática, Turismo y Antropología Social, así como carreras técnicas en Telemática y Enfermería.



La relación alumnos-docentes para el nivel básico es: en preescolar de 18 alumnos por maestro, en educación primaria 17 alumnos por maestro, en educación secundaria 22 alumnos por maestro. La Secretaría de Educación establece que la existencia de una buena recepción de conocimientos y relaciones sociales entre alumnos, el número de escolares por maestro debe ser de 25 a 30 estudiantes, en ese sentido sobresale el hecho de que la demanda de alumnos en casi todos los niveles está satisfecha.

El problema con la educación está relacionado con la insuficiencia y mal estado del mobiliario, la carencia de material didáctico, el deterioro de los inmuebles, así como la carencia de los servicios de agua, drenaje y su mantenimiento. Un mayor empeño de los profesores y el mejor trato a los alumnos, es una demanda latente en las localidades que cuentan con escuela primaria, sobre todo en el medio rural.

21. Cobertura.

La cobertura de la demanda educativa por nivel escolar de acuerdo a la Secretaría de Educación Jalisco ciclo 2005 – 2006 a nivel preescolar es del 96.30%; del 100 % para primaria, del 91.11 % para secundaria, del 3.75 % en el nivel profesional medio y del 100% del nivel medio superior. En cuanto a la deserción escolar se tiene para la primaria del 0.63 %, del 6.03 % en secundaria, del 0.00 % para Bachillerato y del 12.31 % en el nivel profesional medio.⁴

Aun cuando la cobertura de la educación es casi completa, sigue existiendo un porcentaje considerable de población analfabeta, sin embargo, es preciso señalar que del año 2000 al 2005 la cifra disminuyó, tal como se aprecia en la tabla siguiente:

Concepto	Año	Población	Porcentaje en relación con la población total
Alfabetas	1980	6,895	46.17
	1990	8,576	54.40
	1995*	9,481	92.07
	2000*	10,203	91.73
	2005*	10,152**	92.78
Analfabetas	1980	1,233	8.25
	1990	970	6.15
	1995*	802	7.78
	2000*	913	8.21
	2005*	785**	7.17

*Porcentaje en relación con la población de 15 años y más.

** Se refiere a la población de 15 años y más en condición para leer y escribir.

⁴ FUENTE: Jefatura de Diagnósticos/Dirección de Estadística y Sistemas de Información. SEP

22. Nivel de instrucción.

Como se expuso en la tabla anterior y de acuerdo al II Censo Nacional de Población y Vivienda 2005, el municipio de Colotlán cuenta con una población analfabeta del 7.17 %. Según la UNESCO una población tiene desventaja en conocimientos, cuando el grado de analfabetismo es mayor del 5%.

Ciertamente la mayoría de los datos anteriores se ubican en mejores condiciones que las cifras estatales, sin embargo se deberán establecer acciones concretas que mejoren la cobertura en la educación primaria y reduzcan la deserción escolar, particularmente en el área rural. De acuerdo a la información del Anuario Estadístico 2005 un total de 5,224 de habitantes de 5 años y más asiste a la Escuela, en tanto que 9,287 habitantes no asisten.

CAPITULO II CULTURA

23. Acervo cultural

El Municipio de Colotlán es un pueblo con un amplio acervo cultural. Por su ubicación geográfica que comunica el occidente del país con el centro del mismo, fue en cada uno de los sucesos relevantes de la historia nacional, un sitio de paso de marcada importancia y cuyos nativos con sus acciones, valentía y decisión se han ganado una cita en la historia del pueblo mexicano, así en la Guerra de Independencia, en la Revolución Mexicana como en la Guerra de los Cristeros.

Aparte de sus personajes ilustres, cuenta con monumentos históricos y una amplia riqueza oral, que junto con su gente hacen de este el municipio más importante y cabecera de la Zona Norte del Estado de Jalisco.

23.1. Personajes Ilustres.

Colollatzin

Indio Colotlense irascible, de pocas palabras y mucha acción anti-hispánica quien lejos de hacer alianza con los españoles, bajo del cerro de Santiago decidido a poner fin a la estancia española en tierra colotleca.

Majakuagy

Emperador del poderoso imperio llamado Hicuripa que significa “país del peyote”.

Tenamaxtle

Dirigente Indio que rechazó la semiesclavitud impuesta por los conquistadores españoles y las promesas de paz con estas palabras: “Yo también os requiero que en paz volváis a vuestra Castilla, pues nosotros estamos aquí en estas tierras, y si no sabed que así como cuando nosotros fuimos contra vosotros a Guadalajara nos vencisteis, ahora que nos acometéis seréis desbaratados”.

Rodrigo Del Río

Supervisor general de la colonización y repartición de traxcaltecas.

Lucas Téllez García

Fundador, benefactor, pintor e historiador.

Teodoro Ramos.

Ilustre escultor que vino a dejar lo mejor de su arte en edificios históricos de Colotlán, reconocido por su talento y creatividad para trabajar la cantera.

Marcos Escobedo

Indio del Barrio de Tlaxcala, gobernador del mismo en 1808 e insurgente que en 1810 se declara a favor de la independencia Nacional y que encabezó junto con el padre José Pablo Calvillo, a los indios flecheros de la región, acudiendo en auxilio de don Miguel Hidalgo en Enero de 1811 participando en la Batalla de Puente de Calderón. En 1825 es nombrado Presidente del Ayuntamiento de Colotlán.

Victoriano Huerta (1845-1916)

Militar y político Mexicano presidente de la Republica Mexicana (1913-1914), estudio en la Academia Militar de Chapultepec, y sirvió en el ejército mexicano y fue ascendido al grado de general de brigada por el presidente Porfirio Díaz en 1902. Permaneció en el ejército durante el gobierno de Francisco I. Madero, quien lo nombro gobernador militar de la ciudad de México. Sin embargo en 1913, durante los incidentes de la llamada Decena Trágica, trató con el embajador estadounidense en México, Henry Lane Wilson y se unió a los sublevados contra Madero, lo que motivó su sobrenombre de “EL Traidor”.

Victoriano Rodríguez

Hombre inteligente, valiente y sencillo que formó parte de la defensa de Victoriano Huerta, en la revolución que surgió en contra de este. Luego de un juicio sumario fue acusado de traición y sentenciado a ser fusilado. Una vez ejecutado a las 11:20 a.m. llega a la jefatura la concesión de un amparo a su favor, decretando el Juez de Distrito la Suspensión del Acto, siendo esto tarde puesto que el colotlense había sido fusilado, con el merito de una vida fiel a los ideales de la patria hasta la muerte.

J. Gertrudis Ramos (1919-1989)

Profesor por convicción, de mística vocación magisterial, elevados ideales, inteligente, de excelente memoria, amplia cultura y recio carácter.

Herminio Sánchez (1886-1926)

General del movimiento cristero, valiente y decidido. Presidente Municipal de Colotlán en 1922.

Miguel Caldera (1548-1597)

Soldado, Diplomático, Juez de la frontera y pacificador, descubridor de metales y minero, agricultor, colonizador y fundador de ciudades.

Diego Huizar Martínez (1903-1993)

Profesor e impulsor de la educación que en 1929 fue secretario particular del Director de Educación Primaria, Especial y Normal de Jalisco y Director de la Escuela Preparatoria de Jalisco en los años 30. Además se desempeñó como Jefe del Departamento Cultural del Estado de Jalisco y catedrático y director de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Guadalajara.

Lucia Curiel (1889-1937)

Victima de la anarquía y el hostigamiento hacia maestros y escuelas. Idealista y defensora de la educación.

Mateo de Saldaña

Destacado pintor colotlense.

23.2. Monumentos históricos.

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial del municipio de Colotlán, se encuentran:

23.2.1. Templos.**Capilla de nuestra señora de los Dolores.**

Primer centro de Evangelización de la región, comienza su edificación en el año de 1601, no se conoce la fecha de conclusión.

Templo de San Luís Obispo.

Se inicia su construcción en 1722 y se termina su construcción en 1861.

Templos de San Nicolás de Tolentino y San Lorenzo.

Se desconoce su fecha de construcción.

23.2.2 Edificios Públicos.**Antigua Escuela de Niñas.**

Inaugurada en 1939.

Presidencia Municipal.

Construida en el año de 1976.

Edificio de Casa de la Cultura.

Construida a finales del XIX.

Portal Morelos.

Construido a mediados del siglo XIX.



Arcos del Antiguo Mercado.
Construidos en 1914.



Kiosco de la Plaza Principal.
Inaugurado en el año de 1906.



Jardín Corona. Construido en el año de 1866.

23.2.3. Casas particulares.

Casa de la familia Macías.

Ubicada en la Calle Obregón frente al Portal Morelos, construida a finales del Porfiriato.

Casa del Sr. Salvador Mayorga.

Construida a finales del Porfiriato.

Casa de la familia Castañeda.

Construida a finales del Porfiriato.

Casa del Sr. J. Refugio Raygoza,

Igualmente construida a finales del Porfiriato. Entre otras.

23.2.4. Otros:

Tumbas del Panteón Guadalupe

Finales del siglo XIX y principios del XX.



Castillo de Santa Isabel.

Construido a finales del siglo XIX. En este inmueble se instaló la primera planta eléctrica que abastecía de energía a la ciudad. En otra época se utilizó como molino.



Ex Hacienda del Hepazote.



Mesón de San Nicolás.

Construido a mediados del siglo XIX.

23.3. Imágenes y murales

Mural “Retablo de los niveles del infierno”.

Se encuentra en la capilla de San Lorenzo y data del siglo XVIII. Autor anónimo.

Mural “La caída del Paraíso”.

Se encuentra en el Templo de San Luís Obispo, fue pintado por Gerardo Martínez en el año de 1940.

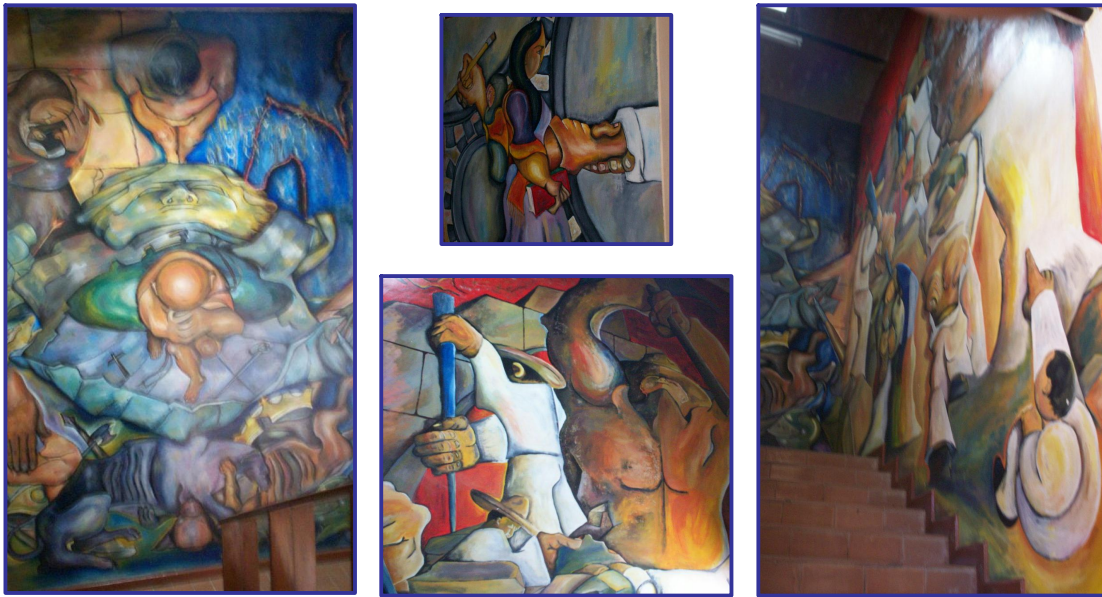
Mural “La Conquista”.

Ubicado en uno de los muros de la Presidencia Municipal, es una réplica de la obra de David Alfaro Siqueiros, pintado por José María Bramasco en el año de 1980.



Mural “Yo Colotlán”.

Ubicado en los muros de la escalera de la Presidencia Municipal. Autoría del pintor colotense Ricardo Urista Alvarado que data del año de 1997.



23.4. Celebraciones religiosas.

La Cuaresma.

Es una de las celebraciones más importantes y tradicionales de la comunidad católica de la región. Se inicia el Miércoles de Ceniza, día en el que por costumbre la mayoría de la población acude a la iglesia a recibir la ceniza, y se prepara comida especial para celebrar la fecha el inicio de la cuaresma, entre las que destacan la capirotada, nopales, huachales, tortitas de huachal, agua de frutas etc.

El Domingo de Ramos.

Parte de la celebración de la cuaresma y día en que se realiza una de las procesiones religiosas más importantes del pueblo Católico del municipio. Se acostumbra la venta de ramos frente a la parroquia de San Luís Obispo y quienes participan en el recorrido llevan un ramo comúnmente de laurel para ser bendecido, dando inicio la procesión de los ramos en el Templo de San Lorenzo hacia la Parroquia de San Luís Obispo donde se ofrece una misa y se realiza la bendición de los ramos.



Por costumbre, los jóvenes de los distintos grupos parroquiales representan a Jesús de Nazaret y a los personajes que le acompañaban. En este evento participan todas las comunidades del municipio.

El Jueves Santo.

Como parte de la celebración cuaresmal, el Jueves Santo es el día en que se realiza una ceremonia religiosa en memoria de la última cena de Jesús con sus apóstoles y se hace mediante una representación del lavatorio de pies, se bendicen el pan y los cordones. Una vez bendito, el pan se lleva a casa y se guarda como símbolo de abundancia, para que nunca falte el sustento. En tanto que los cordones se ponen al cuello como símbolo de humildad.

El Viernes Santo.

Otro día más de la celebración de cuaresma en el que a mediodía se realiza una ceremonia conocida como *Vía crucis* con la cual se recuerda el día en que Jesús fue crucificado. El recorrido de la procesión parte del templo de San Nicolás, hasta el Estadio de Béisbol Cuauhtémoc, en donde se representa la Crucifixión y Muerte de Jesús, siendo este el día más solemne de la liturgia Católica.

El Sábado Santo o de Gloria.

A fin de celebrar la Pascua, la comunidad católica se reúne en la Parroquia de San Luís Obispo. Se celebra una misa de medianoche, conocida como misa de gallo. En esta celebración se enciende el cirio pascual que significa la luz que venció a las tinieblas de la muerte. Ese cirio se prende posteriormente en celebraciones especiales como bautizos, primeras comuniones confirmaciones, misas de cuerpo presente etc. Los asistentes llevan cirios y recipientes con agua para ser bendecidos y tenerlos en casa.

Mes de la Virgen Maria.

Llámesese así al mes de Mayo el cual se le dedica a la Virgen María, y se festeja con rosarios y ofrecimiento de flores. Por las tardes, desde cada uno de los diferentes barrios, templos y capillas de la ciudad se organiza una peregrinación con rezos, cantos y alabanzas a la Virgen llevando su imagen hasta la Parroquia de San Luís Obispo.

Fiesta Patronal de San Lorenzo.

El 10 de Agosto se venera a San Lorenzo Mártir, Santo patrón del barrio del mismo nombre. Se inician las festividades con un novenario, en el que no faltan las mañanitas, el rosario, la misa, y las danzas. Participando en ellas los vecinos del barrio, el día de la fiesta se une toda la comunidad de fieles de la ciudad. Durante todo el día se puede visitar el templo y por la noche hay una verbena popular con antojitos mexicanos que culmina con la tradicional quema del castillo.

Fiesta Patronal de San Luís Obispo.

El 19 de Agosto es la fiesta de San Luís Obispo de Tolosa, santo patrón de la Ciudad.

Para él se organiza novenario, mañanitas, danzas, rosario y misa. Cada uno de estos nueve días, por parte de mañana, hay peregrinaciones de las diferentes rancherías del municipio, y por la tarde las peregrinaciones locales de los sectores y grupos parroquiales. El día de fiesta se corona a la Reinita de San Luís frente a la Parroquia, y en la tarde hay una peregrinación con carros alegóricos llevando la imagen del santo por las principales calles de la ciudad.



En la noche se realiza una verbena popular que termina con la quema del castillo.

Fiesta Patronal de San Nicolás de Tolentino.

El 10 de Septiembre se realiza la fiesta de San Nicolás de Tolentino, que si bien no es el santo patrón de la ciudad como sí lo es San Luís Obispo, esta celebración es la más concurrida y se lleva a cabo con un decenario en el que hay mañanitas, rosarios, misas, danzas y peregrinaciones. Se dice que a este santo se le venera desde la época de la fundación de Colotlán, que su imagen les fue regalada a los indios Tlaxcaltecas y que estos la llevaban por los cerros y cuevas; indios que le bailaban y le hacían culto y con ello atraían gente dispersa por el monte. Es costumbre bailarle en su fiesta, para pedir su intercesión o agradecer un favor recibido. Una tradición de esta fiesta es la venta de *coyautes* (amoles extraídos de la sierra). El festejo termina con una verbena popular, con antojitos mexicanos y la quema del castillo.

Romería de la Virgen de Talpa.

El primer lunes del mes de Octubre se realiza la Romería de la imagen de la Virgen de Talpa, la que es llevada en hombros, desde el templo de San Lorenzo hasta la comunidad de Santiago, Tlaltelolco. Este festejo inicia a las 4:00 a.m., hora en que toda la comunidad Católica se da cita en el Templo de San Lorenzo para de allí partir en procesión con danzas, cantos, rezos, cohetes y música, hasta su Capilla. Esta es la procesión mas concurrida del municipio, la Virgen es recibida con gusto por el Sacerdote y toda la comunidad de Santiago, y se ofrece una misa para todos los peregrinos. Es tradición preparar comida para ir a comer a Santiago. Uno de los atractivos de la fiesta es la gran cantidad de comida típica que se vende en este festejo: desde un rico café de olla con su pan de chiquigüite, hasta un delicioso plato de birria, menudo o pozole. La fiesta dura todo el día, con eventos deportivos y kermés. Finaliza la celebración religiosa con la quema de castillo.

La vigilia de las espigas.

El último Jueves de Octubre por la noche se realiza la procesión y vigilia de espigas. Consiste en una procesión que parte de la Parroquia de San Luís Obispo para dirigirse al estadio de béisbol Cuauhtémoc, lugar donde se realiza la Santa y misa y se dan gracias a Dios por la cosecha de los campos que se ha obtenido. Participan campesinos de toda la comunidad llevando en ofrenda: espigas, maíz y todo aquello que se ha cosechado.

