

PLAN DE DESARROLLO COMUNITARIO DE ESTAPILLA

Hacia una comunidad sostenible



VERSIÓN PRELIMINAR



MENSAJE DEL PRESIDENTE	5
RESUMEN EJECUTIVO	6
PRESENTACIÓN	9
Introducción	
Objetivo General	
FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA	10
Marco Jurídico/Normativo	10
Marco de planeación	11
METODOLOGÍA	13
Diagnostico Integral	13
Proceso Participativo	13
ANTECEDENTES HISTÓRICOS	16
DIAGNOSTICO 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	20
1.6 Características físico-espaciales	21
1.7 Características socio económicas y de viviendas	25
1.8 Equipamientos, infraestructuras y servicios públicos	33
DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO	37
Análisis FODA	37
Necesidades	43
DESARROLLANDO UNA VISIÓN COMUNITARIA	46
Visión	46
Priorización de las necesidades	46
Proyectos Potenciales	47
LÍNEAS ESTRATÉGICAS E IMPLEMENTACIÓN	50
Grandes Fines	50
1. Sostener y desarrollar la recreación y cultura	51
2. Fortalecer el capital humano	52
3. Mejorar la imagen urbana con espacios públicos más atractivos y seguros	53
4. Consolidar las condiciones físicas y los servicios públicos	54
5. Mejorar las condiciones de vivienda	55
6. Impulsar el desarrollo económico desde lo local	56
Estrategias de implementación	58
SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MONITOREO	59
Seguimiento de realización de las acciones	59

Evaluación de resultados	59
Mecanismos de Evaluación y Actualización del Plan	59
BIBLIOGRAFÍA	60
ÍNDICE DE TABLAS	
Tabla 1.1 Superficies del Ejido de Estapilla	16
Tabla 1.2 Porcentaje por uso de suelo	22
Tabla 1.3 Evolución de la Población 1990-2010	25
Tabla 1.4 Crecimiento de la población total 1990-2010%	25
Tabla 1.5 Cobertura de servicios en viviendas particulares	32
Tabla 1.6 Ausencia de servicios básicos en viviendas particulares	32
Tabla 1.7 Presencia de equipos domésticos en viviendas particulares	32
Tabla 1.8 Porcentaje de longitud de calles con infraestructura básica	33
Tabla 1.9 Análisis FODA	40
Tabla 1.10 Tabla sintética de Valores	41
Tabla 1.11 Tabla sintética de problemáticas	42
Tabla 1.12 Tabla sintética de necesidades	45
Tabla 1.13 Priorización de las necesidades	47
Tabla 1.14 Líneas estratégicas y de acciones - Recreación y cultura	51
Tabla 1.15 Líneas estratégicas y de acciones -Capital Humano	52
Tabla 1.16 Líneas estratégicas y de acciones - Espacios públicos	53
Tabla 1.17 Líneas estratégicas y de acciones - Condiciones físicas y servicios públicos	54
Tabla 1.18 Líneas estratégicas y de acciones - Vivienda	55
Tabla 1.19 Líneas estratégicas y de acciones - Desarrollo económico	56
ÍNDICE DE GRÁFICOS	
Grafico 1.1 Tepames: Población por sexo, 1990.2010 (%)	26
Grafico 1.2 Pirámide de Edad 2005	26
Grafico 1.3 Población discapacitadas en 2010 (%)	27
Grafico 1.4 Población de 15 y mas sin escolaridad (%)	27
Grafico 1.5 Población de 15 y mas con educación básica completa en 2010 (%)	28
Grafico 1.6 Población de 18 y mas con educación posbásica en 2010 (%)	28
Grafico 1.7 Población analfabeta de 15 años y mas (%)	28
Grafico 1.8 Población total sin Derechohabiencia a servicios de salud (%)	29
Grafico 1.9 Población Económicamente Activa (PEA) en 2010	29
Grafico 1.10 Población ocupada por el sector económico en 2000 (%)	30
Grafico 1.11 Viviendas particulares en 2010	30
Grafico 1.12 Promedio de ocupantes en las viviendas, 1990-2010	30
ÍNDICE DE MAPAS	
Lamina 1: Mapa de localización	18
Lamina 2: Delimitación de la zona de estudio	19
Lamina 3: Estructura Urbana	23
Lamina 4: Uso de suelo	24
Lamina 5: Equipamiento y servicios públicos	34
Lamina 6A: Infraestructura	35
Lamina 6B: Infraestructura	36
Lamina 7: Mapa sintético de acciones	57

Realización del Plan

Coordinación de Proyecto

Urb. Jonathan Denis-Jacob
Arq. Ignacio Barajas

Proceso Participativo, Investigación y Análisis

Arq. Ivonne Elizabeth Gariel Ramírez
Arq. María de los Angeles Olivas García

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

El PDC de Estapilla 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 Estapilla 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 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 manera directa, activa e integral de manera que participen en el proceso de la toma de decisiones locales.
- Establecer una guía de intervención e implementación para todos los actores que realizan o promueven estrategias que involucran 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 sin ser cubiertos en su totalidad;
- 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. Abajo se encuentra un resumen de los principales resultados del diagnóstico integral:

Presentación general

Estapilla ocupa el lugar número ocho entre las localidades con mayor población en el Municipio de Colima, con un total de 354 habitantes en 2010. Estapilla se ubica aproximadamente a 40 km al sur-oriental de la Ciudad de

Colima. Está localizada a 103° 31' 58.6" de longitud oeste y 18° 58' 35.4" de latitud norte, con una altura promedio sobre el nivel del mar de 249 m y está ubicada en un entorno principalmente rural y natural. La principal vocación de esta localidad es agrícola y habitacional pero también es un pequeño polo de servicios básicos como de educación y de salud para algunas localidades del sur-oriental del territorio municipal.

Características socio económicas y de viviendas

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

- *Veinte años de declive poblacional*
- *Una distribución desequilibrada 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 desarrollar y retener el capital humano*
- *Gran número de personas analfabetas*
- *Servicios de salud: una cobertura que va mejorando*
- *Una baja participación de las mujeres en el mercado laboral*
- *Población ocupada: el sector primario predominantemente*
- *Decremento del tamaño de los hogares*
- *Buenas condiciones de vivienda*
- *Penetración mediana de equipos domésticos en los hogares*

Equipamiento, infraestructura y servicios públicos

Estapilla cuenta con los equipamientos y servicios públicos básicos de nivel local:

- Tres instituciones educativas: el Jardín de niños Juan Silva Palacios, la Escuela Primaria Gregorio Torres Quintero y la Tele-Secundaria No. 2 Prof. Ramon G. Bonfil.
- Un área donde se encuentra una cancha de fútbol de tierra y una cancha de usos múltiples.
- Una casa ejidal de usos múltiples
- Un centro de salud con servicios básicos

Estapilla todavía se encuentra en un proceso de consolidación física ya que todavía no cuenta con una cobertura completa en infraestructura:

- El falta completar la cobertura de alumbrado público y hacer reubicación de algunos postes.
- Ha habido algunos programas de construcción de banquetas, aún así falta consolidar este rubro.
- En cuestión de empedrados se encuentran incompletos.

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 necesidades sentidas de los habitantes en orden de prioridad.

Necesidades de alta prioridad

- Agua para riego
- Agua Potable
- Servicios de Salud
- Talleres y Cursos

Necesidades de media prioridad

- Construcción de una Biblioteca
- Modernización de la Carretera Estatal
- Mejoramiento de las Canchas deportivas
- Colocación de redes de comunicación (principalmente teléfono)

Necesidades de baja prioridad

- Construcción de un Panteón
- Regularización de Viviendas
- Remodelación del jardín
- Vialidades y Banquetas

LINEAS ESTRATEGICAS

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

1- SOSTENER Y DESARROLLAR LA RECREACIÓN Y CULTURA

- 1) Construcción de un local de fiestas.
- 2) Construcción de comedores y restaurantes en el río El Naranjo/Potrerillos.
- 3) Construcción de un lugar para la proyección de películas.
- 4) Construcción de un parque.
- 5) Construcción de cubierta en la cancha de usos múltiples.
- 6) Acondicionamiento de la cancha de fútbol.
- 7) Definir horarios para utilizar la cancha de fútbol.
- 8) Construir baños públicos y vestidores.
- 9) Organizar cursos de baile y música.
- 10) Rediseño del jardín.
- 11) Construcción de una ciclovía.

2- FORTALECER EL CAPITAL HUMANO

- 12) Realizar talleres de capacitación.
- 13) Ofrecer acceso a Internet y a computadoras.
- 14) Comprar equipo para educación física.
- 15) Comprar mobiliario para la telesecundaria.
- 16) Ofrecer área de comensales en la telesecundaria.
- 17) Comprar libros para los alumnos de la telesecundaria.
- 18) Mantenimiento de la fosas sépticas de las escuelas.
- 19) Mejorar la capacitación de los profesores.
- 20) Construcción de una biblioteca.
- 21) Construcción del Bachillerato.

3- MEJORAR LOS ESPACIOS PÚBLICOS

- 22) Completar la construcción de banquetas.
- 23) Completar la red de calles empedradas.
- 24) Completar la red de alumbrado público.
- 25) Mejorar las condiciones de movilidad pasiva en los espacios públicos.
- 26) Plantar árboles nuevos.
- 27) Reforestación del árbol Cañazada.
- 28) Mejorar el camino de acceso al río El Naranjo/Potrerillos.
- 29) Construcción de baños públicos cerca del río El Naranjo/Potrerillos.

4- CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FÍSICAS Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS

- 30) Completar la red de drenaje.
- 31) Completar la red de alumbrado público.
- 32) Planta potabilizadora de agua.
- 33) Establecer una red telefónica.
- 34) Modernización de la carretera estatal.
- 35) Reubicación de postes de CFE.
- 36) Mejorar el servicio de transporte público hacia/desde Colima.
- 37) Mejorar el servicio de transporte público Tepames-Estapilla-Potrerillos
- 38) Implementación de un transporte escolar.
- 39) Mejorar el servicio de salud.
- 40) Construcción de una capilla de velación

5- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

- 41) Dotar a las viviendas no consolidadas con materiales y servicios básicos.
- 42) Emisión de títulos de propiedad.
- 43) Desarrollar programas de acceso y construcción de vivienda de bajo costo.
- 44) Ofrecer terrenos con servicios básicos para la construcción de viviendas nuevas de bajo costo.

6- IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMICO DESDE LO LOCAL

- 45) Apoyar la creación de tiendas locales.
- 46) Apoyar la producción local.
- 47) Apoyar la ampliación del sistema de riego.
- 48) Mejorar los caminos de acceso a las huertas (saca cosechas).
- 49) Comercialización de productos agrícolas y ganaderos.
- 50) Comercialización de productos lácteos.

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 lleva 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 fortalecerse, las líneas de acción y proyectos que urgen más así como determinar a los responsables de llevarlos a cabo.

Por lo tanto, es necesario 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 Estapilla 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 Estapilla 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 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, las necesidades y los principales proyectos de una localidad,

abordando los temas más importantes de la comunidad, desde las condiciones económicas locales y los servicios públicos básicos hasta las condiciones físico-espaciales.

Es importante señalar que es un instrumento de planeación cuyo objetivo es guiar las intervenciones de las autoridades y los actores locales a partir de las necesidades y los deseos de la comunidad. No es un instrumento jurídico de planeación como lo son los Programas Parciales de Desarrollo Urbano de Centros de Poblaciones. Más bien pretende identificar las dinámicas comunitarias (necesidades, prioridades, oportunidades) a partir del contacto directo con los habitantes un proceso de planeación participativa.

OBJETIVO GENERAL

El Objetivo General del Plan de Desarrollo Comunitario de Estapilla 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 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 tomen en cuenta 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 el 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 conjunto con la Ley General de Asentamientos Humanos, la Ley del Equilibrio Ecológico y 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, cultural, 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), el 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 tiene 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 y de vivienda de Estapilla, 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 Estapilla, 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 demás habitantes para identificar las inquietudes y necesidades de la comunidad.



