

PLAN DE DESARROLLO COMUNITARIO DE TEPAMES

Hacia una comunidad sostenible



**Versión
preliminar**



TABLA DE CONTENIDO

MENSAJE DEL PRESIDENTE	5
RESUMEN EXECUTIVO	6
PRESENTACIÓN	9
Introducción	9
Objetivo General	9
FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA	10
Marco Jurídico/Normativo	10
Marco de planeación	11
METODOLOGÍA	13
Diagnóstico Integral	13
Proceso Participativo	14
ANTECEDENTES HISTÓRICOS	16
DIAGNÓSTICO INTEGRAL	17
1.1 Localización y vocación	17
1.2 Delimitación de la zona de estudio	19
1.3 Superficies y Densidad de población	20
1.4 Imagen Urbana/rural	20
1.5 Análisis del Medio Físico Natural	21
1.6 Características físico-espaciales	22
1.7 Características socio económicas y de viviendas	26
1.8 Equipamientos, infraestructuras y servicios públicos	34
DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	39
Análisis FODA	39
Necesidades	45
DESARROLLANDO UNA VISIÓN COMUNITARIA	49
Visión	49
Priorización de las necesidades	49
Proyectos Potenciales	50
LÍNEAS ESTRATÉGICAS E IMPLEMENTACIÓN	53
Grandes Fines	53
1. Sostener y desarrollar la recreación y cultura	54
2. Fortalecer el capital humano	55
3. Mejorar la imagen urbana con espacios públicos más atractivos y seguros	56
4. Consolidar las condiciones físicas y los servicios públicos	57
5. Mejorar las condiciones de vivienda	58
6. Impulsar el desarrollo económico desde lo local	59
Estrategias de implementación	61
SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MONITOREO	62
Seguimiento de realización de las acciones	62
Evaluación de resultados	62
Mecanismos de Evaluación y Actualización del Plan	62

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.1 Superficies del Ejido de Tepames	16
Tabla 1.2 Porcentaje por uso de suelo	23
Tabla 1.3 Evolución de la Población 1990-2010	26
Tabla 1.4 Crecimiento de la población total 1990-2010%	26
Tabla 1.5 Cobertura de servicios en viviendas particulares	33
Tabla 1.6 Ausencia de servicios básicos en viviendas particulares	33
Tabla 1.7 Presencia de equipos domésticos en viviendas particulares	33
Tabla 1.8 Porcentaje de longitud de calles con infraestructura básica	36
Tabla 1.9 Análisis FODA	41
Tabla 1.10 Tabla sintética de Valores	43
Tabla 1.11 Tabla sintética de problemáticas	44
Tabla 1.12 Tabla sintética de necesidades	46
Tabla 1.13 Priorización de las necesidades	50
Tabla 1.14 Líneas estratégicas y de acciones - Recreación y cultura	54
Tabla 1.15 Líneas estratégicas y de acciones -Capital Humano	55
Tabla 1.16 Líneas estratégicas y de acciones - Espacios públicos	56
Tabla 1.17 Líneas estratégicas y de acciones - Condiciones físicas y servicios públicos	57
Tabla 1.18 Líneas estratégicas y de acciones - Vivienda	58
Tabla 1.19 Líneas estratégicas y de acciones - Desarrollo económico	59

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Grafico 1.1 Tepames: Población por sexo, 1990.2010 (%)	27
Grafico 1.2 Pirámide de Edad 2005	27
Grafico 1.3 Población discapacitadas en 2010 (%)	28
Grafico 1.4 Población de 15 y mas sin escolaridad (%)	29
Grafico 1.5 Población de 15 y mas con educación básica completa en 2010 (%)	29
Grafico 1.6 Población de 18 y mas con educación posbásica en 2010 (&)	29
Grafico 1.7 Población analfabeta de 15 años y mas (%)	30
Grafico 1.8 Población total sin Derechohabiencia a servicios de salud (%)	30
Grafico 1.9 Población Económicamente Activa (PEA) en 2010	30
Grafico 1.10 Población ocupada por el sector económico en 2000 (%)	31
Grafico 1.11 Viviendas particulares en 2010	32
Grafico 1.12 Promedio de ocupantes en las viviendas, 1990-2010	32

ÍNDICE DE MAPAS

Lamina 1: Localización de la localidad	18
Lamina 2: Delimitación de la zona de estudio	19
Lamina 3: Estructura Urbana	24
Lamina 4: Uso de suelo	25
Lamina 5: Equipamiento y servicios públicos	35
Lamina 6A: Infraestructura	37
Lamina 6B: Infraestructura	38
Lamina 7: Mapa sintética de acciones	60

Realización

Coordinación de Proyecto

Urb. Jonathan Denis-Jacob
Arq. Ignacio Barajas

Proceso Participativo, Investigación y Análisis

Arq. Ivonne Gariel
Arq. Angeles Olivas García

Colaboradores

Sistema de Información Geográfica y Cartografía

Ing. Esmeralda Elizabeth Núñez Serratos,
Ing. Angeles Elizabeth Deniz Sigala

Investigación y Análisis

L.E. Julio Cesar Rodriguez González.
L.E. María Candelaria Garibay Isais.
Ing. Katia Berenice Ávalos Martínez

A continuación

PRESENTACION

El PDC de Tepames forma parte de una iniciativa del gobierno municipal para desarrollar instrumentos de planeación urbana en localidades rurales del Municipio, cuyo objetivo es fortalecer la integración entre la zona urbana y rural, orientar el desarrollo de las localidades rurales y establecer una forma de coordinación entre los actores locales.

OBJETIVO GENERAL

El Objetivo General del Plan de Desarrollo Comunitario de Tepames es guiar las intervenciones de las autoridades y actores locales a partir de la participación activa de la comunidad, para lograr una localidad más solidaria, equitativa, sustentable y con mejor calidad de vida para todos sus habitantes.

Alcances

- Contar con un instrumento que guíe e impulse el desarrollo de la localidad a partir de la participación activa de la comunidad local, para construir una visión para el futuro.
- Establecer un diagnóstico que nos permita conocer el escenario en el que se encuentra la localidad, identificando potencialidades que permitan el desarrollo;
- Identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y necesidades principales;
- Identificar los proyectos potenciales a realizar y las líneas de acción a seguir;
- Desarrollar una visión de la localidad a corto, mediano y largo plazo;
- Proponer un proceso de planeación que involucre a la comunidad local de forma directa, activa e integral de manera que la comunidad se involucre y participe en el proceso de toma de decisiones locales.
- Establecer una guía de intervención y de implementación para todos los actores que realizan o promueven estrategias que involucren a la comunidad.

Metas

- Reconocer el carácter urbano del centro de población;
- Mejorar las condiciones físico-espaciales de la localidad;
- Fomentar el potencial económico local;
- Fortalecer el capital humano local, en particular el de los jóvenes y de las mujeres;
- Completar las infraestructuras y los servicios básicos que siguen siendo incompletos;
- Mejorar las condiciones sociales y económicas de las familias;

METODOLOGIA

La metodología de este documento consiste en tres etapas distintas:

1) Diagnóstico Integral se basa principalmente en los datos de los censos y conteos de población y vivienda así como en los levantamientos de campo;

2) Diagnóstico Participativo realizado bajo la forma de tres talleres de planeación participativa: Taller de Diagnóstico, taller de visión y taller de implementación;

3) Proceso de Consulta Institucional realizado con la participación de los principales actores institucionales del Municipio.

DIAGNÓSTICO INTEGRAL

En el Diagnóstico integral, se analizaron los aspectos naturales, económicos, sociales y físico-espaciales de la localidad. A continuación se presenta un resumen de los resultados principales del Diagnóstico integral:

Presentación general

Tepames es la segunda localidad con mayor población en el Municipio de Colima después de la Ciudad, con un total de 1,655 habitantes en el año 2010. Tepames se ubica aproximadamente a 25 km al sur-orienté de la Ciudad de Colima, a 103,3746° de longitud y 19,3729° de latitud y a 474 metros de altura sobre el nivel del mar. La localidad se ubica en un entorno principalmente rural y natural. Tepames es la localidad rural con el mejor nivel de consolidación del Municipio y tiene un rol de subcentro para la zona sur central del Municipio.

Características socio económicas y de viviendas

En Tepames, se identificaron las características socioeconómicas y de vivienda siguientes:

- *Veinte años de declino poblacional*
- *Una población importante de jóvenes*
- *Una distribución equilibrada de los grupos de edad*
- *Problemas limitados de discapacidad*
- *Escolaridad: una situación a mejorar*
- *Educación básica completa: una buena posición.*
- *Educación posbásica: el desafío de retener el capital humano*
- *Gran número de personas analfabetas*
- *Servicios de salud: una cobertura que se va mejorando*
- *Una baja participación de las mujeres en el mercado laboral*
- *Población ocupada: el sector terciario el predominante*
- *Decremento del tamaño de los hogares*
- *Buenas condiciones de viviendas*
- *Penetración mediana de los equipos domésticos en los hogares*

Equipamientos, infraestructuras y servicios públicos

Aunque Tepames cuenta con buenas condiciones físicas generales en comparación de otras localidades rurales del Municipio, todavía se encuentra en un proceso de consolidación;

- cuenta con cuatro instituciones educativas: el Jardín de niños María Encarnación Galindo, la Escuela Primaria Ramón R. de la Vega, la Secundaria técnica 8 Mario Concepción Barbosa y el Bachillerato Técnico 29.
- cuenta con los equipamientos y servicios públicos básicos de nivel local pero algunos necesitan mantenimiento y modernización.
- no cuenta con una cobertura completa de infraestructura urbana. Un porcentaje considerable de las calles todavía no cuentan con banquetas, empedrado, y alumbrado público.

DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

En el Diagnóstico participativo se realizó un análisis FODA así como una identificación de las principales necesidades y de los proyectos potenciales.

Necesidades prioritarias

Se identificaron las principales necesidades en orden de prioridad.

Necesidades de Alta prioridad

- *Reubicación de Viviendas en Peligro;*
- *Regulación y Sanciones por tirar Basura;*
- *Prevención y Vigilancia;*
- *Construcción del Centro Comunitario;*
- *Mejora de Vialidades y Aceras;*

Necesidades de Prioridad mediana

- *Diversificación del Comercio Local;*
- *Mejoramiento de los espacios públicos, deportivos y recreativos;*

Necesidades de Baja prioridad

- *Regularización y Mejoramiento de las Viviendas*

LINEAS ESTRATEGICAS

A partir de los diagnósticos integral y participativo, se han elaborado recomendaciones bajo la forma de líneas estratégicas y líneas de acción. Las líneas estratégicas y líneas de acción para Tepames son las siguientes:

1- DESARROLLAR Y SOSTENER LA RECREACIÓN Y CULTURA

- 1) Construcción de canchas nuevas
- 2) Modernizar el parque infantil
- 3) Construir una nueva biblioteca
- 4) Incrementar el número de computadoras con acceso a internet
- 5) Organizar cursos de baile, música y teatro
- 6) Cursos de educación sexual
- 7) Protección perimetral en las canchas deportivas
- 8) Mobiliario en el jardín para computadoras
- 9) Supervisión del uso y mantenimiento de los espacios recreativos
- 10) Colocar pasto en la cancha de futbol

2- FORTALECER EL CAPITAL HUMANO

- 11) Realizar talleres de capacitación en el centro comunitario
- 12) Dotación del terreno para el bachillerato
- 13) Construcción de instalaciones propias para el bachillerato
- 14) Desarrollar programas de apoyo e incentivos para terminar los estudio
- 15) Ofrecer estudios profesionales en la localidad

3- MEJORAR LOS ESPACIOS PUBLICOS

- 16) Completar la red de banquetas
- 17) Completar la red de empedrados
- 18) Completar la red de alumbrado público
- 19) Colocar mas huellas de rodamiento en las calles
- 20) Plantar árboles nuevos en la localidad
- 21) Construir nuevos espacios verdes en lotes baldíos
- 22) Colocación de botes separadores de basura
- 23) Recolección de la basura que se encuentra en los márgenes del arroyo
- 24) Limpieza de frentes de las casas abandonadas

4- CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FISICAS Y LOS SERVICIOS PUBLICOS

- 25) Completar la red de alumbrado público
- 26) Mantenimiento de bombas y equipo de agua potable

- 27) Mejorar el servicio del centro de salud
- 28) Servicio de ambulancia
- 29) Mejorar el servicio de transporte público hacia y desde Colima
- 30) Mejorar el servicio de transporte público de Tepames hacia otras localidades
- 31) Presencia permanente de policías y tránsito
- 32) Construcción de capilla funeraria
- 33) Dotación de la antigua escuela primaria
- 34) Remodelación de la escuela primaria para el establecimiento del centro comunitario

5- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

- 35) Reubicar 14 viviendas que se encuentran en zona de riesgo
- 36) Emisión de títulos de propiedad y provisión de los servicios básicos

6- IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMIC DESDE LO LOCAL

- 37) Apoyar la creación de tiendas locales
- 38) Apoyar la creación de producción local
- 39) Apoyar la creación de productos elaborados mediante material de reciclaje
- 40) Apoyar la ampliación del sistema de riego
- 41) Mejorar los caminos de acceso a las huertas (saca cosechas)



INTRODUCCIÓN

Cada comunidad cuenta con una dinámica propia, es decir, asuntos, desafíos, necesidades, debilidades, pero también fortalezas, valores y oportunidades. La identificación de esa dinámica y la elaboración de una estrategia de acción relevante no siempre se llevan a cabo con herramientas tradicionales. En efecto, un gran desafío para los gobiernos nacionales y locales es identificar y priorizar las necesidades principales, las fortalezas que deberían fortificarse, las líneas de acción y proyectos que urgen más así como determinar quién será responsable para llevarlos a cabo.

Por lo tanto, se necesita desarrollar instrumentos de planeación comunitaria que identifiquen de manera completa, con la participación activa de la comunidad como base principal, las características propias de la localidad, la visión de su desarrollo futuro, así como las líneas de acción prioritarias.

El Plan de Desarrollo Comunitario (PDC) de la localidad de Tepames tiene como objetivo lograr la identificación de estos aspectos y convertirse en un instrumento de referencia para la planeación comunitaria y territorial de la localidad. El PDC de Tepames forma parte de una iniciativa del gobierno municipal para desarrollar instrumentos de planeación "urbana" en localidades rurales del Municipio cuyo objetivo es fortalecer la integración entre la zona urbana y rural del Municipio, orientar el desarrollo de las localidades rurales y establecer una forma de coordinación entre los actores locales.

¿Qué es un Plan de Desarrollo Comunitario?

El Plan de Desarrollo Comunitario (PDC) es un tipo de instrumento de planeación comunitaria cada vez más utilizado en varios países del mundo. Su función principal es identificar las características, necesidades y los proyectos de una localidad, abordando

los temas importantes de una comunidad, desde las condiciones económicas locales y los servicios públicos básicos hasta las condiciones físico-espaciales. Primero, es un instrumento de planeación cuyo objetivo es guiar las intervenciones de las autoridades y actores locales a partir de las necesidades y los deseos de la comunidad. No es un instrumento jurídico de planeación del desarrollo urbano como lo son los Programas Parciales de Desarrollo Urbano de Centros de Poblaciones. Más bien, es un instrumento que pretende identificar las dinámicas comunitarias (necesidades, prioridades de acción, oportunidades) a partir de un proceso de planeación participativa.

OBJETIVO GENERAL

El Objetivo General del Plan de Desarrollo Comunitario de Tepames es guiar las intervenciones de las autoridades y actores locales, a partir de la participación activa de la comunidad, para lograr una localidad más solidaria, equitativa, sustentable y con mejor calidad de vida para todos sus habitantes.

Alcances

- Contar con un instrumento que guíe e impulse el desarrollo de la localidad a partir de la participación activa de la comunidad local, para construir una visión para el futuro.
- Establecer un diagnóstico que nos permita conocer el escenario en el que se encuentra la localidad, identificando potencialidades que permitan el desarrollo;
- Identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y necesidades principales;
- Identificar los proyectos potenciales a realizar y las líneas de acción a seguir;
- Desarrollar una visión de la localidad a corto, mediano y largo plazo;
- Proponer un proceso de planeación que involucre la comunidad local de manera directa, activa e integral de

manera a que la comunidad se involucre y participe en el proceso de toma de decisión local.

- Establecer una guía de intervención y de implementación para todos los actores que realizan o promueven estrategias que involucren a la comunidad, de tal manera que todas las acciones vayan encaminadas a los siguientes principios:
 - Construir una localidad más solidaria.
 - Propiciar la participación ciudadana.
 - Fortalecer los recursos y capacidades locales.
 - Proteger y mejorar su medio ambiente
 - Reforzar la cultura y patrimonio local.
 - Propiciar la participación de la comunidad en su vida social, económica, política y cultural y así lograr un empoderamiento local.
 - Potenciar los bienes/activos de la comunidad (fortalezas y recursos).

Metas

- Reconocer el carácter urbano del centro de población;
- Mejorar las condiciones físico-espaciales de la localidad;
- Fomentar el potencial económico local;
- Fortalecer el capital humano local, en particular el de los jóvenes y de las mujeres;
- Completar las infraestructuras y los servicios básicos que siguen siendo incompletos;
- Mejorar las condiciones sociales y económicas de la familias;

MARCO JURÍDICO/NORMATIVO

El presente documento se sustenta en la *Constitución Política de Los Estados Unidos Mexicanos*, la cual en los artículos 27 y 73 señala el deber de la nación para participar en la ordenación y regulación de los Asentamiento Humanos dentro del territorio nacional, así como para expedir leyes que establezcan la concurrencia del Gobierno Federal, de los Estados y de los Municipios. Además establece en los artículos 115 y 87 la facultad de los municipios para:

- formular, aprobar y administrar la zonificación y los planes de desarrollo urbano municipal;
- participar en la creación y administración de sus reservas territoriales;
- participar en la formulación de planes de desarrollo regional;
- autorizar, controlar y vigilar la utilización del suelo, en el ámbito de su competencia y en sus jurisdicciones territoriales;
- intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra urbana;
- otorgar licencias y permisos para construcciones;
- participar en la creación y administración de zonas de reserva ecológicas y en la elaboración y aplicación de programas de ordenamiento en esta materia.