La celebración de la Noche Buena.

Por tradición, luego de las festividades familiares es tradicional la misa de gallo que se oficia en la Parroquia de San Luís Obispo el 24 de Diciembre.

Celebración a la Virgen de Guadalupe.

El día 12 de Diciembre se venera a la Virgen de Guadalupe. Para ello se organiza el decenario, en el que participan los sectores de toda la comunidad. El día de la fiesta se hace un desfile de carros alegóricos de gran colorido gracias a que niños y adultos se visten de indios, charros y muchos otros trajes regionales. En esta fiesta tampoco puede faltar la verbena popular y la quema del castillo.

Fiestas patronales de El Refugio y Los Véliz.

Aunque cada una de las comunidades rurales tiene su propia fiesta patronal, las mas comunes y concurridas son las de el Refugio donde se venera a la Virgen del refugio el 4 de Julio y la Fiesta Patronal de Los Véliz donde se venera a la Virgen del Rosario de Fátima el 13 de Mayo.

Celebración del día de muertos.

El 2 de noviembre, “El Día de los Muertos” desde temprano la gente acude al panteón a visitar a sus deudos, y por la tarde y noche en el portal Morelos, se lleva a cabo “El Tradicional Concurso de Altar de Muertos”, donde participan un gran número de jóvenes y adultos.



23.5. Tradición oral.

Hoy en día, Colotlán es un pueblo que por el paso del tiempo y los procesos de transculturación, en el que mucho tienen que ver los medios de comunicación, muchas o casi la mayoría de sus tradiciones se han ido perdiendo. En lo que se refiere a las costumbres o tradiciones festivas, se mantienen de cierta forma, aunque no del todo, pues desafortunadamente se adecuan a las condiciones de cada época, y en muchas de las veces, pierden su esencia.

Colotlán como la mayoría de los pueblos cuenta con una amplia tradición oral que forma parte de nuestra esencia y nos da ese sentimiento de pertenencia a un país con una amplia riqueza cultural.

Desde el ya casi desaparecido “*Buenos días le de Dios*”, hasta el “*para servir a usted*”, pasando por el saludo de mano; como lo exponen Quintanilla Álvarez y Valdez Olguín en su obra *La Riqueza oral de Colotlán*⁵, son signos de una buena educación, además de una arraigada costumbre heredada de padres a hijos. La tradición oral de Colotlán esta presente en sus leyendas y en las conversaciones de su gente.

23.5.1. Leyendas.

Las leyendas más comunes y conocidas de Colotlán están la Leyenda de la Piedra China, la Llorona, La leyenda del cerro de la Campana, la del callejón de las Pilas, La de la Cueva de la Novia, etc.

22.5.2. Tradiciones.

Una de las tradiciones mas antiguas y que en nuestros días sigue vigente, es la “vuelta en la plaza”, sobre todo en los domingos, donde se congregan la mayoría de los jóvenes y las familias.

Tradiciones de antaño.

Existen tradiciones que desafortunadamente se han dejado en el olvido, pero que sin duda forman parte de la historia y la tradición oral de nuestro pueblo y constituían formas sanas de convivencia y festejo popular. Una de las tradiciones mas populares eran los papagues y otra de ellas era la celebración del martes de carristolienda, así como los juegos populares, como el burro castigado, las canicas, el Shangai, la roña y los encantados, solo por mencionar solo a algunos que tratan con detenimiento Quintanilla y Valdés en su obra *La riqueza Oral de Colotlán*.

⁵ La riqueza oral de Colotlán. Quintanilla-Valdés. Universidad de Guadalajara.2002.

La quema de judas.

Aunque no existe información de cuando dio inicio, esta tradición se deriva de un suceso religioso de la semana santa y es una de las más populares del municipio y consiste en una sátira del arrepentimiento de Judas Iscariote por haber vendido a Jesucristo.

La tradición original consistía en mandar hacer un muñeco de cera Campeche con forma de diablo, colocarlo en una charola y pasar casa por casa para pedir ayuda para el judas, desde luego ayuda económica que se destinaba para comprar un judas de pólvora, mismo que se quemaba el día sábado de gloria. Se hacía una lista de las personas que ayudaban y la recompensa era recibir herencia de judas, que consistía en versos escritos de forma poética chusca, los que conformaban el llamado “testamento”, que se leía en público y su lectura suponía, la agonía de Judas Iscariote.

Entre los años treinta a los cincuenta fue cuando esta popular tradición tuvo mayor esplendor. Había ocasiones en que se quemaban hasta cinco judas en los distintos y populares barrios del pueblo.⁶

Actualmente, la tradición ha cambiado y a través de la Casa de la Cultura se organiza el evento, costearlo los gastos y convocando a la población en general a realizar los versos del Testamento de Judas. Además, la tradición sigue vigente en el Barrio de la piedra china, por lo que actualmente se realizan solamente dos quemas de judas.

23.6. Fiestas cívicas y populares.

Como todo lugar de provincia, Colotlán tiene a lo largo del año, diversas celebraciones y festividades populares de trascendencia regional en incluso nacional, entre las que están:

La Feria Nacional del Piteado.

La feria sin duda es la festividad popular mas concurrida del año en el Municipio de Colotlán. Da inicio el último fin de semana del mes de Abril y concluye en la primera semana del mes de Mayo. En este evento de interés regional se realizan diferentes actividades tales como: desfile de inicio de feria, exposiciones de artesanías y arte, principalmente la del piteado. La coronación de la reina de la feria y el baile de coronación. También hay eventos deportivos y culturales destacándose el teatro del pueblo que presenta artistas de fama nacional e internacional, así como el torneo charro, con las mejores asociaciones del país; carreras de caballos, palenque, y en la plaza principal podemos encontrar terrazas, comida típica y sin faltar las tradicionales ollitas. Para chicos y grandes los tradicionales juegos mecánicos en el estadio de béisbol. Esta una de las fiestas Populares más importantes con las cuenta el municipio, ya que se recibe gente de los 10 municipios de la Región Norte del Estado de Jalisco, así como de 7 municipios vecinos del Sur de Zacatecas, visitantes de la propia ciudad de Zacatecas y Guadalajara, sin faltar los hijos ausentes radicados en los Estados Unidos. Todo ello deja una importante derrama económica en tan solo 1 semana que dura la Feria del Piteado, beneficiando con ello las diversas actividades económicas y de servicios del municipio.

⁶ La riqueza Oral de Colotlán. Quintanilla-Valdés. Universidad de Guadalajara. 2002. Pág. 58.



Celebración del Aniversario de la Fundación de Colotlán.

Importante evento que se celebra el día 21 de Agosto, con actividades deportivas y culturales en lo que se conoce como la Semana Cultural, en la cual se llevan a cabo torneos deportivos y actividades culturales, conferencias sobre la historia de Colotlán y eventos en el teatro del pueblo. Asimismo el 19 de Agosto se celebra “El Día del Hijo Ausente”. El día 21 inicia la celebración con las tradicionales mañanitas en todos los barrios de la ciudad con las diferentes agrupaciones locales de músicos, donde toda la población participa con gran alegría. Durante el día hay eventos deportivos y por la noche una tradicional serenata en la plaza principal y como clausura del festejo la quema de juegos pirotécnicos frente al Palacio Municipal.



Celebración del día de Santa Cecilia.

El día 22 de Noviembre se festeja a Santa Cecilia, patrona de los músicos. Evento en el cual durante el día hay música en vivo frente a la Parroquia de San Luís Obispo, con una gran participación de las agrupaciones musicales locales, y por la noche se organiza una gran verbena popular, a cargo de la Escuela Colegio, Jalisco. En esta fiesta popular es tradición encontrar todo tipo de antojitos mexicanos y tómbola. La fiesta termina con la quema del castillo.

Celebración del día de la Bandera Nacional.

El día 24 de Febrero se celebra el día del lábaro patrio iniciando el festejo por la mañana con honores a la bandera frente a Palacio Municipal y desfile por las principales calles de la Ciudad. Las escuelas participantes llevan diferentes banderas y estandartes de las diferentes épocas de nuestra Historia Nacional. Durante el día hay eventos deportivos, por la tarde charreadas y en la noche serenata en la plaza principal.

Inicio de la primavera.

El día 21 de Marzo se festeja el día en que da inicio la primavera y para ello se organiza un desfile infantil por las principales calles de la ciudad en el cual los niños van en carros alegóricos disfrazados de animales y flores.

Inicio de festividades del Mes de la Patria.

Las Fiestas Patrias se inician el 13 de Septiembre con la coronación de la reina de las fiestas patrias, evento que tiene lugar el kiosco de la plaza principal, y donde se da cita la población, para después asistir al baile de coronación.

El día del charro.

El día 14 de Septiembre se festeja El Día del Charro con un gran coleadero durante el día, y con el tradicional “Baile del Charro” por la noche, evento donde se corona a la reina de los Charros y que se distingue por la espectacular elegancia de los asistentes.



Celebración del Grito de Independencia.

El día 15 de septiembre se realiza el Grito de Independencia a cargo del presidente Municipal en el balcón del Palacio Municipal y se quema pólvora y los tradicionales toritos, arrancando las risas y generando la alegría de los asistentes. El 16 de Septiembre por la mañana se hacen honores a la bandera frente a Palacio Municipal y se inicia el desfile del 16 de septiembre por las principales calles de la Ciudad en el que participan la mayoría de las escuelas del Municipio. Por la tarde se organiza una charreada o charlotada y por la noche hay serenata en la plaza principal con exquisitos antojitos mexicanos y quema de pólvora.

Celebración de la Revolución Mexicana.

El día 20 de Noviembre inician los festejos por la mañana, con honores a la bandera y el desfile más vistoso del año en donde participan la mayoría de las escuelas haciendo representaciones artísticas, cívicas y deportivas como: tablas rítmicas, pirámides y caracterizaciones de los revolucionarios. Durante el día hay eventos deportivos, por la tarde charreada y en la noche serenata en la plaza principal.

23.7. Gastronomía.

Entre los alimentos comunes y característicos del Municipio de Colotlán se encuentran: el Pan de Chiquigüite o Pan Ranchero, los Contamales, las Gorditas de Cuajada, las panochas, las gorditas de maíz colorado, las gorditas de nata, las tacachotas, las gorditas de carne de puerco doradas en manteca, gorditas de chilaquiles, de rajas, de chicharrón, los taquitos dorados de carne molida, de papa y de fríjol, nopales en chile rojo ó con carne de puerco, tamales de carne de puerco en chile rojo y verde, atole blanco y champurrado, pozole rojo con carne de puerco, con espinazo, pata y oreja, el tradicional chorizo, el pipián, queso añejo, enchilado y de rancho, queso panela, jocoque, carne seca, dulces de leche, cajeta de membrillo, entre otros.



23.8. Artesanías.

Destaca principalmente la artesanía del piteado, fuente principal de ingresos económicos de los colotlenses, los cuales son de fama nacional e internacional por el excelente trabajo artístico elaborado totalmente a mano por los artesanos. La principal producción de esta artesanía y por la que se les identifica son cinturones, bolsos, sandalias, accesorios para dama como aretes, gargantillas, prendedores para el pelo, fundas para celulares, hebillas, diademas, fundas para navaja, botines, chaparreras, hermosas sillas de montar que son orgullo del charro que la luce en el deporte nacional de la charrería. Y últimamente aplicaciones bordadas en pita para ropa casual y de vestir etc. en piel de bovino y finamente decorados con múltiples figuras bordadas, en la que se pretende estar a la vanguardia de la moda, en el mercado nacional e internacional en la industria del vestir. También cuentan con piezas elaboradas con barro como macetas, ollas, cazuelas, cucharas decorativas, cantaros, artículos de jarciería como fustes, toquillas, estribos, cabezadas, correas para espuelas, fabricación de piñatas, deshilados, y artículos decorativos para el hogar en pintura textil. Y estructuras para coronas de muertos hechas con carrizo y zacate.



CAPITULO III SALUD

24. Cobertura

En el municipio, la atención a la salud es prestada por la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

El municipio de Colotlán cuenta con una población total de 16,404 habitantes, y tan sólo el cerca del 45 % de ésta tiene derecho a servicios de salud en alguna institución, ya sea que estén afiliados al IMSS o al ISSSTE y el resto es población no derechohabiente que es atendida por consultorios particulares y la Secretaría de Salud Jalisco.

A diferencia de lo que establece la Secretaría de Salud, los ciudadanos establecidos en las comunidades rurales consideran que existe una escasa cobertura del servicio de salud en sus localidades. Sus principales demandas se centran en la petición de medicamentos, una mayor presencia del personal de salud en sus localidades y promotores de salud debidamente capacitados, así como un mejor equipamiento de las unidades de salud existentes.

25. Infraestructura

La infraestructura municipal en materia de salud se compone de 5 Unidades Básicas de Salud, 1 hospital de primer contacto, 1 módulo de salud rural y 8 casas de salud. El personal que atiende estos centros se integra por 17 médicos generales, 16 médicos especialistas, 4 cirujanos dentistas, 29 enfermeras generales, 16 enfermeras auxiliares, 4 Licenciados en enfermería, 16 paramédicos, 40 administrativos. Las especialidades que presta el Hospital de Primer Contacto son traumatología, medicina interna, Ginecobstetricia, psiquiatría, cirugía general, anestesiología, pediatría, urgencias, psicología, y traumatología, brindando la atención en dos turnos, además, presta los servicios de rayos x, trabajo social y medicina preventiva. En el sector privado en el tema de salud se dispone de 22 consultorios particulares, de los cuales 6 son dentales, 14 de medicina general, 1 de homeopatía y otro de iridología.



26. Mortalidad y morbilidad

Entre las principales causas de mortalidad en el municipio se encuentran las relacionadas con hipertensión arterial (13.3 %), diabetes mellitus (8 %), infarto agudo al miocardio (25%), neumonía (6.6%) y accidentes. De acuerdo a las estadísticas de la Secretaría de Salud en el año 2006 hubo 75 defunciones en total, a causa de las enfermedades citadas entre otras de menor incidencia. Así mismo, la primera causa de mortalidad infantil es la diarrea aguda.⁷

En Colotlán contamos con un Hospital de Primer Contacto, sin embargo este no alcanza a cubrir las necesidades que requieren y demandan los 10 municipios que integran la Región Norte, incluido Colotlán, ya que la gran mayoría de la población en la región se trasfiere por vía del Hospital Colotlán a las Ciudades de Zacatecas, Tlaltenango y Jerez, Zacatecas o a la Ciudad de Guadalajara, debido a la falta de personal capacitado y especializado en áreas de mayor riesgo y emergencias, así como a la carencia de equipo médico necesario para la atención en casos de partos, accidentes, enfermedades del corazón, intervenciones quirúrgicas mayores, etc., así como la falta de medicamentos.

CAPITULO IV ASISTENCIA SOCIAL Y DEPORTE

27. Asistencia Social

El 10 de la población de Colotlán, corresponde a menores de cinco años; este sector poblacional demanda prioritariamente esquemas de atención de orden integral; 2 % de ellos sufren permanentemente la amenaza de la desnutrición, que se traduce en deficiente aprovechamiento escolar, deserción académica, bajo grado de eficiencia terminal, y lo más importante, en la generación de inadecuadas condiciones de salud a futuro.

De acuerdo a los resultados del II Censo de Población y Vivienda 2005, la población de 0 a 4 años de edad representa el 9.61 % del total, en tanto que la población dentro del rango de 5 a 9 años de edad el 10.61 %, siendo el grupo de edad mas numeroso el que oscila entre los 10 y los 14 años de edad, representando el 11.44 %, mismos que demandan atención educativa, recreativa y formativa, principalmente.

Sumado a los problemas de limitadas oportunidades educativas, formativas, recreativas y de esparcimiento, hoy se presenta un problema de desinformación que agrava las condiciones de vida de la población juvenil, afectando a este grupo vulnerable problemas como embarazos precoces, drogadicción y alcoholismo, entre otros.

Así mismo, existen 1,942 personas de 60 años o más que igualmente requieren de atenciones de salud y recreación.

⁷ De acuerdo a la información proporcionada por el Hospital de Primer Contacto Colotlán.

28. Deporte.

La Dirección Municipal del Deporte organiza los torneos de liga municipal de las diversas disciplinas, ramas y categorías deportivas; para ello cuenta con una Regiduría, un Director y cuatro coordinadores que organizan torneos de las cuatro disciplinas mas populares que se practican en el municipio: fútbol, básquetbol, béisbol y voleibol.

En fútbol se cuenta con la participación de 17 equipos de primera fuerza, 10 de segunda, 10 de veteranos, 6 de femenil, 7 de la rama juvenil y 14 equipos de la infantil menor. En béisbol 6 de la categoría novatos y veteranos, 6 de la categoría libre y está por iniciar la categoría infantil en esta disciplina con un registro de 6 equipos; en básquetbol se encuentran registrados 6 equipos de primera varonil, 4 de la rama femenil, 7 de la rama varonil segunda fuerza y 5 de la rama femenil. En voleibol participan 7 equipos de la categoría juvenil y veteranos, 6 de primera femenil, 8 de segunda femenil y 8 de la categoría libre varonil. Cada disciplina deportiva cuenta con una selección que representa al municipio en diversos eventos especiales tales como Copa Telmex, Olimpiadas Infantiles y Juveniles, Torneos regionales, Eventos de Feria y Aniversarios, entre otros.

En cada disciplina, categoría y rama se realizan dos torneos por temporada en los cuales participa un promedio de 1,870 deportistas.

Para que el deporte sea desarrollado al 100% se requiere contar principalmente de espacios dignos y en óptimas condiciones que garanticen la integridad física de los deportistas, así como espacios de calidad y comodidad para aquellos que gustan de participar como espectadores.

La infraestructura deportiva del municipio se compone por dos unidades deportivas, un parque de béisbol y un centro deportivo. La Unidad Deportiva Colotlán, ubicada frente a la Escuela preparatoria, cuenta con dos canchas de básquetbol, dos canchas de voleibol, una cancha de fútbol soccer empastada, siendo la mejor de la región, cuatro canchas de frontón, gradas, azadores y sanitarios.

La Unidad deportiva Nueva Tlaxcala cuenta con 1 parque infantil, tres canchas de usos múltiples, dos canchas de frontenis, cuatro canchas de frontón, un campo de béisbol y dos Canchas de fútbol, una de las cuales esta empastada. Así mismo, cuenta con una cancha de fútbol rápido, pista de atletismo y azadores. Sin embargo, las áreas de esta unidad no están en buenas condiciones y requiere de atención inmediata y urgente.