Taller 1 – Diagnostico

26 de Marzo 2011 (Ciudadanía)
Jardín

30 de Marzo 2011 (Jóvenes)
Tele-secundaria No. 2 "Prof. Ramon G. Bonfil

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

" Valoramos el sentido de seguridad que permanece en la localidad....."



Diagnóstico Participativo

La etapa del diagnóstico participativo se realizó mediante dos talleres. El primer taller se llevó a cabo el 26 de Marzo 2011 en el Jardín 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 de la localidad.

El segundo taller fue realizado con jóvenes entre 16 y 19 años de edad el 30 de Marzo de 2011 en la Tele-Secundaria No. 2 "Prof. Ramón G. Bonfil". 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.



taller el 2 de Abril de 2011 en el Jardín.

En esa ocasión, se analizaron los datos obtenidos en los talleres de diagnóstico participativo a partir de los cuales se extrajeron las necesidades identificadas por los habitantes. Las necesidades 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 las propuestas de proyectos junto con los habitantes y que se considera serán suficientes para cubrir las necesidades actuales. Se llevó a cabo un ejercicio de reflexión en el que la misma comunidad expresó su visión de los espacios enlistando las necesidades específicas para cada proyecto.



Taller 2 – Visión

2 de Abril 2011

Jardín

Los fundadores de esta población fueron los Señores Manuel Palomino Juárez y familia, Porfirio Chávez y familia, Guadalupe Anguiano y familia, así como Guadalupe Chávez y familia, quienes edificaron sus viviendas aisladas en amplias extensiones de terreno, en donde además tenían sus huertos familiares y pequeñas granjas.

Según algunos habitantes de la localidad, don son las versiones más difundidas acerca del origen del nombre de la comunidad: Estapilla. De acuerdo a la primera versión el antiguo hacendado tenía una hija llamada Porfiria y al heredarle parte de las tierras dijo: "esta Pilla" es decir que le heredaba a Porfiria esas tierras. La segunda versión dice que el lugar fue paso de arrieros que transportaban animales para la venta y al sacarlos de sus costales y referirse a sus gallinas decían "esta pilla y esta no pilla" haciendo alusión al hecho de si estaban vivas o muertas.

El ejido de Estapilla (anteriormente Estampilla o La Estapilla) fue dotado de tierras en el año de 1940, otorgándose un total de 2475.00 hectáreas. Siendo beneficiados con ello 50 ejidatarios, los cuales tomaron posesión del terreno en el año de 1942. En 1966 este ejido se vio favorecido con una ampliación en su territorio de 1330.00 hectáreas más de terreno beneficiando así a 32 ejidatarios más, que legalmente tuvieron posesión de estas tierras en 1967.

Actualmente el ejido cuenta con un total de 3,951.9 hectáreas de las cuales 3,886.1 hectáreas son superficie parcelada, 42.8 hectáreas son parte del asentamiento humano y 16.6 hectáreas son de reserva para crecimiento y 6.3 hectáreas son de uso común.

Tabla 1.1 Superficies del Ejido de Estapilla

CUADRO DE SUPERFICIES	
Superficie	Superficie (has)
Parcelada	3886.1
De Asentamientos humanos	42.8
De reserva de crecimiento	16.6
De uso común	6.3
Total	3951.9



Presentación general

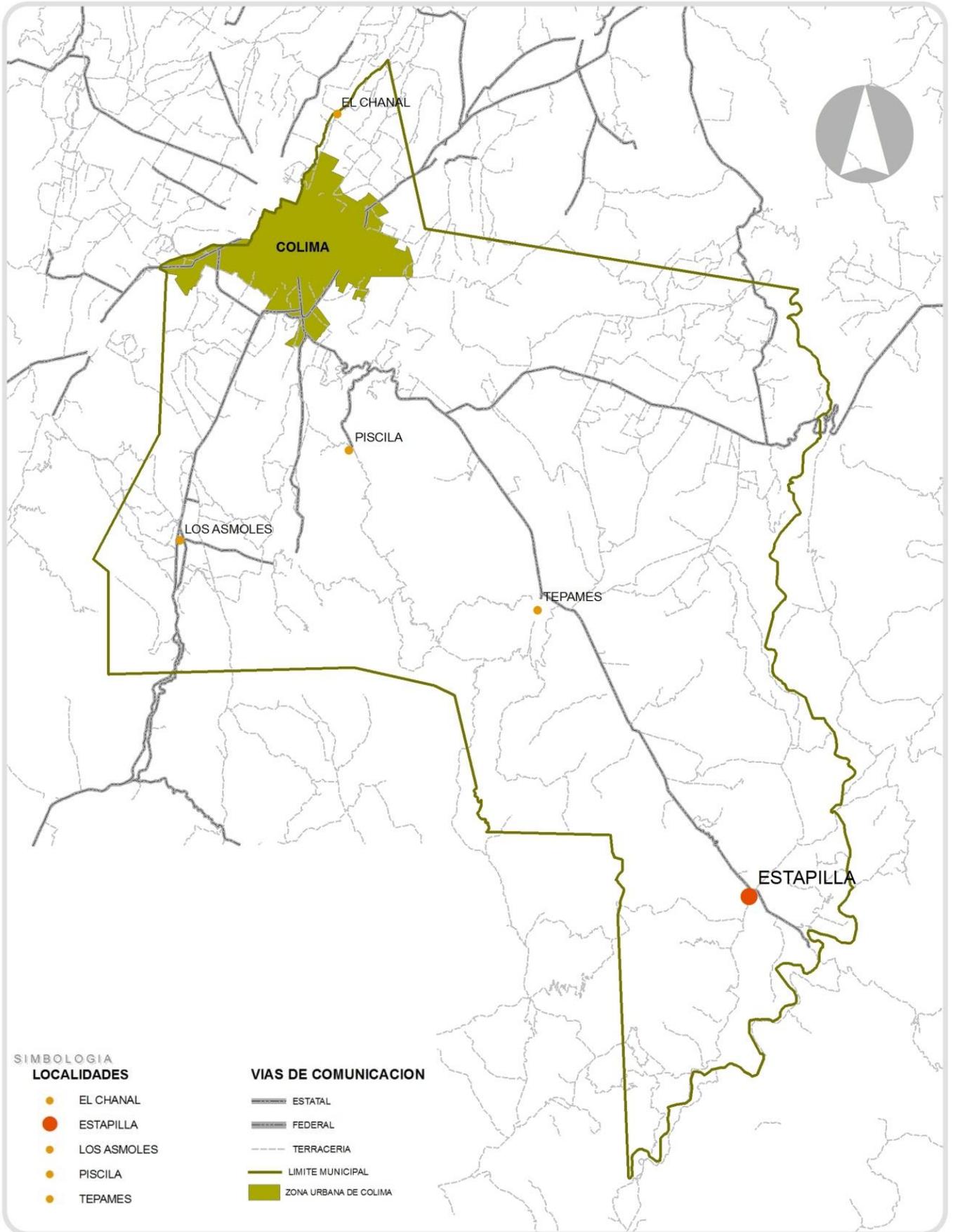
Etapilla ocupa el lugar ocho entre las localidades con mayor población en el Municipio de Colima con un total de 354 habitantes según el Censo de Población y Vivienda del INEGI del 2010.



El jardín de Estapilla

1.1 Localización y vocación

Etapilla se ubica dentro del Municipio de Colima, aproximadamente a 40 km al sur-oriente de la Ciudad de Colima y 18 km de Tepames. La localidad se encuentra a 103° 31' 58.6" de longitud oeste y 18° 58' 35.4" de latitud norte, con una altura sobre el nivel del mar de 249 m. La localidad se localiza en un entorno principalmente rural y natural. Tiene una vocación principalmente agrícola y habitacional pero también es un pequeño polo de servicios, ofreciendo servicios básicos de educación y de salud para algunas localidades del sur-oriental 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 Estapilla cuenta con una superficie urbanizada de 42.8 hectáreas, una densidad poblacional de 8.3 habitantes por hectárea y una densidad de vivienda de 4.1 viviendas por hectárea. La localidad cuenta con una baja densidad de población similar a la que se encuentra normalmente en las localidades rurales.

1.4 Imagen urbana/rural

Estapilla no tiene una imagen urbana consolidada sino más bien cuenta con una imagen típica rural. 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.



El paisaje montañoso de la localidad es de interés. Desde varios puntos de la localidad se admira una vista impresionante de las montañas cercanas.



1.5 Medio físico Natural

Estapilla está comprendida dentro de la región hidrológica Armería Coahuayana de la Cuenca Río Coahuayana que nace en las inmediaciones del cerro del tigre en Mazamitla, Jalisco, recibiendo diferentes nombres como: Cofradía, San Lorenzo, Tamazula, Tuxpan, Naranjo y Coahuayana, para desembocar en Boca de Apiza, Mich; es límite de Colima con los estados de Jalisco y Michoacán.

Clima

Tomando como base la estación climatológica Estapilla, el clima de esta zona es del tipo cálido subhúmedo, con lluvias en verano y un porcentaje de lluvia invernal menor de cinco, la precipitación pluvial promedio es de 666.5 mm, concentrada entre los meses de junio y octubre; con deficiencias de humedad en el resto de los meses.

El fenómeno de máxima precipitación ocurre en los meses de Julio a septiembre, con un rango que oscila entre 200 y 210 mm; en tanto que en los meses de febrero, marzo y abril se da la mínima incidencia, con un valor menor de 5 mm. Los meses más calientes son: mayo y junio, con fluctuaciones de 26 a 27 °C, y la menor en el mes de enero con un valor entre 22 y 23°C.

Precipitación

De acuerdo con el registro mensual promedio de precipitación pluvial de la estación Estapilla, el mes más seco es de 0.0 mm (abril) y la del mes más lluvioso es de 152.5 mm (Julio). La cantidad de lluvia promedio en el período invernal es de 45.3 mm; lo que corresponde a un índice mayor del 5% con respecto al total de precipitación promedio anual equivalente a 666.5 mm para un período de evaluación de 21 años (1981-2001).

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.

De acuerdo con Inifap (1994), un parámetro importante que indica la factibilidad de que un cultivo prospere bajo condiciones de temporal es la precipitación que de acuerdo a un estudio de caracterización de las estaciones climatológicas realizado por INIFAP, revela que tomando la precipitación confiable al 75% de probabilidad la precipitación de Estapilla es de solo 412 mm anuales y quedando clasificada como una zona de mal temporal y por ende una zona de bajo potencial productivo. El desarrollo de cultivos bajo condiciones de temporal está limitado entonces, por lo errático y la mala distribución de la precipitación pluvial. De ahí que los productores manifiestan que actualmente solo realizan cultivos de maíz, sorgo o maicena para forraje.

En efecto, el problema principal que enfrenta esta comunidad es la escasez de agua, tanto para el uso de abrevadero como el de riego; por lo que son necesarias obras de conservación de suelo y agua que permitiría la captación del líquido.

Temperatura

Con lo que respecta a la temperatura promedio, en la estación Estapilla el mes más frío es de 24.3°C (enero) y el mes más cálido es de 28.2° C (Junio), generándose un diferencial térmico menor de 5° C, por lo que se tiene baja oscilación térmica.

Vegetación

Cubierta principalmente por selva baja caducifolia secundaria espinosa y pastizal inducido, no se observa clara separación de esta vegetación, encontrándose zonas perturbadas totalmente. En términos generales la selva pierde terreno paulatinamente ante el desarrollo de pastizales inducidos.