La *Ley General de Asentamientos Humanos*, establece la concurrencia de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, para la ordenación y regulación de los asentamientos humanos en el territorio nacional; fija las normas básicas para planear y regular el ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y su fundación, conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población; define los principios para determinar las

provisiones, reservas, usos y destinos de áreas y predios que regulen la propiedad en los centros de población; estipula las bases para la participación social en materia de asentamientos humanos. Las acciones de mejoramiento y crecimiento de los Centros de Población se especificarán en Programas Parciales de Desarrollo urbano.

Dichos programas deberán establecer objetivos y metas que se persiguen; la asignación de usos y destinos; la fundamentación y motivación; los estudios para promover la conservación y mejoramiento, y en su caso, la prestación de asistencia técnica; los derechos y obligaciones de quienes resulten involucrados de acuerdo con el programa respectivo; los procedimientos y los responsables para llevar a cabo las acciones, obras o servicios correspondientes; la procedencia y aplicación de los recursos que sean necesarios, y los efectos sociales, económicos y urbanos que puedan producirse en la zona respectiva.

El *Reglamento de Zonificación del Estado de Colima* es el instrumento que establece el conjunto de normas técnicas y procedimientos para formular y administrar la planeación y el ordenamiento territorial de los centros de población en el Estado, a través de los programas de desarrollo urbano. Mientras que el *Reglamento de Zonificación para el Municipio de Colima* en congruencia con el reglamento superior, ayuda en lo antes descrito dentro de los centros de población, a través de los programas de desarrollo urbano.

La *Ley agraria* se encarga de regular el aprovechamiento urbano y el equilibrio

ecológico en compañía con la Ley General de Asentamientos Humanos, la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; sirviendo de base para las distintas organizaciones de productores para la elaboración de políticas de desarrollo y fomento al campo, las cuales serán aprobadas por el Ejecutivo Federal para propiciar el mejoramiento de las condiciones de producción promoviendo y en su caso participando en obras de infraestructura e inversiones para aprovechar el potencial y aptitud de las tierras en beneficio de los pobladores y trabajadores del campo así como también el apoyar a la capacitación, organización y asociación de los productores para incrementar la productividad y mejorar la producción, la transformación y la comercialización; asesorar a los trabajadores rurales; y llevar a cabo las acciones que propicien el desarrollo social y regionalmente equilibrado del sector rural.

MARCO DE PLANEACIÓN

Es fundamental en la realización de cualquier instrumento de planeación que exista en un determinado territorio, pugnar por emprender acciones en la misma dirección que la Federación y el Estado ha establecido según su visión. En esta tónica es necesario revisar el marco de planeación en el que se cobija el Plan de Desarrollo Comunitario que se presenta.

El *Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012* establece una visión enmarcada por la "Visión México 2030", con el objetivo de:

- Reducir la pobreza extrema y asegurar la igualdad de oportunidades y la ampliación de capacidades para que todos los

mexicanos mejoren significativamente su calidad de vida y tengan garantizados alimentación, salud, educación, vivienda digna, y un medio ambiente adecuado para su desarrollo;

- Reducir significativamente las brechas sociales, económicas y culturales persistentes en la sociedad, y que esto se traduzca en que los mexicanos sean tratados con equidad y justicia en todas las esferas de su vida, de tal manera que no exista forma alguna de discriminación;
- Garantizar que los mexicanos cuenten con oportunidades efectivas para ejercer a plenitud sus derechos ciudadanos y para participar activamente en la vida política, cultura, económica y social de sus comunidades y del país.

La visión del *Plan Estatal de Desarrollo 2009-2015* es mantener y fortalecer la calidad de vida en nuestra entidad, logrando un entorno limpio, seguro, bien comunicado; un entorno de libertad y certidumbre legal, en el que todos apoyamos a los más vulnerables y en el que nuestros seres queridos tienen acceso a la salud, la educación, la alimentación, el empleo y la vivienda. El Plan visualiza a la ciudad de Colima-Villa de Álvarez, como uno de los tres polos poblacionales y económicos del desarrollo estatal.

El *Plan Municipal de Desarrollo de Colima* se estructura a partir de 7 líneas de desarrollo, las cuales impactan en el Plan de Desarrollo Comunitario:

- **Estado de derecho:**
Fortalecer la participación ciudadana para incrementar su actividad en todos los procesos de toma de decisiones, desde la planeación hasta la implementación y evaluación de las políticas públicas.

- **Desarrollo y fomento económico:**
Lograr la apertura de empresas a través del Centro Municipal de Negocios
- **Desarrollo rural sustentable :**
Aumentar la productividad del sector agropecuario, apoyar el desarrollo de capacidades para participar en actividades económicas, diversificar las fuentes de ingreso de los productores rurales y fomentar el desarrollo rural sustentable.
- **Desarrollo social incluyente.**
A través de los diferentes servicios médicos que dispone el municipio organizar campañas de salud y contribuir a mejorar la calidad de vida que presenten mala nutrición o estén en riesgo de desarrollarla del Municipio de Colima.
- **Integración metropolitana, desarrollo urbano y medio ambiental:**
Actualizar los instrumentos de planeación que contengan una visión integrada de largo plazo, considerando la relaciones urbano-rurales del municipio, así como la integración de la zona urbana como eje rector de la zona metropolitana de Colima, contando con la participación de todos los sectores de la población. Promover la política ambiental para el desarrollo sustentable que garantice a la ciudadanía la protección y preservación de los recursos naturales. Contar con programas parciales de desarrollo urbano los sectores más necesitados de la ciudad, particularmente para el mejoramiento de los barrios existentes en la zona urbana del municipio, así como en los poblados y comunidades rurales.
- **Equipamiento, infraestructura y servicios públicos:**
Mejorar las condiciones de edificios públicos y espacios públicos abiertos municipales accesibles para todos. Garantizar cobertura de agua potable, energía eléctrica, alumbrado público, limpia, sanidad y drenaje sanitario, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población.

- **Financiamiento para el Desarrollo y modernización administrativa:**

Coordinar las estrategias de recaudación y de planeación urbana para actualizar los valores catastrales con base en el aprovechamiento y la localización del suelo. Incentivar el desarrollo ordenado del suelo coadyuvando a la reducción de la especulación inmobiliaria al establecer un costo adicional al mantenimiento de la tierra vacante. Promover e impulsar la aplicación de este enfoque recaudatorio a nivel metropolitano, que permita homologar una política catastral que impacte de forma positiva a los cinco municipios.

El *Programa Municipal de Ordenamiento Territorial de Colima* (PMOT), lo cual se llevara a cabo a principios del año 2012, establece lineamientos para el ordenamiento territorial del sistema de localidades del Municipio de Colima, políticas de desarrollo territorial y de desarrollo de actividades productivas, líneas de acción y de intervención para la inversión en infraestructuras. Las metas planteadas por el Programa contemplan las siguientes acciones:

- Elaborar Planes de Desarrollo Comunitario y Planes Parciales de Desarrollo urbano en las principales localidades rurales del Municipio.

Finalmente, los *Planes Rectores de Micro-cuencas 2010* elaborados por la División Municipal de Desarrollo Rural de Colima establecen políticas y líneas de acción prioritarias en cuanto al potencial de las actividades rurales productivas en cada localidad rural del Municipio. El énfasis del instrumento se antepone a las dinámicas rurales y de producción agrícola, lo cual tienen impacto importante sobre las dinámicas territoriales de las localidades del Municipio.

Para el presente documento se realizaron diferentes análisis. Por una parte, el análisis socioeconómico contiene datos cuantitativos, que nos llevan a un Diagnóstico integral de la localidad, y por otro lado, el análisis del proceso de planeación participativa contiene información cualitativa acerca de los valores, cualidades, necesidades y prioridades de la localidad.

Diagnóstico Integral

Datos del Censo de Población y Vivienda del INEGI

El diagnóstico integral consiste en el análisis de los datos socioeconómicos de Tepames obtenidos de los Censos de Población y Vivienda y de los Conteos de Población y Vivienda del INEGI desde 1990 hasta el último realizado en 2010.

A partir de estos datos y de su análisis se generaron gráficas comparativas e ilustrativas sobre los procesos que ha sufrido la localidad en los últimos 20 años.

Levantamiento

Por medio de una visita a la localidad se realizó un levantamiento total de usos de suelo, para obtener además los datos de ubicación y categoría del equipamiento existente, el tipo de infraestructura con la que cuenta la comunidad así como de su medio físico y natural. Toda esta información junto con lo recabado en los talleres comunitarios fue vaciada a una base de datos en un Sistema de Información Geográfica, mediante el cual se generaron mapas y planos mostrando de manera gráfica tanto el estado actual como la visión de los habitantes sobre su comunidad.

Proceso Participativo

El proceso participativo en Tepames, fue realizado con la finalidad de que los habitantes, a través de diversos talleres pudieran expresar su sentir con respecto a las necesidades, prioridades y proyectos importantes en su localidad. Además, se identificó con los talleres cómo la sociedad ve su comunidad, cuál es su percepción sobre el estado actual de su espacio, y cómo quisieran ver su localidad en los próximos años.

El proceso participativo fue dividido en tres etapas: Diagnóstico, Visión e Implementación. En cada etapa se realizaron reuniones (talleres participativos) con representantes locales y habitantes para identificar las inquietudes y necesidades de la comunidad.



Taller 1 – Diagnóstico

23 de Marzo 2011 (Ciudadanía)
Casa Ejidal – Junta Municipal

30 de Marzo 2011 (Jóvenes)
Bachillerato 29

"Me gusta el sentido de colaboración y ayuda comunitaria que existe en Tepames....."

"El servicio de reciclaje es una iniciativa local muy interesante y debe de ser sostenida....."

Diagnóstico Participativo

La etapa del Diagnóstico participativo se realizó mediante dos talleres. El primer taller se realizó el 23 de Marzo 2011 en la Casa Ejidal de la Junta Municipal con la población general, ocasión en que se trataron los temas de Recreación y Cultura, Espacios Públicos, Servicios Públicos, Vivienda, Economía y Oportunidades laborales y Seguridad. A partir de estos temas, se realizó un ejercicio de reflexión con el uso de algunas preguntas guía, así como una matriz FODA en la que el objeto de análisis fueron tanto los aspectos positivos como los negativos.

El segundo taller fue realizado con jóvenes entre 16 y 19 años de edad el 30 de Marzo 2011 en el Bachillerato 29. El objetivo de trabajar con los jóvenes fue involucrarlos en el proceso de planeación y conocer su perspectiva acerca de las condiciones en la cual se encuentra la localidad.

Se escuchó su perspectiva acerca de los valores de la localidad, de las necesidades, de las prioridades, de lo que les gusta y de lo que se podría mejorar en la localidad. Se abordaron los temas más relevantes para los jóvenes: Recreación y Cultura, Espacios Públicos, Educación, Oportunidades de Trabajo y Transporte.

Visión

Se realizó un taller de Visión el 30 de Marzo 2011 en la Casa Ejidal. En esa ocasión, las necesidades identificadas en el taller de Diagnóstico fueron priorizadas en orden de importancia (alto, medio o bajo) y se fijaron los tiempos (a corto, mediano o largo plazo) en que deberían ser resueltas.

A partir de este análisis, se identificaron una visión de la comunidad así como propuestas de proyectos con los mismos habitantes. Se llevó a cabo un ejercicio de reflexión en el cual la comunidad expresó su visión acerca de los proyectos.



Taller 2 – Visión

30 de Marzo 2011

Casa Ejidal de la Junta municipal

TIEMPO	CORTO(2)	MEDIANO(5)	LARGO(10)
PRIORIDAD	REUBICACIÓN DE VIVIENDAS EN PELIGRO REGULACIÓN Y SANCIONES POR TIRAR BASURA VIGILANCIA Y SEGURIDAD	CENTRO COMUNITARIO	VIALIDADES Y ACERAS
ALTA			
MEDIA	COMERCIO LOCAL	MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS	
BAJA		REGULARIZACIÓN DE VIVIENDAS	

Implementación de Estrategias

En esta etapa se llevó a cabo una tercera reunión con los habitantes de la comunidad en donde se realizó una presentación y confirmación de las líneas estrategias y acciones a realizar para el desarrollo futuro de la localidad.

En los años 1909 a 1911 Tepames era conocida como la localidad de San Miguel de la Unión. En el año 1915, los primeros pasos de la reforma agraria bajo el gobierno del general constitucionalista Juan José Ríos, crearon los ejidos de Suchitlán, Cofradía de Suchitlán, Tepames y Cuauhtémoc. El núcleo agrario de la población de Tepames se desarrollo con prosperidad en las actividades de agricultura y ganadería.

El ejido de Tepames (anteriormente conocido como Los Tepames) fue dotado de tierras en el año de 1918, otorgándoles un total de 1755.6 hectáreas. Siendo beneficiados con ello 628 ejidatarios. El ejido fue favorecido con dos ampliaciones, una de 532.0 hectáreas en 1931, beneficiando a 763 ejidatarios, y otro de 4899.2 hectáreas en 1938, beneficiando a 276 ejidatarios más.

En el año de 1994 ocurrió una ampliación por parte de SCT de 0.495000 hectáreas y en 1995 otra de 65.1 hectáreas por petición de la CORETT. En marzo de 2011 se llevó a cabo el dominio pleno por 107.6 hectáreas.

Actualmente el ejido cuenta con un total de 6,929.1 hectáreas de las cuales 6,868.3 son superficie parcelada, 15.6 forman parte del asentamiento y 45.2 son de uso común.

Tabla 1.1 Superficies del Ejido de Tepames

CUADRO DE SUPERFICIES - TEPAMES	
	Superficie (has)
Superficie parcelada	6868.3
Superficie del Asentamiento humano	15.6
Superficie de reserva de crecimiento	0.0
Superficie de uso común	45.2
Superficie Total	6929.1



Presentación general

Tepames es la segunda localidad con mayor población en el Municipio de Colima después de la Ciudad de Colima con un total de 1,655 habitantes según el Censo de Población y Vivienda del INEGI del 2010.



Los Portales en el centro de Tepames

1.1 Localización y vocación

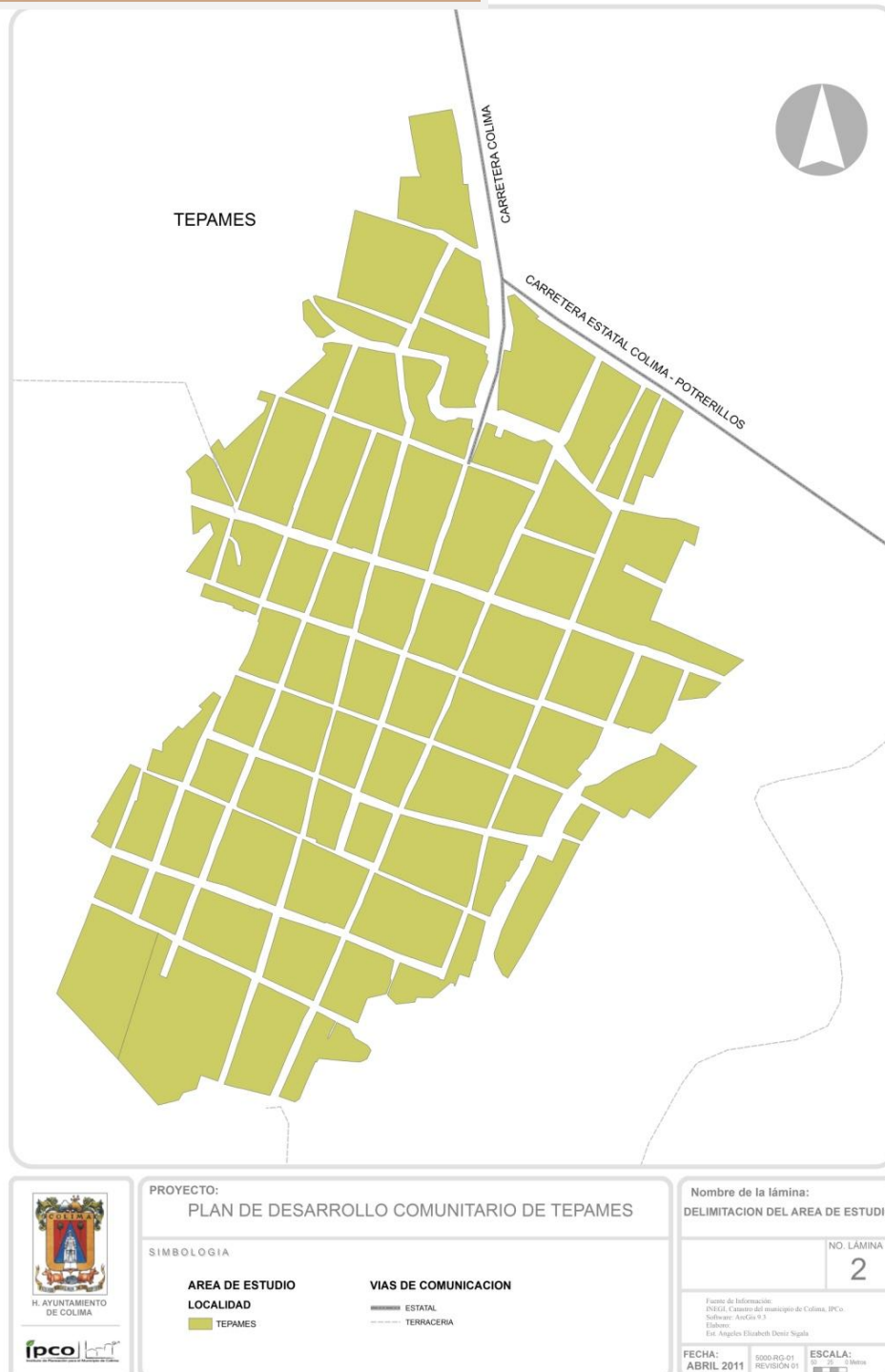
La localidad de Tepames se ubica dentro del Municipio de Colima, a aproximadamente 25 km al sur-orienté de la Ciudad de Colima. La localidad se encuentra a 103.3746 de longitud y 19.3729 de latitud y a 474 metros de altura sobre el nivel del mar. La localidad se localiza en un entorno principalmente rural y natural. Tepames es la localidad rural con el mejor nivel de consolidación del Municipio y tiene un rol de subcentro para la zona sur central del Municipio. Efectivamente, Tepames cuenta con más servicios, equipamientos e infraestructura que cualquier otra localidad.