El Parque de Béisbol “Cuauhtémoc” tiene back stop, 40 Mts. de gradas techadas, 12 Mts. de gradas sin techo, una sala de trofeos, bodega y sanitarios. En tanto, el Centro Social y Deportivo “Tenamaxtle” esta adecuada con un cancha de básquetbol, dos de voleibol y una cancha de mini básquetbol que a su vez se utiliza para mini voleibol.

Además de la realización de los torneos regulares de ligas municipales, se organizan por lo menos un evento al año de atletismo, ciclismo y se ofrece a la población los cursos deportivos de verano.

CAPITULO V SEGURIDAD PÚBLICA

29. Seguridad Pública

De acuerdo a la información del anuario estadístico del Estado de Jalisco del año 2004, el municipio de Colotlán, Jalisco dispone de una Delegación del Ministerio Público, atendido por 3 (tres) Agentes del Ministerio Público del fuero común. Los delitos más frecuentes se relacionan con Robo Calificado, Homicidio y Lesiones.

Colotlán dispone con una cárcel con capacidad para 18 personas, estando el inmueble en condiciones regulares, requiriendo un equipo de monitoreo, reparaciones de herrería y el sistema eléctrico.

Actualmente, se construye en Colotlán el Centro Integral de Justicia Regional CEINJURE, el cual será de gran trascendencia para la región, puesto que en cada uno de los municipios, los edificios destinados para cárcel son insuficientes y físicamente deficientes.



Actualmente, el municipio enfrenta problemas de inseguridad pública, por la falta de control en la venta de bebidas alcohólicas y la falta de cultura vial.

Por ello, para el buen desempeño de la Dirección Municipal de Seguridad Pública, Vialidad y protección civil requiere de infraestructura física necesaria para tener un control de la seguridad pública de forma sectorial, además de equipo vehicular y de armamento, así como el fortalecimiento de los recursos humanos.



TITULO CUARTO RECURSOS ECONOMICOS PRODUCTIVOS

CAPITULO I EMPLEO

30. Empleo e Ingresos

La Población en edad de trabajar, de 12 años y más al año 2000, (6,031 personas), representaba el 34.35 % del total de la población del municipio.

De acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000. De esta población en edad de trabajar se encontraron empleados 6,008 personas. De estos, el 12 % trabajaron en actividades del sector primario (agropecuario), el 41 % laboró en el sector secundario (Industria) y el 46 % se ubicó en el sector terciario (servicios).⁸

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2000 presenta el siguiente comportamiento: el 25.5 % (1,532 personas) percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 30.8 % (1,851 personas) recibieron de dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 7 % (419 personas) percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y sólo el 2 % (120 personas) percibieron mas de 10 salarios mínimos.

De lo anterior se entiende que la población existente en el municipio, al año 2000, contaba con muy bajos niveles de ingreso, situación que se ha agudizado año con año, causando grandes desplazamientos de la población urbana y rural a los Estados Unidos de Norteamérica en busca de mejores oportunidades de empleo, ingresos y calidad de vida, ya que en la actualidad existe una marcada carencia de fuentes de empleos que coadyuven el sano crecimiento y desarrollo de las familias colotlenses. Situación que promueve en gran medida, la desintegración familiar, delincuencia juvenil, el narcomenudeo y una baja calidad de vida generalizada en el municipio.

CAPITULO II PRODUCCIÓN AGRICOLA

31. Distribución de la superficie productiva.

El municipio tiene una extensión de 50,515 hectáreas, de las cuales 5,876 has. (11.60 %) son utilizadas con fines agrícolas; 28,511 has. (56.44 %) en la actividad pecuaria; 12,346 has (24.44 %) , son de uso forestal; 2,979 has (5.90 %). son de suelo urbano y 803 has (1.62 %), tienen otro uso. En lo que a la propiedad se refiere, una extensión de 40,323 has. (79.82 %) son privadas; 10,192 has. (20.18 %) ejidales; no existiendo en este Municipio la propiedad comunal.

⁸ Información del Censo General de Población y Vivienda 2000.

32. Producción

La producción agrícolas se obtiene en una superficie disponible de 22,108 hectáreas, de las cuales el 3.4 % es decir, 752 son de riego y el restante 96.6 %, o sea 21,356 hectáreas son de temporal. De las 50,515 hectáreas de superficie total municipal, solo 5,876 hectáreas (11.6%) tienen vocación agrícola. De estas, 1,165 hectáreas cuentan con infraestructura hidráulica y las restantes 4,711 hectáreas, son terrenos de temporal.⁹

En el Municipio predomina la producción de granos forrajeros de temporal. Siendo casi nulo el cultivo de hortalizas debido principalmente a las condiciones geográficas y climatológicas de la región. Tan solo de 1% del total estatal, representa la agricultura colotlense tanto por superficie sembrada como por el valor de su producción.

Según los resultados del Estudio sobre la Estadística Agroalimentaria del Municipio de Colotlán, Jalisco, realizado en febrero de 2007 por la OEIDRUS, el 54.7 % de los productores agrícolas entrevistados siembra única y exclusivamente maíz y un 8% adicional, siembra maíz y algún otro cultivo, entre los que destacan: frijol, sorgo, avena, cebada, alfalfa, cacahuete, pasto, calabaza, agave, milo, nopal y papa. Como dato interesante, a pesar de la gran participación del maíz en el municipio, este solo representa un 7% del total estatal. Así mismo, el maíz en su totalidad representa más del 60% de la superficie cultivada, y el resto de los cultivos no superan en lo individual el 15% de participación. Lo que indica que en el municipio la producción de otros productos no cuenta con volúmenes significativos y es mayoritariamente de autoconsumo.

33. Comportamiento de la producción

De los cultivos actuales, con mayor incidencia en la producción del maíz, se destina una gran parte para consumo animal y muy poco para el consumo humano.

Según el estudio sobre la Estadística Agroalimentaria del Municipio de Colotlán, Jalisco, de la OEIDRUS, actualmente, un 18.73% de los productores de todos los cultivos, destina su producción a la alimentación humana, un 38.87% para alimento animal y un 42.40% tiene producto para ambos mercados.

Debido a que la mayor parte de todos los cultivos es de temporal, el 91.3% de los productores sol realiza una siembra por año. Estas siembras se realizan durante los meses de junio y julio, para aprovechar el temporal de lluvias.

El tipo de semilla que utilizan los productores de todos los cultivos en su mayoría es criolla con una participación del 54.8%, seguida de semillas mejoradas con un 15.4%, y solo un 14% utiliza semilla certificada o híbrida y un 15.8% utiliza indistintamente distintas semillas según sus posibilidades económicas.

34. Ingresos

Según el Estudio en mención, en el Municipio los productores agrícolas en general, informan que cerca del 65% del producto que se obtiene es de segunda calidad y un 8% de tercera calidad. Esto representa casi dos terceras partes de la producción, las cuales no cumplen con los estándares de calidad que podrían requerirse en mercados nacionales o internacionales.

⁹ FUENTE: Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable.2006.

35. Rendimientos y Cultivos potenciales

En cuanto al rendimiento, los datos obtenidos en el Estudio sobre la Estadística Agroalimentaria del Municipio de Colotlán, Jalisco, de la OEIDRUS, varían desde las 2 hasta las 8 toneladas por hectárea sin poder determinar un promedio. Estas variaciones en la información se deben principalmente a que las condiciones de producción difieren de un productor a otro.

En el caso del maíz, los productores mencionaron tener rendimientos entre 2 y 5 toneladas por hectárea.

En base al Estudio Potencial Productivo Agrícola de las Regiones Agro ecológicas del Estado de Jalisco realizado por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), en el municipio de Colotlán podrían desarrollarse los siguientes cultivos en determinadas localidades:

- a) Cultivos de bajo riego: ajo, avena forrajera verde, cebada forrajera, cebolla y guayaba.
- b) Cultivos de temporal: agave, amaranto, canola, frijol, girasol, orégano, pitayo y sorgo.

Esta institución ha indicado además, que este municipio no es el más propicio para el cultivo del maíz, ya que las características de suelo, agua y clima hacen que sea sub óptimo para este producto.

36. Fuentes de financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector agrícola del municipio son el autofinanciamiento y los apoyos por parte de Gobierno y créditos bancarios.

37. Tecnología empleada

En cuanto a la tecnología empleada en el campo esta basada principalmente en forma mecanizada en gran porcentaje y un pequeño porcentaje en forma manual. Y se destaca que la tecnología mecanizada se encuentra en manos de muy poca gente.

38. Comercialización

Del estudio 2005 de la OEIDRUS, se tiene que un 11.5% de los productores tiene rendimientos menores a 5 toneladas, un 17.6% produce entre 6 y 10 toneladas anuales, y este grupo de productores no tiene volúmenes para comercializar en mercados nacionales, ya que durante el año no producen ni lo equivalente a un trailer.

Únicamente un 23.6% de los productores agrícolas del municipio tiene un volumen anual de producción de mas de 50 toneladas, volumen que ya puede considerarse como significativo para ser comercializado en otros mercados.

En base a lo expuesto, la comercialización de los productos agrícolas del municipio es relativamente baja.

39. Organización

En cuanto a la organización de los productores del campo podemos señalar que existe la organización ejidal y en cuanto a la organización de los demás productores no existe como tal, por la falta de cultura asociativa.

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la poca rentabilidad del campo, la falta de apoyos para el campo por las diferentes vías, la falta y dificultad de mercado, la escasez de recursos y falta de tecnología propia; aunado a los pocos recursos del Municipio para apoyar el campo.

CAPITULO III PRODUCCION PECUARIA

40. Inventario

Según la información de la SAGARPA el inventario de ganado de carne y leche en el Municipio de Colotlán al año 2006 es el siguiente: bovino leche 1,917 cabezas; bovino carne en la siguiente proporción, europeo 8,150 cabezas; Cebú 2,398 cabezas, cruzas 15,140 cabezas, dando un total de ganado bovino de 27,605 cabezas, en tanto que ovino hay registradas 890 cabezas; y caprino carne 580 cabezas; y ganado aviar en una menor proporción.

41. Producción

El municipio de Colotlán en cuanto a producción pecuaria se refiere, en la región ocupa el tercer lugar, antecedido por Totatiche y Teocaltiche. Sin embargo, y de acuerdo a la información estadística de la SAGARPA, el porcentaje de participación estatal de Colotlán no es significativo, ya que en ningún producto pecuario participa con más de un 1%. En Colotlán, el ganado bovino, tanto para leche como para carne, es la especie con mayor participación; y aun cuando el estado de Jalisco ocupa los primeros lugares a nivel nacional en la producción pecuaria, Colotlán a pesar de tener vocación agrícola-ganadera, no figura en los primeros lugares.

En el municipio, la presencia de ganado bovino es del 85.59%, el caprino del 5.41%, el equino con un 3.15%, ovino y porcino con un 2.25% y un 1.35% de ganado aviar.

42. Comportamiento de la producción

No obstante de la mayoritaria presencia de ganado bovino, durante la última década, la producción de carne de bovino se ha mantenido constante, al igual que el valor de la producción, únicamente durante el año 2004 se tuvo un repunte en el valor de la misma. Sin embargo, no se han retomado los niveles de productividad y valor que se tenían durante 1997 y 1998.

En el caso de la producción de bovinos leche, la producción ha ido en aumento constante durante la última década. Además, el valor de la producción ha ido en aumento con un fuerte repunte durante 2004.

En el caso de otras especies con menor participación como son los ovinos, caprino, aves y colmenas han permanecido en los mismos niveles por los últimos 10 años.

Solo en el caso de aves, tanto para carne, como para huevo, mostró un fuerte incremento durante 1998-1999 y posteriormente, a partir del año 2000, ha permanecido con volúmenes de producción constantes.¹⁰

43. Subproductos

Los principales subproductos que se obtienen de la producción pecuaria en el municipio son los subproductos como el queso y la leche en un muy bajo porcentaje (15% aproximadamente) lo cual se aprovecha únicamente para autoconsumo y comercialización local.

44. Comercialización

El sector pecuario en el municipio tiene un mayor valor comercial que la producción agrícola y dado que la zona de Colotlán esta declarada como zona libre de Brucela y Tuberculosis Bovina, permite exportar ganado joven a los Estados Unidos de Norteamérica.

En lo que respecta a la comercialización del ganado porcícola, existen en el Municipio solo 3 granjas que en conjunto producen aproximadamente 50 animales al mes, aprovechados en el consumo y comercio local. Sin embargo cabe señalar que la producción porcicola es insuficiente para satisfacer la demanda de la población pues en Colotlán se consume en promedio 300 puercos por mes.

Independientemente del canal de comercialización que utilicen, la gran mayoría de productos se destina a los mercados regionales o incluso permanecen en el mismo municipio. Solo un poco menos del 10% del producto de los entrevistados es comercializado en mercados mas lejanos como Guadalajara, en otro estado o incluso exportado a Estados Unidos, en este ultimo caso, como se ha explicado, exclusivamente ganado en pie.

45. Tecnología empleada.

Un factor determinante para poder operar en óptimas condiciones y lograr buenos rendimientos es la maquinaria y equipo utilizados; los productores no siempre tienen acceso a ella, y se ven obligados a trabajar de forma rudimentaria.

Desafortunadamente, solo un 14% de los productores pecuarios cuenta con corrales de manejo y un mínimo porcentaje del 3% cuenta con báscula.

46. Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector pecuario del municipio son el autofinanciamiento, créditos bancarios y pequeños apoyos por parte los diferentes programas de Gobierno.

¹⁰ Estudio sobre la Estadística Agroalimentaria del Municipio de Colotlán, Jalisco. OEIDRUS. 2007

CAPITULO IV COMERCIO

47. Principales actividades comerciales.

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por establecimientos comerciales tales como papelerías, tiendas de ropa, zapaterías, mueblerías, farmacias, tiendas de abarrotes, minisupers, fruterías, licorerías, 2 sucursales de cervecera, 1 sucursal coca cola, talleres artesanales de piteado, carpinterías, talleres de herrería, alimentos balanceados, materiales para construcción, 2 gasolineras, 1 cine, hoteles, restaurantes, fondas, loncherías, taquerías, refaccionarias, talleres mecánicos, etc. , todas ellas actividades comerciales y de servicios que satisfacen hasta cierto grado las demandas de la población.

Las actividades comerciales y de servicios no satisfacen por completo las exigencias de la población, debido a su baja competitividad con los mercados vecinos de los municipios de Tlaltenango y Jerez, Zac. , debido a factores como:

1. La falta de Visión empresarial
2. La nula organización de los sectores económicos
3. La falta de inversión
4. Poca Diversidad de Productos y Servicios y
5. Baja utilización de sistemas tecnológicos entre otros

Factores todos ellos que obligan al cliente potencial a acudir a otros mercados en busca de mejores precios, diversidad de productos y actividades comerciales, que satisfagan sus expectativas de consumo.

CAPITULO V TURISMO

Como se ha expuesto en el Título IV de este Plan, el Municipio de Colotlán, Jalisco, cuenta con un acervo cultural muy amplio y con recursos naturales e históricos potenciales, lo que hace del turismo una posibilidad de desarrollo para Colotlán.

48. Atractivos turísticos.

Son atractivos turísticos del municipio como se expuso en el apartado de cultura de este Plan, los edificios históricos, las festividades y los espacios naturales sumamente potenciales para el aprovechamiento turístico.

48.1. Edificios históricos.

La mayoría de los edificios enlistados en el apartado de cultura del presente documento, son un fuerte potencial aprovechable turísticamente. Entre otros lugares, destacan la Hacienda del Hepazote, los Arcos de la Plaza de armas y su corredor cuyos muros encierra una historia revolucionaria del pueblo colotlense.

En el capítulo denominado CULTURA se mencionan otros de los sitios históricos de interés.

48.2. Festividades.

Turisticamente, la festividad del municipio que ofrece mayor potencial es sin duda la Feria Nacional del Piteado, en la cual se muestra la cultura del pueblo colotlense, a través de exposiciones de la artesanía local del piteado, las fiestas charras y la hospitalidad de su gente. Las demás festividades se mencionan en el citado apartado de Cultura.

48.3. Atractivos naturales.

Para el proyecto eco turístico que llevará a cabo la presente administración municipal, contamos con un alto potencial natural aprovechable. Como se ha mencionado, contamos con el Cerro de San Nicolás al Oriente de la cabecera municipal, el cual tiene una vista impresionante y condiciones físicas propias y adecuadas para la práctica de deportes extremos.

Dicho proyecto abarca de forma integral gran parte de los espacios y sitios naturales y recreativos con los que cuenta el municipio, así públicos como aquellos que son producto de la iniciativa privada, como son el **Balneario “El Oasis”** en el Saucillo de los Pérez y el recién creado **Parque Acuático “Las Fuentes”**, los cuales en conjunto con el Restaurante ubicado en las orillas de la presa de los Pérez en la Boquilla de los Pérez, son una alternativa complementaria al proyecto turístico-ecológico del Cerro de San Nicolás.

La Zona norte de Jalisco es una zona apta y altamente potencial para el aprovechamiento de sus recursos en el ámbito turístico, pues en muchos de ellos como en Colotlán, podemos encontrar cerros, barrancas y manantiales que junto con el turismo religioso de otro sector de la región, ofrecen una nueva alternativa para la Zona Norte del Estado.

49. Infraestructura Hotelera.

Actualmente en el Municipio podemos encontrar 5 hoteles, siendo el de mayor capacidad el Hotel Hacienda de los Gálvez, con categoría de 4 estrellas y amplias instalaciones. Así mismo, se encuentra el Hotel La Estancia, antes Colotlán, el Hotel San Luís, el Hotel Hidalgo y el Hotel Morelos.



50. Otras opciones.

En lo que se refiere a Restaurantes, se encuentra el Restaurante Maria Bonita del Hotel Hacienda de los Gálvez, el Restaurante La Fogata y 5 restaurantes de mariscos. Así mismo se puede encontrar también un gran número de loncherías y cenadurías.

En el horario nocturno, podemos encontrar 3 “ladys bar”, entre los que están, el Trébol, Don Victoriano, La Hacienda, los Cantaritos, el Viejo, entre otros. Así mismo, los fines de semana se abre la Disco Studio 54.

Así mismo, el H. Ayuntamiento a través de la Casa de la Cultura, ofrece la alternativa CINEFORO en el auditorio municipal, donde se proyectan películas los jueves y domingos en punto de las 7:00 p.m.