En la zona las especies vegetales más sobresalientes por su aporte, pertenecen a la selva baja caducifolia, alcanzan alturas de 10-12 metros, con hojas de diversos tamaños, pero dominando los de hojas compuestas de tamaño mediano, se distribuye casi en su totalidad en las áreas cerriles

1.6 Características físico-espaciales

La localidad cuenta con una traza urbana organizada en forma ortogonal en su centro y en forma orgánica en su periferia. El centro de la localidad ha sido desarrollado de manera formal, lo que no ocurrió en la periferia del centro de población. Varias zonas de la localidad todavía se encuentran en una situación irregular, tanto al nivel físico como jurídico, y esto influye en la formación de esta traza en la periferia.

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 y Michoacán.

La calle Manuel Álvarez es el eje primario de la localidad, es decir, el que tiene un rol de estructuración funcional principal (transito, comercio, acceso a espacios e equipamientos cívicos, etc.) para toda la localidad. En otras palabras, es la calle principal .

Las calles Pablo Silva, Griselda Alvarez Ponce, Arturo Norega Pizano y Lic. Carlos Salinas 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 (casa ejidal, cancha de usos múltiples) 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 Estapilla cuenta con una mezcla de usos de suelo, como se puede observar en la lamina 4. Aunque la mayoría de la localidad cuenta con un uso habitacional (62% del total), los equipamientos cívicos y las infraestructura también ocupan un porcentaje alto del suelo (5%). Se nota también que aproximadamente el 2.1% de las parcelas tienen un uso mixto, principalmente habitacional y comercial.

Es importante notar alto porcentaje del suelo ocupado por lotes no edificados (20%) y lotes baldíos (6%). Los lotes no-edificados están siendo utilizados como corales y cultivos agrícolas dentro de la zona urbana, fortaleciendo la imagen rural de la localidad aun en el centro de población. La gran disponibilidad de terrenos no edificados puede ser una oportunidad para la localidad tanto para el desarrollo de actividades productivas como la construcción de casas nuevas.

Tabla 1.2 Uso de suelo

Uso de suelo	m ²	%
Habitacional	286,525.6	62.0%
No edificado	90650.14	19.6%
Lote Baldio	27,869.7	6.0%
Equipamiento y infraestructura	22,987.4	5.0%
Industrial	11865.6	2.6%
Mixto	9,748.3	2.1%
No identificado	6459.0	1.4%
Comercial	3,543.6	0.8%
Espacio publico (Jardin)	2306.24	0.5%
Total	461,955	100.0%

Fuente: Catastro municipal y levantamiento de campo

NOTA:

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



1.7 Características socioeconómicas y de viviendas

Características demográficas y socioeconómicas

Etapilla ocupa el lugar ocho con mayor tamaño de población entre las localidades rurales del Municipio de Colima con 354 habitantes en el 2010.

Veinte años de declino poblacional

La cifra de población en Etapilla ha disminuido paulatinamente en los últimos 20 años, pasando de 520 habitantes en 1990 a 354 en 2010, como se puede observar en la Tabla 1.3. El decremento más importante dentro del periodo ocurrió entre 2005 y 2010 como se puede observar en la Tabla 1.4.

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 de los jóvenes. Como en muchas otras localidades rurales, la falta de oportunidades educativas y laborales locales han motivado y aún motivan a muchos habitantes a irse a vivir a la ciudad o a otros países, principalmente a Estados Unidos.

temporales que vienen cada año a Etapilla en la temporada de cultivos.

La disminución poblacional de Etapilla ha sido mayor entre el año 2005 y 2010 de -30,7% como se puede observar en la Tabla 1.4. El periodo 2000-2005 fue marcado por un crecimiento de 8,7% de la población total. Sin embargo, parece que estas variaciones de población están relacionadas con la llegada y salida anual de trabajadores temporales.

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

Etapilla	Tasa de crecimiento (%)			
	1990-95	1995-00	2000-05	2005-10
	-10.38%	0.86%	8.72%	-30.72%
	1990-2010 (Total)			
	-31.9%			

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

La cifras de población muestran un decline gradual de la población permanente de Etapilla. Esto significa también que en los próximos años, los proyectos e iniciativas locales no deben depender del crecimiento demográfico de la localidad para llevarse a cabo.

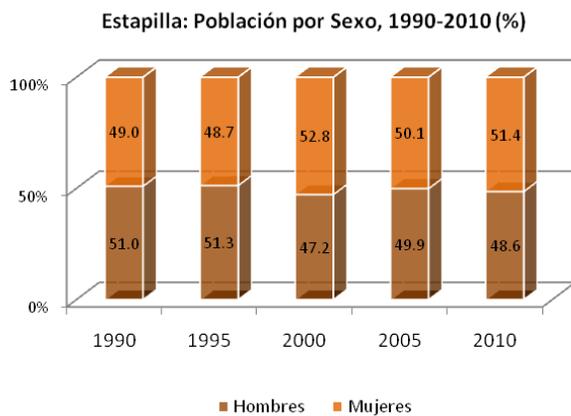
Tabla 1.3 Evolución de la Población 1990-2010

Etapilla	1990			1995			2000			2005			2010		
	Total	H	M												
	520	265	255	466	239	227	470	222	248	511	255	256	354	172	182

Es importante notar también que las cifras de población de los censo de los años 2000 y 2005 no parecen corresponder a la realidad según lo mencionan algunos actores locales. Es probable que las cifras de estos dos censos incluyan a los trabajadores

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

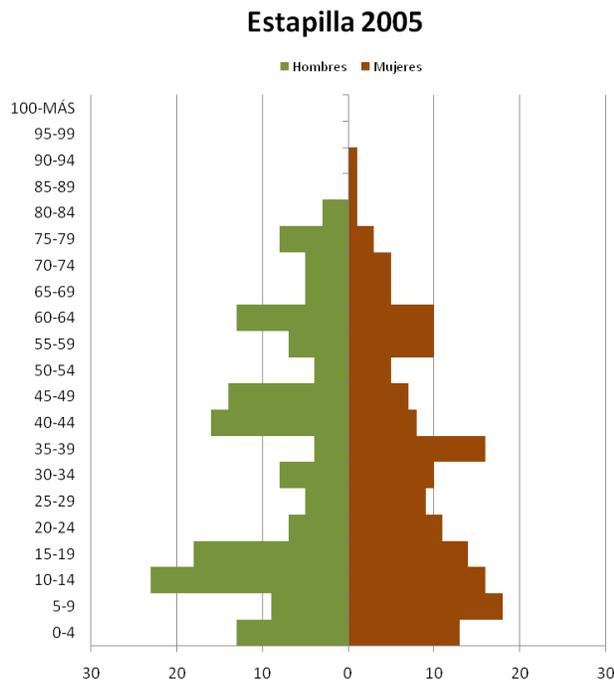
Grafico 1.1



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

En el gráfico 1.1, se observa que el ratio hombres-mujeres es relativamente igual en Estapilla. Se notan sin embargo algunas fluctuaciones temporales relacionadas principalmente con la emigración económica hacia los Estados Unidos, la cual tradicionalmente toca más a los hombres, lo cual es evidente en el año 2000 por ejemplo.

Grafico 1.2 Pirámide de Edad 2005



Fuente: Cuento de Población y Vivienda del INEGI 2005

Sin embargo, en número las mujeres superan a los hombres ligeramente en la localidad desde hace 20 años, una tendencia que se observa también al nivel nacional.

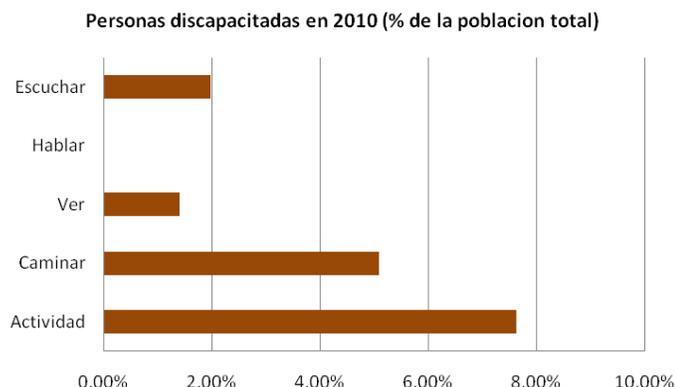
Una distribución desequilibrada de los grupos de edad

En lo que respecta a los rangos de edad, se observa en el gráfico 1.2 que según los datos de 2005 Estapilla cuenta con un desequilibrio en su estructura de edad. Se notan algunos grupos quinquenales de edad que sobresalen dentro de los grupos de niños, jóvenes, adultos en edad de trabajar y adultos mayores (los grupos 10-19, 40-49, 60-64, 75-79 en los hombres y los grupos 5-19, 35-39 y 55-64 en las mujeres).

Este desequilibrio anormal de los rangos de edad en la localidad puede haber sido causado por la ola de emigración que tocó la localidad en las últimas décadas. Como algunos grupos de edad son más susceptibles de emigrar, en particular los adultos (entre 20 y 50 años), es probable que la sub-representación de estos grupos de edad en Estapilla (en particular los adultos entre 20 y 40 años) sea relacionada con la emigración.

La importancia de los grupos entre 10 y 19 años en los hombres y entre 5 y 19 años en las mujeres constituye una oportunidad para el desarrollo de la localidad, ya que las personas de estos grupos están a punto de empezar su vida profesional. La retención de los jóvenes constituye un desafío clave para Estapilla, y por lo tanto, es necesario desarrollar políticas e iniciativas para fortalecer el capital humano de los jóvenes localmente. 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 deben considerarlos.

Grafico 1.3 Población discapacitada en 2010 (%)



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Problemas limitados de discapacidad

En el Grafico 1.3, se nota que Estapilla no cuenta con problemas importantes de discapacidades. Las más importantes son la incapacidad de practicar actividad física (7,8%) y de caminar (5,2%). Sin embargo, estas cifras son más altas que en las demás localidades rurales del Municipio.

Es importante tomar en cuenta la población discapacitada en la formulación de las políticas públicas locales, para que tengan acceso a los servicios y equipamientos. La construcción de rampas de acceso para las personas con discapacidades para caminar en el espacio público, por ejemplo, constituye una línea de acción que hay que tomar en cuenta al respecto.

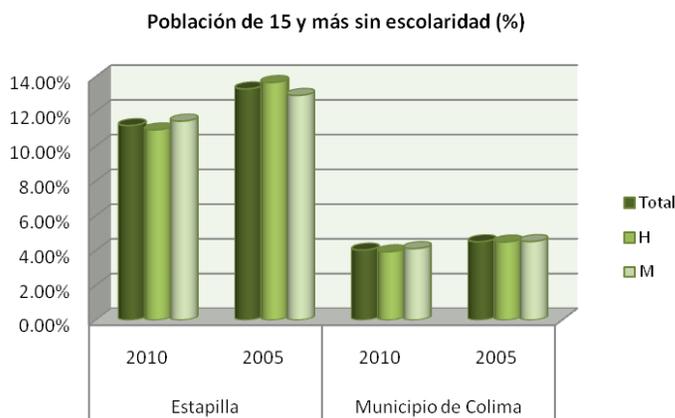
Escolaridad: una situación a mejorar

Con respecto a la población de 15 años y más sin escolaridad, Estapilla sigue estando atrás de las cifras del Municipio, como se puede ver el grafico 1.4. Aunque la tasa de población sin escolaridad bajó entre 2005 y 2010, Estapilla todavía se encuentra por arriba que el Municipio de Colima (11,0% 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 dada la transformación de la economía colimense basada en el conocimiento.

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 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 Estapilla está en buena posición aun con respecto al Municipio de Colima en cuanto a la educación básica completa.

En 2010, poco menos del 30,0% 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%. Las mujeres cuentan con un nivel particularmente alto de educación básica en Estapilla, con casi 33,5% contra menos de 20% en el Municipio.

