

PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL PARA LA REGIÓN DEL TRIFINIO

ANEXO MUNICIPAL 8

SÍNTESIS DEL PLAN DE DESARROLLO
TERRITORIAL PARA EL MUNICIPIO DE
CITALÁ



QUINTO INFORME: INFORME FINAL

Junio 2008

ELABORADO POR
ESTUDIOS, PROYECTOS Y PLANIFICACIÓN S.A. (EPYPSA)

¡El desarrollo del país a través de regiones competitivas!

ÍNDICE GENERAL
ANEXO MUNICIPAL DE CITALÁ

0	PRESENTACIÓN.....	2
1	SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO	3
1.1	ASPECTOS GENERALES DE LA REGIÓN DEL TRIFINIO	3
1.2	ASPECTOS DEL MUNICIPIO EN EL CONTEXTO REGIONAL	8
2	LA ZONIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA.....	22
2.1	LA ZONIFICACIÓN TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO	22
2.2	PROPUESTA A NIVEL DE ESQUEMA DE DESARROLLO URBANO PARA CITALÁ.....	27
3	LOS PROYECTOS DE DESARROLLO	32
3.1	PROYECTOS DEL ÁMBITO MUNICIPAL	33
3.2	PROYECTOS DEL ÁMBITO REGIONAL	37
3.3	EL CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	42

0 PRESENTACIÓN

El presente Anexo Municipal forma parte de los productos finales del Plan de Desarrollo Territorial para la Región del Trifinio (PDT), específicamente de los contenidos de la quinta y última fase del Plan.

El objetivo de la elaboración de Anexos Municipales, para cada uno de los municipios que conforman la Región, es esencialmente práctico. Son documentos síntesis del PDT, con los contenidos básicos que pueden interesar a cada municipio, para facilitar su consulta frecuente en vista de la complejidad del PDT en su totalidad.

Los Anexos Municipales permitirán abordar lo esencial de la planificación desde la óptica municipal, especialmente a las respectivas alcaldías para su gestión administrativa, pero también a los habitantes y en general a todos los actores del territorio para su consulta general. Se debe tener presente que el Plan ha sido concebido para el conjunto de la Región (con horizonte 2024) y por tanto las propuestas relativas a cada municipio no deben ser interpretadas como planes independientes.

Los contenidos de cada Anexo Municipal derivan directamente de los textos del PDT, con algunos cambios de forma expresamente hechos para lograr la consulta práctica del documento. Su estructura se organiza en tres partes así:

Capítulo 1: SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO

Capítulo 2: LA ZONIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA

Capítulo 3: LOS PROYECTOS DE DESARROLLO

El **primer capítulo** contempla algunos aspectos generales de la Región y características relevantes del Diagnóstico del PDT para el ámbito municipal.

El **segundo capítulo** comprende la aproximación al territorio municipal en el marco de la zonificación regional y la propuesta urbanística para la cabecera municipal, elaborada a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano para Citalá.

El **tercer capítulo** presenta parte del Banco de proyectos del PDT, específicamente los proyectos que inciden directamente en el municipio y en la región; y el conjunto de proyectos con jerarquía estratégica.

El equipo redactor del PDT agradece a las municipalidades de la Región del Trifinio, y a los demás actores locales, que han colaborado en todas las fases del Plan, aportando información a este estudio y participando activamente en los diferentes talleres realizados en el marco del proceso consultivo.

1 SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO

1.1 ASPECTOS GENERALES DE LA REGIÓN DEL TRIFINIO

Delimitación

La delimitación geográfica de la Región del Trifinio, objeto de este PDT, incluye en total 8 municipios, de los cuales 5 corresponden al Departamento de Santa Ana y 3 corresponden al Departamento de Chalatenango, así:

- Departamento de Santa Ana: Metapán, Masahuat, Santa Rosa Guachipilín, Santiago de la Frontera y San Antonio Pajonal.
- Departamento de Chalatenango: La Palma, San Ignacio y Citalá.

La Región del Trifinio se ubica al extremo noroccidental de El Salvador, siendo una de las cuatro regiones que conforman la zona norte del país, por tanto tiene colindancia con países vecinos.

La Región del Trifinio limita al norte con los países de Honduras y Guatemala, al este con Honduras y el departamento de Chalatenango, al sur con los departamentos de Chalatenango y Santa Ana, y al oeste en su mayor parte con Guatemala, país con el que comparte el Lago de Guija.

En la actualidad existen dos pasos fronterizos oficiales dentro de la Región del Trifinio, uno con cada país vecino. El paso fronterizo hacia Honduras se localiza entre los municipios de Citalá (El Salvador) y Nueva Ocotepeque (Honduras); la comunicación se da a través de la carretera CA-4. El Paso fronterizo hacia Guatemala se localiza entre los municipios de Metapán (El Salvador) y Concepción Las Minas (Guatemala); la comunicación se da a través de la carretera CA-12.

Ver adjunto Mapa A-1, *Delimitación de la Región*.

Superficie y población

La superficie total de la Región del Trifinio se ha calculado en 1,169.85 km², de los cuales 36.84 corresponden a los cuerpos de agua (Lago de Guija, Laguna de Metapán, lagunetas menores y embalse Guajoyo), siendo el Lago de Guija el de mayor extensión con 32.34 km² en su porción salvadoreña. La superficie neta o terrestre de la Región es de 1,133 km².