CAPITULO VI PRODUCCION INDUSTRIAL

51. Producción industrial.

Colotlán carece de actividades industriales importantes o de grande escala. Prácticamente la actividad industrial en el municipio se caracteriza por micro industrias de manufacturas de las que existen 99 establecimientos que dan empleo a mas de 245 personas. De los giros principales destacan en primer lugar cerca de 61 establecimientos cuyas actividades se relacionan con la industria del cuero, prendas de vestir y los dedicados a los alimentos, como son la molienda de nixtamal, panaderías, tortillerías, la elaboración de subproductos lácteos como queso y yogurt, una fabrica de block y ladrillo, purificadoras de agua, entre otros.

La alfarería es una actividad que ha perdido su auge pues hoy en día en el municipio solo existe un solo alfarero en el Barrio de Soyatitlán.

CAPITULO VII PRODUCCION ARTESANAL

52. El Piteado.

En el sector de la producción artesanal destaca la actividad del piteado: cinturones, monturas, diademas, broches, huaraches, carteras, carpetas, portafolios, cuadros, cabezadas y diversos avíos de la charrería; todos ellos elaborados en cuero de primera calidad y bordados con fibra natural de la planta de pita (*aechmea magdalenae*) condición necesaria para que se consideren auténticos y genuinos estos productos.

La práctica del arte del piteado, que ha dado tanta fama al municipio y su región tanto nacional como internacionalmente, data de la última década del siglo XIX, pero fue a partir de 1970, cuando dio inició su máximo desarrollo y cuyas manifestaciones se ven en nuestros días.

Desde hace 5 años existe en Colotlán el Consejo Regulador y Promotor del Piteado, que es el organismo responsable a nivel regional, de coordinar las acciones de desarrollo de la actividad del piteado y la talabartería de Colotlán y Región Norte de Jalisco.

Dentro de sus funciones está el fomentar y proteger la actividad del Piteado y talabartería como actividad artesanal distintiva de la región Norte de Jalisco, mediante la proposición y coordinación de programas de desarrollo y promoción de esta artesanía en el ámbito regional, nacional e internacional.

Por falta de recursos han disminuido su presencia y participación en eventos. Desafortunadamente no hay un padrón actualizado de talleres, ya que el último padrón que se levantó fue en el año 2001.



Durante los últimos 20 años tuvo un gran auge, debido a la buena aceptación que ha tenido el cinto piteado, como consecuencia de las modas en el vestir, en el baile, en la música y en la charrería, sin embargo en últimas fechas ha bajado mucho su demanda.

Las causas principales de este decrecimiento en la actividad es principalmente por el cambio en la moda y falta de diseños que se adecuen a las nuevas tendencias. Por otra parte, no hay abastecimiento de materia prima en el municipio; actualmente, sólo existe una tenería, cuya producción mensual es en promedio de 100 pieles. El resto de los insumos se adquieren en León, Oaxaca, Zacatecas y Guadalajara.

Hoy en día y a pesar de la recesión por la que atraviesa esta actividad, donde se considera han bajado las ventas en un 60%, en Colotlán existen alrededor de 50 talleres, distribuidos en el centro y en los distintos barrios de la cabecera municipal.

Durante la época de auge, se utilizó a productores agropecuarios de diversas localidades del municipio como mano de obra. Anualmente, se lleva a cabo la Feria del Piteado en el municipio durante los meses de Abril y Mayo, siendo como se ha expuesto una de las potencialidades del municipio.

53. Producción.

La producción de los productos del piteado varia de un talabartero a otro, sin embargo, de forma general, como se ha expuesto se tiene el dato de que no hay mucha producción debido a que la demanda de productos ha bajado considerablemente, lo que imposibilita la comercialización.

54. Tecnología empleada.

La técnica para la elaboración de los productos del piteado es de forma tradicional y prácticamente manual, utilizándose algunas herramientas y maquinas sencillas como tabla para bordar, cincel, alezna, cuchilla, banco, maceta, maquina de cocer, suajadora, rebajadora, troquel de golpe, calzado y taconadora.

De forma muy general, el proceso de elaboración de los productos del piteado inicia con el preparado de la baqueta (piel de ganado vacuno), el dibujo de la misma, el bordado con pita (fibra vegetal traída de Oaxaca), dándole punto como terminado y remates, quedando listo el trabajo para su comercialización.

55. Comercialización.

Los productos del piteado se comercializan en la cabecera municipal y se distribuyen a otros municipios de la zona y el estado, así como a otras entidades de la República. De acuerdo a la información proporcionada por el Consejo Regulador y Promotor del Piteado, en los meses de Julio a Octubre se realizan eventos en el exterior, donde se ofertan los productos piteados, siendo tres eventos por mes, mas las ganancia que se tienen en el municipio, al que acuden compradores de la región y otros estados. Así mismo, se realizan eventos en varios estados de los Estados Unidos de Norteamérica y en otras ciudades como Mexicali Baja California, Guadalajara Jalisco, Tijuana, Nuevo Laredo, México, Acapulco Guerrero, Puerto Vallarta Jalisco, León Guanajuato, Querétaro y Puebla.

CAPITULO VIII PRODUCCION FORESTAL

56. Principales especies.

Como se ha señalado, Colotlán no tiene una producción forestal estable y constante, sin embargo, una de sus principales especies explotables es el orégano, que implica una gran riqueza natural, ya que este crece de forma natural en todo el municipio y con mayor incidencia en las comunidades de Saucillo de los Pérez, Ciénega de los Alejo, Casallanta, el Hepazote, Santiago Tlaltelolco, San Nicolás y San Antonio de Potreros.

En zonas boscosas, predomina el aprovechamiento de encino, mezquite y manzanilla, aunque se le da un uso doméstico y en algunos casos comercial a muy baja escala.

En el Municipio desde hace aproximadamente 400 años se desarrolla la producción de material de barro para la construcción (ladrillo, cuñón, etc.), siendo uno de los insumos la leña, situación que trae consigo la explotación de los recursos naturales existentes,

principalmente de mezquite, así mismo, en la zona rural, aproximadamente un 85% de la población utiliza la leña para cocinar, lo que aunado a una baja conciencia ecológica, provoca la deforestación de las especies.

57. Personal ocupado.

En Colotlán, Jalisco se encuentra la principal empresa recolectora y empacadora de orégano del estado de Jalisco: Especies y Condimentos San Luís, S.A. de C.V., es una empresa fundada hace más de 50 años por el Sr. Fabio Huízar Flores.

Esta empresa no sólo recolecta orégano en el municipio de Colotlán, sino que cubre otras regiones de Jalisco, Chihuahua, Durango, Zacatecas y Coahuila. Esta industria provee alrededor de 40 empleos directos, y en época de recolección llega a tener hasta 500 recolectores que funcionan como comercio hormiga.

58. Producción.

La recolección de orégano se da en 13,000 hectáreas forestales con 180 toneladas anuales y a pesar de que existen algunos permisos de aprovechamiento forestal, estos no se usan debido a que hay comerciantes que acaparan y compran el producto a los recolectores sin documentación de transporte, y son los acaparadores (comerciantes a mayor escala) quienes propician el aprovechamiento ilícito, atentando contra los recursos forestales.

59. Comercialización.

Actualmente vende alrededor de 600 toneladas de orégano, mayoritariamente a granel, al mercado de Estados Unidos, y un poco al mercado nacional.

60. Tecnología empleada.

En el aprovechamiento del orégano se utilizan técnicas rudimentarias como son el uso de la rozadera para el corte, y se seca el producto en lonas a cielo abierto ya sea en las casas de los recolectores o en el campo, recomendándose la ultima, para que se esparzan las semillas y se reforeste de forma natural. Así mismo, se utilizan cribas sencillas para separar la hoja de la paja y al final se limpia a mano el producto, quedando solamente las hojas.

61. Financiamiento.

Las fuentes de financiamiento para el procesamiento de los recursos forestales como el orégano son solamente del sector privado, debido a que no existen proyectos en este sector en los que se aprovechen recursos del sector público a través de créditos.

TITULO QUINTO

INFRAESTRUCTURA ECONOMICA SOCIAL

CAPITULO I

COMUNICACIONES

62. Red carretera.

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 Colotlán cuenta con 92.27 kilómetros de caminos y terracerías. De estos 26.97 kilómetros son de carreteras y 65.3 de terracerías. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene un estado físico en regulares condiciones, requiriendo de un constante mantenimiento en caminos pavimentados y terracerías y durante el periodo de lluvias este problema se acentúa teniendo el 30 % de los caminos pavimentados y el 75% de terracerías en mal estado.

63. Ínter conectividad

En virtud de la importancia que tiene la ínter conectividad de Colotlán, con los municipios colindantes y con los que integran la denominada Región 01 Norte, establecida por el Gobierno del Estado y dado el esquema de trabajo esperado de inversiones regionales por el propio Ejecutivo Estatal, es menester señalar que las carreteras principales y secundarias que permiten la conexión se encuentran parcialmente pavimentadas y la distancia mayor es la del Municipio de Huejuquilla el Alto a 170 Km.

64. Telecomunicaciones

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica el 75% de la población; éste servicio beneficia a la Cabecera Municipal y los barrios de Acaponeta, Soyatitlán, Tochopa, Lomas de la Cruz y las Golondrinas. Las Comunidades de Santiago Tlaltelolco, El Carrizal, El Hepazote, Agua Gorda, El Refugio, El Saucillo y Dolores cuentan con el servicio de Telefonía Rural mismas que representan el 9 % de la población total. Con relación al servicio de correos y telégrafos, se cuenta con una oficina de correos y una de red telegráfica.

En lo que se refiere a los medios de comunicación escrita existen en el municipio tres periódicos locales, Voz del Norte, El Noticiero Escrito, El Eco del cañón y Artículo Sexto.

Actualmente, el Ayuntamiento de Colotlán cuenta con la estación de radio denominada Radio Plaza, misma que sirve de enlace entre el gobierno y la ciudadanía, y aun cuando no tiene mucha potencia la frecuencia, la estación puede escucharse a través de Internet en el sitio Web del Ayuntamiento. Así mismo, con un corte informativo, se escuchan también los programas “En Contacto” de la Radiodifusora Radio Alegría de Tlaltenango y “Frecuencia Noticias” que transmite Radio Universidad desde el Centro Universitario del Norte.

Contar con lo anterior, sin duda es una delante en el ámbito de las telecomunicaciones, pues con ello, las distancias se acortan y si son utilizados adecuadamente, llegan a ser factores de cambio que intervienen directamente en el quehacer público y la movilidad social.

65. Transporte

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante rutas de autobuses de primera y segunda clase con rutas directas a Jerez, Zacatecas, Ciudad de México, Ciudad Juárez y Guadalajara.

Se cuenta también con dos empresas de transporte público urbano que facilita el traslado de las personas en la cabecera municipal.

CAPITULO II SERVICIOS MUNICIPALES

66. 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. En este sentido, el municipio cuenta con una oferta de 2, 860,640 M³ (metros cúbicos) por año para satisfacer las necesidades. El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua esta compuesto por 18 pozos profundos y 2 manantiales con una cobertura del 97 % de la población, contando con 27 depósitos de almacenamiento.

Por el lado de demanda de agua, se tiene que los 16,404 ciudadanos requieren 1, 100, 000 M³ (metros cúbicos) por año, de lo que se deduce la suficiencia de agua.



Por otro lado la infraestructura hidráulica se necesita ampliar y eficientar para que todos los colotlenses reciban la cantidad y calidad demandada e implementar campañas de concientización sobre el cuidado y buen uso del agua.

Actualmente se cuenta con una laguna de oxidación pero es indispensable pensar en la construcción de una planta tratadora no existente en el municipio.

67. Tratamiento de Residuos Sólidos

Los residuos sólidos en sentido general, son tratados de forma directa por el Municipio. Una vez recolectados y depositados en el relleno sanitario ubicado a 10 Kms. en dirección sur de la cabecera municipal, y en cumplimiento a la normatividad que al respecto establece la SEMADES, de forma permanente se realiza el acomodo y compactación de la misma y se recubre con material de banco. Cabe señalar que el vertedero esta adecuado para propiciar la liberación de los lixiviados.

Es importante aclarar que esta forma de tratamiento de la basura no es la ideal, sin embargo, se cumple con el objetivo de tener un depósito controlado de los mismos, cumpliendo con las normas aplicables de la materia.



68. Recolección de Basura

El servicio de recolección de basura se realiza a cargo del Ayuntamiento a través de la Dirección de Ecología y Aseo Público y para ello, se dispone de 3 vehículos, dos de los cuales están integrados con prensas con sistema de inyección propias para la recolección de los residuos sólidos.

Las tres unidades trabajan 6 días a la semana, dos de ellas en la cabecera municipal y una en las comunidades rurales. Diariamente se genera en el Municipio en promedio un total de 20 toneladas de basura, 14 de las cuales se generan en la zona urbana, mismas que como se ha establecido, son transportadas al vertedero municipal, donde se les da el tratamiento en apego a la normatividad y supervisión de SEMADES.

Desafortunadamente no existe un programa de separación de basura en orgánica e inorgánica, lo que implica un desaprovechamiento de recursos y un incremento en la cantidad de desechos que se vierten diariamente en el vertedero municipal.

69. Rastro

Las transformaciones sociales y económicas que México está experimentando, se expresan en nuevas formas de producción, comercialización y consumo de productos populares. Lo anterior es especialmente importante en el caso de los alimentos y de manera particular en la carne, para lo cual se requiere crear una cultura de calidad que involucre a productores, comercializadores, consumidores y autoridades para eliminar riesgos a la salud, evitar pérdidas de productos y hacer más eficientes los sistemas de producción y control, con el fin de contribuir al bienestar y a mejorar la calidad de vida de nuestra población.

El rastro municipal, es un servicio público cuya finalidad es el sacrificio de animales para obtener y procesar carne fresca de calidad sanitaria, apta para el consumo humano.

El rastro municipal de Colotlán Jalisco actualmente se encuentra en transformación debido a que las nuevas instalaciones ya están casi al 100% lo que permitirá realizar las tareas de matanza de forma adecuada e higiénica. Actualmente todavía se lleva a cabo el proceso de sacrificio a nivel del piso, sin embargo, a corto plazo se tiene planeado realizar las tareas en el rastro nuevo a nivel de rieles, garantizando con esto mejor calidad del producto.

El rastro se encuentra equipado con “corrales para recepción de ganado bovino y porcino”, cada uno con sus condiciones adecuadas, cuenta también con “báscula”, “área de sacrificio” compuesta por el cajón de insensibilizador, para proceder a su sacrificio humanitario, área de sangrado, área para lavado e inspección de cabezas, área para el proceso de faenado y evisceración, área separada y equipada con mesas para el lavado de vísceras rojas y verdes, serrucho eléctrico, área de captación de sangre y otros sólidos, área de verificación sanitaria, “Área de embarque”, adecuada al camión que transporta la carne. “Área para empleados”, con baños y regadera con agua caliente y cambiado de ropa.

El rastro tendrá una capacidad de 8 o más cabezas de ganado bovino, y 15 cabezas de ganado porcino por día, suficiente para cubrir la demanda ya que existen 10 (diez) carnicerías en el municipio y no todos sacrifican a diario. Las condiciones actuales del

rastró son deficientes ya que como se mencionó anteriormente se trabaja a nivel del piso, esperando con el funcionamiento del rastró nuevo, empezar a trabajar en sistema de rieles.

70. Vivienda

El municipio de Colotlán, cuenta con un total de 4,063 viviendas habitadas de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el II Censo Nacional de Población y Vivienda 2005, existe un promedio de 4.03 ocupantes por vivienda.

En lo que respecta a la construcción de las viviendas, 31 de cada 100 sus muros están contruidos con material de adobe y, de ellas el 15 % cuenta con techos de materiales endeblés; 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 69 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 4.23% 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 guardan una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Colotlán por cada 100 viviendas existen 5 con piso de tierra y en ellas se agrupa el 5 % de la población.

La tenencia de la vivienda fundamentalmente es privada y una gran parte de las mismas cuenta con los servicios elementales de agua potable energía eléctrica y en menor proporción con drenaje. El tipo de construcción es a base de adobe y tabique en los muros, y madera, losa de concreto y bóveda de ladrillo en los techos.

En la siguiente gráfica se muestra un análisis comparativo del número de viviendas del municipio desde 1990. En ella podemos observar también el porcentaje de viviendas que cuentan con los servicios básicos.

Viviendas	Número de viviendas				Porcentaje en total de viviendas			
	1990	1995	2000	2005	1990	1995	2000	2005
Viviendas totales	3,189	3,412	4,018	4,057				
Con agua entubada	2,253	2,698	3,317	3,852	70.94	79.0	82.55	94.95
Con agua entubada y drenaje	1,856	2,665	2,935	3,458	58.20	78.1	73.05	85.23
Con energía eléctrica	2,711	3,285	3,848	3,895	85.01	96.2	95.77	96.01

Colotlán tiene un faltante estimado de 311 viviendas si consideramos que en igual número hay viviendas cuyo número de ocupantes supera los 3 por cuarto existente.

CAPITULO III SERVICIOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD ECONOMICA

71. Servicios de Apoyo a la Actividad Económica.

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, Porcinos o Especies Menores, Cadena Forestal no maderable (Orégano) que actualmente 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 insignificantes, 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 2 bancos comerciales, 3 casas de cambio y 2 cajas de ahorro. En general podemos mencionar que los anteriores organismos financieros facilitan de forma mínima 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, el presente gobierno con la creación de la oficina de Promoción Económica pretende fortalecer la actividad productiva y comercial de la población.

En lo que se refiere al fortalecimiento de la infraestructura social básica es limitado tomando en cuenta las expectativas y las demandas sociales debido a los escasos recursos existentes, sin embargo, hay un gran avance en la gestión proyectos como son Desasolve de Bordos Abrevaderos, Instalación de Corrales de Manejo, Bebederos y Atargeas, Mantenimiento a los sistemas de Agua Potable, Mantenimiento de Parques y Jardines, Mantenimiento de Calles y Banquetas, Rehabilitación y Mantenimiento de Caminos Rurales, Adoquinado de Calles, Banquetas, Instalación y Restauración de Sistemas de Drenaje y Agua Potable y Construcción de Puentes.

TITULO SEPTIMO ASPECTOS ORGANIZATIVO-INSTITUCIONALES CAPITULO I FUNCIONAMIENTO DEL GOBIERNO MUNICIPAL

72. Estructura Administrativa.

El desarrollo de un Municipio es la principal meta de una administración publica municipal, la cual se formaliza con una estructura donde la acrisolada responsabilidad logran el entendimiento entre Gobierno y Sociedad, dejando testimonio de los hechos, donde la sociedad puede calificar logros, avances y una estabilidad psicosocial como los principales efectos de una buena administración.