La localidad tiene una vocación principalmente agrícola y habitacional pero también es un polo de servicios. Ofrendo servicios básicos de educación y de salud para la zona central del territorio municipal.

1.2 Delimitación de la zona de estudio

Debido al alcance de este documento, el cual es elaborar un instrumento de planeación que impulse y guíe el desarrollo comunitario de la localidad, la zona de estudio se limita a la zona “urbanizada” de la localidad.

Lamina 2: Delimitación de la zona de estudio



1.3 Superficie y densidad de población

El centro de población de Tepames cuenta con una superficie urbanizada de 15.6 hectáreas, una densidad poblacional de 106 habitantes por hectárea y una densidad de vivienda de 51.6 viviendas por hectárea. La localidad cuenta con una densidad de población media-baja similar a la que se encuentra en algunas zonas urbanas de la ciudad de Colima.

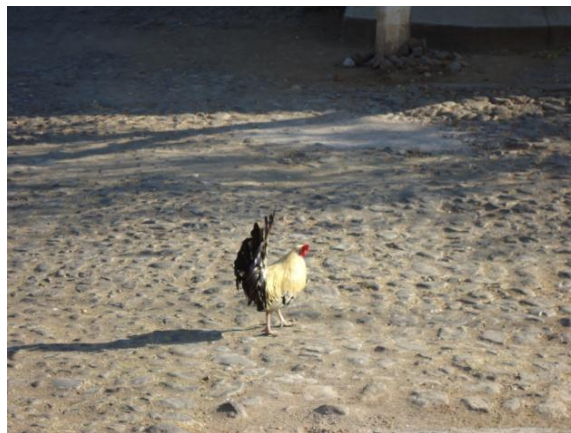
1.4 Imagen urbana/rural

Tepames tiene una imagen urbana más desarrollada de las demás localidades rurales. El centro de población de la localidad cuenta con varias características, como la densidad de ocupación del suelo, la mezcla de actividades y la consolidación de los equipamientos urbanos, que le dan un carácter relativamente urbano.

Por ejemplo, los portales en frente del jardín central contribuyen a la imagen urbana distinta de la localidad.



Sin embargo, la localidad también tiene un carácter típicamente rural, en particular en los límites del centro de población. Prácticas de vida rural, como el uso de suelo para los cultivos y la ganadería, forman parte integral de la dinámica espacial, económica y social de la localidad.



La localidad cuenta con un paisaje montañoso de interés. Desde la unidad deportiva por ejemplo, se aprecia una vista impresionante de las montañas cercanas.



1.5 Medio físico Natural

Tepames está comprendida dentro de la subcuenca Río Coahuayana, Región Hidrológica 16. La región **Armería - Coahuayana** está constituida por cuencas drenadas por los ríos Armería y Tuxpan o Coahuayana.

Fisiografía

La fisiografía está principalmente definida por una cordillera y cerros formando un semicírculo abierto por el norte y el oeste y en el centro se encuentra la planicie, el arroyo el Naranjito y Colomotitán.

Clima

Tomando como base la estación climatológica Tepames, el clima de la microcuenca es del tipo cálido subhúmedo, con lluvias en verano y un porcentaje de lluvia invernal menor de 5%. La mayoría de la precipitación pluvial se concentra entre los meses de Junio y Octubre. De acuerdo con los datos históricos de precipitación del periodo 1948-2000, cada 9-10 años se presenta un año con sequía por escasez de precipitación.

Vegetación

Las especies vegetales más sobresalientes pertenecen a la selva baja caducifolia, con hojas de diversos tamaños, pero dominando las de hojas compuestas de tamaño mediano, se distribuye casi en su totalidad en las áreas cerriles, las principales especies son: Algodoncillo, Ajiote, Anonillo, Bálsamo, Bonete, Botoncillo, Brasil, Campanillo, Ciruelo Cimarrón, Cobano, Copal, Guamúchil, Guásima, Higuera, Mojo, Parota, Primavera, Rosa Morada, Tamborcillo, Vainillo, etc.

Aprovechamiento económico

El aprovechamiento económico de la zona de Tepames se clasifica de acuerdo a las diferentes alturas, estas se clasifican en:

Montaña y laderas Alt. 1200 a 900 msnm

con pendientes moderadas a pronunciadas fuertes parcialmente intervenidas; la vegetación nativa corresponde a la selva mediana caducifolia, encinos y selva baja caducifolia, en las partes más bajas. Esta se aprovecha forestalmente, y para el pastoreo de ganado, en áreas con pastos de llanura, de guinea y de vegetación diferente al pastizal; explotación de madera para postes y muebles así como obras de captación de agua con presas filtrantes para obtener mayor producción de agua en los pozos de la planicie.

Laderas Alt. 900 a 700 msnm

con pendientes pronunciadas y lomeríos bajos son áreas destinadas al establecimiento de praderas, pastoreo extensivo de ganado vacuno silvopastil y praderas de pastos nativos y mejorados como la llanura y la jaragua, vegetación diferente al pastizal, cultivos de maíz y sorgo temporaleros en laderas. En esta zona existen pequeños brotes de agua (manantiales) que sirven para abrevadero de la fauna silvestre y de ganado. Y para el uso humano. Aprovechamientos forestales de especies tropicales, reforestando laderas con pendientes pronunciadas que actualmente son utilizados en la ganadería y hacer ollas de almacenamiento de agua para abrevaderos, así como establecer un manejo eficiente de las praderas mejoradas.

Lomeríos ligeros Alt. 700 a 600 msnm

con pendientes moderadas. Se observan áreas de praderas, pastoreo extensivo sobre praderas de pastos nativos y mejorados como la llanura, guinea, jaragua y vegetación diferente al pastizal. En esta zona existen arroyos que provienen de la parte más alta que llevan agua durante el temporal de lluvias y que sirven de abrevadero de la fauna silvestre y del ganado. Estas condiciones están siendo aprovechadas

mediante programas de manejo de cría de ganado en pastoreo controlado.

Zona baja Alt.600 a 450 msnm con planicie de cultivos frutales (como tamarindo y mango) y de maíz, sorgo, jamaica y caña forrajeros de temporal. Entre la vegetación forestal existen ejemplares tales como parota, higuera, palo de fierro, cuastecomate, quasimas, huizache y papelillo.

Fuente de información – Medio físico natural:
Análisis de Micro-cuenca de Tepames 2007 –
Dirección de Desarrollo Rural, Ayuntamiento de Colima

1.6 Características físico-espaciales

La localidad cuenta con una traza urbana organizada en forma ortogonal en casi su totalidad. La localidad lleva muchos años siendo un centro de población importante en la zona rural, por tanto, la buena consolidación de la localidad se refleja en la regularidad de su traza urbana.

Algunas zonas de la localidad se han desarrollado de forma irregular, sin embargo, se trata de zonas muy específicas y no de un fenómeno generalizado.

Estructura urbana

La localidad cuenta con una estructura urbana y una jerarquía de calles muy bien definidas, como se puede observar en la lamina 3 (siguiente pagina).

La localidad cuenta con un eje regional que es la carretera a Colima.

Las calles Miguel Hidalgo y Francisco I. Madero son los ejes primarios de la localidad, es decir, los que tienen un rol de estructuración funcional principal (transito, comercio, acceso a espacios e equipamientos cívicos, etc.) para toda la localidad. En otras palabras, esas dos calles son las principales de la localidad.

Las calles I. Zaragoza, y Constitución-Reforma son calles secundarias que estructuran y orientan el desarrollo de una parte específica de la localidad.

El jardín tiene un papel importante en la estructuración de la localidad. A su alrededor se ubican algunos de los principales equipamientos cívicos (iglesia, junta municipal) así como una diversidad de comercios y servicios. Por lo tanto, el jardín debe de ser considerado como un espacio clave en el funcionamiento espacial de la localidad.

Uso de suelo

El centro de población de Tepames cuenta con una mezcla de usos de suelo, como se puede observar en la lamina 4 y en la tabla 1.2. Aunque la mayor parte de la localidad cuenta con un uso habitacional (aproximadamente 68%), los equipamientos y infraestructuras (10%) también ocupan un alto porcentaje del suelo de la localidad. Se nota también que el 3.5% del suelo de la localidad cuenta con usos mixtos, principalmente habitacional y comercial.

Además, la localidad cuenta con un alto porcentaje de lotes baldíos o no edificadas (aproximadamente 13.5% del total del suelo del centro de población), resultado de la olla de emigración y del decline poblacional.

Varios de los lotes no edificadas están utilizados para corrales y cultivos agrícolas, lo cual también fortalece la imagen rural de la localidad.

La disponibilidad de parcelas no edificadas y baldías, sin embargo, puede constituir una oportunidad para la construcción de equipamientos cívicos, viviendas nuevas o proyectos productivos.

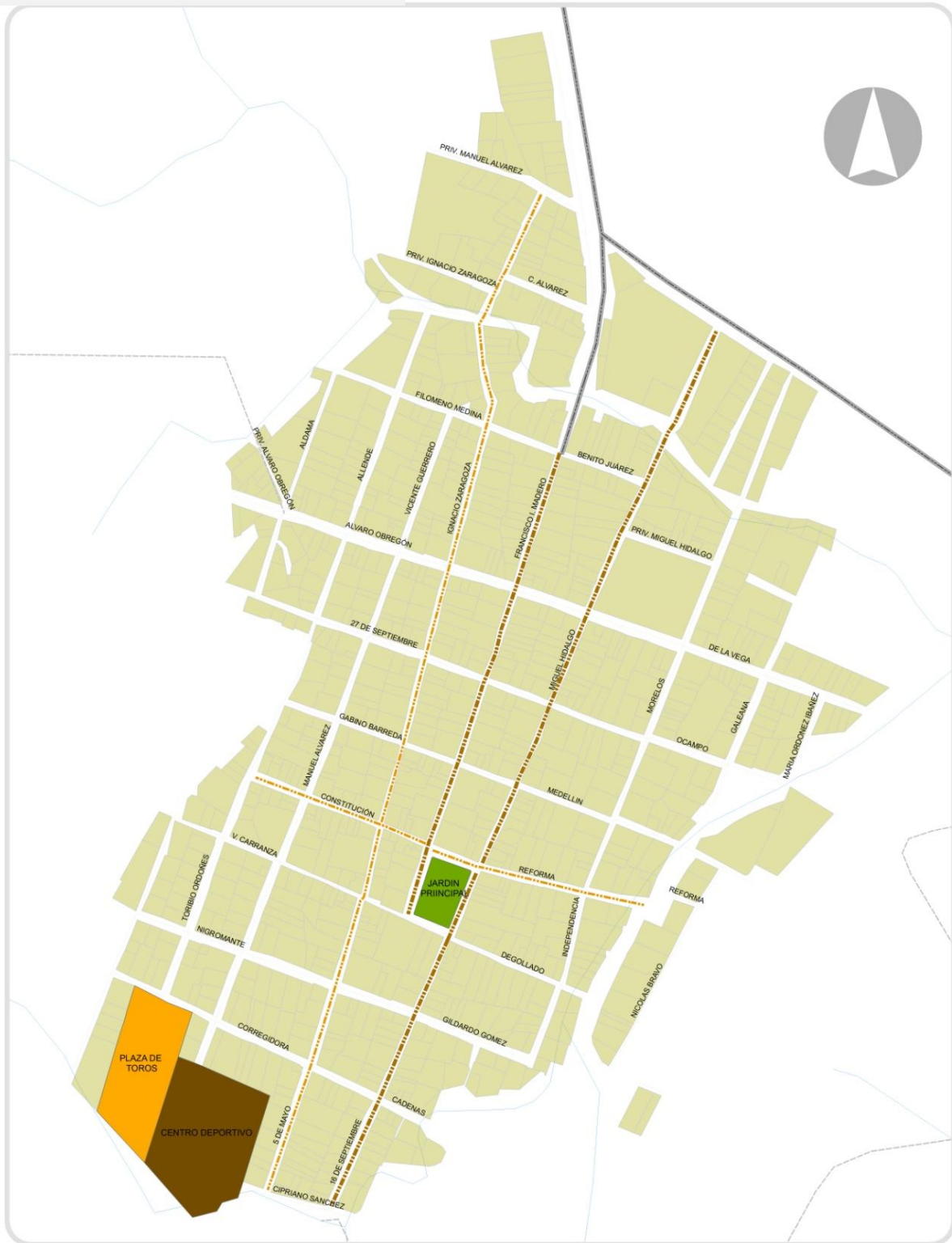
Tabla 1.2 Uso de suelo

Uso de suelo	m²	%
Habitacional	435,768.3	68.0%
Equipamiento y infraestructura	66,239.2	10.3%
Lote Baldio	62,644.6	9.8%
No edificado	22,845.9	3.6%
Mixto	22,305.0	3.5%
Industrial	15,616.1	2.4%
Comercial	8,515.8	1.3%
Espacio publico (Jardin)	3,922.0	0.6%
No identificado	2,631.0	0.4%
Total	640,488.1	100.0%

Fuente: Catastro municipal y levantamiento de campo

NOTA:
Los datos mostrados son aproximaciones y de acuerdo únicamente con lo levantamiento de campo realizado.





H. AYUNTAMIENTO
DE COLIMA



PROYECTO:
PLAN DE DESARROLLO COMUNITARIO DE TEPAMES

SIMBOLOGIA

- PREDIOS
- CORRIENTES DE AGUA

EQUIPAMIENTO

- JARDIN
- PLAZA DE TOROS
- CENTRO DEPORTIVO MPAL

CALLES

- EJE REGIONAL
- EJE REGIONAL
- EJE PRIMARIO
- EJE SECUNDARIO
- CALLE LOCAL

VIAS DE COMUNICACION

- TERRACERIA
- ESTATAL
- VADO
- VIA FERREA

Nombre de la lámina:
ESTRUCTURA URBANA
DE TEPAMES

NO. LÁMINA

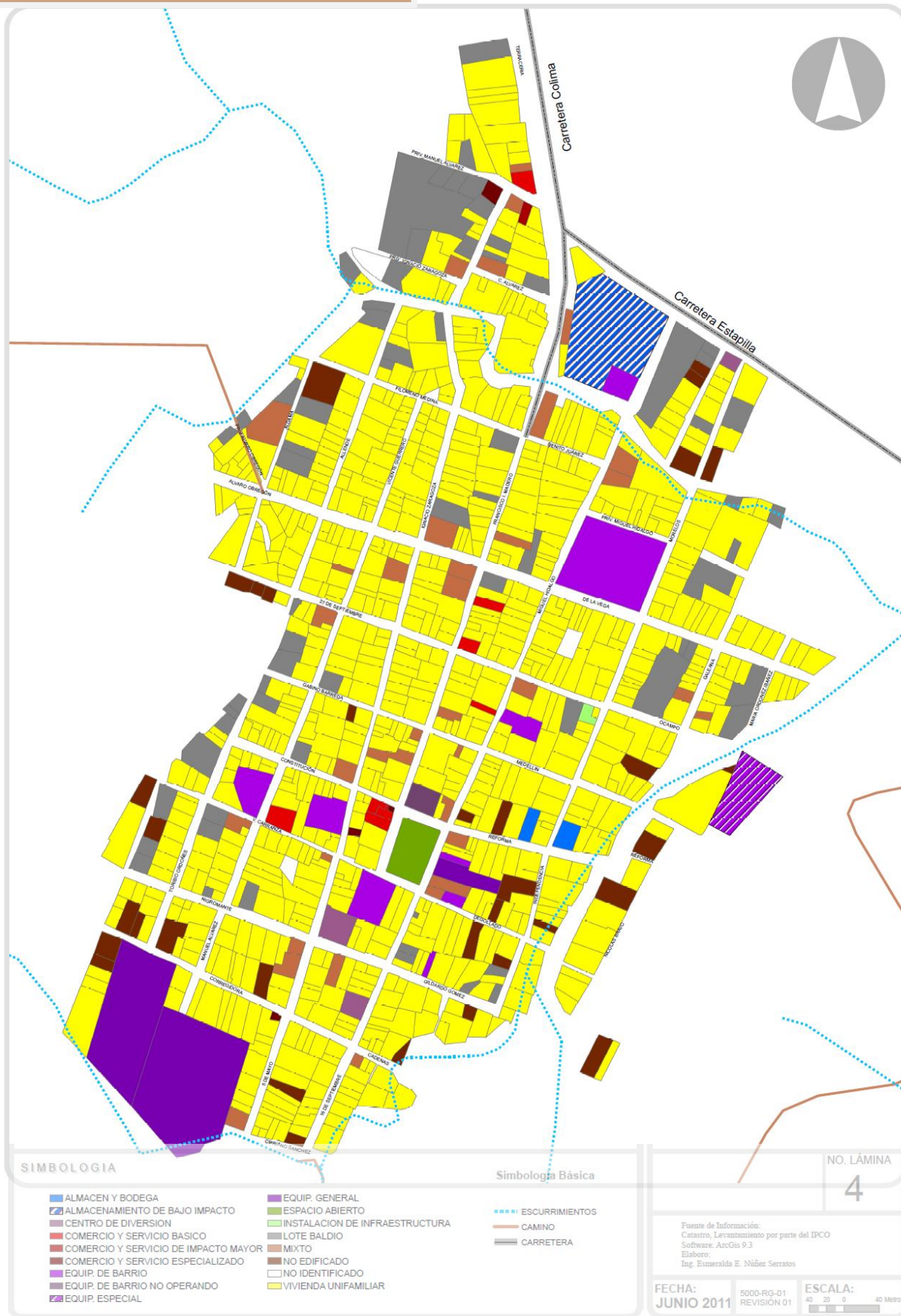
3

Fuente de Información:
INEGI, Catastro del municipio de Colima, IPCo.
Software: ArcGIS 9.3.
Elaboró:
Est. Angeles Elizabeth Deniz Sigala

FECHA:
MAYO 2011

5000-RG-01
REVISIÓN 01

ESCALA:
40 20 0 40 Metros



1.7 Características socioeconómicas y de las viviendas

Características demográficas y socioeconómicas

Tepames cuenta con el mayor tamaño de población entre las localidades rurales del Municipio de Colima. Es el segundo asentamiento humano con mayor población en el Municipio después de la Ciudad de Colima.