Grafico 1.5

Población de 15 y más con educación básica completa en 2010 (%)

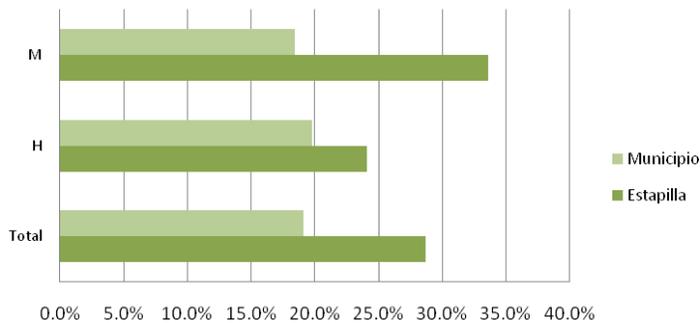


Grafico 1.6

Población de 18 y más con educación posbásica en 2010 (%)



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Educación posbásica: el desafío de desarrollar y retener el capital humano

Con respecto a la educación posbásica, Estapilla está muy atrás del Municipio tanto en la población total como por género. Se observa en el grafico 1.6 que alrededor de 11,0% de la población total cuenta con estudios universitarios o técnicos posteriores a la secundaria contra 45,0% en el Municipio.

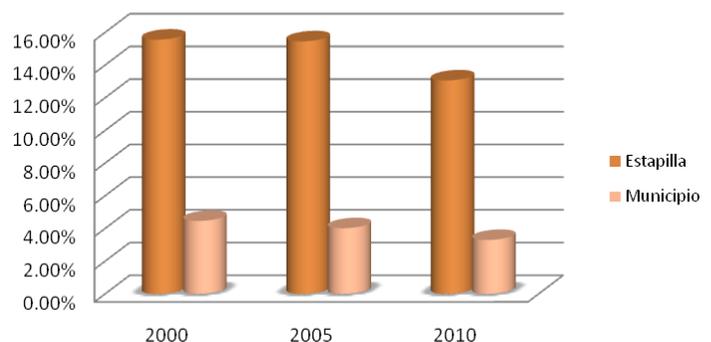
Esta cifra baja en Estapilla se explica por la débil cultura local de educación posbasica y por la emigración de los jóvenes en edad de ir al bachillerato o a la universidad. Lo mismo sucede con los jóvenes titulados de la universidad; en su mayoría no regresan a la localidad por falta de oportunidades para su nivel de formación.

Gran número de personas analfabetas

El grafico 1.7 muestra la población analfabeta de 15 años y más en Estapilla. Se nota que la localidad tiene un porcentaje alto de su población que no sabes leer o escribir (12,0% en 2010) contra menos de 3,0% en el Municipio de Colima. Sin embargo, la situación va mejorando desde el año 2000. La falta de capacidades de lectura y de escritura es una barrera importante para el desarrollo económico y social de la localidad.

Grafico 1.7

Población analfabeta de 15 años y más (%)



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

Servicios de salud: una cobertura que va mejorando

La cobertura en servicios de salud sigue siendo cada vez mejor en la localidad de Estapilla desde la ampliación del seguro popular en 2002. En 2010, Estapilla tiene un porcentaje similar 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.

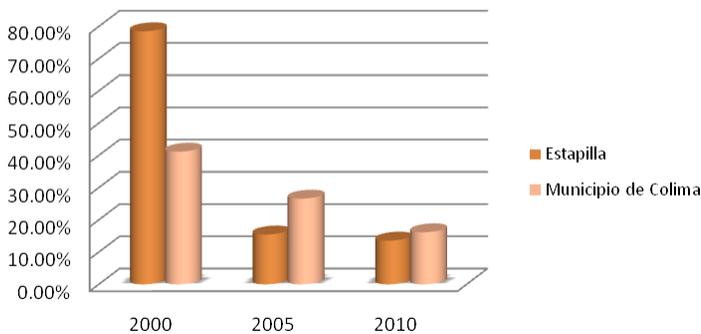
La parte de la población que no cuenta con derechos a servicios de salud puede deberse a cuestiones de falta de información sobre el trámite de registro. Por lo tanto, una campaña de información sobre el proceso de inscripción a los programas públicos de

salud podría ser útil para que se amplíe la cobertura en la localidad.

La localidad de Estapilla cuenta con un centro de salud que ofrece servicios básicos en su territorio y depende de la ciudad de Colima para los servicios de salud más especializados.

Grafico 1.8

Poblacion total sin Derechohabiencia a servicios de salud (%)



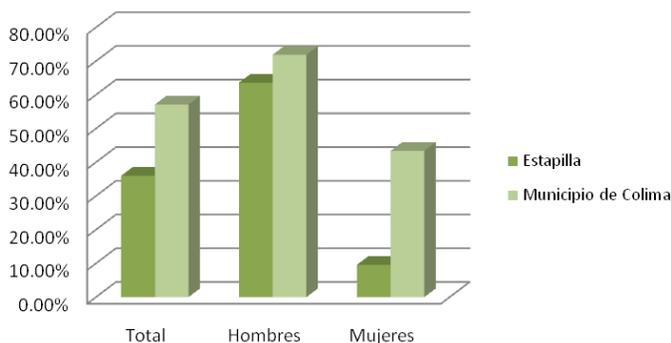
Fuente: Censo y Conteo de Población y Vivienda del INEGI 2000-2010

Una baja participación de las mujeres en el mercado laboral

En el grafico 1.9, se nota que la población económicamente activa (PEA) de Estapilla es de apenas más del 30% de la población en edad de trabajar o estudiar, contra más del 50,0% en el Municipio de Colima

Grafico 1.9

Poblacion Economicamente Activa (PEA) en 2010



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 Estapilla como en el Municipio. Sin embargo, se nota que la participación de las mujeres es mucho más baja en Estapilla que en el resto del Municipio. Con menos del 10% de las mujeres integrando la población activa, Estapilla tiene unas de las cifras de participación laboral femenina más bajas del Municipio.

Es importante decir que la economía de Estapilla depende mucho, entre otros, de las remesas enviadas desde Estados Unidos así como del trabajo temporal, bases económicas externas que no motivan la participación laboral de la población en el mercado local.

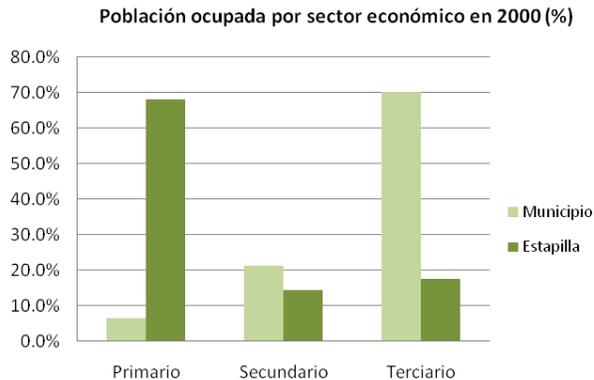
Población ocupada: el sector primario predominante

En el gráfico 1.10, se observa que la población ocupada de Estapilla se caracteriza por una importancia marcada del sector primario, es decir la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca. En el año 2000 alrededor del 70% de los empleos de la localidad se encontraban en este sector.

La predominancia del sector primario no sorprende en Estapilla y se explica principalmente por el entorno natural de la localidad y de la gran distancia a la ciudad de Colima. En efecto, Estapilla esta mucho menos integrado a la ciudad que otras localidades rurales del municipio. Sin embargo en Estapilla también existen puestos laborales en el sector de servicios (casi el 20% de los empleos), en particular dedicados a la educación, la administración pública, la salud y el comercio.

Las actividades agrícolas y ganaderas que se practican en Estapilla son principalmente de temporal (maíz, sorgo y maicena) y de ganadería. Cuentan con pequeñas áreas de riego, donde se cultiva limón y algunas hortalizas como el melón, jitomate papayo, chile y forrajes, aplicando tecnología de punta.

Grafico 1.10



Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2000

Con respecto a su potencial económico, Estapilla cuenta con desafíos importantes dado su ubicación territorial alejada de la ciudad y el crecimiento sostenido del sector terciario en la economía colimense.

Primero, es importante decir que la falta de agua en la localidad limita la posibilidad de desarrollo agrícola. La falta de agua constituye la principal barrera al desarrollo de actividades productivas en la localidad.

Segundo, en Estapilla la distancia geográfica impide el desarrollo económico del sector terciario en la localidad de manera importante, ya que la localidad se ubica a aproximadamente 35 km de la ciudad capital.

Tercero, el bajo nivel de educación de su población y la emigración de sus jóvenes profesionistas hacia la ciudad y los Estados Unidos constituyen elementos que impiden el desarrollo de la localidad. Para lograr un desarrollo económico sostenible, la localidad necesita fortalecer las capacidades académicas, laborales y profesionales de su población y lograr así retener sus talentos locales.

Una alternativa sería mejorar la movilidad de la población hacia la ciudad para que la población se integre más al mercado laboral de Colima, en particular los profesionistas, y de esta manera permitir que continúen viviendo en la localidad.

El potencial agrícola de la localidad también constituye una oportunidad importante de desarrollo económico local. La localización estratégica en la frontera con los estados de Colima y Michoacán, 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, para lograr eso, es necesario solucionar el problema local de la falta de agua.

También existe un potencial turístico en la localidad gracias a la presencia de un paisaje de interés y del río el Naranjo ya frecuentado por la población colimense. La consolidación del río el Naranjo como atractivo turístico para los habitantes de la ciudad de Colima constituye una oportunidad para el desarrollo económico local de Estapilla.

Características de la vivienda

Según el Censo de Población y Vivienda del 2010, la localidad de Estapilla cuenta con un total de 176 viviendas particulares entre ellas 103 están habitadas (83%), 63 están desocupadas (36%) y 10 son de uso temporal (6%). El porcentaje de viviendas desocupadas es particularmente alta en Estapilla como consecuencia de la alta tasa de emigración.

Grafico 1.11 Viviendas particulares en 2010



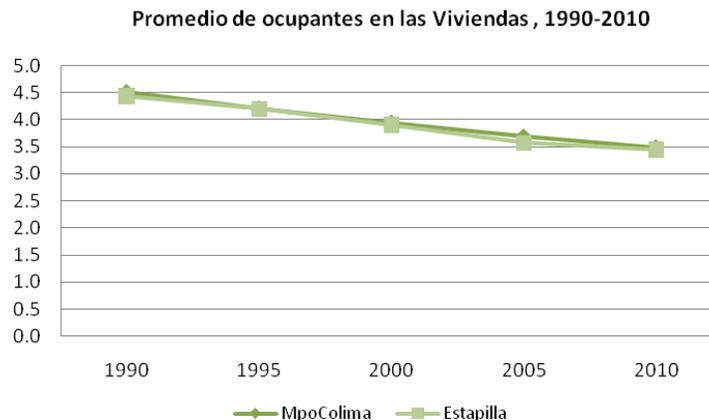
Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Decremento del tamaño de los hogares

El número promedio de ocupantes en las viviendas particulares sigue siendo igual en Estapilla que en el Municipio, como se puede ver en grafico 1.11. El tamaño promedio de los hogares en Estapilla (de 3 ocupantes por vivienda) ha sido similar al de la ciudad desde el año 1990.

También, se nota que, desde 1990, sigue disminuyendo el tamaño de los hogares en Estapilla, un fenómeno que se observa en toda la Republica mexicana. La disminución del número de ocupantes por hogares está relacionada con el aumento del número de personas que viven solas y la emigración de los jóvenes hacia la ciudad. La disminución de la tasa de nacimiento también influye en el tamaño medio de los hogares tanto al nivel local como al nivel nacional.

Grafico 1.12



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

Buenas condiciones de viviendas

Las condiciones de vivienda en Estapilla son particularmente buenas para una localidad rural. Aunque todavía existe un numero de viviendas que no cuentan con servicios básicos (sanitario, agua entubada, energía eléctrica), las condiciones de vivienda pueden ser consideradas como muy buenas.