De esta forma en el H. Ayuntamiento recae el mandato de la Comunidad para que los servicios Públicos, la seguridad, la planeación, la inversión Pública y el desarrollo social se atienda de la mejor manera posible, siempre bajo los principios de equidad,

transparencia y eficacia, de modo de propiciar el que la sociedad cuente con espacios cada vez más dignos, para disfrutar de ellos plenamente con seguridad y tranquilidad.

Cuando el gobierno tiene voluntad y cuando las expectativas de su gente tienen un carácter preponderantemente social y de servicio, tres años son pocos para alcanzar las metas, sin embargo, pueden así mismo ser muchos como para renunciar al intento de alcanzarlas. Cuando se trabaja en base a una buena estructura administrativa siempre habrá aciertos, logros y aprendizaje.

Con un equipo unido hacia el interior del Ayuntamiento y las dependencias municipales se forma el engranaje del funcionamiento y mejoramiento de las actividades, debiendo hacerlas con un alto sentido de responsabilidad y en cumplimiento siempre del principio de legalidad.

El Ayuntamiento está integrado por once Regidores incluyendo al Presidente Municipal y Síndico organizados en 39 comisiones edilicias, mismas que son: Reglamentos, Seguridad, Patrimonio municipal, Turismo, Promoción y fomento agropecuario, Parques, jardines y ornatos, Cementerios, Educación pública, Promoción cultural, Crónica municipal, Desarrollo humano, Asistencia social, Atención a la juventud, Derechos humanos, Puntos constitucionales, Redacción, Salubridad e higiene, Hacienda, Aseo público y ecología, Presupuesto, Vehículos, Obras públicas, Calles y calzadas, Habitación popular, Alumbrado público, Rastro, Espectáculos, Difusión y prensa, Mercados, Deportes, Inspección y vigilancia, Justicia, Reclusorios, Festividades cívicas, Comercio, Abasto de agua y alcantarillado, Desarrollo económico, Desarrollo urbano, Protección civil y Nomenclatura.

Las dependencias encargadas de prestar servicios municipales a la población forman parte integral de la estructura orgánica municipal y entre otras podemos mencionar a la Dirección de Obras Públicas Municipales, la Hacienda Pública Municipal, la Dirección de Ecología y Aseo Público, la Dirección de Impuestos Inmobiliarios y Catastro, la Dirección de Agua Potable, Casa de la Cultura, Desarrollo Rural, Registro Civil, Comunicación Social, DIF Municipal y COMUSIDA entre otras.

73. Recursos materiales.

En este rubro el Ayuntamiento de Colotlán cuenta de conformidad un registro de bienes, propiedades y edificios que permitan albergar tanto personal como vehículos y oficinas descartando la posibilidad de ineficiencia por recursos, material humano y tecnológico tanto en las comunidades y delegaciones municipales como el Refugio, Santiago y el Carrizal, con mobiliario de uso en buenas condiciones.

El parque vehicular tiene módulo de maquinaria para el mejoramiento de caminos, máquinas, camiones de volteo, vehículos de transporte personal, que sufragan las necesidades de este municipio.

En lo referente a panteones, existen en el Municipio 10 diez que se encuentran en condiciones favorables, así como en continuo servicio y mantenimiento.

74. Recursos tecnológicos.

Como parte fundamental aparte del recurso humano está el tecnológico, el Ayuntamiento cuenta con medios de comunicación, Internet, correo electrónico, computadoras, estación de radio y televisión, teléfono y radio comunicación, que facilitan en gran medida el desempeño de las funciones públicas.

75. Estado de la Planeación Municipal.

Aunque la planeación municipal en el Estado es una obligación de los ayuntamientos, la misma es sin duda pilar fundamental para el desarrollo social.

En primer lugar porque da certidumbre de cuales acciones precisa el municipio y requiere la población y en segundo, porque justifica las acciones de gobierno y les da sustento social.

La pretensión del Presente Plan de Desarrollo Municipal es que se convierta en un instrumento útil que articule y unifique los esfuerzos del gobierno y la sociedad de forma coordinada. Fomenta la participación social y fortalece la relación gobierno-ciudadanía.

Un Plan de desarrollo bien elaborado, con un diagnostico real fortalece la actividad de los órganos de gobierno y le da rumbo a su proyecto. En últimas fechas, a través del COPLADEMUN (Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal) los gobiernos municipales logran integrar a diversos sectores sociales en el quehacer político y fortalece con ello la representatividad ciudadana, en el marco de un gobierno democrático.

76. La Participación Social en el Municipio.

La actitud tradicional del municipio como proveedor de servicios y único agente del desarrollo local, y la comunidad receptora pasiva del trabajo municipal ya no tiene cabida en la realidad actual, los beneficios deben provenir y potenciarse a partir de un esfuerzo conjunto de todos los actores locales: Públicos y Privados.

La participación social del municipio actualmente se sustenta en Consejos, Patronatos y comisiones de participación ciudadana que operan sin interrelación alguna, y con objetivos carentes de una visión de largo plazo.

Aunado a ello, encontramos la falta de credibilidad de la sociedad respecto al gobierno y la falta de cercanía entre uno y otro sector, por eso, es tarea de este Ayuntamiento 2007-2009, ser un gobierno cercano y atento a las necesidades de la población, en aras de lograr que la participación social vaya en aumento.

Sin embargo, existen como se ha expuesto, algunas asociaciones sociales entre las que figuran: el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, el Consejo de Desarrollo Social, el Comité Organizador de Fiestas Patronales, Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, Comité Municipal de Salud, Consejo de Participación Social en la Educación, y a fin de hacerle frente a la problemática actual de seguridad pública, figura también el Consejo de Seguridad Pública, el cual es producto de la preocupación de nuestro gobierno de tener una ciudad segura y una convivencia social inmersa en un estado de derecho real.

En el ámbito educativo municipal, contamos con el Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara, el cual es sin duda un núcleo de desarrollo institucional y social del municipio que frecuentemente oferta programas y acciones motivado en la necesidad de una sociedad civil integrada y participativa y un gobierno preparado y capaz, sin embargo, consideramos que la expectativa debe ir mas allá, para lo cual hace falta reforzar su relación y vinculación con la sociedad para servir de un estratégico aliado en el impulso a todas las áreas del desarrollo local.

Colotlán 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, para ello el Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal como se mencionó en los párrafos que anteceden, requiere fortalecer su representatividad social y es tarea fundamental de la presente administración.

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 existentes en el municipio, en un solo órgano de planeación municipal fuertemente representativo que promueva el desarrollo económico, social y ambiental del municipio.

CAPITULO II LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL

77. Ingresos

Los Ingresos es sin duda uno de los puntos más importantes y trascendentales del Municipio. De su legada y acopio depende en gran medida la capacidad de ejecutar obras y acciones y específicamente para dar cumplimiento y continuidad al Plan de Desarrollo Municipal.

Los Ingresos Propios que un Municipio recauda a través de diversas fuentes son los Impuestos, Derechos, Productos y Aprovechamientos, los cuales dependen y están ligados directamente a su propio desarrollo y crecimiento de las actividades productivas.

La falta de ingresos por los conceptos enlistados en el párrafo anterior se debe al incumplimiento de la disposición constitucional de contribuir al gasto público. Es un mal general la presencia de morosos e incumplidos en el pago de impuestos municipales y para erradicar la problemática, primeramente es necesario que cada uno de los Departamentos del Ayuntamiento tenga actualizado su padrón de contribuyentes, ya que de éste depende el porcentaje de recaudación.

En el caso del Municipio de Colotlán se denota que la situación de los padrones de Agua Potable e Impuesto Predial son deficientes, por lo que se requiere realizar una visita domiciliaria para la actualización de las tomas de agua y en el caso del Impuesto Predial Realizar una valuación masiva que nos permita actualizar los valores catastrales que están directamente relacionados con la percepción de este impuesto; de igual forma se debe poner más atención a la regularización de asentamientos irregulares, que al igual que otros fraccionamientos requieren de los servicios básicos como son: Agua, Energía

Eléctrica, Drenaje, Seguridad y otros servicios que están generando un gasto al Municipio.

El área de ingresos del municipio en el ejercicio fiscal 2005 se comportó de la siguiente manera: las Participaciones federales y estatales representaron el 32 % del total de ingresos, las aportaciones para el Fondo de Infraestructura Social Municipal representaron el 37 %, en tanto que el 12% fue de Aportaciones para el Fondo de Fortalecimiento Municipal; sumando así el 81 % del total de los ingresos recibidos. De ahí pues que el 19 % corresponde a los ingresos propios del Municipio que no son suficientes para cubrir el Gasto Público.

Con el estudio anterior nos damos cuenta de la dependencia directa que existe hacia la parte Estatal y Federal, que manejándolo monetaria mente el total de ingresos fue de \$ 33,265,627.00 (Treinta y tres millones doscientos sesenta y cinco mil seiscientos veintisiete pesos 00/100 m.n.).

En términos de los Ingresos Propios a los que les corresponde el 19 % es importante establecer que el 27 % proviene de cobro de impuestos, el 52 % del cobro de derechos, el 10 % de Productos y el 11 % del cobro de Aprovechamientos. Así mismo, solo por mencionar el desglose de algunas de las contribuciones señaladas, del total de impuestos, el 19 % es de impuesto predial, y de los derechos, el 29 % es por cobro del servicio de agua.

De los conceptos anteriores es importante mencionar que existe una muy baja recaudación del Impuesto Predial por no contar con la Inscripción de todos y cada una de la Cuentas Catastrales correspondientes, y aun cuando en la prestación del servicio del agua se ha reforzado el proceso de cobro, aun existe una baja recaudación.

Otros Ingresos son los Financiamientos Externos ya sea por parte de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado o de Instituciones de Crédito como Banobras. Éstos son un punto importante para la ejecución y continuidad de Obras Municipales; sin antes dejar de atender el análisis Financiero que muestra la Capacidad Crediticia o de Endeudamiento del Municipio.

Dicho de otra forma es: no atender la liquidez inmediata que pueda generar un desequilibrio financiero por el resto del ejercicio fiscal y que en ocasiones pueda trascender más allá de un periodo administrativo municipal.

Es importante cambiar el esquema tributario y plantear alternativas que nos den mejores opciones de Recaudación, puesto que cada día aumentan las necesidades de atención a la ciudadanía y es el municipio el que debe solventar económicamente dichos servicios.

78. Egresos

Los egresos son otro punto importante del Municipio; pero el principal problema al que se enfrentan las administraciones una vez que se elabora la Ley de Ingresos, es como elaborar el Presupuesto de Egresos, es decir como aplicar y administrar el gasto, para distribuir y asignar los recursos del Gobierno Municipal.

Ha sido tradición encontrar –basados en estudios de académicos y de las propias esferas gubernamentales– que en cualquier dependencia pública y en cualquier nivel de gobierno normalmente más de la mitad de este gasto se dedique a lo que se conoce como gasto corriente (nómina, papelería, mantenimiento, gastos operativos) y el restante se dedique al gasto de inversión (inversión y construcción de infraestructura).

En el caso de Colotlán, descontando las aportaciones federales que directamente se han venido invirtiendo en obra pública, en el año 2005, el 61 % del total del gasto se ha destinado a su gasto corriente, dejando solamente el 39 % para el gasto en construcción e inversión.

Del total del gasto corriente mencionado, el 4 % se destina al mantenimiento de los servicios administrativos, el 14 % al mantenimiento de los servicios públicos, el 3 % al mantenimiento de los servicios sociales, la operación y mantenimiento de servicios públicos y el 8 % a los servicios públicos, por mencionar algunos.

La principal herramienta para mejorar la hacienda pública municipal, encuentra su eje en la propia gestión pública, que implica atraer más recursos a partir de la búsqueda de los diferentes programas que ofrecen las dependencias tanto estatales, como federales, además de plantear nuevos esquemas tributarios que pudiera implementarse considerando el cobro de licencias y giros comerciales, derechos, aprovechamientos, pero donde además la asignación de esos recursos sean distribuidos tanto óptima como racionalmente.

Pero será la propia visión de la gestión pública municipal la que pueda realizar transformaciones y cambios en sus estructuras, en los recursos humanos, en sus funciones y actividades, en sus mecanismos de coordinación, control, evaluación, en sus relaciones con el exterior, en el uso eficiente de los recursos públicos, todo ello con el objetivo de poder brindar mejores resultados a las demandas, necesidades y exigencias de los pobladores.

TITULO SEPTIMO
LA MICRO REGIONALIZACION COMO PARTE DE LA PLANEACION
DEL GOBIERNO MUNICIPAL 2007-2009
CAPITULO I
INTRODUCCION

79. Introducción.

Toda tarea de gobierno por su carácter eminentemente público y general, debe construirse con bases sólidas sustentadas en la razón, las evidencias y los argumentos de los gobernados. El éxito del ejercicio de la potestad del gobernante reside sin duda en la satisfacción de las necesidades y la solución de los problemas de los gobernados. Sin embargo, dada la complejidad de los mismos y la amplia gama en que estos se presentan implican un reto para aquellos que tienen la facultad de lograrlo, tomando en cuenta además que el hombre es un ser social único y distinto de los demás, que presenta necesidades propias y que pertenece a un sector determinado, que junto con sus semejantes solo es una parte del enorme entramado social.

En este tenor de ideas, la pertinencia de las decisiones y los cursos de acción del gobierno deben consolidarse estratégicamente a fin de que se logre pasar de los deseos a los hechos. A fin de lograrlo, es requisito indispensable contar con un diagnóstico real que permita conocer de forma directa y cierta el sentir de la sociedad y conocer su problemática, sus oportunidades y sus potencialidades, para que una vez identificados; en conjunto sociedad y gobierno logremos avanzar de forma gradual en los índices del desarrollo municipal de Colotlán y la Región Norte de Jalisco, llevando a un nivel mas alto la calidad de vida de los colotlenses a través de la eficacia del ejercicio institucional del gobierno municipal y la participación de la sociedad en el mismo.

La administración municipal 2007-2009 pretende ser un gobierno cercano a los ciudadanos, en donde la promoción de la participación social y la eficacia del servicio público sean ejes centrales.

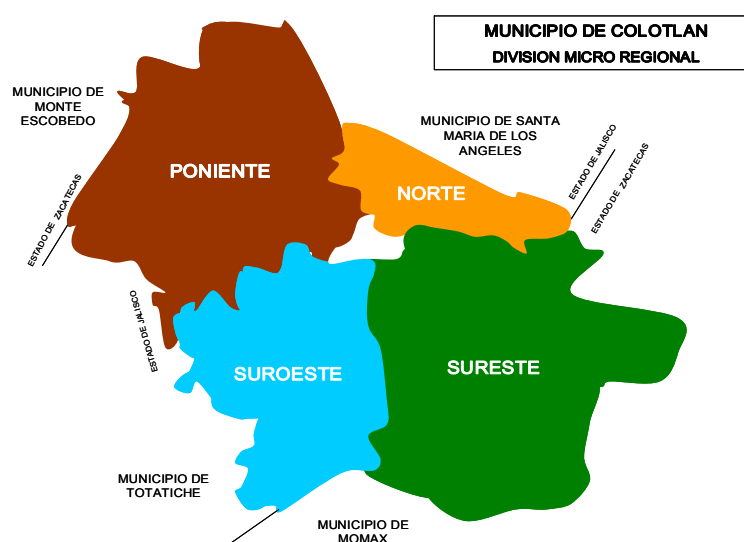
Para ello y en el marco de la realización del presente diagnóstico, hemos buscado el contacto con cada una de las localidades rurales del municipio, lo mismo con cada uno de los barrios de la cabecera municipal, así como con los grupos y sectores sociales y hemos visto cumplidas las expectativas, lo que nos ha sido útil para la elaboración del presente Plan de Desarrollo Municipal, que como se ha manejado y por virtud de lo cual, es un documento que encuentra su esencia en los deseos y esperanzas de la ciudadanía y en la voluntad de nuestro gobierno de lograr un Colotlán mejor para todos.

De esta forma, durante los meses de Enero y Febrero del año 2007 se programaron reuniones de trabajo en cada una de las 23 localidades rurales y los 12 barrios de la ciudad a fin de elegir a los representantes comunitarios, a los representantes del Consejo Rural Sustentable y el Consejo de Desarrollo Social, así mismo, a los integrantes del Consejo de Seguridad Pública para el caso de los Barrios de la Cabecera Municipal y para plantearles la importancia de la planeación estratégica y la Micro Regionalización del Municipio.

CAPITULO II MICRO REGIONALIZACION

80. La Micro Regionalización.

La opinión y visión de cada uno de los ciudadanos es distinta y particular, como igualmente distintas son cada una de las comunidades y los barrios de la cabecera, sin embargo, muchas de ellas presentan condiciones y circunstancias comunes e iguales. Es por ello, que una de las primeras acciones del presente gobierno, en aras de lograr un avance en el desarrollo social, económico y humano de nuestras comunidades y propiciar el trabajo en equipo y de forma coordinada entre las mismas, se ha propuesto realizar una micro regionalización geográfica, a fin de atender de forma conjunta a las comunidades que comparten condiciones físicas, climáticas, económicas, humanas y sociales.



Dividir a nuestro Municipio en Micro regiones tiene los siguientes objetivos:

- a) Fortalecer la participación ciudadana.
- b) Fortalecer la coordinación entre las comunidades y barrios.
- c) Fortalecer la capacidad de gestión de las comunidades y barrios.
- d) Fortalecer la ejecución de obras y acciones afines a varias localidades.
- e) Mejorar el destino de los recursos económicos.
- f) Lograr una proximidad y coordinación entre sociedad y gobierno.

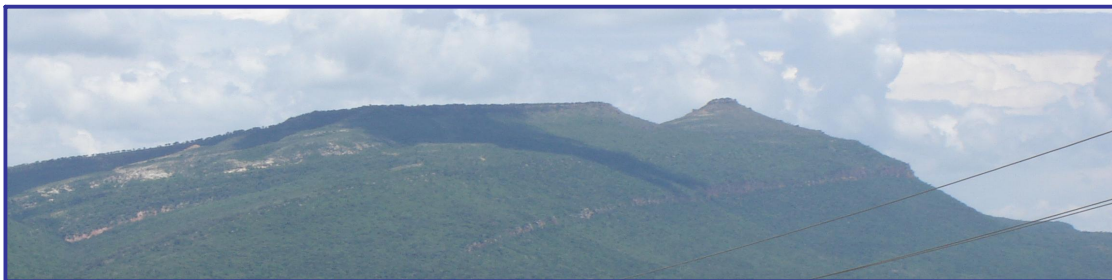
De esta forma, el Municipio queda dividido en 5 Micro Regiones, 4 en el sector rural y 1 en el urbano, la cual a su vez se subdivide en 5 zonas.