Veinte años de decline poblacional

La cifra de población en Tepames ha disminuido paulatinamente en los últimos 20 años, pasando de 2,214 habitantes en 1990 a 1,655 en 2010, como se puede observar en la Tabla 1.2. El crecimiento muy limitado entre 2005 y 2010 no fue suficiente para recuperar la población perdida durante las últimas dos décadas.

La disminución de la población entre 1990 y 2005 es principalmente atribuible a la emigración hacia la Ciudad de Colima y los Estados Unidos. La localidad tiene mucho tiempo sufriendo de la emigración de su población, particularmente por parte de los profesionalistas y de los jóvenes. Como en muchas otras localidades rurales, la falta de oportunidades educativas y laborales locales ha motivado y todavía motiva a muchos habitantes a irse a vivir a la ciudad o a Estados Unidos.

La disminución poblacional de Tepames fue más fuerte entre el año 2000 y 2005 con -22,8%, antes de volver a una tasa positiva de 0,6% en el 2010, como se puede observar en la Tabla 1.3. El periodo 2000-2005 fue marcado por el temblor del 2003 y por una situación económica difícil, causas posibles de la migración una parte importante de la población de Tepames.

Tabla 1.4 Crecimiento de la Población 1990-2010 (%)

Tasa de crecimiento (%)				
	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10
Tepames	-4.5%	0.7%	-22.8%	0.6%
	1990-2010 (Total)			
	-25.2%			

Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 1990-2010.

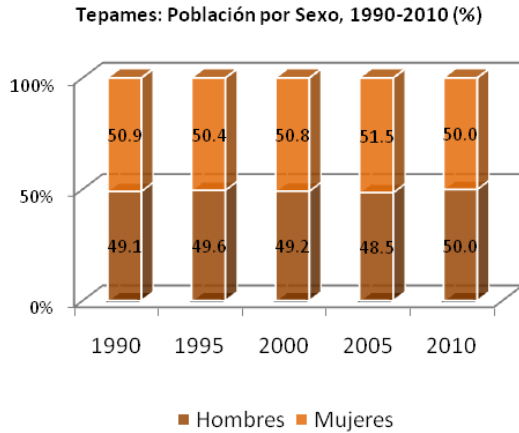
Estas cifras muestran que la localidad, aunque es la de mayor tamaño en la zona rural del Municipio, ha afrontado un problema grave de contracción de su población. Significa que la localidad no debe depender del crecimiento demográfico en los próximos años para llevar proyectos e iniciativas a cabo.

Tabla 1.3 Evolución de la Población 1990-2010

Tepames	1990			1995			2000			2005			2010		
	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M
	2,214	1,087	1,127	2,115	1,049	1,066	2,130	1,047	1,083	1,645	798	847	1,655	827	828

Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2005-2010.

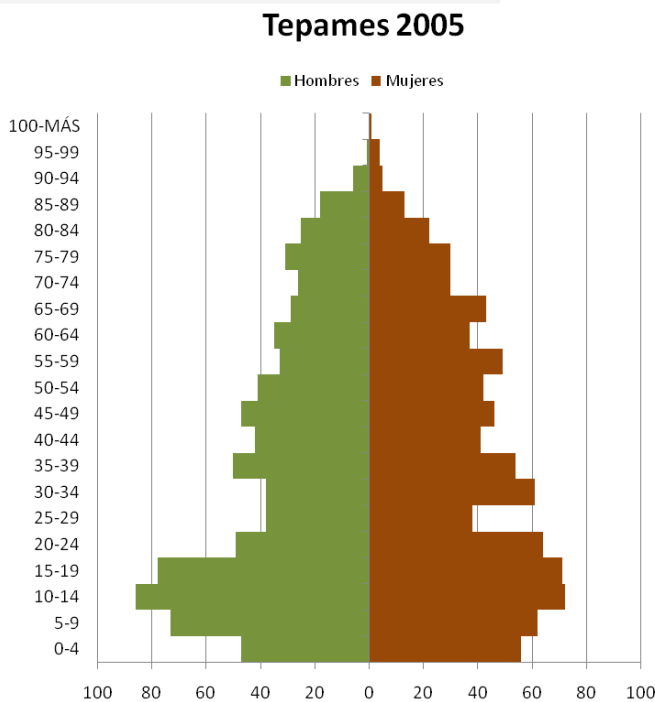
Grafico 1.1



Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 1990-2010.

En el grafico 1.1, se observa que el ratio hombres-mujeres es relativamente igual en Tepames. No obstante las fluctuaciones temporales relacionados con la emigración económica, principalmente hacia los Estados Unidos, la cual tradicionalmente toca más a los hombres, el equilibrio hombres-mujeres prácticamente se ha mantenido en Tepames en los últimos veinte años.

Grafico 1.2 Pirámide de Edades 2005



Fuente: Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2005

Sin embargo, el numero de mujeres es ligeramente más alto en la localidad desde hace 20 años, una tendencia que se observa también a nivel nacional.

La mayor fluctuación negativa de población masculina ocurrió hacia el año 2005 donde existía un 51.5% de mujeres y un 48.5 de hombres. Una fluctuación positiva de la población masculina ocurrió hacia el año 2010, en el cual el número de hombres y mujeres es de 50.0%, hecho probablemente atribuible al regreso de muchos hombres que habían emigrado a los Estados Unidos o a otros lugares de la Republica.

Una población importante de jóvenes

En lo que respecto a los rangos de edad, se observa en el grafico 1.2 que Tepames tiene una población importante de jóvenes. Alrededor del 30% de la población tenía menos de 25 años de edad en el año 2005. Los rangos de edad entre 5 y 24, es decir la población en edad escolar, son los más importantes.

Además, se observa una disminución de la población en los grupos de jóvenes de más de 20 años, en particular de los hombres. Efectivamente, la disminución se explica por la migración hacia la ciudad de muchos jóvenes después del bachillerato, para realizar estudios universitarios o para conseguir oportunidades laborales. Se nota que esta disminución no esta tan marcada para las mujeres, ya que el grupo del los 20-24 años tiene un tamaño similar a los de 10-14 y 15-19. La disminución ocurre más bien en el grupo 25-29.

Esto puede significar que las mujeres se queden más tiempo en la localidad y migran más tarde hacia la ciudad que los hombres.

Esta situación es una oportunidad para la localidad dado el tamaño de la población de jóvenes, y por tanto, del capital humano que se va a desarrollar

en los próximos años. Significa también que los jóvenes ocupan un lugar particularmente importante en la dinámica social y económica de la localidad y que las acciones de desarrollo local deben de tomarlos en cuenta.

Sin embargo, el desafío de Tepames es retener a los jóvenes de 20 años y más que desafortunadamente no encuentran oportunidades laborales y educativas en la localidad y por tanto tienen que irse a la ciudad o a los Estados Unidos.

Una distribución equilibrada de los grupos de edad

Se observa en el grafico 1.2 que Tepames cuenta con una estructura de grupos de edad bien equilibrado. A la excepción del gran tamaño de la población de jóvenes, no existe una gran diferencia en la distribución de la población entre los grupos de edad. Esto es una buena situación para Tepames en comparación de otras localidades rurales que tienen que ajustarse a una población de adultos mayores, proporcionalmente más importante. Además, esta distribución de los grupos de edad significa que la población en edad de trabajar se mantiene en la localidad.

Problemas limitados de discapacidad

En el Grafico 1.3, se nota que Tepames no cuenta con problemas importantes de discapacidades. Las discapacidades más importantes son la incapacidad de practicar actividad física (4,5%) y para caminar (3,2%). Las cifras bajas de personas discapacitadas pueden estar relacionadas con la gran población de jóvenes de la localidad.

Sin embargo, el tamaño relativamente importante del los grupos de edad de 65 y mas puede significar que la población con discapacidad aumentara en los próximos 20 años. Por lo tanto, se necesita pensar en políticas públicas que tomen en cuenta las personas mayores con discapacidades, en particular en los espacios públicos y los servicios a la población.

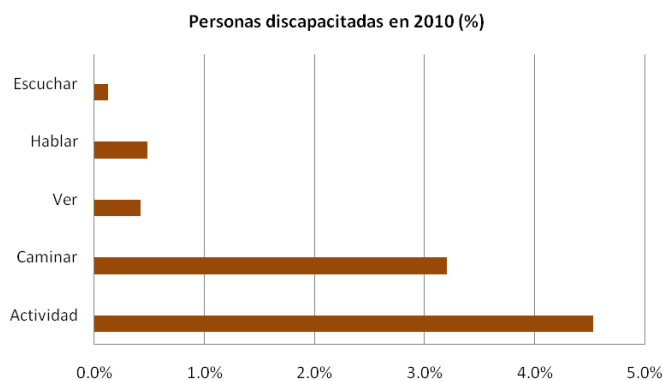
Escolaridad: una situación a mejorar

Con respecto a la población de 15 años y más sin escolaridad, Tepames supera a las cifras del Municipio, como se puede ver el grafico 1.4. Aunque la tasa de población sin escolaridad bajo entre 2005 y 2010, Tepames todavía cuenta cifras más altas que el Municipio de Colima (9,0% contra menos de 4,0% en Colima).

La falta de escolaridad es relativamente similar entre los hombres y las mujeres de la localidad.

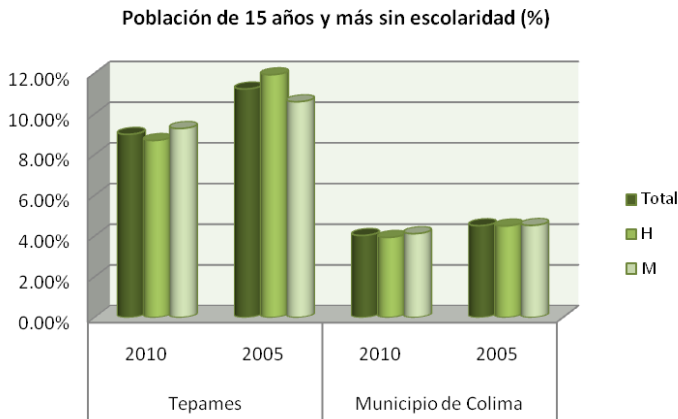
La falta de escolaridad constituye una barrera importante al desarrollo económico y social de la localidad dado la transformación de la economía colimense en una del conocimiento.

Grafico 1.3 Poblacion discapacitada en 2010 (%)



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Grafico 1.4



Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2005-2010

Educación básica completa: una buena posición.

Los gráficos 1.5 y 1.6 muestran el nivel más alto de educación completa, la población de 15 años y más con educación básica completa (1.5) y la población de 18 años y más con educación posbásica (1.6.). Se observa que Tepames está en buena posición aun con respecto al Municipio de Colima en cuanto a la educación básica completa. En 2010, un poco menos del 17,0% de la población total de 15 años y más cuenta con educación de nivel de secundaria completa, cuando la cifra del Municipio es de 18,0%. Los hombres y las mujeres tienen un nivel similar de educación básica en Tepames,

Educación posbásica: el desafío de retener el capital humano

Con respecto a la educación posbásica, Tepames está muy atrás del Municipio tanto en la población total como para los hombres y las mujeres. Se observa en el grafico 1.6 que alrededor de 22,0% de la población total cuenta con estudios universitarios o técnicos de postsecundaria como grado más alto de educación completa contra 45,0% en el Municipio. Esta cifra baja en Tepames es consistente con la situación que prevalece con otras localidades rurales de la República donde los jóvenes en edad de ir al bachillerato o a la universidad

deciden vivir en la ciudad más cercana. Lo mismo sucede con los jóvenes titulados de la universidad; en mayoría no regresan a su localidad por falta de oportunidades acordes a su nivel de calificación.

Grafico 1.5

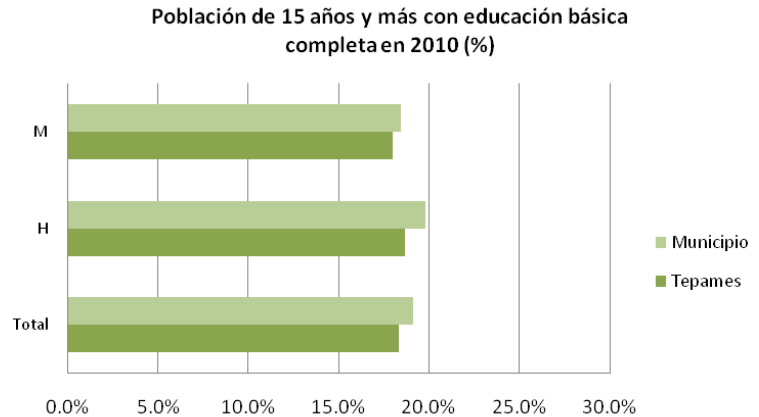
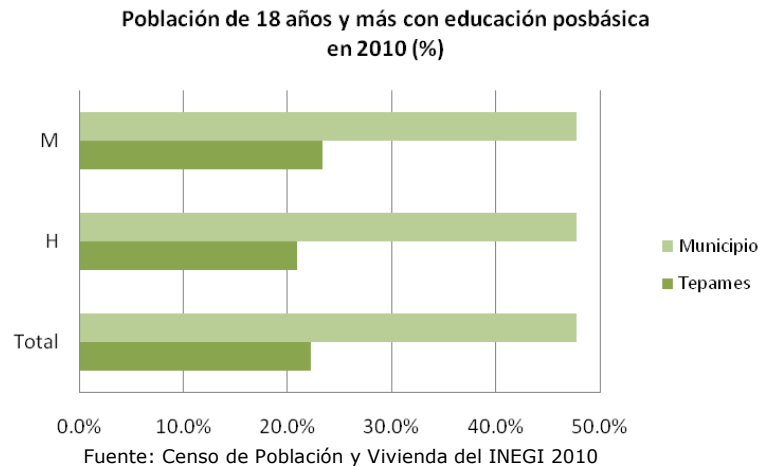


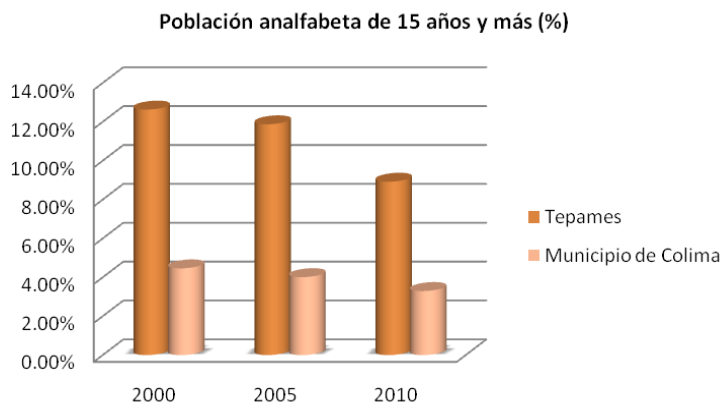
Grafico 1.6



Gran número de personas analfabetas

El grafico 1.7 muestra la población analfabeta de 15 años y más en Tepames. Se nota que la localidad tiene un porcentaje alto de su población que no sabe leer o escribir (8,0% en 2010) contra menos de 3,0% en el Municipio de Colima. Sin embargo, la situación ha mejorado desde el año 2000. La falta de capacidades para la lectura y la escritura es una barrera importante al desarrollo económico y social de la localidad.

Grafico 1.7



Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2000-2010

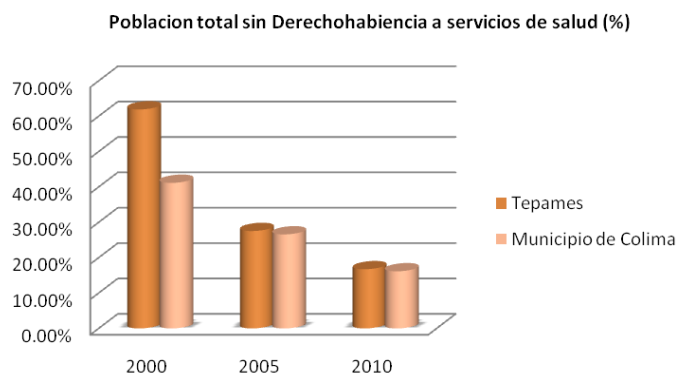
Servicios de salud: una cobertura que se va mejorando

La cobertura en servicios de salud sigue siendo cada vez mejor en la localidad de Tepames desde la ampliación del seguro popular en 2002. En 2010, Tepames tiene un porcentaje de población sin derechohabencia a servicios de salud similar al del Municipio de Colima (13,0%), como se puede ver en el grafico 1.8.