El 92% de las viviendas de Estapilla cuenta con todos los servicios básicos, un porcentaje alto en comparación con muchas localidades rurales. El porcentaje aumenta hasta 95% para servicios como drenaje, energía eléctrica y la presencia de un sanitario propio. Se nota que hubo un mejoramiento muy grande de la cobertura de las viviendas en cuanto a servicios urbanos desde 2005.

El desafío para Estapilla es más bien de consolidar las zonas de viviendas irregulares y dotar a toda esta zona (aproximadamente un 5% de las viviendas ocupadas) con los servicios básicos.

Además, un gran número de hogares no cuenta con títulos formales de propiedad ya que los lotes todavía son

del ejido, un fenómeno común en las localidades rurales. La regularización física y jurídica de estas viviendas constituye un asunto que la localidad debe tomar en cuenta.

Tabla 1.5 Cubertura de servicios en viviendas particulares

(%) Viviendas particulares habitadas con		
Estapilla	2005	2010
Piso de tierra	4.2%	4.9%
Un dormitorio	0.2	32.0%
2 dormitorios o mas	44.8%	68.0%
Excusado/sanitario	60.1%	95.1%
Agua entubada de la red publica	62.2%	95.1%
Drenaje	60.1%	96.1%
Energia electrica	65.1%	98.1%
Todos lo servicios	59.4%	92.2%

Tabla 1.6 Ausencia de servicios básicos en viviendas particulares

(%) Vivienda particulares habitadas sin		
Estapilla	2005	2010
Agua entubada de la red publica	4.9%	3.9%
Energia electrica	35.0%	1.9%
Drenaje	4.9%	3.9%
Sin servicios	0.0%	7.8%

Tabla 1.7 Presencia de equipos domésticos en viviendas particulares

(%) Viviendas particulares habitadas en 2010 con		
	Estapilla	Municipio
Radio	63.1%	84.0%
Television	89.3%	96.9%
Refrigerador	89.3%	93.4%
Automovil	54.4%	57.7%
Computadora	1.9%	41.5%
Telefono fijo	22.3%	58.0%
Cellular	14.6%	79.6%
Internet	1.0%	32.6%

Fuente: Censo de Población y Vivienda del INEGI 2010

Penetración mediana de los equipos domésticos en los hogares

Con respecto a los equipos domésticos, la tabla 1.6 muestra que Estapilla se encuentra en algunos de ellos en una muy buena situación y en otros en una situación mala en comparación con el Municipio.

Un alto porcentaje de las viviendas ocupadas cuentan con una televisión y un refrigerador, siendo este un nivel similar al que se encuentra el Municipio.

Sin embargo, la localidad tiene una proporción más baja de hogares que cuenten con radio (63% contra 84%), con celular (14,6% contra 80%), y en particular con computadora (1,9% contra 42%) e Internet (1,0% 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 de telefonía celular y de Internet constituye un riesgo en caso de emergencia y un freno al desarrollo local.

La falta de computadoras personales y de acceso a la red de 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 54,4% de los hogares cuentan con un automóvil en la localidad (contra 58% en el Municipio). Aunque la localidad cuenta con un servicio de transporte público hacia la ciudad capital, este servicio no responde a las necesidades de los habitantes (entre ellos, muchos tienen sus actividades laborales en la zona rural) y por lo tanto la falta de opción de movilidad puede ser una barrera importante para muchos hogares de la localidad.

1.8 Equipamientos, infraestructuras y servicios públicos

Equipamientos y servicios públicos

Etapilla cuenta con los equipamientos y 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 tres instituciones educativas: el Jardín de niños Juan Silva Palacios, la Escuela Primaria Gregorio Torres Quintero y la Tele-Secundaria No. 2 Prof. Ramon G. Bonfil.

La unidad deportiva, ubicada en frente del jardín, cuenta con una cancha de fútbol de tierra y unas canchas de uso múltiple. La casa ejidal es la única casa de usos múltiples en la localidad y se ubica al lado de la cancha de uso múltiple frente al jardín.

El centro de salud está ubicado en el centro de la localidad, frente al jardín principal.

Infraestructuras

Como ha sido identificado con los datos del censo de población y vivienda, la localidad de Estapilla 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. Un bajo porcentaje de la longitud total de las calles (menos del 10%) cuenta con banquetas, menos de 60% con empedrado y alrededor del 93% de las calles cuentan con alumbrado público.

Varias calles de la localidad, particularmente las de su periferia, todavía se encuentran en un estado casi completamente natural, como se puede observar en la imagen siguiente.



La localidad cuenta con una antena de telecomunicaciones y un tanque de agua elevado.

Tabla 1.8 Porcentaje de longitud de calles con infraestructura básica

Infraestructura	%
Empedrado	58.4%
Terracería	41.6%
Acera	1.5%
Banqueta	9.4%
Machuelo	54.1%
Alumbrado publico*	93,0%

*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.







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 llevó a cabo la identificación de las problemáticas de su comunidad y valorización de 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.

Además, los habitantes valoran la ausencia de contaminación por ser una localidad pequeña y por tener una cultura de limpieza entre los habitantes.

Valoran también el río El Naranjo, un posible atractivo turístico al cual acuden muchas personas por ser un lugar muy arbolado, con un excelente micro-clima y un paisaje montañoso de interés.

El rico sazón en su comida y la gran variedad de platillos típicos de la región constituyen una fortaleza local importante.

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.



Fortalezas:

Las principales fortalezas identificadas radican en que la comunidad cuenta con los espacios básicos necesarios para satisfacer sus necesidades recreativas y educativas, es decir un jardín, una cancha de fútbol y una cancha de usos múltiples. También consideran una fortaleza tener las instalaciones básicas de educación desde preescolar hasta secundaria.

El reten militar ubicado en la entrada de la localidad, en frente de la telesecundaria, contribuye, según los habitantes, al sentido de seguridad y de tranquilidad de la localidad.

Finalmente, las tierras con las que cuentan los habitantes fueron heredadas por sus padres, lo cual les agrega un valor sentimental y un sentido de pertenencia local.

Oportunidades de mejora:

Las oportunidades de mejora detectadas son en varios sectores, tanto en las aéreas económicas, de servicios públicos, de espacios públicos, de transporte y de comunicaciones.

Aunque la localidad ya cuenta con canchas deportivas, se necesita un mejoramiento de sus condiciones y de su mantenimiento.

De la misma manera, identificaron oportunidades de mejora en las instalaciones del Centro de Salud, particularmente con respecto al servicio diario y el abastecimiento suficiente de medicamento. Se identificó también que el centro de salud podría atender a localidades cercanas a Estapilla, por ejemplo prestando el servicio de ambulancia.

Con respecto a los servicios educación, identificaron una oportunidad de mejora en el establecimiento de un bachillerato. La localidad cuenta con la población estudiantil necesaria para que se establezca el bachillerato ya que asisten jóvenes de otras localidades a la telesecundaria.

Para el acceso a la localidad cuentan con una carretera estatal, sin embargo, existe una oportunidad de mejora en el mantenimiento de la misma, para hacerla más segura. Otra oportunidad de mejora tiene que ver con el servicio de transporte público, con el aumento en la frecuencia de éste hacia Colima.

Una oportunidad de mejora para el desarrollo económico de la localidad es la dotación de terrenos agrícolas propios, ya que solo les faltaría la construcción de una presa o perforación de pozos profundos para el abastecimiento de agua de riego.

Identificaron también la oportunidad de empedrar las calles que no cuentan con empedrados, mejorar el servicio de comunicaciones (en materia de

telefonía celular e internet); ya cuentan con una antena repetidora la cual solo es necesario ponerla en funcionamiento.

Debilidades

Los principales aspectos que debilitan a la comunidad o reducen su capacidad de desarrollo es la falta de agua de riego, ya que no se aprovechan en su totalidad las tierras de cultivo por la falta de este recurso. Esto ha ocasionado que no existan suficientes fuentes de empleo y los habitantes tengan que salir de la localidad a trabajar.

Otra de las debilidades se encuentra en el sector educativo. Primero, la Telesecundaria no cuenta con el material deportivo suficiente. Segundo, no cuentan con bachillerato, lo que obliga a los alumnos de salir de la localidad para estudiar en la prepa. Esto constituye una debilidad ya que no todos los alumnos tienen la posibilidad económica para salir de la localidad y por tanto continuar con sus estudios.

Una de las debilidades en las comunicaciones es que no se tiene una red telefónica completa ni de Internet para toda la localidad. Solo existe una caseta telefónica que da servicio a todos los habitantes. Además, la localidad no tiene acceso a señal para los celulares, lo que constituye un problema importante por cuestiones de seguridad, particularmente en caso de emergencia, y de desarrollo económico.

Algunas calles tienen problemas por la colocación de postes de CFE que no se encuentran en las banquetas sino que están en el centro del flujo vial.

La cancha de usos múltiples no se encuentra techada, por lo tanto solo es utilizada cuando el sol no es demasiado fuerte. Esto provoca discusiones y conflictos entre los jóvenes por su uso.

Una debilidad muy importante es que el centro médico no cuenta con los medicamentos básicos (como para una gripe) ni con medicamentos más especializados como para el piquete de alacrán que es muy frecuente en la localidad.

Amenazas:

En la comunidad se detectaron dos principales amenazas, (1) la falta de recurso económico suficiente para la realización de las mejoras en la localidad y (2) la gestión gubernamental es muy tardada y poco efectiva. Se pierden muchos apoyos económicos por la complejidad del proceso burocrático.

Valores:

Los habitantes de la comunidad nos comentaron que lo que más valoran de Estapilla es la **tranquilidad** que se percibe por ser una localidad pequeña, en donde existe una muy buena **comunicación** entre sus habitantes. Mencionaron que los habitantes son muy **amables y solidarios**; se apoyan mutuamente si alguno de los miembros de la localidad lo necesita. Otro aspecto muy importante es el valor de sus principales actividades económicas como la **agricultura y ganadería**, ya que estas son la base de los ingresos para el desarrollo de la familia.

Problemas

Primero, se identifico la falta de banquetas y de rampas en casi toda la localidad, la cual limita la movilidad para los habitantes, en particular las personas con discapacidad. Segundo, se identifico la ausencia de apoyo por parte del gobierno en la realización de eventos culturales. La falta de apoyos limita la posibilidad que los grupos asistan a los eventos de Estapilla por no tener transporte o equipo suficiente para las presentaciones.

En tercer lugar, se identifico que la cancha de fútbol está en mal estado, debido a que la tierra es muy arcillosa,

lo que provoca agrietamientos en tiempo de sequías y exceso de barro en tiempo de lluvias. También hace falta la organización de horarios para los equipamientos deportivos, ya que se han ocasionado problemas por personas que quieren usarla al mismo tiempo.

Además, los habitantes identificaron cuatro grandes problemas en la localidad referentes a los servicios públicos y la infraestructura; (1) la falta de banquetas; (2) algunas calles no cuentan con alumbrado público y por la noche se vuelven inseguras para el peatón; (3) los docentes de las escuelas, ya que falta mayor atención por parte de la SEP para brindarles capacitaciones principalmente en el tema de computación; (4) el centro de salud no cuenta con la presencia permanente de un medico ni con suficiente medicamentos.

Los jóvenes identificaron la ausencia de un servicio de bachillerato en la localidad como un problema importante dado que sólo 2 de cada 10 egresados de la telesecundaria pueden continuar con sus estudios de bachillerato, particularmente por los gastos generados por el transporte. Además, reconocieron la ausencia del servicio de Internet y de computadoras y equipos deportivos en la tele-secundaria.

Con respecto a la vivienda, la falta de seguimientos y apoyos otorgados para la mejora de viviendas, así como también la falta de apoyo para adquirir por primera vez una vivienda constituyen problemas importantes en la localidad.