Como se ha expuesto, cada una de las micro regiones agrupa comunidades con características comunes, y si la micro regionalización pretende atender de forma integral a esos grupos de comunidades, es preciso para ello conocer en primer termino la problemática, para estar en posibilidades de proponer las acciones y obras que cada una requiere.

Es por ello, que un primer paso de este proceso de planeación, es la identificación de la problemática de cada una de las localidades para enseguida tener un listado de problemas por micro región, y mediante la aplicación de la metodología de la Lógica Fluida, podamos identificar los problemas centrales de estas.

A continuación, se señalan también las principales características y las potencialidades de cada una de las micro regiones, lo que nos permitirá establecer las estrategias y líneas de acción.

CAPITULO III MICRO REGION NORTE



81. Composición, población y potencialidades.

La Micro región Norte comprende el área de las localidades de:

- a) Santiago Tlaltelolco,
- b) Las Canoas, así como el área que comprende el
- c) Centro Universitario del Norte de la Universidad de Guadalajara.

La Delegación de Santiago Tlaltelolco incluyendo al Barrio de San Juan, el terrero y Las Trojas tiene en total una población de 383 habitantes, en tanto que Las Canoas, incluyendo Canoas de Arriba, Canoas de Abajo y la Colonia Frente Popular un total de 271 habitantes.

La potencialidad principal de esta micro región es el propio Centro Universitario del Norte, como núcleo de desarrollo en todos los ámbitos.

Del mismo modo, en la rivera del Río Colotlán en la Delegación de Santiago Tlaltelolco encontramos tierras fértiles donde abunda el agua y que son propicias para el cultivo de hortalizas. Así mismo, se cuenta con el Cerro de Santiago, el cual es potencialmente aprovechable para el desarrollo de actividades eco turísticas.

82. Problemática.

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	Hay desperdicio de agua potable	17
2	Hay fauna nociva (alacranes)	31
3	Las calles están en mal estado	8
4	Hay fugas en la red de agua potable	1
5	La vigilancia policíaca es muy deficiente	29
6	Hay enfermedades gastrointestinales	31
7	Migración	9
8	Hay encharcamiento de agua en tiempo de lluvias en las calles	6
9	Hay desintegración familiar	27

10	El alumbrado público es deficiente	29
11	No hay difusión de los programas para proyectos productivos	28
12	No existe nomenclatura y numeración oficial en las calles	29
13	El servicio de transporte público es deficiente	26
14	No hay talleres de cocina, belleza, manualidades, etc.	23
15	Falta visión emprendedora de la gente	23
16	Hay erosión del suelo	36
17	Altos costos del sistema de agua potable	36
18	Hay defecación al aire libre	19
19	Hay contaminación del aire con olores de fosas sépticas	6
20	Hay contaminación con basura en calles	6
21	Hacen falta ampliaciones de la red de drenaje	18
22	Hay calles sin los servicios básicos	26
23	Desempleo	7
24	Falta de espacios de deportivos y de recreación	27
25	No existes espacios techados para realizar eventos	26
26	Hay inseguridad social	36
27	Alcoholismo y drogadicción	9
28	No hay proyectos productivos	36
29	Hay desordenes públicos	26
30	La acequia para riego esta enzolvida	36
31	Hay desabasto de medicamentos	26
32	No se imparte capacitación de ningún tipo	28
33	Falta organización social para emprender proyectos productivos	28
34	Hace falta la promoción económica	33
35	Riesgo de accidentes en la carretera Federal	26
36	Baja productividad	23

83. Problemas centrales.

1) Baja productividad.

Con la existencia de fugas en la red de agua potable, hay desperdicio del líquido vital, lo que provoca que se aumenten los costos del servicio de agua potable, que junto con las malas condiciones de la acequia de riego y la erosión de los suelos, así como la falta de proyectos productivos, tenemos como consecuencia que en esta micro región haya baja productividad.

2) Desintegración familiar.

La ausencia de talleres productivos y recreativos y la falta de visión emprendedora de la población provocan que haya desempleo, lo que se deriva en migración y genera al final un problema de desintegración familiar.

3) Inseguridad Pública

Debido a la poca vigilancia de la Dirección Municipal de Seguridad Pública, la insuficiencia en el servicio de alumbrado público y la falta de nomenclatura y numeración oficial en las calles tenemos la incidencia de desordenes públicos que junto con la falta de espacios deportivos y de recreación que a su vez se deriva en alcoholismo y drogadicción, además de que el servicio de transporte público es deficiente, la existencia de calles sin los servicios básicos, y la ausencia de espacios techados y el riesgo de accidentes en la carretera federal, nos provoca que haya inseguridad pública.

4) Desabasto de medicamentos.

El mal estado de las calles provoca encharcamiento de agua en la temporada de lluvias, lo que se deriva en un alto índice de enfermedades gastrointestinales que junto con la proliferación de fauna nociva, provoca que haya desabasto de medicamentos.

5) No hay proyectos productivos.

La falta de promoción económica provoca que no exista organización de la población para emprender proyectos productivos que junto con la falta de capacitación y difusión de los programas y su normativa, se deriva al final en que no haya proyectos productivos.

CAPITULO IV MICRO REGION PONIENTE



84. Composición, población y potencialidades.

Las comunidades que componen esta micro región comparten la característica de estar en la zona más marginada del municipio. Sus suelos se caracterizan por ser áridos y erosionados. La componen las localidades de:

- a) El Hepazote,
- b) El Sauz Tostado y la Cofradía,
- c) Mesa de Flores y Mesa de Guadalupe
- d) San Antonio de Lajas, y
- e) Casallanta.

En conjunto tienen, incluyendo también a comunidades pequeñas como El Cerro, La Campana y Agua Zarquita, una población total de 984 habitantes.

Las potencialidades de esta Micro región son las barrancas que se ubican en las comunidades de Mesa de Flores y Guadalupe y Casallanta, así mismo en esta ultima hay producción natural de pitahaya, la cual puede ser procesada y aprovechada de una mejor manera, del mismo modo, en la misma comunidad existe un manantial que abastece de agua potable a las demás que componen esta micro región.

85. Problemática.

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	Existe alcoholismo	54
2	Cuando el río esta crecido se dificulta el acceso al equipo de bombeo de Casallanta	50
3	Los caminos saca cosechas están en mal estado	6
4	No hay suficientes espacios deportivos y de recreación	1
5	Mal manejo de explotación del orégano	16
6	No hay comercialización de los productos agrícolas	54
7	Existen bajos precios en la venta del orégano	54
8	No hay comercialización de productos como la pitahaya	54
9	Inseguridad Pública	57
10	Los callejones están en mal estado	58

11	Los caminos de acceso de las comunidades están en mal estado	58
12	No hay sistema de drenaje o tratamiento de aguas residuales	13
13	Existe defecación al aire libre	51
14	No hay organización social para emprender proyectos productivos	26
15	No se imparte ningún tipo de talleres, para mujeres, niños, ancianos, etc.	26
16	Baja productividad	57
17	Algunas personas toman agua de la llave	49
18	Hay altos índices de migración	59
19	Hay un gran numero de gente de la tercera edad sin ocupación o esparcimiento	57
20	El servicio del alumbrado publico es insuficiente	9
21	La energia eléctrica falla constantemente	50
22	No hay diversificación de cultivos	16
23	Existe deterioro de las viviendas	40
24	La energia eléctrica en algunas partes es monofásica y otras pocas bifásica	21
25	Hace falta apoyo para transporte escolar	29
26	Existe desempleo	18
27	No hay muchos apoyos para el mejoramiento de las viviendas	23
28	Hay insuficiencia de medicamentos en donde hay centro o casa de salud	46
29	La mayoría de los jóvenes no tienen acceso a la educación secundaria o preparatoria	45
30	Existen fugas en la red de agua potable	48
31	La calidad y disponibilidad del servicio de salud es muy baja o nula en algunas partes	46
32	Los depósitos del agua potable están en mal estado, (algunos destapados y sin protección)	30
33	Las aguas residuales se vierten a la vía pública y arroyos	51
34	Hay animales domésticos en la vía pública	51
35	Existe división social en la mayoría de las comunidades	14
36	Se venden bebidas alcohólicas y cigarros a menores de edad	1
37	Existe apatía de la población para participar en acciones que promueve el gobierno	14
38	Existe desconfianza o falta de fe de la población para con el gobierno	37
39	No se aplica debidamente el Reglamento de Policía y Buen Gobierno	36
40	Hay proliferación de fauna nociva (insectos venenosos)	9
41	No hay una gratificación para los representantes comunitarios	37
42	No hay fomento para la participación de la población en actividades deportivas	1
43	La presa de Pacheco esta enzolvada	48

44	Existe contaminación de las cuencas y represas con aguas residuales	51
45	Deserción escolar	18
46	No existe atención medica oportuna	16
47	No hay suficientes depósitos de agua para el ganado	16
48	Existe desaprovechamiento de los recursos naturales	26
49	Hay altos índices de enfermedades respiratorias y gastrointestinales	16
50	El abastecimiento del servicio de agua potable es insuficiente	16
51	Contaminación ambiental	49
52	En época de acequia, el agua potable falla constantemente	50
53	No hay apoyos por parte del gobierno con maquinaria pesada para el campo	3
54	El ingreso familiar es muy bajo	18
55	Hay vados en mal estado	56
56	Incomunicación por crecimiento de arroyos	58
57	Baja competitividad	26
58	Comunicación deficiente	57
59	Desintegración familiar	1

86. Problemas centrales.

1) Alcoholismo.

La falta de una debida aplicación del Reglamento de Policía y Buen Gobierno permite que se vendan bebidas alcohólicas y cigarros a menores de edad, lo que junto con la insuficiencia de espacios deportivos y de recreación y la falta de fomento para la participación de la sociedad en actividades deportivas, provoca que haya alcoholismo.

2) El ingreso familiar es muy bajo.

La falta de apoyos del gobierno en maquinaria pesada para el campo provoca que los caminos saca cosechas estén en muy mal estado, lo que se deriva en una baja o casi nula comercialización de los productos agrícolas, que junto con los bajos precios en la venta de orégano y la falta de comercialización de otros productos como la pitaya, así como la incidencia de alcoholismo, nos provoca que el ingreso familiar sea muy bajo.

3) Altos índices de migración.

El insuficiente servicio de abastecimiento de agua potable y los altos índices de enfermedades gastrointestinales provocan la baja productividad del campo, derivando después en una baja competitividad, provocando todo esto desempleo que junto con el alcoholismo y el bajo ingreso familiar, provoca que haya altos índices de migración.

4) Desintegración familiar.

El alcoholismo como se ha expuesto, provoca que el ingreso familiar sea muy bajo y junto con otros factores, todo ello deriva en altos índices de migración, provocando al final la desintegración familiar.

5) El abastecimiento de agua potable es insuficiente.

El hecho de que en algunas comunidades la línea de energía eléctrica sea monofásica y en otras bifásica provoca que constantemente haya fallas en el servicio de la energía eléctrica que junto con la falla del servicio de agua potable en temporada de sequía y la dificultad para acceder a las instalaciones del equipo de bombeo en temporada de lluvias cuando el río esta crecido, provoca que el abastecimiento de agua potable sea insuficiente.

6) Enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

La falta de drenaje para el tratamiento de las aguas residuales provoca que haya defecación al aire libre, que junto con el problema de que se vierten las aguas residuales a la vía publica y que hay animales domésticos sueltos en la vía publica, además de la contaminación con basura de las cuencas pluviales, provoca que haya contaminación ambiental, la cual sumada a que algunas personas toman agua de la llave, deriva en una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

7) Baja productividad.

Con una baja o casi nula calidad y disponibilidad del servicio de salud y una insuficiencia de medicamentos tenemos que la atención medica no es oportuna y eficiente lo que junto

con el insuficiente abastecimiento de agua potable y el alto índice de enfermedades gastrointestinales y respiratorias, además de que no hay suficientes depósitos para el almacenamiento de agua para el ganado, el mal manejo de la explotación del orégano y la falta de diversificación de cultivos, tenemos como consecuencia una baja productividad.

8) Baja competitividad.

El hecho de que no hay muchos apoyos para el mejoramiento de viviendas provoca que exista un deterioro de las viviendas, lo que a su vez genera la proliferación de fauna nociva como insectos venenosos que junto a la insuficiencia del servicio de alumbrado público genera inseguridad pública; además los vados en mal estado provocan que en temporada de lluvias haya incomunicación con el exterior lo que junto al mal estado de los callejones y los caminos de acceso, aumentan el problema de que la comunicación es deficiente, que junto con el gran número de personas de la tercera edad sin una ocupación o esparcimiento además de la baja productividad provocan una baja competitividad.

9) Desempleo.

La falta de gratificación para los representantes comunitarios y la desconfianza o falta de fe de parte de la población para con el gobierno provocan que exista apatía de los ciudadanos para participar en acciones que promueve el gobierno lo que junto a la división social que existe en las comunidades provoca que no haya organización para emprender proyectos productivos; además el mal estado de los depósitos de agua potable provoca que haya fugas en la red de distribución, además la presa de Pacheco esta ensolvada y todo ello implica que haya un desaprovechamiento de los recursos naturales, que junto con la falta de impartición de talleres provoca que haya desempleo en la población.

CAPITULO V MICRO REGION SUROESTE



87. Composición, población y potencialidades.

La Micro región Suroeste tiene una población total de 594 habitantes y la integran las comunidades de:

- a) Dolores,
- b) Tulimic del Rosario,
- c) Tulimic de Ramos,
- d) Tulimic de Guadalupe,
- e) El Zapote
- f) Ciénega de los Alejo,
- g) Agua Gorda,
- h) Los Huizar, Y
- i) Bajío de Tochopa.

En esta Micro región encontramos un manantial de aguas termales en la comunidad de Tulimic de Guadalupe y comparten la característica de estar en una zona donde hay agua y cuyas tierras y pastizales son propicios para las actividades agrícolas y ganaderas. En conjunto es potencialmente aprovechable para las actividades turísticas, como un complejo anexo al balneario ubicado en Tulimic de Guadalupe.

88. Problemática.

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	No hay apoyo económico para el transporte de estudiantes de nivel secundaria y preparatoria	60
2	Hay transito de vehículos a altas velocidades	61
3	Los caminos de ingreso a las localidades están en mal estado	62
4	No existe en las comunidades centros de reunión (salones de usos múltiples)	58
5	No hay infraestructura suficiente para el manejo del ganado	25
6	Los proyectos productivos no se concretan	25
7	Hay proliferación de fauna nociva (coyotes)	25
8	Hay con frecuencia la presencia de cazadores furtivos	61
9	Hay falta de confianza y fe en las acciones del gobierno	58

10	No hay comunicación telefónica	61
11	La población no tiene conciencia ecológica	13
12	El reglamento de Ecología no se aplica correctamente	13
13	Hay contaminación ambiental	20
14	Se tiran animales muertos por los caminos	12
15	En algunas localidades se quema la basura	12
16	Hay desperdicio de agua potable	63
17	Se vierten aguas residuales a los callejones y arroyos	13
18	Los depósitos de agua potable están en mal estado	16
19	El servicio de alumbrado publico es insuficiente y deficiente	61
20	Hay una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales	60
21	Las aguas del río Colotlán están contaminadas con aguas negras	13
22	No existe asistencia medica de primer contacto	25
23	No hay espacios deportivos y de recreación	50
24	Existen fugas en la red de agua potable	16
25	Baja productividad	39
26	El panteón del Zapote esta contaminado con basura dentro y fuera de el	13
27	Los precios de los insumos para el campo son muy altos	25
28	No hay organización social en las comunidades	29
29	Existe apatía de la población para participar en proyectos productivos	25
30	No hay diversificación de cultivos	25
31	Los callejones del centro de las comunidades están en mal estado	62
32	Hay altos índices de migración	25
33	Baja captación del agua pluvial	25
34	Existen bordos abrevaderos enzolvados	33
35	No hay señalización preventiva en los caminos y carreteras	61
36	Hay defecación al aire libre	13
37	No se imparten talleres para niños, mujeres, jóvenes, ancianos, etc.	39
38	No hay drenaje	36
39	Desempleo	32
40	Hay desabasto de medicamentos	25
41	Insuficiente apoyo social a personas de la tercera edad	25
42	Existe poca cobertura del programa Oportunidades	41
43	Hay contaminación con basura en las calles y carreteras	13
44	Hay división social	28
45	La infraestructura de salud es insuficiente	22

46	El apoyo a las auxiliares de la casa de salud es muy bajo	22
47	Los costos de maquinaria y combustibles son muy elevados (producción agrícola)	25
48	El servicio de recolección de basura es insuficiente	13
49	Existen fallas en la red de agua potable	24
50	Existe vandalismo	61
51	No hay apoyos para el mejoramiento de la vivienda	58
52	No hay difusión de proyectos productivos y su normatividad	29
53	Baja competitividad	39
54	Hay desaprovechamiento de tierras fértiles	25
55	Los canales de riego están en mal estado	25
56	Existe erosión del suelo	25
57	Los caminos saca cosechas están en mal estado	54
58	Existe apatía en la participación de las cuestiones publicas	44
59	En temporada de lluvias se imposibilita el transito por los arroyos	53
60	Existe deserción escolar	32
61	Inseguridad Pública	53
62	Depreciación de vehículos	25
63	Altos costos del abasto de agua potable	25

89. Problemas centrales.

1) Baja productividad.

La división social deriva en una falta de organización social lo que provoca una apatía de la población para participar en proyectos productivos y además no hay una buena difusión de los proyectos y su normatividad, así mismo, la infraestructura de salud es insuficiente y el bajo apoyo a las auxiliares de las casas de salud provocan que no exista una atención medica de primer contacto, además, los caminos de ingreso a las comunidades están en mal estado y junto con los callejones en las mismas condiciones provocan que haya una depreciación de los vehículos, así mismo, la cobertura del programa Oportunidades es muy baja provocando un insuficiente apoyo social para la población; de igual forma, el mal estado de los caminos saca cosechas provoca que haya un desaprovechamiento de tierras fértiles, así mismo, la existencia de bordos abrevaderos enzolvados provoca que haya una baja captación del agua pluvial, además de una falta de infraestructura suficiente para el manejo del ganado, sumado a la erosión de los suelos, canales de riego en mal estado, proliferación de fauna nociva, desabasto de medicamentos, la falta de concretización de proyectos productivos, la falta de diversificación de cultivos y el alto precio de los insumos para el campo provoca finalmente que haya una falta de productividad.