La parte de la población que no cuenta con derechohabencia a servicios de salud se podría deber a falta de información sobre el trámite de registro. Por lo tanto, una campaña de información sobre el proceso de inscripción a los programas públicos de salud sería útil para que se amplíe la cobertura de salud en la localidad.

La localidad de Tepames cuenta con un centro de salud que ofrece servicios básicos en su territorio y se ubica relativamente cerca de los servicios especializados de salud en la ciudad de Colima.

Grafico 1.8

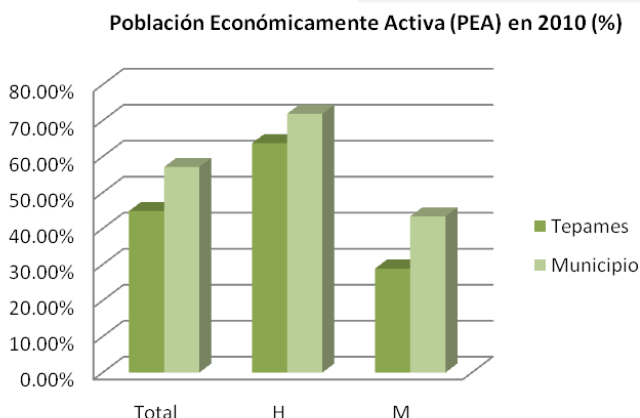


Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2000-2010

Una baja participación de las mujeres en el mercado laboral

En el grafico 1.9, se nota que la población económicamente activa (PEA) de Tepames es de apenas más del 40% de la población en edad de trabajar o estudiar, contra más del 50,0% en el Municipio de Colima

Grafico 1.9

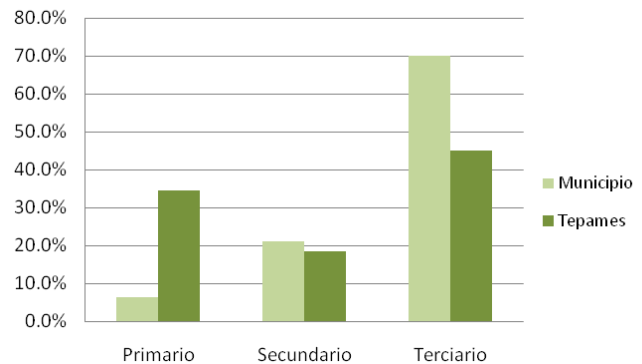


Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

La participación de los hombres en el mercado laboral es también considerablemente más alta que la de las mujeres, tanto en Tepames como en el Municipio. Sin embargo, se nota que la participación de las mujeres es mucho más baja en Tepames que en el resto del Municipio.

Grafico 1.10

Población ocupada por sector económico en 2000 (%)



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2000

Es importante decir que la economía de Tepames depende mucho, entre otros, de las remesas enviadas desde Estados Unidos así como del trabajo temporal, bases económicas que no maximizan la participación de la población al mercado laboral.

Población ocupada: el sector terciario el predominante

En el grafico 1.10, se observa que la población ocupada de Tepames se caracteriza por una importancia marcada del sector terciario, es decir el comercio, el transporte, los servicios financieros, los servicios profesionales, el gobierno u los otros servicios. Alrededor del 45% de los empleos de la localidad estaban en este sector en el 2000, una situación diferente a la de muchas localidades rurales que dependen más del sector primario.

La predominancia del sector terciario en Tepames se explica principalmente por el gran número de personas que trabajan en la ciudad de Colima y no por la presencia de actividades económicas de este tipo en la localidad. En efecto, Tepames se desarrolla cada vez más como una localidad suburbana de Colima. Sin embargo, existen empleos en las industrias de servicio en Tepames, en particular en la educación, la administración pública, la salud y el comercio.

Sin embargo, el sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca) sigue siendo la fuente principal de empleos ubicados en o cerca de la localidad. Más del 30% de la población ocupada estaba empleada en actividades productivas del sector primario, en particular la agricultura y la ganadería.

Las actividades agrícolas y ganaderas que se practican en Tepames son principalmente la cría de ganado bovino, los cultivos forrajeros como la caña de azúcar y el sorgo así como el cultivo de tamarindo.

La localidad también cuenta con algunas actividades del sector secundario, entre ellas una forrajera y microindustrias caseras.

Con respecto a su potencial económico, Tepames cuenta con oportunidades y desafíos importantes dado el crecimiento sostenido del sector terciario en la economía colimense. Una oportunidad para la localidad es su cercanía relativa a la ciudad capital, la cual le permite obtener un beneficio del crecimiento de la economía del conocimiento (sector terciario) que se concentra en la ciudad. Al contrario de otras localidades rurales, en Tepames la distancia geográfica no impide el desarrollo económico de la localidad de manera importante ya que la localidad se ubica a aproximadamente 25 km de la ciudad capital.

Sin embargo, Tepames también cuenta con desafíos importantes, en particular el bajo nivel de educación de su población y la emigración de sus jóvenes profesionalistas hacia la ciudad y los Estados Unidos. Para lograr un desarrollo económico sostenible, la localidad tiene que fortalecer las capacidades académicas, laborales y profesionales de su población.

Como sea, se podría mejorar la forma de movilidad de la población hacia la ciudad para que quienes lo necesiten se integren de mejor manera al mercado laboral de Colima, en particular los profesionales, pero continúen viviendo en la localidad.

El potencial agrícola de la localidad también constituye una oportunidad importante de desarrollo económico local. La proximidad a la ciudad junto con las buenas condiciones de fertilidad del suelo abre oportunidades para el desarrollo y la comercialización de nuevos cultivos y actividades agrícolas.

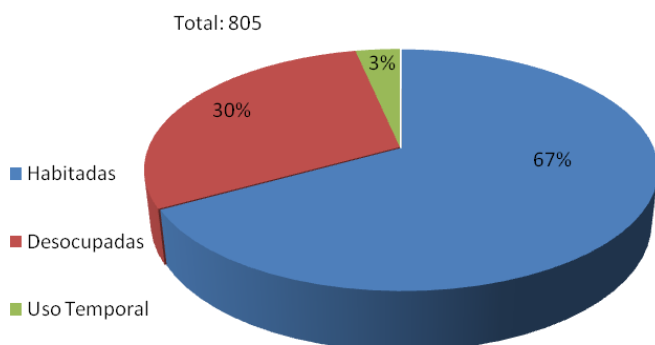
Sin embargo, lo ideal sería que se diversifique la base económica de la localidad, particularmente en el sector terciario, para que más personas tengan oportunidades laborales localmente.

Características de la vivienda

Según el Censo de Población y Vivienda del 2010, la localidad de Tepames cuenta con un total de 805 viviendas particulares entre ellas 539 están habitadas (83%), 239 desocupadas (13%) y 27 son de uso temporal (4%). El porcentaje de viviendas desocupadas es particularmente alto en Tepames, resultado de la alta tasa de emigración.

Gráfico 1.11 Viviendas particulares en 2010

Viviendas particulares en 2010 - Tepames



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

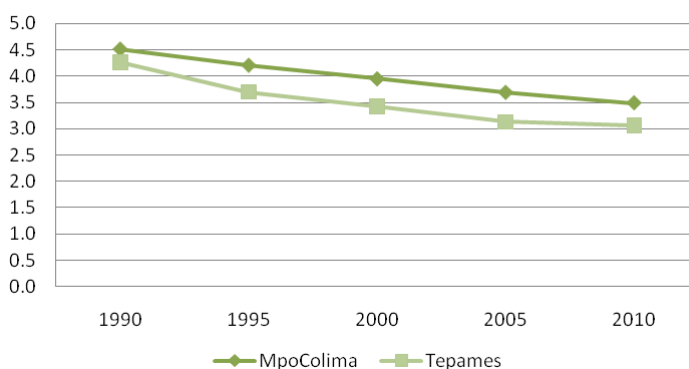
Decremento del tamaño de los hogares

El número promedio de ocupantes en las viviendas particulares sigue siendo ligeramente más bajo en Tepames que en el Municipio, como se puede ver en el gráfico 1.12. El menor tamaño de los hogares en Tepames (promedio de 3 ocupantes por vivienda) se explica sobre todo por la fuerte emigración hacia la Ciudad de Colima y hacia Estados Unidos.

Sin embargo, se nota que, desde los años 1990, sigue disminuyendo el tamaño de los hogares en Tepames, un fenómeno que se observa en toda la República. La disminución del número de ocupantes por hogares está relacionada con la disminución de la tasa de nacimiento, el aumento del número de personas que viven solas así como la emigración de los jóvenes hacia la ciudad.

Gráfico 1.12

Promedio de ocupantes en las Viviendas, 1990-2010



Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 1990-2010

Buenas condiciones de viviendas

Las condiciones de vivienda en Tepames son particularmente buenas para una localidad rural. Aunque todavía existe un número de viviendas que no cuenta con servicios básicos (sanitario, agua entubada, energía eléctrica), las condiciones de vivienda se pueden considerar muy buenas.

Practicamente el 95% de las viviendas de Tepames cuenta con todos los servicios básicos, un porcentaje alto en comparación con otras localidades rurales. El porcentaje aumenta a más de 98% si no se considera al agua entubada.

Por lo tanto, Tepames tiene el desafío de consolidar las zonas de viviendas irregulares y dotar al 5% de las viviendas ocupadas con los servicios básicos que necesiten.

La mayoría de los hogares cuenta con títulos formales de propiedad ya que los lotes residenciales son registrados como solares urbanos, un fenómeno no muy común en localidades rurales. El porcentaje bajo de las viviendas que no cuenta con títulos formales de propiedad son probablemente las mismas que no cuentan con los servicios básicos. La regularización física y jurídica de estas viviendas constituye un asunto que la localidad debe atender.

Tabla 1.5 Cobertura de servicios en viviendas particulares

(%) Viviendas particulares habitadas con		
Tepames	2005	2010
Piso de tierra	4.0	0.9
Un dormitorio	41.7	37.5
2 dormitorios o mas	57.1	62.5
Excusado/sanitario	98.3	98.5
Agua entubada a la red publica	90.9	95.5
Drenaje	98.7	98.5
Energía eléctrica	98.5	99.8
Todos lo servicios	90.7	94.8

Tabla 1.6 Ausencia de servicios básicos en viviendas particulares

(%) Vivienda particulares habitadas sin		
Tepames	2005	2010
Agua entubada a la red publica	8.0	3.9
Energia electrica	1.5	0.2
Sin servicios	0.0	5.2

Tabla 1.7 Presencia de equipos domésticos en viviendas particulares

(%) Viviendas particulares habitadas en 2010 con		
	Tepames	Municipio
Radio	83.7%	84.0%
Televisión	95.5%	96.9%
Refrigerador	93.9%	93.4%
Automóvil	48.1%	57.7%
Computadora	19.3%	41.5%
Teléfono fijo	61.4%	58.0%
Celular	48.8%	79.6%
Internet	13.4%	32.6%

Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Penetración mediana de los equipos domésticos en los hogares

En disposición de equipos domésticos, la tabla 1.6 muestra que Tepames se encuentra respecto a los convencionales en una muy buena situación y respecto a los vanguardistas en una peor situación, si se le compara con el Municipio.

Un alto porcentaje de las viviendas ocupadas cuentan con televisión, radio y refrigerador, con un nivel similar al del Municipio.

Sin embargo, la localidad tiene una proporción más baja de hogares con celular (49% contra 80%), computadora (19% contra 42%) e internet (13,4% contra 33%).

Esta baja penetración de los equipos de telecomunicación constituye una barrera tanto para la seguridad como para el desarrollo de la localidad. La falta de conexión a la red telefonía celular constituye un riesgo en caso de emergencia.

La falta de computadoras personales y de acceso a la red internet limita el desarrollo económico de la localidad y limita la calidad de la educación en los jóvenes. El acceso a computadoras y al internet puede ser mejorado ofreciendo sitios con acceso público a computadoras e internet.

Finalmente, se observa que 49% de los hogares cuentan con un automóvil en la localidad (contra 58% en el Municipio). Aunque la localidad cuenta con un muy buen servicio de transporte público hacia la ciudad capital, este no responde a las necesidades de todos los habitantes (muchos tienen sus actividades laborales en la zona rural) por lo tanto la falta de esta opción de transporte puede ser una barrera para la movilidad de los miembros de muchos hogares.



Plaza de toros de Tepames

1.8 Equipamientos, infraestructuras y servicios públicos

Equipamientos y servicios públicos

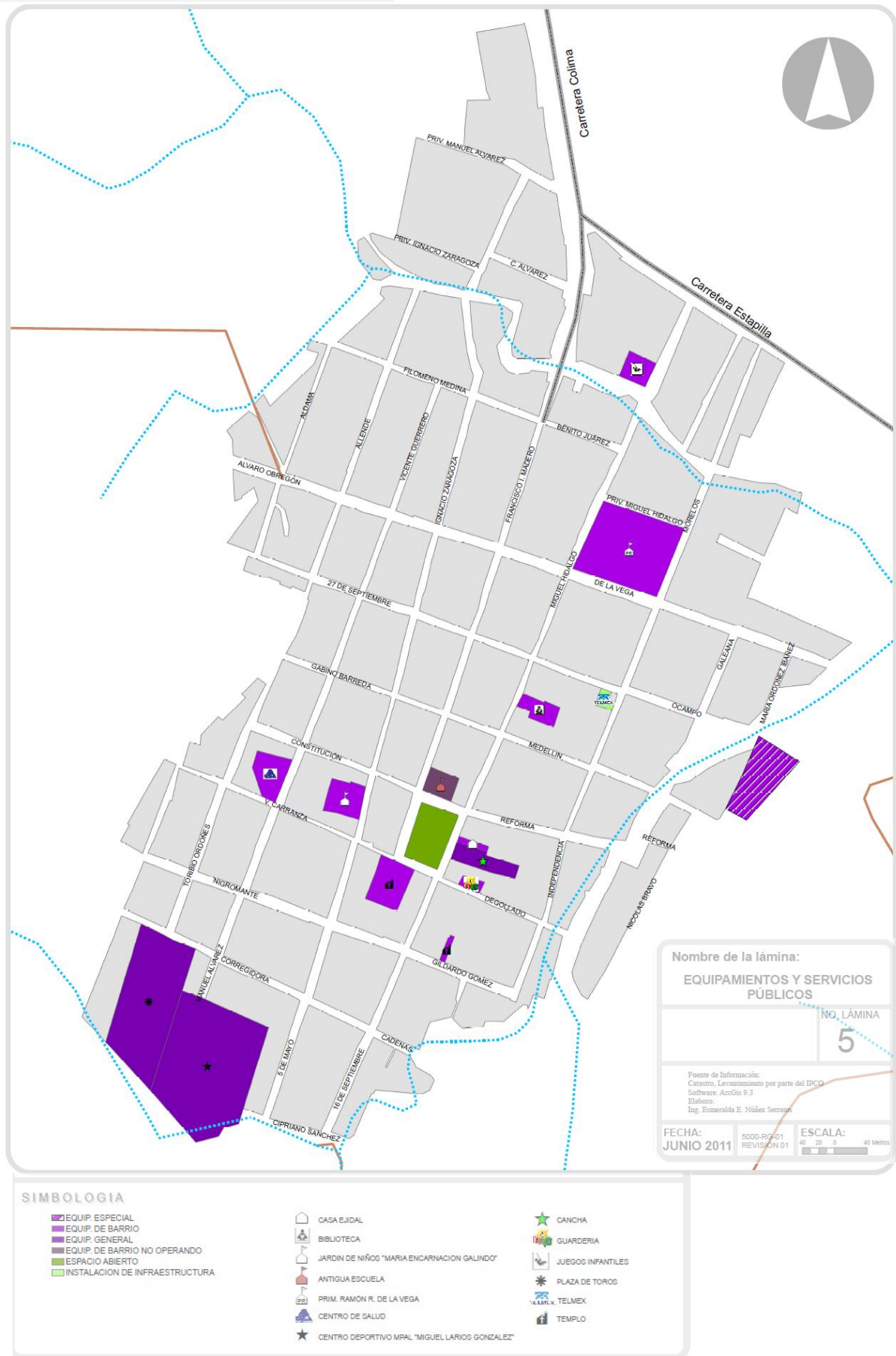
Tepames cuenta con los equipamientos y los servicios públicos básicos de nivel local. La ubicación de los equipamientos principales se puede ver en la lámina 5 (página siguiente).

La localidad cuenta con cuatro instituciones educativas: el Jardín de niños María Encarnación Galindo, la Escuela Primaria Ramón R. de la Vega, la Secundaria técnica 8 Mario Concepción Barbosa y el Bachillerato Técnico 29. La secundaria y el bachillerato ocupan el mismo sitio, el cual se ubica en la carretera a Colima a la entrada de la localidad, pero operaran bajo horarios compartidos. El jardín de niños está ubicado a lado de la unidad deportiva.

La unidad deportiva cuenta con una cancha de futbol de polvo, una pista de atletismo, dos canchas de basquetbol, así como algunos juegos infantiles. También, la localidad cuenta con una plaza de toros ubicada en la unidad deportiva que se utiliza para eventos culturales y competencias deportivas.

El centro de salud está ubicado en la periferia de la localidad sobre la carretera a Colima.