En lo que respecta a la economía local, los habitantes identificaron que no se encuentran una gran variedad de oportunidades laborales en la localidad. Con respecto al servicio de transporte, el principal problema consiste en la falta de frecuencia de salidas de Estapilla hacia Tepames, así como del camión que se dirige hacia Potrerillos el cual pasa demasiado tarde.

Tabla 1.9 Análisis FODA

ANÁLISIS FODA			
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Tierras fueron heredadas por sus padres: sentido de pertenecía local	Terminar los empedrados faltantes en las calles	No existen suficientes fuentes de empleo	Falta de recursos económicos
Comunidad muy segura	Mejorar el servicio de celular e internet, colocar una red telefónica	No hay bachillerato en la localidad	Gestión gubernamental compleja, poco efectiva y tardada
El sazón de su comida	Poner en funcionamiento la antena repetidora	No se aprovechan las tierras de cultivo por la falta de riego	
El jardín de la localidad	Construcción de un presa y perforaciones de pozo profundos para abastecer de agua para riego	La cancha no es techada	
La diversión de las canchas, principalmente la de fútbol	Mejorar la atención medica las 24 hrs. y abastecer de medicamentos	No hay señal para celular, ni red telefónica	
Los elementos naturales como el rio El Naranjo y el clima			
Cuentan con un paisaje montañoso de interés	Modernizar las canchas deportivas	No hay suficiente material deportivo	
La comunidad es muy limpia, no hay contaminación	Establecer el servicio de bachillerato	Las calles no son amplias	
Tienen educación básica	Mejorar la carretera estatal Colima-Potreriillos	Falta servicio de internet	
	Mejorar la frecuencia del transporte hacia Colima	El centro medico no cuenta con los medicamentos básicos	

Tabla 1.10 Tabla de Valores

	RECREACIÓN Y CULTURA	ESPACIOS PÚBLICOS	SERVICIOS PÚBLICOS	VIVIENDA	ECONOMÍA Y OPORTUNIDADES LABORALES (ADULTOS)	EDUCACIÓN Y OPORTUNIDADES LABORALES (JOVENES)	SEGURIDAD	TRANSPORTE
VALORES	Los eventos realizando en las fiestas patronales	Que cuentan con un jardín	Las calles empedradas	Que no se paga renta en la localidad	El comercio cotidiano se encuentra cubierto	Servicios de educación básica	Consideran una localidad segura bien alumbrada	El apoyo del gobierno para el transporte
	La organización de torneos deportivos	Las canchas son accesibles	El alumbrado público		Las actividades económicas de la localidad (ganadería/agricultura, jornaleros, comercio y pesca)	Los libros y la lectura	No existen problemas de ruidos	Se puede usar la bicicleta y caminar
	La banda "Mi Pueblito"		Tiene abastecimiento de agua potable		La empacadora que genera aproximadamente 60 empleos por año	Los jóvenes valoran la agricultura y la ganadería	La atención al problema de drogadicción	Hay personas que cuentan con vehículo propio
	Pasear en carro		La buena recolección de basura		La venta de productos lácteos (leche, quesos, etc.)	Estudiar carreras profesionales	La presencia del reten militar	
	La localidad es fácil de recorrer caminando		Servicio de gas L.P					

Tabla 1.11 Tabla sintética de problemas

	RECREACIÓN Y CULTURA	ESPACIOS PÚBLICOS	SERVICIOS PÚBLICOS	VIVIENDA	ECONOMIA Y OPORTUNIDADES LABORALES (ADULTOS)	EDUCACIÓN Y OPORTUNIDADES LABORALES (JOVENES)	TRANSPORTE
PROBLEMAS	No hay eventos culturales por parte del gobierno	Malas condiciones de la cancha de futbol	Faltan banquetas en la localidad	La falta de seguimientos a apoyos para la vivienda	No hay oportunidades laborales	No hay ciber, ni servicio de internet	Falta de frecuencia de los camiones que van de Estapilla a Tepames
		Falta de horarios para el uso de la cancha de futbol	Algunas calles se encuentran oscuras		Falta de agua limita el potencial productivo de la localidad	2 de cada 10 jóvenes egresados de la telesecundaria continua con el bachillerato	El camión que va de Potrerillos a Estapilla pasa demasiado tarde
			Falta de atención de la SEP (capacitación de la docencia)			Los jóvenes tienen que salir fuera de la localidad para estudiar	
			Centro medico no cuenta con atención las 24 hrs. ni con los medicamentos básicos necesarios			La telesecundaria no cuenta con el equipo suficiente	

Necesidades

La localidad tiene necesidades en todos los temas abordados en los talleres. La comunidad expreso tener necesidades principalmente (pero no exclusivamente) en los temas del mantenimiento de los equipamientos existentes, la consolidación física, la educación y capacitación, así como el mejoramiento de los espacios públicos.

Recreación y Cultura

Las necesidades en este tema consisten principalmente en la organización de cursos (danza, teatro, dibujo, computación, pintura, cocina, tae kwon do) para los jóvenes y personas adultas. También necesitan la construcción de algún lugar para la presentación de películas y un espacio para la realización de fiestas.

Otra de las necesidades es realizar un plan de concientización para las personas que tienen ganado, y de esta manera prevenir que lo llevan a comer al jardín y se comen el pasto y las plantas que le dan una vista agradable.

Además, existe la necesidad de aprovechar el río El Naranjo como lugar turístico, mediante la construcción de restaurantes o comedores para que sea aprovechado como balneario.

Espacios Públicos

En lo referente a este tema las necesidades consisten en las mejoras de los espacios públicos existentes. La primera es la remodelación del jardín mediante la colocación de más vegetación, servicio de Internet inalámbrico, la construcción de un área de patinaje para los jóvenes y un espacio para juegos infantiles.

El acondicionamiento de la cancha de futbol mediante el relleno, aplanado de los huecos y aplicación de pasto, así como la cubierta de la cancha de usos múltiples y la red de la cancha de volibol también es una necesidad importante en este tema.

La construcción en un futuro de un parque en el sitio donde actualmente se encuentra la empacadora; la construcción de un área segura (ciclovía) para trasladarse en bicicleta de Estapilla hacia Potrerillos.

Servicios Públicos

En este tema se encontraron el mayor número de necesidades. Dentro de las que han sido identificadas, hay un programa de banquetas para completar la cobertura en banquetas en la localidad, principalmente en el tramo que va hacia la telesecundaria. Este segmento de calle es prioritario para la construcción de banquetas ya está altamente afectado en temporada de lluvias, ocasionando problemas de movilidad y haciendo que los jóvenes no asistan a clases.

Otra necesidad es la compleción de la red de alumbrado público y de empedrado de las calles. Se identifico que el diagnostico integral que únicamente una pequeña parte de las calles cuentan con estas dos infraestructuras.

También, la reubicación de algunos postes de CFE que se encuentran en el centro de la calle constituye una necesidad por cuestiones de seguridad y de mejoramiento de la imagen urbana de la localidad.

Otra necesidad con respecto a los servicios públicos es la instalación de una red permanente de línea telefónica e internet. Se identifico tanto en el diagnostico integral como en el diagnostico participativo que la localidad no cuenta con un acceso al servicio telefónico fijo ni al señal celular ni a la red internet. Es necesario tanto para el desarrollo económico como la seguridad de la localidad llevar estos servicios para que aumente el número de hogares conectados a ellos. Se identifico también la necesidad de colocar un mayor número de

computadoras en las escuelas para que los estudiantes mejoren sus capacidades de computación.

Se requiere realizar un mantenimiento a la carretera estatal, ya que con las lluvias se daña.

Otra de las necesidades es la construcción de una capilla de velación en el panteón ya que algunas familias no tienen el espacio suficiente para velar a sus familiares.

De igual manera, solicitan la construcción de baños públicos en el río, ya que asisten muchas personas y de esta manera tendrían un mejor servicio.

Es necesario también equipar al centro de salud con medicamentos básicos como para una gripe hasta para una picadura de alacrán, que debido a la naturaleza de la zona rural, esto es muy frecuente, así como la presencia de medico permanente

Vivienda

Las principales necesidades en este tema son la regularización del suelo, ya que el ejido aun no ha entregado algunos predios, así como contar con mayor número de lotes para la construcción de viviendas nuevas. La implementación de algunos programas de mejoramiento de viviendas, esto debido a que por la migración, hay muchas familias que cuentan solamente con el ingreso mínimo, lo que les impide o limita para tener sus viviendas en buenas condiciones.

Economía y oportunidades laborales

Aunque el comercio local se encuentra cubierto, existe la necesidad de comercios especializados como farmacias, ferretería y gasolinera, para impulsar a la comunidad, ya que algunos pobladores de otras localidades utilizan Estapilla como un sub-centro de abastecimiento. Otra necesidad es el

apoyo a proyectos productivos, tales como la capacitación para la producción de huarache y el apoyo para adquirir maquinaria para la producción de textiles en la comunidad; anteriormente se realizaron cursos de carpintería pero hace falta seguimiento e impulso.

Educación y oportunidades laborales

Una de las principales necesidades es equipar la telesecundaria con computadoras y acceso a Internet, la construcción de comedores, mayor numero de libros en la biblioteca. Mantenimiento y limpieza de la fosa séptica, ya que produce malos olores; la contratación de instructores de educación física para los jóvenes. Otra necesidad es establecer una biblioteca en donde antes era la CONASUPO y la construcción de un bachillerato para la localidad.

Seguridad

En este tema los habitantes se sienten satisfechos y manifiestan percibir una comunidad tranquila y segura.

Transporte

Las necesidades de transporte radican en que no existen salidas en los horarios requeridos de la localidad hacia Colima y Tepames. De igual manera solicitan la implementación de un transporte escolar para los alumnos que asisten al bachillerato en Tepames.



Tabla 1.12 Tabla sintética de necesidades

1- RECREACIÓN Y CULTURA	3- SERVICIOS PÚBLICOS	5- ECONOMÍA Y OPORTUNIDADES LABORALES (ADULTOS)
Organización de cursos o clases (de danza, teatro, dibujo, computación, pintura, cocina, tae kwon do, etc.)	Programa de banquetas (terminar el tramo a la telesecundaria)	Comercios como farmacias, ferretería y gasolinera impulsarían mas a la localidad
Lugar para la proyección de películas	Terminar el alumbrado publico en toda la localidad	Curso de producción de huaraches
Colocar una biblioteca en el sitio de la ex-CONASUPO	Completar la red de calles empedradas	Maquina para la producción de textil
Construcción de restaurante o comedores en el rio	Baños públicos en el rio	Mas seguimiento al curso de carpintería
Local de fiestas	Centro de salud bien equipado, con medico permanente	Impulsar el rio el naranjo como un sitio turístico
2- ESPACIOS PÚBLICOS	Red telefónica, internet y computadoras	6- EDUCACIÓN Y OPORTUNIDADES LABORALES (JOVENES)
Acondicionar la cancha de futbol (pasto, balones, aplanado)	Mantenimiento de la carretera estatal	La construcción de un bachillerato
Cubierta en la cancha de usos múltiples y redes para la cancha de volibol; reparar la cerca perimetral	Reubicación de postes de CFE	Tener mas variedad en los libros de la pequeña biblioteca de la telesecundaria
Remodelación del jardín con mayor vegetación y acceso a internet	Construcción de una capilla de velación en el panteón	Comedores para el receso de la secundaria
Espacio de juegos infantiles		Maestros de educación física
Parque en el sitio de la empacadora	4- VIVIENDA	Limpieza de la fosa que se encuentra en la Telesecundaria
Área para trasladarse en bicicleta de Estapilla a Potrerillos	Mejoramiento de algunas viviendas	Computadoras con acceso a internet en la telesecundaria
Colocar un área de patinaje en el jardín	Regularización del suelo	7- TRANSPORTE
	Terrenos para la construcción de viviendas nuevas	Transporte escolar a Tepames para los estudiantes de bachillerato
		Mayor numero de salidas a Colima
		Mayor numero de salidas hacia Tepames

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 futuro aproximadamente en un periodo de 2 a 10 años en donde se busca 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..."