2) Contaminación ambiental.

La falta de drenaje provoca que exista defecación al aire libre que junto con el hecho de que se tiren animales muertos en la vía publica, se viertan aguas residuales a la vía publica, además de que las aguas del río Colotlán estén contaminadas, y se tire basura en calles, callejones y en el panteón de la micro región, además si le sumamos que el servicio de recolección de basura es insuficiente y en algunas localidades se queme la basura, y no exista una debida aplicación del Reglamento de Ecología y que además haya una falta de conciencia ecológica, provoca que haya contaminación ambiental.

3) Baja competitividad.

La falta de espacios deportivos y de recreación provoca que haya vandalismo que junto con el transito de vehículos a altas velocidades, la falta de señalización preventiva en las carreteras, el insuficiente servicio de alumbrado publico, la presencia continua de cazadores furtivos y la falta de comunicación telefónica, detonan un problema de inseguridad publica que junto con que en la temporada de lluvias se dificulta la comunicación vial genera en la micro región una baja competitividad.

4) Apatía social a la participación.

La falta de fe o confianza en las acciones del gobierno, la falta de infraestructura en las comunidades como salones para juntas y que no haya apoyos para el mejoramiento de las viviendas, genera en la micro región una apatía de la población para participar en cuestiones y procesos públicos.

5) Alto costo del servicio de agua potable.

Las fallas en el sistema de agua potable provoca que existan fugas en la red de distribución que junto con que los depósitos de agua potable están en mal estado genera

un desperdicio del líquido vital, lo que hace que el costo del servicio de abastecimiento de agua potable sea alto.

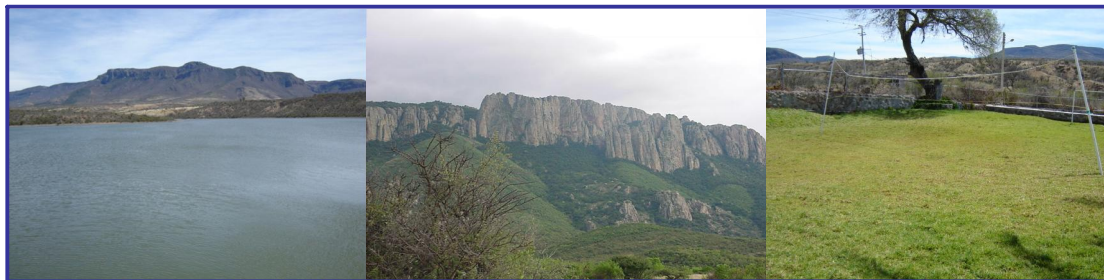
6) Altos índices de migración.

La contaminación ambiental provoca que en la micro región haya una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales y respiratorias que junto con la falta de apoyo para el traslado de estudiantes a los centros educativos provoca un problema de deserción escolar que sumado a la baja competitividad y la falta de impartición de talleres productivos genera desempleo en la población lo que provoca altos índices de migración.

7) Desempleo.

La baja competitividad que genera migración, provoca que haya una baja productividad de la población lo que se deriva directamente en un problema de desempleo.

CAPITULO VI MICRO REGION SURESTE



90. Composición, población y potencialidades.

Esta Micro región tiene la característica de agrupar a las comunidades con un bajo índice de marginación y donde es mas alta la calidad de vida en comparación con las demás Micro Regiones. Tiene una población total de 1,202 habitantes. La componen las localidades de:

- a) San Francisco, Jalisco y San Rafael del Refugio,
- b) Los Véliz,
- c) La Boquilla de los Pérez,
- d) La Capilla,
- e) El Saucillo de los Pérez,
- f) Los Aguajes,
- g) San Nicolás, y
- h) El Carrizal.

Esta Micro región cuenta con varias potencialidades que en conjunto son altamente propicias para el desarrollo de actividades agropecuarias, ganaderas y eco turísticas. En primer término, la mayoría de las comunidades que la integran se encuentran en una zona de riego abastecida por las aguas de la Presa de los Pérez, y grandes zonas de pastizales que hacen de la ganadería una de las principales actividades económicas de su gente.

En lo que se refiere a los recursos naturales, encontramos el Cerro de San Nicolás, propicio y adecuado para la práctica de deportes extremos; la Barranca de El Refugio, Un manantial de agua termal en Los Véliz, pozos profundos con aguas termales en Boquilla de los Pérez y Saucillo de los Pérez y la Presa de la Boquilla de los Pérez.

91. Problemática.

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	No hay suficientes espacios deportivos y de recreación	45
2	No existe atención médica oportuna	33
3	Los caminos de ingreso a las localidades están en mal estado	2
4	Hay fallas en la energia eléctrica	75
5	No se aprovecha al máximo el agua de riego de la Presa de los Pérez	46

6	Hay bordos abrevaderos enzolados	69
7	Falta actividad deportiva y cultural	71
8	Los insumos del campo son muy caros	46
9	Es muy caro el uso de maquinaria e implementos agrícolas	46
10	Hay altos índices de migración	67
11	Se vierten aguas residuales a la vía pública y arroyos	56
12	Se contamina el agua	13
13	Es común la enfermedad de hepatitis	76
14	Falta organización de la población para ingresar a proyectos productivos	68
15	Inseguridad Publica	60
16	Se carece de material deportivo	7
17	Hay corrales de cerdos y problemas con salubridad	56
18	No se imparten cursos a jóvenes, niños, mujeres, ancianos, etc.	29
19	No hay promoción y difusión de proyectos productivos y su normatividad	46
20	Los callejones de las localidades están en mal estado	43
21	Hay caminos saca cosechas en mal estado	46
22	Existe erosión del suelo	46
23	Las cunetas de los caminos están enzoladas	3
24	Existe defecación al aire libre en algunas de las localidades	56
25	Desperdicio de agua	28
26	Los escurrimientos pluviales provocan el deslave de los caminos	3
27	El servicio de alumbrado publico es insuficiente	15
28	Hay desaprovechamiento de los recursos naturales	46
29	No hay visión emprendedora	28
30	Hace falta capacitación para participar en proyectos productivos	59
31	No hay drenaje en algunas comunidades	24
32	Los medios de comunicación son insuficientes (teléfono)	19
33	La atención médica es deficiente	56
34	La infraestructura deportiva de las escuelas es casi nula	7
35	Insuficiente apoyo para el mejoramiento de la vivienda	72
36	Los manantiales existentes no tienen protección perimetral	12
37	Existen fugas en la red de agua potable	25
38	Hay un alto índice de peligro en el cruce de la carretera federal	15
39	La señalización en la carretera federal es insuficiente	38
40	El equipamiento de los edificios de salud es insuficiente	33
41	El zacate que bordea la carretera federal impide la visibilidad	38

42	Los arroyos y ríos están enzovados	51
43	En temporada de lluvias se imposibilita la comunicación vial entre barrios y el exterior	2
44	Falta de diversificación de cultivos	46
45	Alcoholismo y drogadicción	72
46	Falta de productividad en el campo	66
47	Hay desabasto de medicamentos	33
48	Hay contaminación con basura en calles y arroyos	56
49	Hay contaminación del aire con fosas sépticas	56
50	Falta capacitación para formar grupos productivos	29
51	Hay áreas vulnerables y de riesgo de invasión por ríos y arroyos	15
52	Hay personas en edad adulta sin espacios de recreación o entretenimiento	71
53	No hay organización social en las comunidades	46
54	El sistema de agua potable esta en malas condiciones (tuberías)	37
55	Hay animales domésticos en la vía pública	56
56	Hay enfermedades gastrointestinales	76
57	Falta de aplicación del Reglamento de Ecología y Aseo Público	48
58	No hay capacitación de primeros auxilios	15
59	A los proyectos productivos iniciados no se les da seguimiento	46
60	No existe confianza de la población en las acciones del gobierno (proyectos productivos)	53
61	No hay espacios públicos para reuniones (salones de usos múltiples)	53
62	Existe división social entre los barrios de las localidades	53
63	Los transformadores de la energía eléctrica están en muy malas condiciones	4
64	Hay saturación de fosas sépticas en donde hay drenaje	49
65	Alto costo de servicio de agua potable	46
66	Desempleo	10
67	Desintegración familiar	45
68	No hay apoyos para productores del campo (semillas, fertilizantes)	46
69	En temporada de acequia no hay donde darle agua al ganado	74
70	Venta de bebidas alcohólicas sin regulación	45
71	Hay juegos de azar en la vía pública	45
72	Violencia intrafamiliar	67
73	Falta de denuncia de la violencia intrafamiliar	72
74	Utilización del agua potable en ganadería y agricultura	65
75	Descomposturas de aparatos electrodomésticos	46
76	Ausentismo escolar	46

92. Problemas centrales.

1) Baja productividad.

Los manantiales existentes no tienen protección perimetral lo que provoca que se contamine el agua y sea común la enfermedad de hepatitis, lo que genera ausentismo escolar; además hay bordos abrevaderos enzolvados provocando que en temporada de acequia no haya donde darle agua al ganado y se utilice el agua potable con fines ganaderos y agrícolas lo que provoca un alto costo del servicio de agua potable; así mismo, los transformadores de la energía eléctrica están en malas condiciones lo que provoca que haya fallas en el servicio generando descomposturas en los aparatos eléctricos, además los medios de comunicación son insuficientes y se provoca que no haya una difusión activa de los programas y su normativa, además, hace falta capacitación para emprender proyectos productivos lo que genera que a los proyectos iniciados no se les de seguimiento, de igual forma no hay una buena organización social para participar en algún proyecto productivo y ello provoca que no haya apoyos para el campo, lo que junto con la erosión del suelo, la falta de diversificación de cultivos, los altos costos los insumos e implementos agrícolas, el mal estado de los caminos saca cosechas, la falta de aprovechamiento del agua de la presa de los Pérez, la falta de organización de las comunidades y en general el desaprovechamiento de los recursos naturales, tiene como consecuencia final que en la micro región haya una baja productividad.

2) Desaprovechamiento de los recursos naturales

Las malas condiciones de la tubería del sistema de agua potable provocan que haya fugas en la red de distribución generando un desperdicio del agua, que junto con la falta de visión emprendedora provocada porque no hay capacitación para participar en proyectos productivos y la falta de cursos y talleres; nos da como consecuencia final un desaprovechamiento de los recursos naturales.

3) Enfermedades gastrointestinales

El deslave de los caminos provocado por los escurrimientos pluviales aunado a que las cunetas de los caminos están enzolvadas, provocan que los caminos de ingreso a las comunidades estén en mal estado, lo que a su vez genera un problema de atención médica oportuna que junto con que en la temporada de lluvias se imposibilita la comunicación de las comunidades con el exterior nos genera una atención médica deficiente que se acentúa con el desabasto de medicamentos y la falta de equipamiento completo en los edificios de salud junto con la existencia de corrales de cerdos, animales domésticos en la vía pública, la defecación al aire libre a causa de que no hay drenaje en algunas de las comunidades, junto con la contaminación del aire con las fosas sépticas provocado por el hecho de que estas están saturadas, y con la contaminación con basura en caminos y arroyos provocado por la falta de una debida aplicación del Reglamento de Ecología y además el problema de que se vierten aguas residuales a calles y arroyos nos trae como consecuencia una alta incidencia de enfermedades gastrointestinales.

4) No hay organización social

El zacate que bordea la carretera impide la visibilidad y junto con la insuficiente señalización en la carretera federal tienen como consecuencia un alto índice de peligro de

accidentes que aunado a la falta de capacitación en primeros auxilios, un insuficiente servicio de alumbrado público y la existencia de áreas vulnerables y de riesgo de inundación en temporada de lluvias por los arroyos debido a que estos están enzolvados provocan un problema de inseguridad pública que se deriva en desempleo que junto con la falta de espacios para reuniones comunitarias y la división social que existe entre las comunidades y los barrios, tienen como resultado que no haya organización social.

5) Desintegración familiar

La insuficiencia de espacios deportivos y de recreación provoca que en la micro región haya alcoholismo y drogadicción, generando violencia intrafamiliar y culminando en un problema grave de desintegración familiar.

CAPITULO VII MICRO REGION URBANA



93. Composición.

La quinta micro región se ubica en la zona urbana y a su vez se subdivide en zonas, las cuales agrupan a los barrios de la zona urbana que comparten características físicas, económicas y sociales.

Así pues, la micro región urbana se subdivide en 5 zonas, mismas que son:

- a) Zona A. Ubicada en la Zona Centro.
- b) Zona B. Ubicada al Noroeste e integrada por el Barrio de Las Pilas, Barrio de Chihuahua, Barrio de Tochopa y Barrio de Soyatitlán.
- c) Zona C. Ubicada al oriente de la ciudad, integrada por los barrios de Lomas de la Cruz, Lomas de Oriente y Golondrinas.
- d) Zona D. Ubicada al Suroeste de la ciudad e integrada por los barrios de Nueva Tlaxcala y Acaponeta.
- e) Zona E. Ubicada al Sureste y compuesta por el Barrio de Cerrito y el Corredor Comercial del Boulevard Colotlán.

94. Problemática ZONA A.

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	Falta de estacionamiento	60
2	Vehículos de transito pesado en el Centro de la Ciudad	61
3	Congestionamiento vial	22
4	Conductores menores de edad e ingiriendo bebidas alcohólicas	39
5	No hay una debida regulación de la venta de bebidas alcohólicas	4
6	Falta de cultura vial	3
7	Preferencia a tianguistas foráneos	23
8	Posicionamiento de comerciantes en tiempo de feria	23
9	Fallas constantes en la energia eléctrica	22
10	Falta de organización de comerciantes	23

11	No existe la Cámara de Comercio Local	10
12	Falta de vigilancia nocturna	39
13	Los comercios se abren muy tarde	23
14	Falta de visión empresarial	22
15	Existe bajo poder adquisitivo de los consumidores	23
16	Desempleo	22
17	Falta de capacitación empresarial	38
18	Falta de crédito empresarial	38
19	Baja comercialización de los productos del piteado	22
20	Falta de profesionalización del cuerpo de policía	39
21	Uso de estacionamientos en vialidades por parte de los mismos comerciantes	2
22	Baja competitividad comercial	23
23	Hay bajo consumo de los productos locales	16
24	Horario limitado de los giros restringidos	25
25	Alcoholismo en vía pública	39
26	Hay venta de bebidas alcohólicas fuera del horario permitido	25
27	Falta de atención con programas y acciones destinadas a los jóvenes	4
28	No se respeta el horario establecido de los giros restringidos	39
29	Falta coordinación entre la autoridad y los propietarios de los giros restringidos	30
30	Falta de medidas de control para evitar el ingreso a menores de edad a bares y discos	4
31	Elevados costos de producción de artículos piteados	36
32	Hay intermediarios en la comercialización de los productos del piteado	41
33	Falta de regulación del precio de los productos del piteado	41
34	Falta seguimiento del proceso de Registro de Marca de los productos del piteado	19
35	Apoyo nulo de parte de la autoridad municipal para los artesanos	37
36	Baja capacidad de producción de piteado	19
37	Falta de escuela del piteado	38
38	Falta de innovación en productos y estrategias de mercado	19
39	Inseguridad pública	64
40	Falta de difusión y publicidad del arte del piteado (Anuncios espectaculares)	19
41	Baja rentabilidad de la artesanía del piteado	36
42	Hay descarga de residuos de corral a la red de drenaje	63
43	Hay corrales en la zona urbana	62
44	Falta de un Plan de Desarrollo del centro de Población (usos del suelo)	43

45	Falta de comunicación con otros municipios y ciudades	22
46	Largas distancias a las ciudades	22
47	Las fachadas de las casas están en mal estado	48
48	Mala imagen urbana	39
49	Bajo consumo en el interior del mercado municipal	16
50	Los espacios deportivos y de recreación son insuficientes	4
51	No se aplica el Reglamento de Policía y Buen Gobierno	39
52	Violencia intrafamiliar	65
53	No hay protección jurídica para la mujer maltratada	39
54	Existe violencia física y psicológica hacia la mujer	52
55	Faltan campañas de concientización a la población	62
56	La comunicación social del municipio es muy deficiente	57
57	Hace falta la promoción económica	16
58	El edificio del rastro esta en malas condiciones	23
59	No existe una buena organización de deportistas	50
60	Hay invasión de banquetas con vehículos	3
61	Calles del centro en mal estado	48
62	Contaminación ambiental	48
63	Saturación de la red de drenaje en temporada de lluvias	39
64	Migración	65
65	Desintegración familiar	16

95. Problemas Centrales ZONA A

1. Inseguridad Pública.

El limitado horario en los giros restringidos y la venta de bebidas alcohólicas fuera del horario permitido provoca que haya consumo de bebidas alcohólicas en la vía pública, que junto con la falta de aplicación del Reglamento de Policía y Buen Gobierno y la falta de respeto al horario establecido para los giros restringidos, aunado a la poca vigilancia policiaca nocturna y la falta de profesionalización del cuerpo de policía, así como la presencia de menores de edad conduciendo en estado de ebriedad, junto con la mala imagen urbana y la descarga de aguas de corral a la red de drenaje que provoca saturación de la red de drenaje en la temporada de lluvias, genera un problema de inseguridad pública.

2. Mala imagen urbana.

La falta de un Plan de Desarrollo del Centro de Población que señale los usos del suelo provoca que existan corrales con animales domésticos en la zona urbana lo que junto con la falta de campañas de concientización ciudadana provoca que exista contaminación ambiental, que junto con la circulación de vehículos de transito pesado en el centro que a su vez provoca que las calles centrales estén en mal estado, que junto con el mal estado de las fachadas de las casas del centro histórico generan un problema de mala imagen urbana.

3. Hay menores de edad conduciendo e ingiriendo bebidas alcohólicas.

La falta de organización de los grupos deportivos para efectos de gestión, se deriva en una insuficiencia de espacios deportivos que junto con la falta de coordinación entre la autoridad y los propietarios de los giros restringidos que de ello se deriva en una falta de control para impedir el acceso de menores de edad a centros nocturnos, junto con la falta de programas de atención a la juventud y la falta de una debida regulación en la venta de bebidas alcohólicas, provoca que haya menores de edad conduciendo e ingiriendo bebidas alcohólicas.

4. Desintegración familiar.

La mala imagen urbana y la existencia de menores de edad conduciendo y consumiendo bebidas alcohólicas en la vía pública generan un problema de inseguridad pública, intensificando y propiciando la migración, derivándose al final en un problema de desintegración familiar.