La localidad cuenta con una "Junta Municipal" ubicada en frente del jardín principal. La Junta Municipal cuenta con una oficina para la autoridad local, una casa ejidal de usos múltiples y una cancha de basquetbol. La casa ejidal es la única casa de usos múltiples en la localidad y se usa sobre todo para actividades recreativas y educativas, reuniones comunitarias y fiestas. También, la localidad cuenta con una biblioteca pública ubicada en la calle Madero.



Infraestructura

Como ha sido identificado con los datos del Censo de Población y Vivienda, la localidad de Tepames, a pesar de tener buenas condiciones en comparación de las demás localidades rurales, todavía se encuentra en un proceso de consolidación.

Se puede observar en las láminas 6A y 6B que la localidad no cuenta con una cobertura completa en infraestructura urbana. Aproximadamente el 35% de la longitud de las calles no cuentan con banquetas, alrededor de 22% no cuentan con empedrado ni adoquín y el 25% de las calles no cuentan con alumbrado público (luminarias), como se puede observar en la table 1.8.

Además, se identifico que algunas calles cuentan parcialmente con la infraestructura urbana (como banquetas o empedrado). Se puede observar en las fotos de la mano derecha que las baquetas y el empedrado siguen siendo incompletos en algunas calles de la localidad. Como la construcción de una gran parte de las banquetas ha sido realizada por los propios propietarios, varias secciones de las calles, sobre todo los frentes de los lotes baldíos o no edificados, todavía no cuentan con banquetas.

Una situación similar ocurre con el empedrado y el alumbrado público, ya que las calles con pocos lotes edificados no cuentan con la cobertura completa de infraestructura.

Por lo tanto, se necesita consolidar las condiciones físicas y la cobertura en infraestructura para la totalidad de la localidad.

Tabla 1.8 Porcentaje de longitud de calles con infraestructura

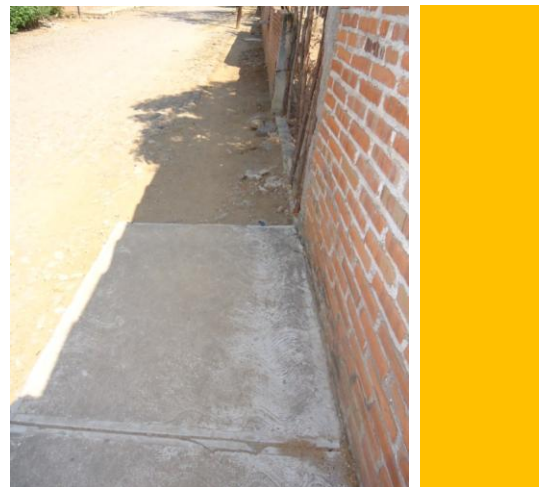
Infraestructura	%	
Empedrado	76.2%	
Terracería	8.1%	
Adoquín	2.5%	
Banqueta	65,2%	
Machuelo	29.9%	
Alumbrado publico*	76.0%	

*Porcentaje del número de calles con alumbrado publico

Fuente: Catastro municipal y levantamiento de campo

NOTA:

Los datos mostrados son aproximaciones y de acuerdo únicamente con lo levantamiento de campo realizado.





SIMBOLOGIA

- LUMINARIA
- POSTE DE ENERGIA ELECTRICA
- POSTE DE LUZ CON LUMINARIA
- POSTE DE TELEFONO

- ADOQUIN
- EMPEDRADO
- HUELLAS DE RODAMIENTO
- TERRACERIA

Simbología Básica

- ESCURRIMIENTOS
- CARRETERA

Nombre de la lámina:

INFRAESTRUCTURA

NO. LÁMINA

6 A

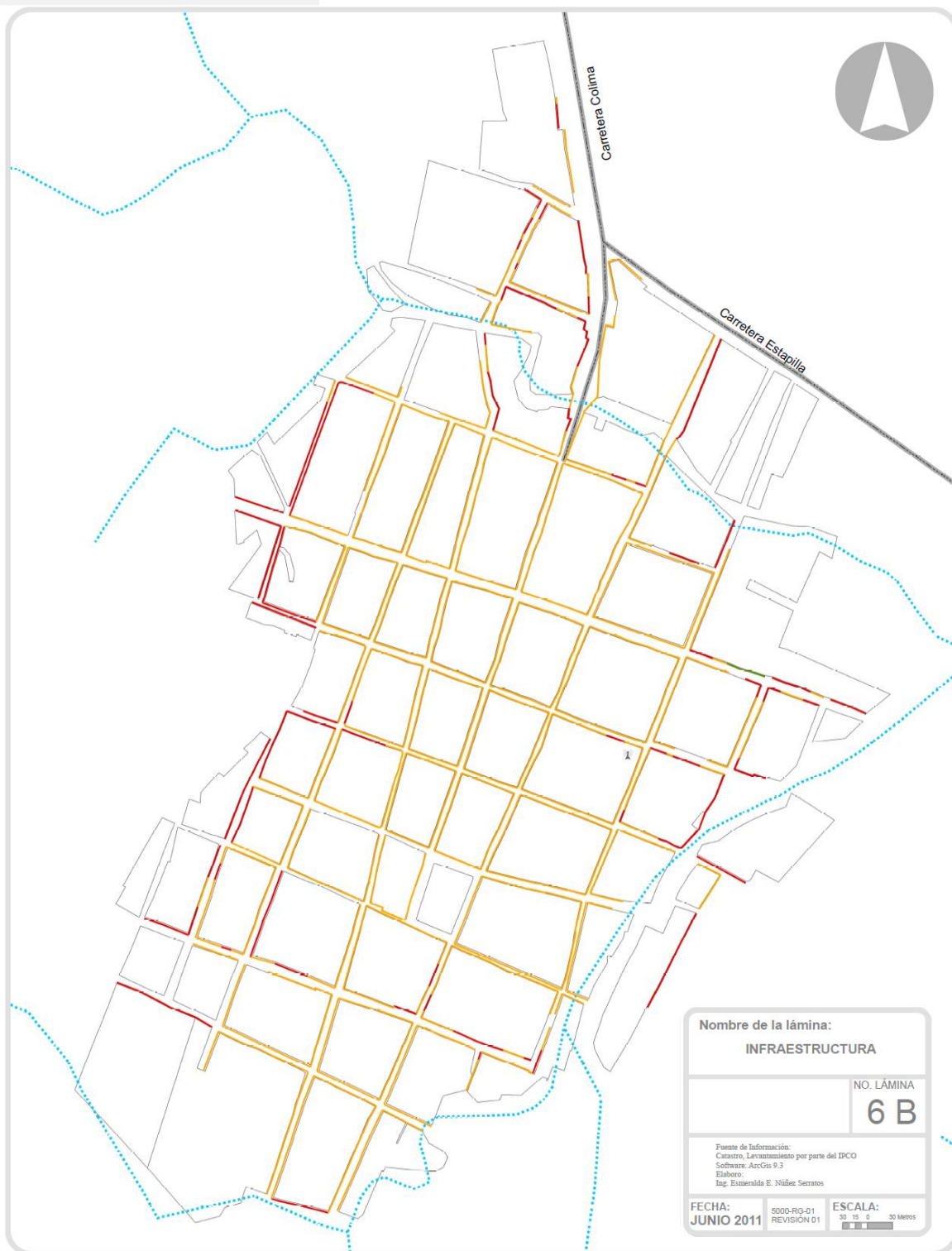
Fuente de Información:
Catastro, Levantamiento por parte del IDCO
Software: ArcGis 9.3
Elaboró:
Ing. Esperanza E. Núñez Serratos

FECHA:
JUNIO 2011

5000-RG-01
REVISIÓN 01

ESCALA:

1:10 000 0 20 40 Metros



SIMBOLOGIA

— ACERA
— BANQUETA
— MACHUELO

ANTENA O ESTRUCTURA PARA COMUNICACIONES

Simbología Básica

— ESCURRIMIENTOS
— CARRETERA

Para la realización del diagnóstico participativo se organizaron un par de reuniones de tipo “talleres de planeación participativa”, en donde los habitantes de la localidad expresaron sus inquietudes acerca del espacio en el que viven. También se llevo a cabo la identificación de las problemáticas de su comunidad y valoraron los elementos que conforman a la localidad.

En el primer taller se realizaron actividades en las cuales se identificaron los valores, las debilidades, las fortalezas, así como las principales necesidades que tiene la comunidad.

Fortalezas:

Las principales fortalezas que se identificaron en la localidad es el alto sentido de solidaridad y de apoyo mutual de la localidad. Los habitantes valoran que la comunidad se conoce bien y que prevalece una muy buena comunicación entre ellos.

Otra de las fortalezas que se identificaron es que las personas que viven en Tepames les agrada su comunidad, no solo porque se percibe mucha tranquilidad si no que también les gusta su jardín, el orden y la limpieza de las calles y de los principales espacios públicos.

Análisis FODA

La primera actividad del taller, consistió en plantearles cuatro preguntas acerca de su comunidad (¿Qué te gusta?, ¿Qué no te gusta?, ¿Qué se puede mejorar? y ¿Qué impide la mejora?) en donde se visualizó de una manera más general a la comunidad, con estas preguntas se pudieron identificar las fortalezas, las oportunidades de mejora, las debilidades y las amenazas, así como los valores de su localidad.



Una fortaleza es la cobertura casi completa de los servicios básicos, así como las buenas condiciones de las principales vialidades.

Oportunidades de mejora:

En la comunidad se encontraron un número considerable de oportunidades de mejora en diferentes sectores. Entre ellos es el proyecto de reciclaje de basura, gracias al cual se podrían eliminar la formación de basureros clandestinos dentro de la localidad así como el tirar la basura en los arroyos. Además, mediante la recolección y separación de basura se pueden utilizar los materiales de la colección para la re-venta o la fabricación de artículos artesanales, y así mediante esto crear oportunidades locales de trabajo.

Otra oportunidad de mejora es la reforestación. Se podría incrementar el número de áreas verdes en la localidad ya que la comunidad cuenta con una tierra muy fértil y los espacios públicos se prestan para la introducción de áreas adicionales de vegetación.

Además, gracias a la buena cobertura en servicios básicos, se podría mejorar el servicio de abastecimiento de agua potable en la escuela primaria.

La localidad cuenta con un centro de salud, sin embargo, a éste le falta tener una variedad y un abastecimiento suficiente de medicamentos. Por lo tanto, se identificó la mejora de los servicios de salud en la localidad como una oportunidad clave.

Una oportunidad de mejora que se identificó en el sector educativo es la construcción de instalaciones propias para el bachillerato, ya que actualmente las comparten con la telesecundaria, lo cual no solo brinda servicio a la localidad sino que también asisten jóvenes de otras localidades.

Debilidades:

Los principales aspectos que debilitan a la localidad es la falta de vigilancia y de patrulla permanente. Los habitantes identificaron que llegan algunos visitantes a la localidad que no cuentan con una actitud positiva hacia ella, por lo cual no respetan los espacios públicos y alteran el orden y la tranquilidad de los habitantes de la comunidad. También, algunos edificios y calles se encuentran en mal estado por lo cual los pobladores sienten que esto disminuye la imagen que se quiere crear en la localidad.

Además, las demandas o quejas que se realizan por los habitantes no son respondidas con la rapidez que ellos necesitan por falta de recursos.

Amenazas:

La principal amenaza planteada por los habitantes de la comunidad es que no existe el sentido de compromiso y de participación en temas que no tienen un valor económico para las personas, por lo cual muestran apatía ante diversos temas comunitarios y en ese aspecto se comportan individualistas. Uno de los motivos que dieron los habitantes por esta falta de participación es porque existen en la localidad gran número de personas con nivel de escolaridad básico o nulo en algunos casos.

La falta de educación constituye también una amenaza identificada como clave por los participantes del taller.

Tabla 1.9 Análisis FODA

ANÁLISIS FODA			
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Buena colaboración y comunicación entre los habitantes; la mayoría de la gente se conocer	Proyecto de reciclaje de basura; mejoramiento del medio ambiente y de creación de empleos locales	Actitud irrespectuosa de personas hacia la localidad	Falta de un sentido de compromiso y de participación para actividades cívicas no productivas
Buena solidaridad al apoyarse mutuamente	Áreas para la reforestación e incremento de la vegetación	Falta de vigilancia permanente en la localidad	El bajo nivel educativo y cultural de la población
Cuentan con un Jardín en la comunidad	La distribución y el servicio del agua potable en la escuela primaria	Algunos edificios antiguos como la Iglesia necesitan reparaciones y mejoras	Los habitantes de la localidad se muestran apáticos ante temas de espacios públicos
El orden y limpieza de las calles	La construcción de instalaciones propias para el bachillerato	Algunas calles se encuentran en mal estado	
La localidad cuenta con los servicios básicos necesarios	Se puede disminuir la drogadicción y el alcoholismo en la localidad mediante charlas y capacitaciones	Las demandas locales no son atendidas rápidamente por las autoridades	
La contaminación es muy poca	Se pueden proteger los arroyos mediante cercados para tenerlos limpios		
Las fiestas tradicionales	Creación de empleos locales		
	Eliminación de basureros clandestinos		
	Mejorar el servicio médico al Centro de Salud		

Valores:

Los habitantes de la comunidad nos comentaron que lo que más valoran de Tepames es su **paisaje montañoso**, ya que se encuentran rodeados de cerros los cuales por sus características naturales les brindan a los habitantes de la localidad mucha **tranquilidad**.

Además, valoran mucho el trabajo que se está realizando con los jóvenes del bachillerato en un programa de reciclaje, creando así en los jóvenes y estos a su vez en la sociedad de Tepames un **espíritu ecológico** en mantener la localidad limpia.

Los habitantes valoran las fiestas y las tradiciones religiosas, ya que cuando se realizan tienen una gran participación por parte de la comunidad además que se realizan eventos culturales organizados por la Universidad de Colima en el jardín principal. Además les gusta la actividad deportiva que realizan los jóvenes principalmente en el fútbol y básquetbol y en los adultos la realización de cursos de manualidad, principalmente para las mujeres.

La comunidad valora que la localidad se encuentra con muy buena dotación y servicios de agua potable y recolección de basura. También, fue comentado por los lugareños que les gusta el tamaño amplio de las casas y terrenos.

Los habitantes comentaron que valoran la base principal de la economía de la localidad, es decir la agricultura y la ganadería. También, valoran que hace tiempo se realizaron unos cursos de capacitación sobre la fabricación de muebles (ebanistería) y de huaraches, por lo cual se han creado pequeñas microempresas que están desarrollando estas actividades.

Los jóvenes comentaron que por ser una población pequeña de estudiantes de bachillerato cuentan con una educación más personalizada y muy buena disponibilidad por parte de sus profesores.

Los habitantes perciben una comunidad tranquila en donde casi no hay casos de vandalismo y robo, lo cual la hace ser transitable por las noches.

Principalmente los jóvenes valoran que pueden caminar y usar la bicicleta para moverse dentro de la localidad, así como también algunos automóviles particulares que funcionan como transporte escolar.

Problemas

Las personas que asistieron al taller encontraron que cuentan con algunas deficiencias en su localidad en los diferentes puntos trabajados.

Una primera problemática es la falta de motivación y apatía en la organización y la planeación de actividades o eventos culturales locales.

Los equipamientos deportivos constituyen el tema con mayor número de problemas. En particular, la falta de pasto en la cancha de fútbol y la inaccesibilidad a la cancha ejidal debido a su ubicación alrededor de zona habitacional que limita el uso de estos espacios.

Otra problemática son las condiciones inseguras en las cuales se encuentra el parque infantil. El parque todavía se encuentra cercado con malla ciclónica. Esto ha provocado que los niños acceden al parque de manera muy insegura; bajen al arroyo para poder entrar y utilicen los juegos del parque. Además, éste espacio público no cuenta con algunos servicios públicos como drenaje e iluminación.

La falta de concientización de la localidad al tirar la basura en los arroyos así como también la quema de ella que provoca malos olores para los habitantes, constituye una problemática importante según los habitantes. También detectaron que en algunas calles empedradas falta mantenimiento en el empedrado.

Tabla 1.10 Tabla sintética de valores

	RECREACIÓN Y CULTURA	ESPACIOS PÚBLICOS	SERVICIOS PÚBLICOS	VIVIENDA	ECONOMÍA Y OPORTUNIDADES LABORALES (ADULTOS)	EDUCACIÓN Y OPORTUNIDADES LABORALES (JOVENES)	SEGURIDAD	TRANSPORTE
VALORES	Las fiestas religiosas y tradiciones locales	La limpieza del jardín	Internet gratuito en el jardín	Buen tamaño de las casas y de los lotes	La agricultura y ganadería como base de la economía local	La educación personalizada en las escuelas	Comunidad segura, incluso por la noche	Utilizan la bicicleta como medio de transporte
	Las actividades culturales que realiza la U. de C. en el jardín	La construcción del centro deportivo	Buen sistema de recolección de basura		La carpintería se está desarrollando	Disponibilidad por parte de los profesores	No se han dado casos de robo	Buenas condiciones para caminar
	Cursos de manualidades para señoras	Algunas calles se encuentran en buen estado	Muy buena dotación del servicio de agua potable		Las microempresas de huaraches			Transporte escolar disponible
	Participación deportiva (fútbol y básquet bol)	Ubicación del parque infantil	Jueves esta destinado día del reciclaje		En la localidad muchos se dedican a la construcción			
	Biblioteca bien equipada	Las dos calles principales cuentan con huellas de rodamiento						

Tabla 1.11 Tabla sintética de problemas

	RECREACIÓN Y CULTURA	ESPACIOS PÚBLICOS	SERVICIOS PÚBLICOS	VIVIENDA	ECONOMÍA Y OPORTUNIDADES LABORALES (ADULTOS)	EDUCACIÓN Y OPORTUNIDADES LABORALES (JOVENES)	SEGURIDAD	TRANSPORTE
PROBLEMAS	Falta de motivación en la planeación de actividades culturales	Nueva adecuación de la cancha ejidal no cumple con las necesidades de los jóvenes	Falta de mantenimiento en algunas calles empedradas	Zonas irregulares siguen desarrollándose	Falta de empleos locales	Bachillerato no cuenta con instalaciones propias	Peleas generadas por personas externas	Camiones son muy antiguos
		Inaccesibilidad de la cancha de usos múltiples	En los arroyos se encuentran con basura	Las viviendas abandonadas y sucias crean una mala imagen	La migración hacia Colima o Estados Unidos por la falta de empleos locales	Falta de estudios profesionales y/o facultades	Manejan en estado de ebriedad	No se cuenta con los horarios de transporte público necesarios, particularmente por la tarde y la noche
		La cancha de fútbol no cuenta con pasto	La quema de basura que produce contaminación en la localidad	La mezcla de lotes habitacionales con bestias genera molestia a los vecinos		Falta de trabajos locales para profesionistas	La falta de conciencia vial	
		El parque infantil se encuentra cerrado y sin iluminación por las noches		Algunas zonas de la localidad se encuentran sin servicios				
		No hay atracciones para jóvenes						

La naturaleza temporal de los empleos que se encuentran en la localidad también constituye una problemática. Los adultos nos mencionaron que la principal fuente de empleo es la agricultura de temporal, lo cual origina tiempos en donde no hay trabajo, ocasionando migración de los pobladores hacia la Ciudad de Colima o los Estados Unidos.