La población regional de acuerdo a los resultados del Censo 2007 se estima en 100,812 habitantes. La densidad promedio de la región con base en estos datos sería de 86.1 habitantes por km² de superficie total o bien 88.9 habitantes por km² de superficie neta (sin cuerpos de agua).

MAPA A-1 Delimitación de la Región

Caracterización general

La estructura territorial de la Región del Trifinio está compuesta de pocos municipios (8) y presenta una densidad relativamente baja (86 hab/km²), comparada con las densidades de las otras tres regiones que conforman el norte del país, las cuales oscilan entre 124-144 hab/km² según sus respectivos PDT.

Entre sus municipios sobresale Metapán, por ser el más grande tanto en superficie como en población y poseer la ciudad más potente de la Región. Le sigue en orden de magnitud, con bastante diferencia La Palma. No obstante esta ciudad se destaca notablemente en la Región por su carácter turístico, el cual se irradia con menor intensidad hasta la cercana cabecera de San Ignacio. Las ciudades de Metapán y La Palma, de acuerdo a datos censales de 1992, alcanzaban el 70% de la población urbana; cifra que asciende a 78% de acuerdo a los datos censales del 2007.

El territorio de la región presenta relieve altamente montañoso hacia el norte y este de su delimitación, presentando las mayores altitudes del país. Entre los cerros más conocidos se encuentran Montecristo (2,418 msnm) al norte, que forma parte del parque natural del mismo nombre, y Miramundo (2,358) al este. Vale también destacar el macizo de El Pital, aunque la cima del propio cerro (2,700 msnm) se localiza fuera del territorio de la Región.

Las zonas más llanas de la región se localizan al oeste, en los alrededores del Lago de Guija, que junto con la Laguna de Metapán son los dos principales cuerpos de agua. Otro elemento hídrico relevante es el río Lempa, que atraviesa la región y se convierte en receptor principal de los drenajes. Su cuenca tiene influencia internacional, puesto que incluye territorios salvadoreños, hondureños y guatemaltecos. Como infraestructura hídrica se destaca la presencia en la región de la presa Guajoyo.

En cuanto a conexiones viales, la Región Trifinio está estructurada por las principales rutas transfronterizas de todo el norte del país, tanto hacia Guatemala (por Metapán) como hacia Honduras (por Citalá). Las ciudades centrales en esta Región (Metapán y La Palma) son centros aislados que presentan cierta dependencia con el Centro-Occidente del país, lo que se refleja en el esquema de carreteras: la parte oriental de la Región se conecta vialmente con San Salvador, y la parte poniente de la Región con Santa Ana.

La Región del Trifinio es un territorio de especial interés tanto a nivel nacional, como internacional, y en el confluyen por tanto diversas iniciativas institucionales. Por una parte actualmente toda la Zona Norte de El Salvador es objeto de programas especiales de atención, entre los cuales se destaca la Cuenta del Milenio, cuyo proyecto de futura Carretera Longitudinal del Norte incidirá directamente en su territorio. Por otra parte, la Región del Trifinio objeto de este PDT, integra la delimitación del Plan Trifinio trinacional (liderado por la CTPT-Comisión Trinacional del Plan Trifinio), que comprende 45 municipios de El Salvador (8), Honduras (22) y Guatemala (15), y se fundamenta en la necesidad de protección de importantes

recursos naturales existentes en sus áreas limítrofes y el desarrollo sostenible del territorio.

En el contexto del PNOTD la Región del Trifinio correspondía a la denominada “Sub-región Metapán-La Palma”, comprendida por 6 municipios (3 de Chalatenango y 3 de Santa Ana). La Región del Trifinio objeto del PDT, comprende a diferencia del PNOTD, 8 municipios coincidiendo con la porción salvadoreña del área trinacional del Plan Trifinio. Los dos municipios adheridos a la región son Santiago de la Frontera y San Antonio Pajonal, que en la sub-división propuesta por el PNOTD pertenecían a la “Sub-región Santa Ana-Ahuachapán”.

Elementos estructurales y Zonas homogéneas

Con el fin de reforzar la visión del conjunto de la Región del Trifinio, se adjunta el **Mapa A-2**, que ilustra la región de manera integral sintetizando gráficamente sus componentes territoriales más destacados.

En el Mapa se destacan básicamente dos grandes zonas en cuanto a sus características físicas y de uso del suelo: todo el este de la región se identifica como zona de alta montaña con gran predominio de bosques (y desarrollo de turismo rural); mientras que el oeste, en torno al Lago de Guija, se identifica una extensión de zonas llanas con usos diferenciados en tres porciones del territorio:

- La zona más inmediata al Lago, se distingue por su carácter aluvial y productivo.
- La zona al sureste del Lago se distingue por el predominio de uso agrícola para cultivos anuales.
- La zona al norte del Lago se distingue de las otras dos por la mezcla de usos que se dan en el territorio (pastos, bosques, cultivos mixtos, etc).

En medio de la región, entre las zonas de alta montaña y las llanuras, se extiende de norte a sur una franja de montaña baja con usos mixtos. Una porción de territorio con características similares se identifica aislado, en el extremo suroeste de la Región.

Como unidades funcionales se destacan principalmente la ciudad de Metapán (unidad urbana central), el conjunto de los núcleos de La Palma-San Ignacio (unidad urbana con vocación turística), así como el sector de las plantas cementeras y canteras (unidad de industria y extracción minera).