5. Baja competitividad comercial.

Debido a que la comunicación social del municipio es deficiente no existe una buena promoción económica y junto con la desintegración familiar se provoca desempleo en el municipio; así mismo, no existe comunicación con otros municipios y ciudades y las distancias a las ciudades mas próximas son demasiado largas, lo que junto con las fallas constantes en la red de energía eléctrica, así como con el congestionamiento vial, la falta de visión emprendedora y el desempleo, tenemos como resultado una falta de competitividad comercial.

6. Baja comercialización de los productos del piteado.

La existencia de intermediarios en la venta de los productos del piteado y la falta de regulación en los precios de las artesanías, provoca que la actividad no sea rentable, que junto con los elevados costos de producción de los productos que a su vez genera una baja capacidad de producción del piteado; además, existe poco apoyo de parte de la autoridad municipal y la falta de una escuela del piteado que sumado a la falta de capacitación y crédito empresarial y la generan una falta de innovación en los productos y en las estrategias de mercado que junto con la falta de seguimiento del proceso de registro de marca colectiva y la falta de difusión y publicidad del arte del piteado dan como resultado que haya un baja comercialización de los productos del piteado.

7. Bajo consumo de productos locales.

La falta de una cámara de comercio local provoca que no haya organización entre los comerciantes, que junto con la falta de competitividad, el posicionamiento de comerciantes foráneos en tiempo de feria y la preferencia a tianguistas foráneos, así como el hecho de que los negocios locales se abren muy tarde y a que el rastro esta en malas condiciones y el poder adquisitivo de los consumidores tiene como consecuencia un bajo consumo de productos locales.

8. Congestionamiento vial.

La falta de estacionamientos públicos provoca que haya invasión de banquetas que junto con la falta de cultura vial y el uso de los estacionamientos en vialidades por parte de los propios comerciantes, genera un problema de congestionamiento vial.

96. Problemática ZONA B

No .	PROBLEMA	EFFECTO
1	Existe tránsito de vehículos a alta velocidad	14
2	Hay desabasto de medicamentos en el Hospital de Primer Contacto	42
3	No hay difusión y promoción de los programas de asistencia social	42
4	No hay espacios deportivos y de recreación	29
5	No hay nomenclatura y numeración oficial en las calles	43
6	No existen talleres para el autoempleo	37
7	No se hace promoción económica para participar en proyectos productivos	6
8	Hay perros callejeros	36
9	Hay casas solas que propician la proliferación de fauna nociva	14
10	El servicio de recolección de basura es insuficiente	13
11	Contaminación con basura en lotes baldíos	45
12	Incompatibilidad del horario de recolección de basura con personas que trabajan y salen	13

13	Contaminación con basura en esquinas de calles	45
14	Inseguridad Pública	42
15	Calles en mal estado	45
16	Vecinos morosos en las aportaciones de obras de infraestructura	15
17	Existe vandalismo	18
18	Existe destrucción de instalaciones públicas	45
19	Falta de aplicación del Reglamento de Policía y Buen Gobierno	29
20	Circulación de transito pesado	15
21	Insuficiente alumbrado público	14
22	Falta de drenaje en algunas vialidades (Privada la Nogalera)	26
23	Falta de energía eléctrica en algunas vialidades (Privada la Nogalera, la ardilla, oso, jabalí y tejón)	27
24	Falta de aplicación del Reglamento de Ecología	13
25	Hay corrales que contaminan con olores y polvos	34
26	Hay defecación al aire libre	46
27	Existe delincuencia juvenil	14
28	Hay desintegración familiar	29
29	Hay drogadicción y alcoholismo	27
30	Hace falta vigilancia policíaca	14
31	Hay vialidades sin banquetas	45
32	Falta de planeación urbana	44
33	Falta visión empresarial	37
34	Malestar social	42
35	Falta organización social	37
36	Contaminación con excretas de perros	34
37	Desempleo	47
38	No hay talleres para mujeres	37
39	Tendencia del río a desbordarse	14
40	La tubería de agua potable se truena de forma continua	48
41	Falta de cultura vial	1
42	Falta de credibilidad a programas institucionales	34
43	Falta de comunicación eficiente	34
44	Existen fraccionamientos irregulares	23
45	Mala imagen urbana	14
46	Enfermedades gastrointestinales	2
47	Migración	28
48	Desperdicio de agua potable	34

97. Problemas centrales ZONA B

1) Inseguridad Pública

La falta de cultura vial provoca que exista tránsito de vehículos a altas velocidades que junto con la falta de vigilancia policiaca, la proliferación de fauna nociva, la tendencia del río a desbordarse y el insuficiente servicio de alumbrado público hace que en esta zona se acentúe el problema de la inseguridad pública.

2) Mala imagen urbana

La falta de aplicación del Reglamento de Ecología, el insuficiente servicio de recolección de basura, así como la incompatibilidad en el horario del servicio de recolección y las personas que salen temprano a trabajar provoca que haya contaminación con basura en las esquinas de las calles que junto con las calles en mal estado provocado en gran medida por el tránsito de vehículos pesados y la falta de aportación de los vecinos en las obras de infraestructura, junto con el vandalismo que provoca la destrucción de las instalaciones públicas además de la contaminación con basura en los lotes baldíos y que hay vialidades sin banquetas provoca en general el problema de la mala imagen urbana.

3) Malestar social

La falta de nomenclatura y numeración oficial en las calles provoca que la comunicación sea deficiente, además los perros callejeros que provocan contaminación con excretas en las calles, así como las constantes fallas en la tubería de agua potable que se deriva en un desperdicio del agua, provoca en la población un malestar social.

4) Falta de credibilidad a programas institucionales

La falta de drenaje en algunas vialidades provoca que haya defecación al aire libre y ello deriva en enfermedades gastrointestinales provocando a su vez un desabasto de medicamentos que junto con la falta de difusión de programas de asistencia social, el malestar social y la inseguridad pública provocan una falta de credibilidad por parte de la población a los programas institucionales.

5) Desempleo

La falta de una adecuada organización social, la falta de talleres de autoempleo provocada por la falta de promoción económica, junto con la falta de visión empresarial de la población, la falta de talleres y la poca credibilidad a los programas institucionales nos genera un problema de desempleo.

6) Delincuencia juvenil

La ausencia de una debida planeación urbana genera la existencia de fraccionamientos irregulares derivando un problema de falta de una cobertura total de los servicios básicos; así mismo, la migración que a su vez provoca desintegración familiar nos lleva al problema de la drogadicción y alcoholismo que se acentúa por la falta de espacios deportivos y de recreación y por la falta de aplicación del Reglamento de Policía y Buen gobierno dando como resultado un problema de delincuencia juvenil.

98. Problemática ZONA C

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	La mayoría de los lotes no cuenta con escritura	53
2	Es un fraccionamiento irregular	1
3	Hay excesos de velocidad en la vía lateral al Boulevard	18
4	Hay presencia de maleantes en la colonia	48
5	La red de alumbrado público es insuficiente	35
6	No hay vigilancia de parte del departamento de Seguridad Pública	53
7	Hay una parte del fraccionamiento sin servicios de agua, luz y drenaje	36
8	Las calles están en mal estado	54
9	Las calles no tienen placas con nombres (nomenclatura)	54
10	El servicio de recolección de basura es deficiente	11
11	Hay contaminación en las esquinas con basura de las casas habitación que la sacan	27
12	Hay contaminación con basura en lotes baldíos	31
13	Hay lotes baldíos que se utilizan como tiraderos de escombros	31
14	Hay ventas de lotes sin regularizar	15
15	Hay lotes que se venden dos o mas veces	53
16	Existe un establo cercano al fraccionamiento	37
17	En el lateral del Boulevard se estacionan camiones de carga y contaminan con olores fétidos	37
18	Hay peligro de accidentes en la intersección Boulevard-Golondrinas	53
19	Los vehículos transitan en sentido contrario en las laterales del Boulevard	18
20	Hay contaminación con ruido (agua, basura, gas, etc)	37
21	Hay escurrimientos pluviales del camino de Golondrinas por las calles del Fraccionamiento	8
22	No hay espacios recreativos	29
23	No se imparten talleres	50
24	Los camiones de materiales impiden la visibilidad al entrar y salir del barrio	53
25	Existen riesgos de accidentes frente a la Escuela Secundaria Foránea	53
26	Se limpian las banquetas con agua	30
27	Los perros riegan la basura	54
28	En la carretera a las Golondrinas se organizan arrancones	53
29	Alcoholismo y drogadicción	35
30	Se desperdicia el agua	38

31	Proliferación de fauna nociva	53
32	La carretera a las golondrinas no tiene banquetas	42
33	Falta red eléctrica en el camino a la Montosa	34
34	Insuficiente alumbrado publico en algunas calles	53
35	Calles inseguras	53
36	Se vierten aguas residuales en algunas casas a la calle	37
37	Contaminación ambiental	53
38	Insuficiente abastecimiento de agua potable	53
39	Falta de recepción de servicios	2
40	No existe el proceso de escrituración	1
41	Mal funcionamiento del sistema de agua potable (Red hidráulica)	38
42	Transeúntes peatonales en la carretera pavimentada	53
43	Falta de espacios culturales	29
44	Insuficiencia del alumbrado público	35
45	Falta de alumbrado público en carretera de ingreso	35
46	Falta de ademe de arroyo	53
47	Migración	52
48	Altos índices de robo a casa habitación	53
49	Falta de señalización de la carretera en el entronque del Boulevard	19
50	Desempleo	47
51	Casas desocupadas	31
52	Desintegración familiar	29
53	Inseguridad Social	47
54	Mala imagen urbana	55
55	Baja productividad	50

99. Problemas centrales ZONA C

1) Inseguridad Pública

La falta de señalización en la carretera de Golondrinas en su cruce con el Boulevard provoca que los vehículos transiten en sentido contrario por las vialidades laterales que junto con los excesos de velocidad aumentan el peligro de accidentes en la intersección Boulevard-Golondrinas, lo que sumado a los altos índices de robo a casa habitación incrementados por la presencia de maleantes, así como por el tránsito de peatones en el Boulevard y carretera a Golondrinas por la falta de banquetas y andadores peatonales, así como con los lotes que se venden dos o más veces debido a que hay lotes sin regularizar, además de la inseguridad de las calles, la falta de vigilancia policiaca, los arrincones de vehículos, la falta de ademe del arroyo, el riesgo de accidentes en la salida de la escuela secundaria foránea y la presencia de camiones de carga que impiden la visibilidad para ingresar o salir del Boulevard provocan que haya inseguridad pública.

2) La mayoría de los lotes no tienen escritura

De forma general, la falta de recepción de obras de los servicios básicos hace que los fraccionamientos sigan siendo irregulares, lo que junto con la falta del proceso de escrituración, la mayoría de los habitantes tienen un problema de seguridad social pues sus lotes no cuenta con escritura.

3) Insuficiente servicio de agua potable

Algunas personas limpian sus banquetas y riegan sus frentes con la manguera, lo que provoca que haya un desperdicio de agua que junto con el mal funcionamiento de la red de distribución, provoca que el abastecimiento de agua potable sea insuficiente.

4) Proliferación de fauna nociva

Debido a que hay contaminación con basura en lotes baldíos, y algunos de estos se utilizan como depósitos de escombros y hay casas deshabitadas, se genera un problema de proliferación de fauna nociva.

5) Contaminación ambiental

El hecho de que haya algunas vialidades sin los servicios básicos provoca que se viertan aguas residuales en la vía pública, que junto con la existencia de corrales cercanos o insertos en la zona habitacional, la contaminación auditiva y el estacionamiento de camiones de carga de ganado en las laterales del Boulevard provocan que haya contaminación ambiental.

6) Mala imagen urbana

El servicio de recolección de basura es insuficiente y ello provoca que haya contaminación con basura en las esquinas de las calles que esparcen los perros callejeros, además la falta de nomenclatura y numeración oficial y el mal estado de las calles provocado por los escurrimientos pluviales generan una mala imagen urbana.

7) Calles inseguras

La desintegración familiar, la falta de espacios recreativos y centros culturales provoca que haya alcoholismo y drogadicción que junto con el insuficiente alumbrado publico, sobretodo en el acceso a las Golondrinas, nos genera calles inseguras.

8) Migración

La baja productividad y la falta de impartición de talleres generan desempleo, lo que se deriva en el problema de la migración.

100. Problemática ZONA D

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	Falta de aplicación del Reglamento de Policía y Buen Gobierno	6
2	Desempleo	37
3	Hay vandalismo	36
4	No hay espacios deportivos y de recreación	6
5	El servicio de transporte publico es deficiente	7
6	Hay jóvenes a temprana edad consumiendo bebidas alcohólicas	3
7	Inseguridad Publica	37
8	El alumbrado publico es deficiente	7
9	Hay desperdicio de agua	38
10	La calle de acceso esta en pésimas condiciones	14
11	La red eléctrica es insuficiente	7
12	Hay postes de energía eléctrica dañados	11
13	Hay fugas en la red de agua potable	9
14	Mala imagen urbana	7
15	No hay talleres para mujeres	2
16	No hay promoción de proyectos productivos	17
17	Falta visión empresarial	2
18	Hay contaminación del aire con la descarga de aguas negras del Municipio	20
19	Hay poca o casi nula producción agrícola	2
20	Hay enfermedades gastrointestinales	19
21	Hay encharcamiento de agua en la calle del Panteón	10
22	Hay contaminación con basura en calles	14
23	Hay poca vigilancia de seguridad pública	7
24	Hay excesos de velocidad	7

25	Hay puntos de reunión donde los jóvenes ingieren bebidas alcohólicas	3
26	Baja eficiencia de los elementos de Seguridad Pública	7
27	El servicio de la recolección de basura es insuficiente	22
28	Hay animales domésticos en la vía pública	7
29	No hay responsable para el proceso de regularización del Fraccionamiento	32
30	Bajo ingreso familiar	37
31	Acceso Norte en mal estado	14
32	Falta de regularización de la Segunda Sección del Fraccionamiento	11
33	Existencia de baches en algunas calles	10
34	Falta de nomenclatura en calles	14
35	Prostitución sin control	34
36	Destrucción del alumbrado público	7
37	Migración	39
38	Altos costos del suministro de agua potable	19
39	Desintegración familiar	3

101. Problemas centrales ZONA D.

1) Inseguridad pública

A causa del vandalismo se provoca la destrucción del alumbrado público, haciéndolo deficiente, además hay poca vigilancia policiaca y la eficiencia de los elementos de seguridad es baja, así mismo el servicio de transporte publico es insuficiente y hay animales domésticos en la vía publica, además, no hay responsable de la regularización del fraccionamiento Nueva Tlaxcala lo que provoca que no haya proceso de regularización que junto con que los postes de energía eléctrica están dañados provoca que la red eléctrica sea insuficiente que junto con los factores citados y los excesos de velocidad provocan inseguridad pública.

2) Mala imagen urbana

El encharcamiento de agua en la calle del panteón, así como la existencia de baches en algunas de las vialidades provocan que la calle de acceso este en malas condiciones, que junto con la contaminación con basura en las calles provocada porque el servicio de recolección de basura es insuficiente, así como por la falta de nomenclatura de las calles, da como resultado una mala imagen urbana.

3) Vandalismo

De la falta de aplicación del Reglamento de Policía y Buen Gobierno se deriva el problema de que hay jóvenes a temprana edad consumiendo bebidas alcohólicas, lo que se intensifica con la falta de espacios deportivos y de recreación, y que junto con la existencia de puntos de reunión donde los jóvenes ingieren bebidas alcohólicas provoca vandalismo.

4) Baja productividad

La fugas en la red de agua potable provocan que haya desperdicio del liquido vital, lo que a su vez genera un alto costo de la prestación del servicio que junto con las enfermedades gastrointestinales provocadas por la contaminación del aire por las aguas negras del río, tienen como resultado una baja productividad.

5) Desempleo

Debido a la falta de promoción de proyectos productivos, no hay visión empresarial y junto con la baja productividad y la ausencia de talleres, provoca desempleo.

6) Migración

Debido a la baja o casi nula producción agrícolas, existe desempleo y junto con el problema de seguridad pública nos lleva al problema de la migración.

7) Desintegración familiar

Si existe vandalismo, e inseguridad social provocada entre otros factores por una mala imagen urbana, y a causa de la migración que tiene como antecedente al desempleo, se tiene como resultado un problema de desintegración familiar.

102. Problemática ZONA E

No.	PROBLEMA	EFEECTO
1	Desintegración familiar	13
2	Hay acumulación de tierra en calles por deslave	20
3	Existe riesgo de inundación de los arroyos El Cuitatero y los Coyotes	22
4	Contaminación con heces fecales de perros en la vía pública	23
5	Hay calles en mal estado (Ave. Del Maestro y prolongación Guerrero)	20
6	Hay animales (perros) sueltos en la calle	4
7	Los arroyos Cuitatero y Los Coyotes están enzolvados	3
8	No hay espacios deportivos y de recreación	12
9	No hay compatibilidad en el horario de recolección de basura y el horario de la gente que trabaja	10
10	Hay contaminación en las esquinas de las calles.	23
11	Falta educación vial	14
12	Falta presencia y vigilancia de Seguridad Pública	22
13	Consumo de bebidas alcohólicas en la vía pública	22
14	Hay conductores a altas velocidades	22
15	Hay cables de alta tensión a muy poca altura	22
16	Desempleo	21
17	Falta promoción económica para ingresar a proyectos productivos	16
18	No hay talleres de costura, cocina, etc.	16
19	Insuficiente alumbrado público	22
20	Se provoca polvo en las vialidades laterales	24
21	Migración	1
22	Inseguridad Pública	21
23	Contaminación ambiental	22
24	Enfermedades respiratorias	25
25	Desabasto de medicamentos de apoyo social	22

103. Problemas centrales ZONA E.

1) Inseguridad Pública

A causa de la desintegración familiar, hay consumo de bebidas alcohólicas a temprana edad y en la vía pública, lo que sumado a que los arroyos están enzovados y con riesgo de desbordarse, y además hace falta educación vial debido a que hay conductores a altas velocidades, así como falta de presencia y vigilancia policiaca, cables de alta tensión a muy poca altura y contaminación ambiental, existe un problema de inseguridad pública.

2) Desabasto de medicamentos

Debido a que hay algunas calles en mal estado y que hay acumulación de tierra en las mismas a causa de deslave, se provoca polvo en las vialidades lo que provoca enfermedades respiratorias que al final se deriva en un desabasto de medicamentos.

3) Migración

La falta de promoción económica para ingresar a proyectos productivos y la ausencia de talleres provoca el desempleo y este a su vez, junto con la inseguridad pública, termina por convertirse en el problema de la migración.