Para los jóvenes la principal problemática es que la localidad no les ofrece variedad de ofertas de trabajo, ya que las que existen principalmente es en el sector primario. Además, mencionaron la falta de instalaciones propias para el bachillerato así como la falta de oferta local de estudios profesionales.

Los alumnos del bachillerato identificaron como problemática que no cuentan con los horarios necesarios de transporte público, particularmente en la noche. La falta de salidas de transporte en la noche no permite a muchos alumnos terminar su día de clase ya que las últimas salidas son durante el horario de clase. También, se mencionó que las unidades son muy antiguas y que provocan inseguridad en los usuarios por la falta de mantenimiento.

El gran número de casas abandonadas y sucias, así como de zonas irregulares en las márgenes de los arroyos, es un problema según los habitantes. Además, se percibe una mezcla en los usos de suelo teniendo así lotes en los cuales se encuentran animales y estos generan problemas de malos olores a las viviendas de los alrededores.

Necesidades

La localidad tiene necesidades en todos los temas abordados en los talleres. La comunidad expresó necesidades principalmente (pero no exclusivamente) enfocadas hacia el mantenimiento de los equipamientos

existentes, la consolidación física, la educación y capacitación, así como el mejoramiento de los espacios públicos.

Recreación y Cultura

En este tema las principales necesidades se basan en la implementación de cursos y talleres de varias actividades culturales (teatro, música, cocina, danza, etc.). Se identificó que los jóvenes de la localidad no cuentan con una variedad de actividades en que se pueden involucrar y desarrollarse. Se necesitó además la necesidad de ofrecer cursos y talleres de educación sexual a los jóvenes.

La construcción de una nueva cancha de fútbol rápido y la modernización de las canchas existentes también ha sido identificada como necesidad importante.

También, la comunidad expresó la necesidad de organizar nuevos eventos culturales en la localidad además de las fiestas actuales para fomentar el sentido de comunidad local.

Espacios Públicos

Los espacios públicos han sido identificados como elementos muy importantes para la localidad. Por lo tanto, la comunidad identificó como necesidad un encargado o supervisor del uso y mantenimiento de los espacios públicos de la localidad como el jardín, la unidad deportiva, y la cancha ejidal de usos múltiples.

Además, existe la necesidad de consolidar y modernizar los espacios existentes, como el jardín y las canchas, con la dotación de botes de basura, mobiliario para el uso de computadoras (en el jardín), protecciones perimetrales en las canchas y la construcción de un centro de economía en donde se brinden los servicios del municipio.

Se identificó también la construcción de una cancha de fútbol rápido para completar la oferta de instalaciones deportivas en la localidad.

Servicios Públicos

En este tema las principales necesidades se encuentran relacionadas con el centro de salud, la infraestructura y los equipamientos urbanos. El mejoramiento del centro de salud constituye una prioridad de alta importancia, ya que no cuenta con buena dotación de medicamentos, con la atención médica permanente, ni con un servicio de ambulancia adecuado.

Otras de las necesidades son la ampliación de la red de alumbrado público, el mantenimiento del equipo de agua potable, la construcción de una capilla funeraria y la construcción de baños públicos cerca del jardín. Se identificaron también las necesidades de mejorar la señal de televisión abierta y de aumentar el número de botes separadores de basura (reciclaje).

Existe la necesidad de concentrar los servicios y oficinas municipales en un nuevo centro comunitario que incluiría las oficinas de la junta municipal, la nueva biblioteca, un centro de economía familiar, las oficinas de atención al público de algunos organismos, así como espacios para cursos, eventos y talleres. Este proyecto responde a la necesidad de tener un espacio más grande y funcional para los servicios municipales y de reducir la renta mensual de la junta municipal. También, este proyecto contribuiría a responder a la necesidad de mejorar el nivel educativo y de capacidad laboral de la población local.

Las necesidades de los jóvenes, con respecto a los servicios públicos, son principalmente relacionadas con el mejoramiento de las instalaciones y los servicios educativos. La creación de instalaciones propias para el

bachillerato es la primera. Las instituciones educativas de Tepames no solo dan servicios a la población local sino también a la de las localidades cercanas, por lo tanto, se necesitan instalaciones adecuadas para esta población estudiantil cada vez más importante.

También, identificaron la dotación de servicios y equipamientos adicionales en el bachillerato, entre ellos, tres salones, un centro de computación, un laboratorio, baños adicionales, así como computadoras adicionales con acceso a internet en la biblioteca.

Se identificó también la necesidad de abastecer a la escuela primaria de mobiliario y equipamiento.

Vivienda

En cuanto a la vivienda cuentan con la necesidad de reubicar y regularizar a 14 casas que se encuentran en zona de riesgo, ubicadas en los márgenes del arroyo. Estas viviendas no cuentan con todos los servicios básicos (en particular el drenaje) y se encuentran en una situación de irregularidad jurídica ya que no cuentan con títulos formales de propiedad.

Además, se identificó la necesidad de consolidar la cobertura de servicios básicos a todos los hogares de la localidad, ya que no todos cuentan con todos los servicios básicos, como lo confirmaron los datos del Censo de población y vivienda 2010.

Economía y Oportunidades Laborales

Las personas cuentan con la necesidad de aumentar el mayor número de apoyos económicos al campo, ya que esta actividad es la base de la economía de la localidad.

Existe la necesidad de ofrecer cursos de capacitación laboral, incluso de manualidades y otras actividades productivas, para mejorar las

capacidades laborales en la localidad y aumentar la población económicamente activa, en particular en las mujeres. En efecto, se identificó en el diagnóstico integral que la población económicamente activa de Tepames es menor que la del Municipio.

Además, se necesita ofrecer cursos de computación y ofrecer acceso gratuito a computadores para mejorar las capacidades informáticas de la población local. Se identificó que el sector terciario es el principal sector económico en que trabaja la gente de la localidad, y por lo tanto, se necesita mejores habilidades informáticas para que más gente se involucre a este sector en crecimiento constante.

La comunidad expresó la necesidad de tener un mayor número de tiendas locales para diferentes tipos de compras (abarrotes, carnicerías, tortillerías, farmacias, etc.). Esta necesidad constituye también una oportunidad para la creación de micro-empresas y de creación de empleos locales.

En lo referente a las oportunidades de trabajo, los jóvenes identificaron la necesidad de la creación de microempresas que promuevan los productos elaborados mediante el reciclaje, ya que los jóvenes del bachillerato han implementado un sistema de este tipo en la localidad. La formalización de este servicio de reciclaje, a través de la creación de una microempresa, tiene el potencial de impulsar la creación de empleos locales.

Seguridad

La necesidad principal en este tema es la presencia permanente de policías y de agentes de tránsito, así como la construcción de una caseta de vigilancia permanente.

Transporte

En este tema, la necesidad primordial es el cambio de las unidades de transporte para modelos más

modernos. Los vehículos son muy antiguos y faltan un mantenimiento adecuado, así que se vuelven inseguros.

Además, los habitantes identificaron la necesidad de aumentar el número de salidas de transporte público de Colima a Tepames y viceversa en los horarios de 6 pm a 8 pm y agregar una salida más a las 10 pm. También identificaron como necesidad de incrementar el número de salidas hacia otras localidades principalmente Tinajas, Amarradero y Estapilla, ya que Tepames constituye cada vez más un sub-centro de servicios para estas localidades del sur del Municipio.

Se identificó en el diagnóstico integral que menos del 50% de los hogares cuentan con un automóvil, por lo tanto, el servicio de transporte público tiene un rol muy importante tanto para la dinámica funcional como para el desarrollo económico de la localidad.



Tabla 1.12 Tabla sintética de necesidades

	1-RECREACIÓN Y CULTURA Organización de actividades culturales Talleres de cocina, manualidades y otras actividades de desarrollo personal Capacitación y cursos de educación sexual Cursos y talleres de teatro, danza, etc.	3-SERVICIOS PÚBLICOS Centro de salud: Atención las 24 horas, mejor dotación de medicamentos y ambulancia Completar la red de alumbrado público Mejorar el servicio de televisión abierta Mantenimiento de las bombas y del equipo de agua potable Construcción de baños públicos cerca del jardín Servicios funerales (construcción de capilla) Construcción de un centro de economía y de una nueva biblioteca en el nuevo centro comunitario Mayor número de botes separadores de basura	5-ECONOMIA Y OPORTUNIDADES LABORALES Mayor número de apoyos para impulsar el campo Biblioteca: Mayor número de computadoras con internet y actualización de los libros Instalaciones propias para el bachillerato Mejorar el equipo y el mobiliario de la primaria Promoción de productos creados mediante el sistema de reciclaje Creación de un mayor número de microempresas y apoyo para lograr una mayor oferta de comercio local
	2-ESPACIOS PÚBLICOS Protección perimetral en las canchas deportivas Encargado o supervisor del uso y mantenimiento de los espacios recreativos Construcción de un cancha de futbol rápido Mayor construcción de huellas de rodamiento en vialidades Transformación de la antigua escuela primaria en oficinas municipales (centro comunitario) Mobiliario en el jardín para usuarios de computadoras Reforestación del jardín y de la localidad en general para evitar la erosión		6-SEGURIDAD Presencia permanente de policías y transito
		4-VIVIENDA Reubicación de 14 viviendas ubicadas en zonas de riesgo Regularización jurídica de las casas irregulares	7-TRANSPORTE Salidas de transporte público más seguidas a Tepames de 6 pm a 8pm Más salidas de transporte a otras localidades: Tinajas, Amarradero y Estapilla Renovar las unidades de transporte Mayor número de salidas por la noche 10 pm

En el segundo taller que se realizó en la comunidad se creó una visión comunitaria, en la cual se muestra lo que la población desea para la localidad en el futuro; se realizaron tres actividades, Imagina tu localidad, Priorización de Necesidades y Lista de Proyectos Potenciales.

Imagina tu Localidad

En esta actividad las personas visualizaron a su comunidad en un periodo de dos a diez años en donde se buscó crear una imagen deseable para las personas que asistieron al taller. Las visiones que crearon los habitantes de la comunidad son las siguientes:

“Yo veo mi comunidad...”

- En donde los adultos tengan una conciencia por el medio ambiente
- Con mayor participación positiva de los ciudadanos
- Una comunidad en donde ya no exista el individualismo
- Rodeada de naturaleza, que no se pierda el hermoso paisaje que tenemos
- Con mayores oportunidades de trabajo para los jóvenes
- En donde los vecinos se respeten mutuamente
- Con mayor responsabilidad en los habitantes y que asistan a las reuniones que se les invitan
- En donde todos tengan un espíritu ecológico desde el niño más pequeño hasta el adulto mayor
- Con un centro de salud bien equipado, con los medicamentos necesarios y con el servicio de ambulancia en caso de emergencias
- Con un bachillerato en forma, con instalaciones y áreas propias
- Con mayor número de atracciones para los jóvenes

Priorización de necesidades

En esta actividad se realizó un resumen acerca de las necesidades prioritarias que por orden de prioridad y en un

periodo de tiempo a corto, mediano o largo plazo. Estas necesidades fueron:

Alta prioridad

Reubicación de Viviendas en Peligro: La necesidad consiste en la reubicación de 14 viviendas que se encuentran en el margen del arroyo y que están en grave riesgo de inundación.

Regularización de tiradores clandestinos de basura: La necesidad consiste en la implementación de multas para las personas que tiren basura a los arroyos, calles y carreteras, para evitar los tiraderos de basura clandestinos.

Prevención y Vigilancia:

Esta necesidad incluye la realización de pláticas de prevención para jóvenes sobre los temas del vandalismo y de drogadicción. También incluye la construcción de una caseta de vigilancia con presencia de policía permanente.

Centro Comunitario: La necesidad consiste en la construcción de un nuevo centro comunitario más moderno y funcional en la antigua escuela primaria en frente del jardín. El nuevo centro debería contar con espacios para las oficinas de la junta municipal, talleres y cursos y la biblioteca.

Mejora de Vialidades y Aceras: Las mejoras que se le realizarían es la colocación de boyas o topes en las calles, mejorar el alumbrado público, construcción de banquetas en las zonas donde no existen, rampas para discapacitados y aumentar la presencia de vegetación en las calles para la creación de sombra.

Prioridad mediana

Comercio Local: Refiriéndose a una mayor oferta de comercios que satisfagan las necesidades básicas, (abarrotes, carnicerías, tortillerías, farmacias, etc.).

Mejoramiento de espacios deportivos y recreativos:

Esta necesidad incluye el mejoramiento del jardín, la construcción de baños públicos en el jardín, la construcción de vestidores, canchas cerradas con sus protecciones y un encargado del mantenimiento y control del uso de los espacios.

Baja prioridad

Regularización y Mejoramiento de las Viviendas: Esta necesidad incluye que los propietarios de terrenos cuenten con su título de propiedad, que existan apoyos para las viviendas de bajo recurso o pies de casa y terrenos en venta con los servicios básicos para la construcción de viviendas.

Proyectos Potenciales

Esta actividad consistió en que los participantes dieran sus puntos de vista acerca de dos proyectos que fueron detectados como prioridad en la comunidad. En cada proyecto se les hicieron tres interrogantes: ¿Cómo les gustaría este espacio?, ¿Para qué lo usarían? Y ¿Quién lo usaría?, esto con el fin de conocer el cómo imaginan estos espacio para que puedan satisfacer sus necesidades.

Centro Comunitario

La construcción de un nuevo centro comunitario constituye un proyecto prioritario para la localidad. Este proyecto responde a varias necesidades de la localidad, entre ellos, la provisión de más espacios comunitarios, recreativos y educativos, el mejoramiento de la oferta de actividades educativas y de capacitación, el mejoramiento del acceso público a internet y a computadoras así como la concentración de los servicios y de las oficinas municipales.

El edificio identificado como sitio del proyecto es la antigua escuela primaria en frente del jardín, lo cual es la propiedad del municipio. La conversión de este edificio en un centro comunitario tiene como objetivo concentrar una mayoría de los servicios locales en un lugar y salvar la renta mensual que paga el municipio en el edificio actual.

Además, este proyecto contribuyera a impulsar la revitalización un espacio abandonado de gran tamaño en el centro de Tepames.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- Un espacio en donde se integren las oficinas de la junta municipal para evitar recorridos innecesarios, así como salvar el pago de renta por el espacio actual.
- Con una biblioteca para 200 personas
- Baños públicos

Tabla 1.13 Tabla de priorización de necesidades

		TIEMPO		
		CORTO (2 AÑOS)	MEDIANO (5 AÑOS)	LARGO (10 AÑOS)
PRIORIDAD	ALTA	Reubicación de viviendas en peligro Regulación y Sanciones por tirar basura Vigilancia y Seguridad	Centro comunitario	Vialidades y Aceras
	MEDIA	Comercio Local	Mejoramiento de Espacios Públicos	
	BAJA		Regularización de Viviendas	

- Con un auditorio para unas 300 personas
- Salón especial para adultos mayores, en donde puedan realizar actividades recreativas
- Oficina administrativa
- Kiosco de servicios públicos
- Oficina CIAPACOV
- Oficina de Telecom
- Modulo de Policía y Vigilancia

¿Para qué lo usarían?

- Para tener un espacio municipal propio.
- Para integrar los servicios públicos en un solo lugar y evitar el pago de las rentas.

¿Quién lo usaría?

- Estaría disponible para toda la población de la localidad de Tepames.



Antigua escuela primaria – Sitio identificado para el nuevo Centro Comunitario

Capilla Funeraria

La capilla funeraria es un proyecto prioritario en Tepames dado la falta de un lugar como tal en la zona central sur del Municipio. En efecto, la Ciudad de Colima concentra todos los centros funerarios, por lo tanto, se necesita transportarse a la ciudad cuando se necesita organizar servicios funerales.

La capilla funeraria podría potencialmente ofrecer el servicio a toda la zona sur-central del Municipio, consolidando además el rol de subcentro de Tepames dentro de esta región del Municipio.

¿Cómo les gustaría este espacio?