Se muestran también en el Mapa los demás núcleos urbanos que estructuran el territorio, diferenciando aquellos que presentan problemas de pobreza extrema (tres, al sur de la región), y demás elementos que inciden de manera relevante en la estructura física o funcional de la Región del Trifinio, como son: los ejes viales principales, los pasos fronterizos, las zonas naturales protegidas, el río Lempa y su afluente Desagüe, la presa Guajoyo (y la futura presa Cimarrón), y los cultivos de hortalizas (en Las Pilas).

Ver adjunto Mapa A-2, *Elementos estructurales y Zonas homogéneas*.

MAPA A-2 Elementos estructurales y zonas homogéneas

1.2 ASPECTOS DEL MUNICIPIO EN EL CONTEXTO REGIONAL

Estructura territorial del municipio

El municipio de Citalá está limitado de la siguiente manera: al norte, por la República de Honduras; al este, por los municipios de San Ignacio y la Palma; al sur y al oeste por el municipio de Metapán.

La cabecera municipal de Citalá esta situada en la zona este del territorio municipal, a 718.0 metros del nivel del mar, y posee centro histórico delimitado por Concultura. La característica física natural más relevante del núcleo es encontrarse enmarcado por dos ríos: al oriente, el río Lempa, que corre con rumbo de norte a sur; y al poniente, su afluente el río Shushula, que corre con rumbo de oeste a este. El río Lempa separa el centro del nodo urbano del área fronteriza El Poy.

En el cuadro siguiente se presentan algunos datos básicos del territorio de Citalá:

Cuadro No. 1.1			
INFORMACIÓN TERRITORIAL BÁSICA DEL MUNICIPIO DE CITALÁ			
Descripción	Municipio de Citalá	Información de Referencia	
		Unidad Territorial de La Palma-San Ignacio-Citalá	Región del Trifinio
Superficie	80.99 km ²	286.95 km ²	1,169.85 km ²
% de Planicies	1.7 %	0.5 %	10.4 %
Población total Proyectada 2006	5,324 hab.	24,918 hab.	115,193 hab.
Población urbana Proyectada 2006	1,893 hab.	7,678 hab.	45,258 hab.

Fuente: Información Diagnóstico, Segundo informe del PDT del Trifinio.

Ver adjunto Mapa A-3, *Estructura territorial del Municipio*.

El municipio de Citalá presenta un bajo porcentaje de planicies, cuya superficie de aproximadamente 135ha se concentra en la cabecera y su entorno inmediato, a ambos lados del río Lempa. Vale destacar que Citalá es el único municipio de la Unidad Territorial que cuenta con alguna porción de planicies en su territorio, pues la parte poniente de la región es altamente montañosa.

MAPA A-3 ESTRUCTURA TERRITORIAL DEL MUNICIPIO

Del total de 124 cerros más destacados de la Región del Trifinio (mayores a 500m), 6 se cuentan en el municipio de Citalá. Todos estos cerros son mayores a 1,000 msnm y se agrupan hacia el centro del municipio: El chaguitón, El Copete, El Brasilar, Los Cuajotes, Negro y El Limoncillo. El más alto de ellos es el cerro El Chaguitón con 1,791 msnm.

De los ríos principales que conforman la red hídrica de la región, en el municipio se destaca, como ya se mencionó, el río Lempa que marca el límite territorial con el municipio de La Palma y pasa por la cabecera de Citalá. En la zona central se identifican el río De Polcho y el río Shushula, afluente del Lempa. Y en el límite municipal con Metapán se ubica el río Santa Inés.

Diagnóstico sectorial

Dado que el diagnóstico realizado en el PDT es bastante denso teniendo en cuenta su alcance regional, y la diversidad de sectores tratados, para este documento se ha preparado una breve síntesis en forma de fichas temáticas que plasman los rasgos más destacados del municipio y su ámbito territorial.

A continuación se presentan entonces 6 fichas con los aspectos esenciales del diagnóstico en los principales ejes temáticos sobre los cuales se soporta la propuesta del modelo territorial para la Región del Trifinio y especialmente los proyectos de desarrollo contenidos en el capítulo 3.

En su orden son:

- 1. Conectividad y Sistema de asentamientos
- 2. Desarrollo Productivo y social
- 3. Conservación y valorización de los recursos ambientales
- 4. Desarrollo turístico
- 5. Desarrollo rural integrado
- 6. Infraestructuras de servicios públicos básicos