- Con una buena estrategia de comercialización de los productos que locales
- Con habitantes responsables de los animales
- Con mayor iniciativa de mejorar la comunidad
- Con producción y venta dinámica de productos derivados de la leche
- Con líneas telefónicas y facilidad de comunicación.
- Con internet en el jardín
- Con la seguridad que actualmente sentimos en la localidad
- Con pláticas de prevención para la drogadicción y alcoholismo
- Con mayor diversidad en las fuentes de trabajo para jóvenes
- Con agua para riego es la suficiente y se puedan ampliar las unidades de riego
- Con mayor organización de los grupos parcelarios de papaya, tomate y jitomate
- Con mayor compromiso y participación por parte de los ciudadanos

Priorización de Necesidades

En esta actividad se realizó un resumen de las principales necesidades por orden de prioridad y de tiempo a corto, mediano o largo plazo. Estas necesidades en orden de prioridad fueron:

Alta prioridad

Agua para riego: El abastecimiento de agua a las parcelas que lo necesiten.

Agua Potable: Esta necesidad surge ya que en la localidad no se cuenta con una planta potabilizadora de agua, y debido a la distancia con la ciudad, el costo de los garrafones se eleva.

Servicios de Salud: Con la presencia de médico permanente en la localidad y un mayor número de medicamentos.

Talleres y Cursos: La capacitación necesaria para la producción de huaraches, textiles o ropa y muebles mediante cursos de carpintería.

Prioridad media

Biblioteca: La construcción de una nueva biblioteca con buen abastecimiento de libros, equipo de cómputo y acceso a Internet.

Carretera Estatal: Esto incluye principalmente el mantenimiento de la carretera y la construcción de una buena carpeta asfáltica.

Mejoramiento de las Canchas deportivas: Esta necesidad incluye el acondicionamiento de la cancha de fútbol, también el techar la cancha de usos múltiples y la construcción de baños y vestidores.

Telefonía y Redes: Esto incluye la ampliación de la red de alumbrado público, así como también la colocación de la red telefónica e internet.

Baja prioridad

Panteón: La construcción de una capilla de velación y la colocación de la herrería perimetral faltante del panteón.

Regularización de Viviendas: Esta necesidad consiste en la regularización del suelo, ya que algunos predios no cuentan con títulos de propiedad. Parte de esta necesidad es tener predios para la construcción de viviendas nuevas y la implementación de apoyos para el mejoramiento de las ya construidas.

Remodelación del jardín: Esta necesidad implica la colocación de un área especial para juegos infantiles, con gran área verde, un foro que cuente con vestidores para la realización de eventos culturales y un mantenimiento adecuado de las bancas.

Vialidades y Banquetas: Incluye llevar a cabo un programa de banquetas que incluye rampas para discapacitados, terminar los empedrados faltantes y reubicar los postes de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Lista de 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.

Conservación y recuperación del árbol de la región (La Cañazada)

La conservación del árbol "Cañazada" ha sido identificado como un proyecto potencial importante tanto para la protección del entorno ecológico como para la imagen de la localidad. Se menciono también que la Canazada podría ser utilizada como símbolo para Estapilla y para las iniciativas de incremento de vegetación en la localidad.

Tabla 1.13 Tabla de prioridades

		TEMPORALIDAD		
		CORTO (2 AÑOS)	MEDIANO (5 AÑOS)	LARGO (10 AÑOS)
PRIORIDAD	ALTA	Aguapara riego		
		Agua potable	Talleres y Cursos	
		Servicios de Salud		
	MEDIA	Carretera estatal	Biblioteca	
		Telefonía y redes	Canchas deportivas	
	BAJA	Panteón		
		Viviendas	Vialidades y Aceras	Mejoramiento deljardin

¿Cómo les gustaría?

- Que se reforestara este árbol en las demás zonas del río.
- Que se identificaran y se censaran los árboles existentes en la localidad.

¿Para qué?

- Para evitar la erosión del suelo en esa zona.
- Tener una mayor área verde en la localidad y mejorar las condiciones del microclima.
- Para que lo conozcan las futuras generaciones de la localidad, ya que es un árbol muy antiguo.

¿Para Quién?

(¿A Quién beneficiará?)

- Los habitantes de la localidad así como también las personas de los alrededores.

Acondicionamiento del área del río El Naranjo

El acondicionamiento de los alrededores del río El Naranjo constituye un proyecto potencial importante. El río ya es frecuentado tanto por la comunidad local como por los habitantes de otras partes del Municipio de Colima. Es un lugar de descanso popular entre las familias colimenses, por lo tanto, tiene el potencial de desarrollarse como fuente de empleos locales y en un espacio público interesante para la comunidad.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- Que se convierta como un tipo balneario para impulsar el turismo.
- Que se encuentren pequeñas villas o restaurantes que ofrezcan servicios turísticos.
- En donde se realice un proyecto productivo de siembra de pescado.

¿Para qué lo usarían?

- Para tener y disfrutar de un área recreativa cerca de la localidad.
- Para impulsar la economía de la localidad y crear empleos locales.

¿Para Quién?

(¿A Quién beneficiará?)

- Los habitantes de la localidad así como también las personas de los alrededores que van al río.

Gasolinera

El proyecto de gasolinera es considerado importante ya que la zona sur del Municipio no cuenta con una gasolinera. Estapilla sería una ubicación estratégica para la gasolinera, ya que se encuentra en la carretera hacia Michoacan donde pasa un alto volumen de tráfico automovilístico y de transporte de carga. Además, es un proyecto que sería fuente de empleos locales tanto durante como después de su construcción.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- La visualizamos a un largo plazo.

¿Para qué lo usarían?

- Para no tener que ir hasta Colima por combustibles.

¿Quién lo usaría?

- La localidad de Estapilla, así como todas las localidades cercanas a ella.

Biblioteca

El proyecto de biblioteca en el edificio de la antigua CONASUPO en frente del jardín. Este proyecto se identifico como una manera de mejorar el nivel de educación de la población local, facilitar el acceso a computadoras e Internet, y crear espacios comunitarios adicionales en la localidad.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- Con un espacio de computadoras e Internet.
- Con un área de libros de acuerdo a los distintos niveles educativos.
- Que se encuentre bien equipada.
- Que tenga un área de lectura grupal o recreativa.

¿Para qué lo usarían?

- Para que los jóvenes tengan un espacio para investigar sin necesidad de salir de Estapilla.
- Para complementar el conocimiento de las personas que estudian.

¿Quién lo usaría?

- Jóvenes y Niños.
- Y toda persona que esté interesada a realizar una lectura.



Sitio potencial del proyecto de Biblioteca

Rediseño de Vialidad

El rediseño y la modernización de la vialidad constituyen un proyecto clave para la consolidación física de la localidad. Se identificó que una gran parte de las calles no cuenta con la infraestructura básica. La realización de la obra sería también una fuente de empleos locales.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- Que toda la localidad contara con banquetas anchas.
- Completar el sistema de empedrado y la cobertura de drenaje.
- Modernizar el estado de la carretera estatal para mejorar las condiciones de acceso a la localidad.

¿Para qué lo usarían?

- Para mejorar la imagen de la comunidad.
- Para tener una mayor seguridad y comodidad.

¿Quién lo usaría?

- Los habitantes de la comunidad.
- Los habitantes de las comunidades cercanas que asisten a Estapilla.
- Los usuarios de esta carretera.

Capilla de Velación

La capilla de velación ha sido identificada como un proyecto prioritario ya que actualmente no existe un lugar para este uso y que ocasiona conflictos cuando se realiza en las calles.

¿Cómo les gustaría este espacio?

- Nos gustaría ubicarlo al fondo del panteón.
- Un área cubierta de 10 x 10 m.
- Con un altar
- Baños para hombre y mujeres
- Un lugar para colocar el féretro.

¿Para qué lo usarían?

- Para no realizar las velaciones a las afueras de las calles.

¿Quién lo usaría?

- Para la comunidad y las comunidades vecinas.

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 Estapilla.

Varios temas han sido identificados como prioritarios en Estapilla; 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 PUBLICOS

4- CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FISICAS Y LOS SERVICIOS PUBLICOS

5- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

6- IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMICO DESDE LO LOCAL

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

1- SOSTENER Y DESARROLLAR LA RECREACIÓN Y CULTURA

Etapilla cuenta con un 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 desarrollar. Por lo tanto, es necesario llevar a cabo las acciones siguientes para mejorar las condiciones locales de recreación y cultura.

Tabla 1.14 Líneas estratégicas y de acciones – Recreación y cultura

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad	Actores
1.1 Aumentar el número de espacios recreativos	1) Construcción de un local de fiestas		Localidad	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de parques y jardines; - Dirección general de servicios públicos; - Dirección de Obras publicas; - Dirección de Desarrollo social; <u>Federales:</u> - SEDESOL
	2) Construcción de comedores y restaurantes en el río Naranjo y Potrerillos	Impulsar los ríos como centro turístico	Río Naranjo		Baja	
	3) Construcción de un lugar para la presentación de películas		Localidad		Baja	
	4) Construcción de un parque	Parque con los juegos necesarios	Empacadora		Baja	
1.2 Modernizar las canchas deportivas	5) Construir cubierta en la cancha de usos múltiples		Cancha de usos múltiples	Dentro de 5 años	Media	<u>Municipales:</u> - Dirección de Obras Publicas - Dirección General de Servicios Públicos
	6) Acondicionar la cancha de futbol	Nivelar las cancha, rellenar huecos y empastarla	Cancha de Futbol			
	7) Definir horarios para utilizar la cancha de futbol					
	8) Construir baños públicos y vestidores					
1.3 Aumentar el número de actividades recreativas	9) Organizar cursos de baile y música	Diversidad de cursos para jóvenes y adultos	Casa de usos múltiples	Dentro de 5 años	Media	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo social <u>Estatales:</u> - DIF Estatal - Secretaria de Cultura
1.4 Modernizar los espacios recreativos	10) Rediseño del jardín	Área de juegos infantiles, espacio para el patinaje, mayor vegetación e internet	Jardín	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo urbano - Dirección de Obras Publicas
1.5 Promover la movilidad alternativa	11) Construcción de una ciclovia	Área segura para personas que transitan por bicicleta	Brecha Estapilla-Potrerillos	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo urbano - Dirección de Obras Publicas <u>Federales:</u> - Secretaria de Comunicación y Transporte

2- FORTALECER EL CAPITAL HUMANO

El capital humano se está 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 Estapilla. 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	Actores
1.6 Fortalecer las capacidades laborales	12) Realizar talleres de capacitación	1) Manualidades	Casa de usos múltiples	Dentro de 5 años	Media	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo social <u>Estatales:</u> - DIF Estatal - Secretaría de Cultura - Secretaría de educación
		2) Fabricación de huaraches				
		3) Computación				
1.7 Modernizar instalaciones educativas existentes	13) Ofrecer Internet e acceso a computadora	Espacio Internet y computadora y cursos	Primaria y Telesecundaria	Dentro de 10 años	Baja	<u>Estatales:</u> - Secretaría de Educación
	14) Comprar equipamiento para educación física	Balones y redes para canchas de volibol	Telesecundaria			
	15) Comprar mobiliario	Mesas y sillas	Telesecundaria			
	16) Ofrecer área de comensales	Comprar o construir un área de comedores	Telesecundaria			
	17) Comprar libros	Mayor variedad de libros	Telesecundaria			
	18) Mantenimiento de fosas sépticas		Primaria y Telesecundaria			
1.8 Aumentar el nivel educativo de la población	19) Capacitación de los profesores	Programa de capacitación docente	Localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Estatales:</u> - Secretaría de Educación - Universidad de Colima - Secretaría de Cultura
	20) Construcción de una biblioteca	Con los libros necesarios de acuerdo a los niveles educativos, área de computadoras	En el edificio de la CONASUPO			
	21) Construcción del Bachillerato		Localidad			