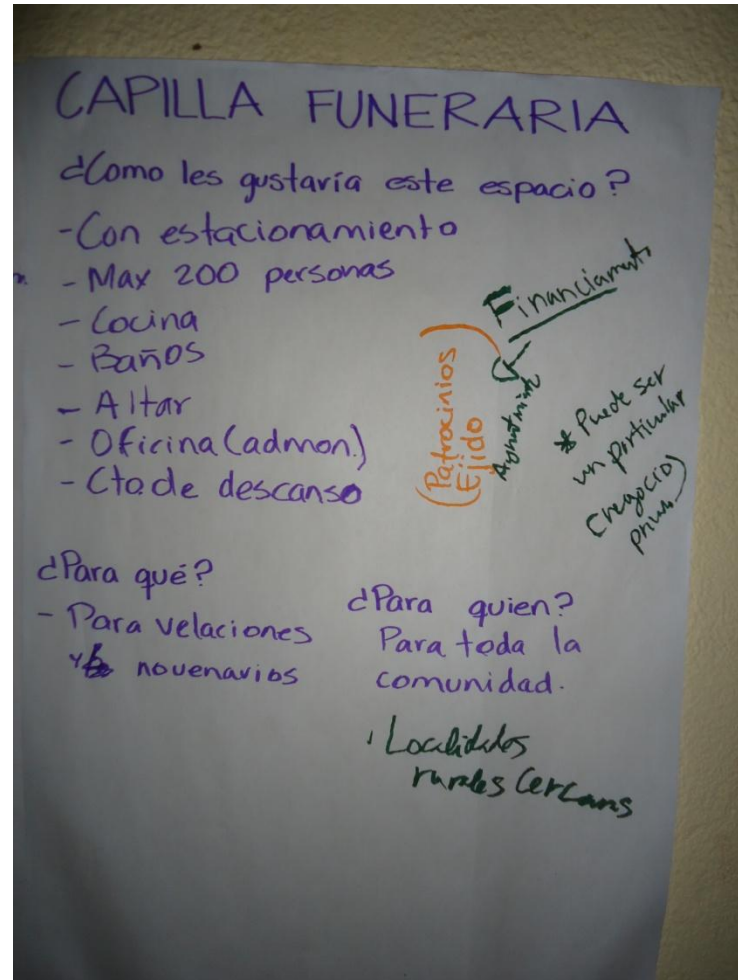
- Con un espacio amplio para máximo 200 personas.
- Una cocina con los equipamientos básicos.
- Estacionamiento
- Baños
- Oficina administrativa
- Área de descanso

¿Para qué lo usarían?

- Para velaciones y novenarios.

¿Quién lo usaría?

- Cualquier habitante de Tepames que llegara a necesitarlo.
- Las localidades rurales cercanas.



Grandes Fines y líneas estratégicas

Ahora que las necesidades y los proyectos potenciales han sido identificados, se necesita presentar las líneas estratégicas y de implementación para que se realicen. A partir de los datos obtenidos en el Diagnóstico integral y el Diagnóstico participativo, se elaboraron una serie de recomendaciones para orientar la toma de decisión y la implementación de políticas públicas en la localidad de Tepames.

Varios temas han sido identificados como prioritarios en Tepames; mejoramiento de los servicios públicos (educación, salud), remodelación de los espacios públicos (jardín y canchas), vigilancia y prevención, capacitación laboral y construcción de equipamientos cívicos (centro comunitario, capilla funeraria) entre otros.

Se puede sintetizar las necesidades de la comunidad con seis grandes fines, a partir de las cuales se desarrollaran las líneas de acción:

1- SOSTENER Y DESARROLLAR LA RECREACIÓN Y CULTURA

2- FORTALECER EL CAPITAL HUMANO

3- MEJORAR LOS ESPACIOS PÚBLICOS

4- CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FÍSICAS Y LOS SERVICIOS PUBLICOS

5- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

6- IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO DESDE LO LOCAL

Estos seis elementos constituyen los ejes prioritarios de acción en la localidad de Tepames, a partir de los resultados obtenidos en el Diagnóstico integral y el Diagnóstico participativo.



1. SOSTENER Y DESARROLLAR LA RECREACIÓN Y CULTURA

Tepames cuenta con un muy buen potencial para el desarrollo de la recreación y cultura. De hecho, esta característica es algo que valora la comunidad y que considera como una fortaleza que se debe de desarrollar aun más. Por lo tanto, es importante que se lleven a cabo las siete acciones siguientes para el mejoramiento de las condiciones de recreación y cultura en la localidad.

Tabla 1.14 Líneas estratégicas y de acciones – Recreación y cultura

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.1 Aumentar el numero de espacios recreativos y deportivos	1) Construcción de canchas nuevas	Para fútbol rápido	Unidad deportiva	Dentro de 5 años	Media
	2) Modernizar el parque infantil	Colocar el servicio de agua potable y alumbrado en el parque para que sea entregado	Parque infantil	Dentro de 5 años	Media
1.2 Actualizar el material educativo	3) Construir una nueva biblioteca		Antigua escuela primaria	Dentro de 5 años	Alta
	4) Incrementar el numero de computadoras con acceso a internet				
1.3 Aumentar el numero de actividades recreativas	5) Organizar cursos de baile, música y teatro	Diversidad de cursos para jóvenes y adultos	Casa Ejidal	Dentro de 2 años	Alta
	6) Cursos de educación sexual		Casa Ejidal	Dentro de 2 años	Alta
1.4 Adecuación y mantenimiento de espacios recreativos	7) Protección perimetral en las canchas deportivas		Cancha de volibol	Dentro de 5 años	Media
	8) Mobiliario para computadoras en el jardín	Colocar mobiliario, contactos eléctricos para el uso de la computadora en el jardín	Jardín	Dentro de 5 años	Media
	9) Supervisión del uso y mantenimiento de los espacios recreativos		Canchas deportivas, jardín	Dentro de 2 años	Alta
	10) Colocar pasto en la cancha de futbol		Cancha de futbol	Dentro de 5 años	Baja



2. FORTALECER EL CAPITAL HUMANO

El capital humano se esta convirtiendo en el recurso más importante en el siglo XXI. Por lo tanto, su fortalecimiento debe de ser una línea estratégica prioritaria para el desarrollo social y económico de Tepames. El mejoramiento de la educación y de las capacidades laborales, a través de cursos de capacitación, de la modernización de las instituciones educativas y de programas de educación personalizados, son ejes de acción fundamentales para el desarrollo del capital humano local.

Tabla 1.15 Líneas estratégicas y de acciones – Capital humano

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.5 Fortalecer las capacidades laborales	11) Realizar talleres de capacitación en el centro comunitario	1) Manualidades	Casa ejidal	Dentro de 5 años	Media
		2) Fabricación de ropa			
		3) Computación			
1.6 Consolidación del Bachillerato	12) Dotación del terreno para el bachillerato	Dividir el terreno de la tele-secundaria	Tele-secundaria, Bachillerato	Dentro de 2 años	Alta
	13) Construcción de instalaciones propias para el bachillerato	Construcción de 3 salones, 1 centro de computo, 1 laboratorio y baños		Dentro de 5 años	Alta
1.7 Aumentar el nivel educativo de la población	14) Desarrollar programas de apoyo e incentivos para terminar los estudios	Crear programas de conciliación trabajo-estudios, sistema de becas, educación personalizada y apoyo económico	Localidad	Dentro de 10 años	Alta
	15) Ofrecer estudios profesionales en la localidad	Establecimiento de carreras y facultados de nivel profesional	Localidad	Dentro de 10 años	Media



3. MEJORAR LOS ESPACIOS PÚBLICOS

El mejoramiento de los espacios públicos de Tepames contribuirá a fortalecer la imagen urbana y hacer de la localidad un mejor lugar donde vivir. Lograr espacios públicos de mejor calidad constituye una línea estratégica de mayor importancia tanto para el orgullo de la comunidad como para su desarrollo económico y su seguridad.

Tabla 1.16 Líneas estratégicas y de acciones – Espacios públicos

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.8 Mejorar las condiciones de las vialidades	16) Completar la red de banquetas	Construir banquetas en las calles que no tienen	Calles	Dentro de 10 años	Baja
	17) Completar la red de empedrados	Construir empedrados en las calles que no tienen			
	18) Completar la red de alumbrado público	Construir empedrados en las calles que no tienen			
	19) Colocar más huellas de rodamiento en las calles	Construir huellas de rodamiento en algunas calles			
1.9 Aumentar el número de áreas verdes y vegetación	20) Plantar arboles nuevos en la localidad	Plantar arboles en las calles que no tienen	Espacios públicos	Dentro de 10 años	Baja
		Establecer un mecanismo de apoyo para la plantación de arboles en lotes habitacionales	Espacios habitacionales		
	21) Construir nuevos espacios verdes en lotes baldíos	Construir parques de cercanías con mucha vegetación			
1.10 Limpiar el arroyo	22) Colocación de botes separadores de basura		Arroyo	Dentro de 10 años	Baja
	23) Recolección de la basura que se encuentra en los márgenes del arroyo		Arroyo		
1.11 Mantener las calles limpias	24) Limpieza de frentes de las casas abandonadas		Calles	Dentro de 2 años	Alta



4. CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FÍSICAS Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Es necesario que la consolidación física se lleve a cabo para que todas las partes de Tepames sean cubiertos por las infraestructuras y servicios públicos básicos. Todavía un alto porcentaje de las calles que no cuentan con ciertas infraestructuras básicas como banquetas, empedrado y alumbrado. Lograr la consolidación de las condiciones físicas y de los servicios públicos es fundamental para lograr una localidad sostenible.

Tabla 1.17 Líneas estratégicas y de acciones – Condiciones físicas y Servicios públicos

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.12 Consolidar la cobertura de infraestructura y servicios públicos	25) Completar la red de alumbrado publico	Construir red de alumbrado publico para lograr una cobertura al 100% de las calles	localidad	Dentro de 5 años	Media
	26) Mantenimiento de bombas y equipo de agua potable		localidad	Dentro de 2 años	Alta
	27) Mejorar el servicio del centro de salud	Asegurar la presencia permanente de un medico y la disponibilidad de los medicamentos adecuados	localidad	Dentro de 2 años	Alta
	28) Servicio de ambulancia	Servicio de ambulancia para trasladar a los enfermos hacia Colima	localidad	Dentro de 2 años	Alta
	29) Mejorar el servicio de transporte publico hacia y desde Colima	Mas salidas por la noche	localidad	Dentro de 5 años	Baja
	30) Mejorar el servicio de transporte publico hacia otras localidades	Salidas mas continuas en el horario de 6pm a 8pm hacia Tinajas, Amarradero y Estapilla	localidad	Dentro de 2 años	Alta
	31) Presencia permanente de policias y transito	Vigilancia permanente y prevención	localidad	Dentro de 5 años	Alta
1.13 Servicios funerarios	32) Construcción de capilla funeraria	Construir una capilla de velación	localidad	Dentro de 5 años	Alta
1.14 Concentrar las instalaciones municipales	33) Dotación de la antigua escuela primaria	Concentrar las oficinas municipales en un solo lugar	Antigua escuela primaria	Dentro de 5 años	Alta
	34) Remodelación de la escuela primaria para el establecimiento del centro comunitario				



5. MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

El mejoramiento de las condiciones físicas y jurídicas de las viviendas constituye una necesidad clave para el desarrollo de la localidad. La meta de lograr una comunidad sostenible no es posible sin tener condiciones adecuadas de vivienda para todos sus habitantes.

Es necesario tomar acciones para que se lleve a cabo una consolidación de las zonas irregulares de la localidad, la reubicación de las casas en zonas de riesgo y la regularización de la tenencia de la tierra.

Tabla 1.18 Líneas estratégicas y de acciones – Viviendas

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.15 Reubicación de viviendas	35) Reubicar 14 viviendas que se encuentran en zona de riesgo		Margen del arroyo	Dentro de 2 años	Alta
1.16 Regularización jurídica y física de las viviendas	36) Emisión de títulos de propiedad y provisión de los servicios básicos		localidad	Dentro de 5 años	Media



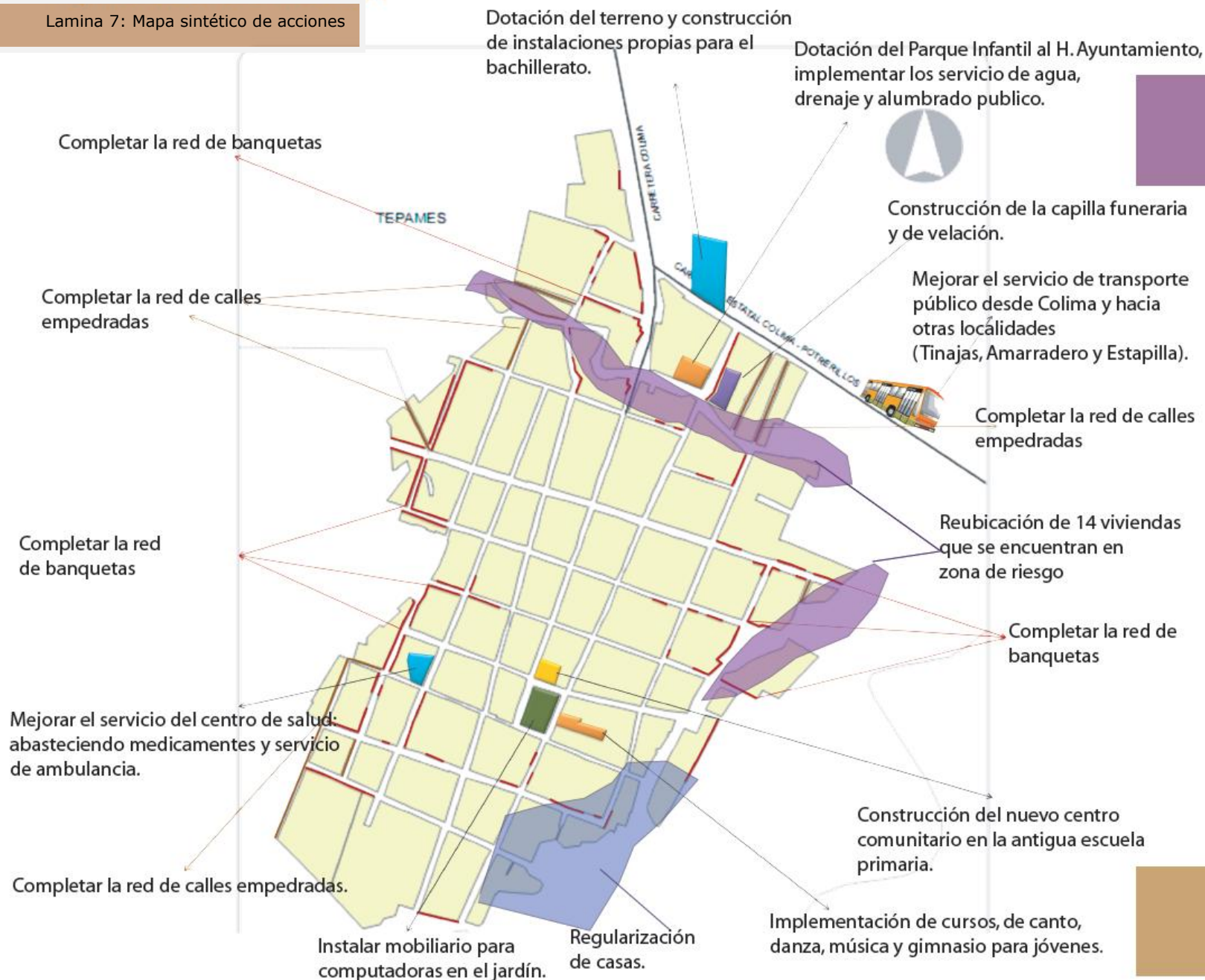
6. IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO DESDE LO LOCAL

El desarrollo económico desde las características locales es un eje de acción de los más importantes en Tepames dado su función de sub-centro económico y funcional dentro de la zona centro sur del Municipio de Colima. Existe la necesidad de desarrollar la base económica a partir de los recursos y talentos locales, en particular los jóvenes los cuales cuentan con un alto nivel de migración hacia la ciudad. Por lo tanto, el apoyo a la creación de microempresas y iniciativas locales, la modernización de las técnicas de agricultura y de su comercialización son líneas de acción claves para el desarrollo económico de la localidad.

Tabla 1.19 Líneas estratégicas y de acciones – Desarrollo Económico

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad
1.17 Impulsar la creación de micro-empresas locales	37) Apoyar la creación de tiendas locales	Venta de ropa, calzado, farmacia, copiadora, papelería, restaurante, gasolinera	localidad	Dentro de 5 años	Baja
	38) Apoyar la creación de producción local	Ropa y calzado			
	39) Apoyar la creación de productos elaborados mediante material de reciclaje	Bolsas, accesorios y objetos decorativos	localidad	Dentro de 5 años	Baja
1.18 Impulsar el potencial agrícola local	40) Apoyar la ampliación del sistema de riego		Algunas parcelas que tienen el potencial	Dentro de 5 años	Media
	41) Mejorar los caminos de acceso a las huertas (saca cosechas)		Alrededores de la localidad	Dentro de 5 años	Media





Estrategias de implementación

A continuación – Proceso de consulta institucional

Seguimiento de realización de las acciones

A continuación

Evaluación de resultados

A continuación

Mecanismos de Evaluación y Actualización del Plan

A continuación

Ayuntamiento de Colima (2009) *Plan Municipal de Desarrollo de Colima 2009-2012*.

División de Desarrollo rural (2007) *Análisis de la Micro-cuenca de Tepames*.
Ayuntamiento de Colima.

INEGI (2010) Censo de Población y Vivienda

INEGI (2005) Conteo de Población y Vivienda

INEGI (2000) Censo de Población y Vivienda

INEGI (1995) Conteo de Población y Vivienda

INEGI (1990) Censo de Población y Vivienda