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 1	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Conectividad y Sistema de asentamientos		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>La red actual de carreteras de la Región del Trifinio no contribuye al desarrollo equilibrado del territorio, por una parte porque 4 de sus 8 cabeceras urbanas aún no cuentan con acceso pavimentado (núcleos al sur de Metapán), y por otra parte porque sus dos ejes viales principales, atraviesan la región de manera independiente sin vínculo interno que facilite su conexión (si bien existe una comunicación, es actualmente notablemente débil o desapercibida en el sistema urbano-regional).</p> <p>Se puede decir que el sistema urbano-regional de la Región del Trifinio se divide actualmente en 2 micro-sistemas de ciudades y núcleos urbanos, apoyados en cada uno de los dos ejes viales centroamericanos que atraviesan la región, como son las carreteras CA-4 al oriente y CA-12 al poniente. El divorcio de los dos micro-sistemas actualmente es evidente por la falta de conectividad adecuada. La propuesta del PDT apunta a la configuración de un sistema urbano-regional integrado en el conjunto de la región donde la carretera Metapán-Citalá (SAN23/CHA30) juega un rol esencial.</p> <p>En la Unidad Territorial La Palma-San Ignacio-Citalá, existen mejores niveles de conectividad que en la otra UT; pues tanto la ciudad central de La Palma como las otras dos cabeceras municipales de San Ignacio y Citalá están vinculadas a la red principal de carreteras de la región por la CA-4 que las conecta directamente. Esta carretera comunica la Región del Trifinio con Honduras a través de la frontera de El Poy (en Citalá).</p> <p>En esta UT no habrá un impacto directo del proyecto de la futura Carretera Longitudinal del Norte (CLN), pues dentro de la región solo atravesará la UT de Metapán y Entorno Sur. Se espera que la carretera Metapán-Citalá conecte adecuadamente las dos UT.</p>			
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>El municipio de Citalá se conecta con la red vial principal de la región por la carretera CA-4, que permite el acceso a la cabecera y a la frontera El Poy, que comunica con Honduras. Este tramo de la CA-4 que incide en el suroriente del municipio es la única carretera pavimentada dentro del mismo.</p> <p>Otra conexión de la red MOP en territorio de Citalá es la carretera CHA30, que junto con la SAN23 de Metapán, constituyen la carretera Metapán-Citalá, actualmente no pavimentada. Esta carretera facilita el acceso a tres de los 8 cantones que conforman el área rural del municipio (San Lorenzo, San Ramón y Lagunetas). A los demás se accede por caminos rurales que permiten circulación vehicular; aunque la circulación puede dificultarse en invierno por tratarse de un territorio de alta montaña.</p> <p>A futuro se prevé fortalecer la conectividad de la región por medio de la pavimentación de la carretera Metapán-Citalá que integrará las dos UT y conectará la CA-4 con la CLN. Esto favorecerá internamente al municipio de Citalá, tanto a su cabecera como a su área rural.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 2	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo Productivo y social		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>La Región es conformada por 2 unidades territoriales (UTs), Metapán y Entorno Sur y La Palma-San Ignacio-Citalá. Al 2006, se estimaba que la Región del Trifinio albergaba unas 115,193 personas de las cuales el 22% (24,918 habitantes) residían en La Palma-San Ignacio-Citalá. Se estima que el crecimiento de la UT ha sido lento concentrándose principalmente en los núcleos urbanos en los que habita el 31% de la población.</p> <p>Tres SIBASIs proveen servicio a la Región: Santa Ana, Metapán y La Nueva Concepción, los primeros dos sirven la UT de Metapán y Entorno Sur. La UT se encuentra equipada con 4 Unidades de Salud y 1 Casa de Salud. El tiempo de viaje promedio (62 min.) a cualquier establecimiento de salud es mayor al promedio nacional. Para la atención hospitalaria el tiempo de viaje promedio fue de 127 min en La Nueva Concepción. Las principales causas de morbilidad en la Región son las IRAs y diarreas. Al 2006, los porcentajes de consultas por IRAs en las 3 SIBASIs de la Región superaron el promedio nacional ubicadas entre 31% y 45% vs 19.4 país. Similarmente, para diarreas y gastroenteritis los porcentajes de consultas fueron entre 4% y 5% vs el 2.7% país.</p> <p>La Región contó con 222 centros escolares (parvularia a media) pero ninguna de educación superior. 70 centros escolares conforman la infraestructura educativa de la UT. de los cuales 8 imparten educación media. En promedio el 31% de la población adulta de la Región era analfabeta vs el 28% en la UT, ambos superaban el promedio nacional. La población alfabeta de la UT de 15+ años alcanzó en promedio 4 años educación, 3 menos que la nacional. Existen importantes contrastes en la escolaridad de la población (15+) urbana (6) y la rural (4). Únicamente el 7% alcanzaban educación media o superior.</p> <p>Los niveles de pobreza en la Región al 2004 alcanzó al 53% de la población cifra que superó el promedio nacional (40.9%). En la UT el porcentaje de personas pobres (59%) era superior al promedio regional con el 32% en pobreza extrema. El ingreso familiar por hogar era de \$316 por mes para la Región y \$410.5 / mes para el país. Los hogares de La Palma-San Ignacio-Citalá alcanzaron un ingreso promedio de \$312 por mes, \$4 bajo el promedio regional. En el 33% de los hogares este ingreso se complementó con remesas promedio de \$138.1 por mes.</p> <p>El panorama laboral regional era ligeramente mejor al nacional, aunque este esconde mucha heterogeneidad territorial y entre lo urbano y rural. El desempleo para personas 15+ en la fuerza laboral de La Palma-San Ignacio-Citalá fue 7.1% ligeramente superando el promedio regional. Para el grupo etario entre 15 y 24 años la tasa de desocupación en la UT fue mas elevada alcanzando el 8.7%. La PEA en la UT contaba con 5 años de escolaridad promedio siendo la cohorte entre 15 a 44 años la mejor preparada.</p> <p>El tejido productivo de la Región consiste principalmente de micro establecimientos de 1 a 10 empleados. Entre 1998 y el 2005 este segmento aumento su número y puestos de trabajo, no así en aquellos de 50+ empleados. La Región ha logrado destacarse a nivel</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 2	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo Productivo y social		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>nacional en la producción de cemento y artesanías. La Palma-San Ignacio y Citalá concentran la producción artesanal de la Región y logran el 25% de participación en el mercado nacional. Su principal artesanía es la madera decorada, pero también es reconocida por bordados, cuero decorado, cerámica en frío y otros. Adicionalmente, La Palma-San Ignacio-Citalá mantiene un elevado potencial turístico que se concreta en empleos en los sectores de servicio y produce sinergias con la producción y comercialización de artesanías.</p>			