3- MEJORAR LOS ESPACIOS PUBLICOS

El mejoramiento de los espacios públicos de Estapilla 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	Actores
1.9 Mejorar las condiciones de las vialidades	22) Completar la red de banquetas	En las calles que no tienen	Calles	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> -Dirección de Desarrollo rural -Dirección de Obras publicas <u>Estatales:</u> -Secretaria de transporte
	23) Completar la red de empedrados	En las calles que no tienen				
	24) Completar la red de alumbrado publico	En las calles que no tienen				
1.10 Mejorar la conectividad en los espacios públicos	25) Mejorar las condiciones de movilidad pasiva en el jardín, las canchas y las escuelas	Banquetas mas amplias e indicaciones de vialidad en favor del peatón	Corredor Jardín, Canchas, Escuelas	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo rural - Dirección de Obras publicas
1.11 Aumentar el numero de áreas verdes y vegetación	26) Plantar arboles nuevos en la localidad	Plantear arboles en las calles,	Espacios públicos	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo rural - Dirección de Obras publicas
	27) Reforestación del árbol Cañazada	Identificación y censo de los arboles existentes, plantación de este árbol en mas zonas	Localidad			
1.12 Modernización del espacio del rio Naranjo y Potrerillos	28) Mejorar el camino de acceso	Construir andador y modernizar el camino	Rio Naranjo y Potrerillos	Dentro de 10 años	Baja	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo rural - Dirección de Obras publicas
	29) Construcción de baños públicos		Rio Naranjo y Potrerillos			



4. CONSOLIDAR LAS CONDICIONES FÍSICAS Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Es necesario que la consolidación física se lleve a cabo para que la localidad de Estapilla sea cubierta por la infraestructura y servicios públicos básicos. Aún existe un alto porcentaje de las calles que no cuentan con ciertas infraestructuras básicas como banquetas, empedrado y alumbrado. Consolidar 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	Actores
1.13 Consolidar la cobertura en infraestructura y servicio público	30) Completar la red de drenaje	Construir red de drenaje para lograr una cobertura al 100% de los hogares	localidad		Alta	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo Rural - Dirección de Obras Públicas
	31) Completar la red de alumbrado público	Cobertura del 100% de la localidad	localidad		Alta	
	32) Planta potabilizadora de agua	Lavado y llenado de garrafones de agua	localidad	Dentro de 2 años	Alta	<u>Estatales:</u> - CIAPACOV
	33) Establecer red telefónica		localidad		Alta	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo Rural <u>Sector privado:</u> - TELMEX
	34) Mantenimiento de la carretera estatal		Carretera Tepames-Estapilla		Alta	<u>Estatales:</u> - Secretaría de Transporte
	35) Reubicación de postes de CFE	Reubicación de postes que se encuentran en el centro de la calle	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Federales:</u> - Comisión Federal de Electricidad
	36) Mejorar el servicio de transporte público hacia/desde Colima	Más salidas por la noche	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Municipales:</u> - Dirección de Desarrollo Rural
	37) Mejorar el servicio de transporte público de Tepames - Estapilla - Potrerillos	Mayor número de salidas	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Estatales:</u> - Secretaría de transporte <u>Sector Privado:</u> - Concesionados privados
	38) Implementación de una transporte escolar	Para estudiantes de bachillerato que asisten a Tepames	localidad	Dentro de 5 años	Media	
39) Mejorar el servicio de salud	Asegurar la presencia permanente de un médico y la disponibilidad de los medicamentos adecuados	localidad	Dentro de 2 años	Alta	<u>Estatales:</u> - Secretaría de salud	
1.14 Implementación de servicios funerarios	40) Construcción de una capilla de velación		Panteón	Dentro de 2 años	Alta	<u>Sector privado:</u> - Concesionados privados

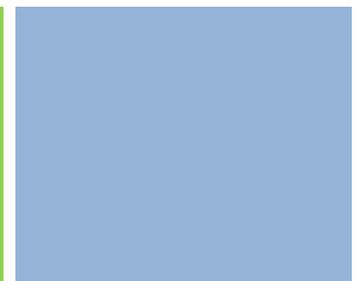


5- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIVIENDA

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	Actores
1.15 Mejoramiento de las condiciones físicas	41) Dotar las viviendas no consolidadas con los materiales y los servicios básicos.	Piso firme, electricidad, agua, materiales seguros, etc.	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Federales:</u> -SEDESOL -CORETT <u>Estatales:</u> -Instituto de vivienda del Estado de Colima <u>Municipales:</u> -División de Desarrollo urbano
1.16 Regularización jurídica	42) Emisión de títulos formales de propiedad	El ejido cuenta con un proyecto de entrega de títulos	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Federales:</u> -CORETT <u>Estatales:</u> -Instituto de vivienda del Estado de Colima <u>Municipales:</u> -División de Desarrollo urbano
1.17 Mejorar las condiciones de acceso a la adquisición de una vivienda	43) Desarrollar programas de acceso y construcción de vivienda de bajo costo	Programas de apoyo para la construcción de pies de casa	localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Federales:</u> -SEDESOL -CORETT <u>Estatales:</u> -Instituto de vivienda del Estado de Colima <u>Municipales:</u> -División de Desarrollo urbano
	44) Ofrecer terrenos con servicios básicos para la construcción de viviendas nuevas de bajo costo					

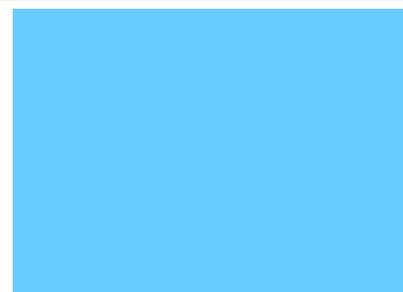


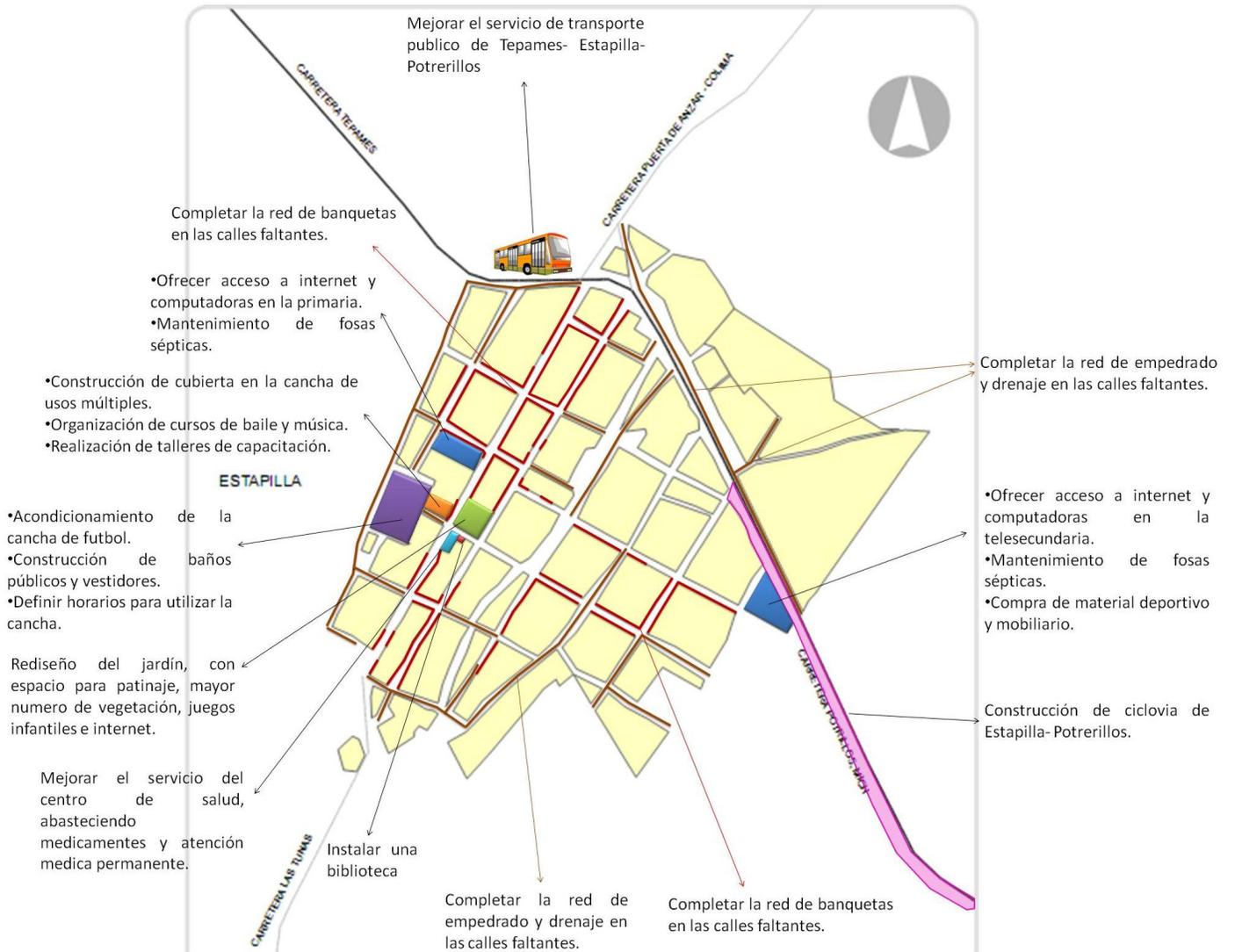
6- IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMICO DESDE LO LOCAL

El desarrollo económico desde las características locales es un eje de acción central en Estapilla dada su ubicación dentro del Municipio. Existe la necesidad de desarrollar una base económica a partir de los recursos y talentos locales, en particular los jóvenes, entre los cuales se ha presentado un alto nivel de migración hacia la ciudad. Por lo tanto, el apoyo a la creación de microempresas e iniciativas locales, la modernización de las técnicas de agricultura y de su comercialización son líneas de acción claves para su desarrollo económico.

Tabla 1.19 Líneas estratégicas y de acciones – Desarrollo Económico

Líneas estratégicas	Líneas de Acción	Descripción	Sitio	Temporalidad	Prioridad	Actores
1.18 Impulsar la creación de microempresas locales	45) Apoyar la creación de tiendas locales	Ferreterías, farmacia y gasolinera	localidad	Dentro de 5 años	Baja	<u>Estatales:</u> -Secretaría de fomento económico <u>Municipales:</u> -División de Desarrollo rural
	46) Apoyar la creación de producción local	Ropa, calzado y muebles de madera				
1.19 Impulsar el potencial agrícola local	47) Apoyar la ampliación del sistema de riego	Construcción de una presa y perforaciones de pozos profundos	Las parcelas con este potencial	Dentro de 2 años	Alta	<u>Federales:</u> -CONAGUA <u>Estatales:</u> -Secretaría de fomento económico
	48) Mejorar los caminos de acceso a las huertas (saca cosechas)		Alrededores de la localidad	Dentro de 5 años	Media	<u>Municipales:</u> -División de Desarrollo rural
1.20 Impulsar el comercio local	49) Comercialización de los productos de la agricultura y ganadería	Buscar mercado para la venta de productos agrícolas locales: Tamarindo, Jamaica, maíz, carne de res etc.	localidad	Dentro de 5 años	Alta	<u>Estatales:</u> -Secretaría de fomento económico
	50) Comercialización de productos lácteos	Buscar mercado para: Cremas, leche, quesos	localidad			





Estrategias de implementación

A continuación

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*.

Comunidades DIFerentes (2010) Plan de Desarrollo Comunitario de Estapilla

División de Desarrollo rural (2007) Análisis de la Micro-cuenca de Estapilla.
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