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>Al 2006, la DIGESTYC proyectaba para Citalá un total de 5,324 habitantes. Se estimaba que aproximadamente el 36% de esta población era urbana. Su crecimiento entre 1992 y el 2006 habría sido principalmente en el área urbana. Al 2003 el 47.6% de la población de Citalá habría sufrido de de IRAs y el 4.5% de diarreas. No obstante, el MSPAS no registró viviendas rurales con fuentes de agua segura. La municipalidad cuenta con una unidad de salud con 1 consultorios médico y un odontológico. Los servicios hospitalarios son provistos en La Nueva Concepción y las emergencias en la Unidad de Salud de La Palma.</p> <p>Un tercera parte (30.9%) de la población adulta al 2004 era analfabeta, 11 puntos porcentuales arriba del promedio nacional. Similarmente, el 30.6% de mujeres de adultas no sabían leer o escribir, condición de particular importancia por su impacto en la mortalidad infantil, en la educación de hijos e hijas, y otros efectos negativos. Por otra parte, la escolaridad promedio de la población adulta era de 4 años el cual era equivalente al promedio regional. La diferencia en años de estudio entre el área urbana era de casi 3 años, siendo 3 años el promedio rural. Esta municipalidad contaba con 16 centros escolares de los cuales, acorde al MINED 1 de ellos impartía educación media.</p> <p>Al 2004, el 62.8% era pobre y más de una tercera parte (33.1%) vivía en condiciones de pobreza extrema, con ingresos insuficientes para cubrir la canasta básica. El Mapa de Pobreza clasificó al municipio de encontrarse en condición de marginalidad alta. A pesar de lo anterior, el ingreso promedio de los hogares era de \$300 por mes, ligeramente inferior al promedio regional que alcanzaba los \$316 mensuales. En el 36.9% de los hogares sus ingresos se vieron complementados con remesas que en promedio alcanzaron los \$133.4 mensuales.</p> <p>Un 39% de la población se ocupaba en el sector agropecuario. Un 10% se ocupa micro industria los cuales incluyen talleres de artesanías, unos 67 al 2006. El 21% se dedicó al comercio y un 15% a servicios varios. El 4.4% se ocupó en Restaurantes y Hoteles y el 8% al sector construcción. Las condiciones laborales se muestran favorables con una tasa de desempleo para mayores de 15 años del 4.1% entre las más bajas de la Región. Similarmente para los jóvenes entre 15 y 24 años afrontaron tasas de desempleo reducidas del 5.2% también ubicada entre las más bajas de la Región.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 3	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Conservación y valorización de los recursos ambientales		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>En la Unidad La Palma-San Ignacio-Citalá, se ubica principalmente en la unidad de paisaje Los Esesmiles que abarca una superficie de 21,000 ha. El clima en esta Unidad es Tropical de las alturas, caracterizado por sus valores templados, con una media anual en torno de los 20° C, lo que constituye uno de sus principales atributos para la atracción del turismo. La temporada de lluvias es de mayo a octubre; en tanto que la temporada seca es de noviembre a abril. La precipitación anual promedio de la región se encuentra entre 1,800 y 2,000 mm. La disponibilidad total anual de agua es de 2,273 millones de metros cúbicos de escorrentía al año. De este volumen, un 24.2% equivalente a 550 millones de metros cúbicos provienen de las cuencas en territorio de El Salvador. La Unidad Territorial tiene una influencia directa sobre el río Lempa. Las subcuencas presentan en general pendientes del orden del 50 al 70%. La precipitación promedio anual varía de 1,600 a 2,400 mm por año y en la parte alta de la subcuenca Pomola se tiene un promedio anual mayor a los 2,400 mm. Para inicios del 2010 la Comisión Ejecutiva del Río Lempa tiene previsto el inicio de la construcción del proyecto <i>Central Hidroeléctrica El Cimarrón</i>, lo cual traerá nuevos elementos estructurantes del territorio de la Unidad, con aspectos positivos y negativos. Morfológicamente se identifican dos cordones montañosos que recorren paralelos la Unidad de norte a sur. El cordón Occidental tiene al Cerro El Pital, que es la mayor elevación del país y el cordón Oriental tiene al Cerro Shuntrum como su principal exponente. El Cerro Miramundo forma parte de la Cadena Montañosa Oriente y es de los lugares más altos del país con una elevación de 2,376 msnm, por lo que ofrece un excelente punto panorámico. Otro sitio de importancia es la Peña Cayahuanca que es un promontorio rocoso ubicado a 1,550 msnm que constituye un punto limítrofe con Honduras. La mayor parte de los suelos arriba de los 1600 msnm tienen limitaciones que restringen su uso a zonas recreativas o para fines de protección. Estos suelos son muy frágiles y de topografía muy accidentada por lo tanto cualquier tipo de disturbio puede ocasionar erosiones muy graves.</p> <p>La Unidad contiene la mayor superficie de bosque de pino-roble, entre las elevaciones de 1,000 a 1,500 msnm, con asociaciones de diferentes especies de pinares, encinares, liquidambar, helechos arborescentes y epifitas. Se han identificado hasta 44 especies, las más importantes son: pino ocote (<i>Pinus oocarpa</i>) y el encino o roble (<i>Quercus aata</i>). En la cúspide del cerro El Pital existe un remanente de bosque nuboso, el cual esta limitado por el gradiente altitudinal y por los cambios en el uso del suelo. Este bosque posee un exuberante epifitismo y gran diversidad de melastomatáceas, piperácea y helechos arborescentes de 12 m de altura. Se observa un dosel superior cerrado, con árboles que alcanzan de 20 a 40 m un abundante epifitismo de hepáticas y musgos sobre el tronco, las ramas y la copa de los árboles e incluso sobre las lianas le dan un aspecto especial a esta formación vegetal. La cubierta vegetal en el suelo esta formada por especies del grupo de las caméfitas. Este pequeño, pero intrincado ecosistema alberga poblaciones de especies en peligro de anfibios que forman parte de la lista roja a nivel nacional y Mesoamericano, estas son las especies: <i>Ptychohyla salvadorensis</i>, <i>Ptychohyla euthysanota</i> y <i>Bolitoglossa synoria</i>, esta ultima es endémica del Cerro El Pital y por ende de la Unidad Territorial La Palma-San Ignacio-Citalá.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 3	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Conservación y valorización de los recursos ambientales		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>Estos aspectos han permitido que se establezca la necesidad de proteger este frágil ecosistema y que se ordenen regulaciones para el mantenimiento, para ello entre otras cosas se ha propuesto la ampliación de un espacio protegible de 3,400 ha, el cual abarcaría el gradiente altitudinal y de hábitats que garantice la conservación de los recursos naturales de la Unidad.</p> <p>Además se ha propuesto la administración de recursos via el Área de Conservación Alotepeque-La Montañona, con esfuerzos en el manejo integral de cuencas y bosques productivos. Esta Área de Conservación se compone principalmente de formaciones de pino y asociaciones mixtas de pino-roble, pino-liquidámbar, bosque mediano perennifolio y bosque de galería. La zona de El Pital, propuesta es ideal para crear una gestión conjunta como área binacional, ya que ambos países reconocen la importancia del sitio y en el caso de la republica de Honduras, se le ha conferido como área protegida con decreto ejecutivo desde 1986.</p>			
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>Se registra un total de 9,200 ha de bosques, mayoría son pino-roble y sus distintas asociaciones. Los índices de estudios en este municipio son bajos y no es posible determinar un número de especies, se asume que ocurren las mismas que se han registrado en la zona de bosque de pino de Metapán y La Palma.</p> <p>El clima es cálido y seco; se caracteriza por una temperatura promedio de alrededor de 24 °C, las lluvias no son excesivas y no existe riesgo de heladas o de inundaciones, aunque estas ocurren en las riberas del río Lempa, pero son de carácter focalizado y bajo impacto.</p> <p>El elemento integrador del territorio es el ubicarse en la puerta o entrada del río Lempa hacia territorio salvadoreño. El municipio contiene una importante fuente de agua subterránea y aunque no se han identificado espacios que ameriten el manejo como áreas protegidas, contiene diversos sitios que proveen servicios ambientales de carácter local. Con la creación del embalse/presa El Cimarrón, se creara una nueva dinámica en el municipio, el cual puede ser un ente que dinamice aspectos como la pesca y el turismo que actualmente están en abandono o se realizan de forma marginal.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 4	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo turístico		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>Desde el punto de vista turístico, la división de la Región Trifinio en dos Unidades Territoriales: <i>Metapán y Entorno Sur</i> y <i>La Palma-San Ignacio-Citalá</i>, parece lo más adecuado puesto que, aunque existen aspectos que las vinculan, en la práctica, la diferencia de accesos y la mala conectividad vial entre ambas, conforman realidades turísticas muy diferenciadas</p> <p>Entre los aspectos que vinculan a ambas Unidades Territoriales destaca que comparten recursos naturales, como el Parque Nacional Montecristo o el cauce del río Lempa, y la ubicación fronteriza lo que permitirá orientarse en el futuro a un mercado común de índole transnacional con el esfuerzo de los tres países fronterizos en el contexto del Plan Trifinio Trinacional.</p> <p>La UT La Palma-San Ignacio-Citalá cuenta con muy buena comunicación por carretera con la zona metropolitana de San Salvador que se configura como el principal mercado emisor. La conectividad entre las tres localidades cabeceras es muy buena. No puede decirse lo mismo sobre la conectividad de las cabeceras con los cantones, especialmente en el caso de los situados en la zona oriental que presentan la dificultad de atravesar las zonas montañosas mediante calles muy empinadas.</p> <p>Aunque para el mercado turístico la UT La Palma-San Ignacio-Citalá no es reconocida como un destino turístico si cuentan con gran reconocimiento La Palma y San Ignacio, gracias especialmente a la notoriedad de las artesanías que producen que les ha llevado a constituir la base de la “Ruta Paraíso Artesanal” promovida por CORSATUR. Otros aspectos que atraen a los turistas son el clima fresco y el entorno de bosques de El Pital y los cerros que lo rodean, Miramundo y la Peña Cayaguanca entre otros.</p> <p>En esta Unidad Territorial se cuenta ya con cierta organización del sector, destacando la Asociación Cayaguanca y la Asociación de Hoteles y Restaurantes de Chalatenango. Estas asociaciones están desarrollando rutas turísticas siguiendo las recomendaciones del POT-T realizado con la colaboración de CORSATUR.</p> <p>En la Unidad Territorial se cuenta con 21 alojamientos que, en conjunto ofrecen 248 habitaciones para 584 plazas turísticas. Estos establecimientos se emplean también para celebración de reuniones de grupos de interés común.</p> <p>Atendiendo a la situación turística de partida descrita, se puede concretar que La Palma y San Ignacio forman un destino turístico de pequeña dimensión, al que podrá incorporarse Citalá, que se encuentra en fase de crecimiento y que debe consolidarse mediante el fortalecimiento de su organización, la mejora de la calidad de instalaciones y servicios y la definición de productos turísticos.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 4	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo turístico		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>La localidad de Citalá se ubica sobre el cauce del río Lempa a una altitud menor que la de las localidades de La Palma y San Ignacio con las que forma la Unidad Territorial.</p> <p>Desde el punto de vista turístico, Citalá no ofrece mucha relevancia, especialmente si se la compara con las otras dos localidades cabeceras, aunque hay que destacar que cuenta con una hermosa iglesia colonial que forma parte del centro histórico delimitado por CONCULURA; y el encanto de mantener la forma de vida rural.</p> <p>Citalá se sitúa en un amplio valle que atraviesa el río Lempa, el cual debe cruzarse por un angosto puente para llegar al casco urbano. En el cauce del río y próximo al puente se dan algunas zonas de baño que no cuentan con infraestructuras ni servicios.</p> <p>En el paso fronterizo de El Poy se está desarrollando una zona de servicios aunque de momento no es muy atractiva desde el punto de vista turístico.</p> <p>En la zona occidental del municipio de Citalá se sitúa una amplia parte del PN Montecristo aunque de momento tiene el inconveniente de contar con un difícil acceso.</p> <p>La prevista mejora del trazado y pavimentación de la carretera que enlaza Citalá con Metapán puede convertirse en un factor de dinamización del turismo que debe ser aprovechado para impulsar nuevas iniciativas.</p> <p>El municipio de Citalá no cuenta con instalaciones turísticas salvo un pequeño hotel y restaurante que se ubica sobre la CA 4.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 5	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo rural		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>La Región Trifinio es de importancia estratégica para El Salvador, Guatemala y Honduras, no solo por la riqueza de sus recursos naturales y su biodiversidad, sino que además por su predisposición integracionista. En tal sentido, es de gran valor proteger el Macizo de Montecristo con el propósito de conservar los recursos hídricos y forestales de las cuencas de los ríos Lempa, Motagua, Ulúa, los cuales son vitales para el desarrollo de importantes zonas productivas y de 45 municipios pertenecientes a los tres países.</p> <p>La parte de la Región que corresponde a El Salvador se caracteriza por tener suelos generalmente delgados, los cuales en su mayoría son de clases VI, VII y VIII, con limitaciones para el uso agrícola, pero con alto potencial para uso forestal.</p> <p>Cerca del 40% del territorio de la Región presenta una cobertura boscosa conformada por bosques de coníferas, latifoliados, mixtos y vegetación arbustiva. Existen también importantes cuerpos de agua como el lago de Guija y la Laguna de Metapán.</p> <p>El sector agropecuario de la Región se caracteriza por depender en su mayoría de una producción de subsistencia donde el grueso de productores son pequeños y medianos agricultores y ganaderos. La agricultura ocupa algo más del 30% del territorio, entre granos básicos, hortaliza, frutales y café, entre otros. Por su parte la ganadería cubre menos del 20% del territorio y esta orientada a la crianza de ganado bovino, porcino y avícola a nivel familiar.</p> <p>El sector forestal es el de mayor potencial de crecimiento regional, debido a la vocación de sus suelos y a una amplia demanda nacional de productos como madera y leña. Entre las agroindustrias sobresale la elaboración de productos lácteos, concentrado para animales, empackado de hortalizas, industrialización del café y elaboración de artesanías, así como la industria cementera y turística. La Región se ha disgregado para efectos metodológicos del Diagnóstico en dos Unidades Territoriales; la parte oriental se denomina U.T La Palma – San Ignacio-Citalá, mientras la parte occidental U.T Metapán y Entorno Sur.</p> <p>Los suelos de esta UT en su mayoría son poco apropiados para uso agropecuario, debido a que su clasificación corresponde a las clases agrológicas VII y VIII (latosoles, arcillosos ácidos) con topografía abrupta y pendientes muy empinadas y con propensión a la erosión. El cultivo de granos básicos solo dispone de pequeñas parcelas poco apropiadas y limitadas a la producción de maíz y frijol. De igual forma la práctica ganadera solo ocupa el 8% del suelo con pastos naturales, la cual es de carácter extensivo y familiar, salvo algunos casos de producción dirigida al mercado.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 5	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Desarrollo rural		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>La producción de hortalizas y frutas de esta zona ha mejorado la oferta y diversificación de sus productos en los últimos años, mediante la asistencia y apoyo de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, además de la implementación de pequeños sistemas de riego así como la construcción de represas y reservorios para almacenamiento de agua. También merece especial atención la instalación de la planta procesadora de hortalizas en Miramundo por la Asociación Cooperativa ACOPO. Junto a las hortalizas, las frutas presentan un mercado ampliamente insatisfecho que demanda de mayores volúmenes de suministro. Por otra parte la caficultura se practica en pequeña escala, aunque existen grandes expectativas por la producción de cafés especializados de estricta altura.</p> <p>El mayor potencial de crecimiento de esta Unidad territorial lo constituye la agroforestería. El área arbórea bajo planes de manejo forestal, según el MAG, escasamente cubre 939.47 há, equivalente al 6% del área boscosa; siendo el municipio de la Palma el que presenta mayor área de manejo forestal. Las plantaciones comerciales forestales se localizan en las Pilas, Los Planes, Los Pozos, El Gramal y el Aguacatal, (superficie cultivada de 161 há).</p>			
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>En el territorio municipal prevalecen las áreas boscosas, debido al predominio de suelos clase VII y VIII, cubriendo el 50 %; luego los pastos naturales con un 6%, mientras que el resto lo ocupan diversos cultivos y los asentamientos humanos. La cobertura boscosa está constituida por bosques húmedos sub. Tropicales, cuyas especies arbóreas más notables son pino, ciprés, roble, madrecacao, conacaste, laurel. etc.</p> <p>Debido a las condiciones topográficas de la zona, la agricultura presenta un escaso desarrollo, Los granos básicos, las hortalizas y frutales se cultivan en pequeñas parcelas, con métodos tradicionales obteniendo bajos rendimientos, consecuencia del tipo de suelo inadecuado para uso agrícola (áreas pedregosas, superficiales y muy accidentadas). La caficultura es otra importante actividad del municipio.</p> <p>En la ganadería se practica a nivel familiar la crianza de ganad vacuno, porcino y aves de corral, especialmente en el norte del municipio. Entre las principales agroindustrias se encuentra la elaboración de productos lácteos y el beneficiado del café. Cabe agregar que el extremo poniente de Citalá forma parte del área natural protegida de Montecristo, donde confluyen las fronteras de El Salvador, Honduras y Guatemala.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 6	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Infraestructuras		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>A nivel regional el servicio que presenta la mejor cobertura en las cabeceras urbanas es el de energía eléctrica, con porcentajes en general mayores al 80%. Los dos núcleos urbanos que actualmente reflejan los niveles más bajos son Citalá y Masahuat, sin embargo el déficit no supera el 25%.</p> <p>En los servicios relacionados con las redes de abastecimiento y saneamiento existen mayores dificultades en el conjunto de la región.</p> <p>En abastecimiento de agua las coberturas oscilan entre el 60-90%, reflejándose los mayores déficits en Metapán y Santiago de la Frontera, lo cual es grave para la región considerando que Metapán, es la principal ciudad de la región y que concentra mayor población. En saneamiento la situación de cobertura es similar, y los municipios con mayor déficit son Masahuat y Citalá.</p> <p>En cuanto a los desechos sólidos, no existen actualmente rellenos sanitarios y los municipios trasladan sus residuos hasta el MIDES.</p> <p>En la Unidad Territorial:</p> <p>Para los municipios de La Palma y San Ignacio los sistemas de abastecimiento están favorecidos por los manantiales de montaña, logrando abastecer su demanda. El reto se encuentra en tener los sistemas de distribución y almacenamiento adecuados.</p> <p>Citalá, sin embargo, tiene que complementar su abastecimiento por medio de la perforación de pozos profundos, lo cual encarece y restringe su cobertura y continuidad de servicio. ANDA administra el sistema en La Palma, en cambio para Citalá y San Ignacio la municipalidad maneja su abastecimiento. Son necesarios programas de protección de los manantiales naturales, para lograr su sostenibilidad ambiental.</p> <p>Los sistemas de recolección de aguas servidas están muy desarrollados en La Palma y San Ignacio, que hasta están en proceso de completar la construcción de sendas plantas de tratamiento de aguas servidas para toda la ciudad. Citalá carece de red colectora de aguas negras.</p> <p>Acercas del manejo de las aguas lluvias en las ciudades, por la naturaleza de montaña su evacuación se hace de inmediato por la topografía muy pronunciada. Sólo se requieren obras de mitigación cercanas al río Lempa en el acceso a Citalá.</p>			

FICHA SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO			
Tema 6	Aspectos esenciales del Diagnóstico para la propuesta de Infraestructuras		
Unidad Territorial	La Palma-San Ignacio-Citalá	Municipio	Citalá
Caracterización de la Región y la Unidad Territorial			
<p>Los desechos sólidos son trasladados hacia Nejapa, al proyecto del relleno sanitario MIDES. Existe un proyecto muy avanzado de relleno sanitario en La Palma que daría cobertura a Citalá y San Ignacio.</p> <p>Los sistemas de abastecimiento de energía eléctrica y de telefonía fija son muy buenos. Sólo se presentan necesidades a nivel rural.</p> <p>La cobertura de alumbrado público es poca y se limita a unas cuabras alrededor del centro de gobierno de los municipios.</p>			
Particularidades del Municipio de Citalá			
<p>El sistema de abastecimiento es administrado por la alcaldía. Cuentan con dos sistemas de producción, unos manantiales y un pozo profundo dentro de la ciudad. Tienen una cobertura del 80% del casco de la ciudad, sin embargo, hay sectores cuya continuidad apenas alcanza las 2 o 3 horas de servicio al día. Los manantiales se ubican en cantón Los Planes, además cuentan con un pozo recién perforado a 100 metros al Oeste de la alcaldía municipal. Según refieren las autoridades de la municipalidad el pozo fue poco productivo. Se tiene una cuota fija por vivienda de \$1.20 USD. No hay micro medición.</p> <p>Carecen de sistema de alcantarillado sanitario, se resuelve el problema por medio de la utilización de fosas sépticas, pozos sépticos (letrinas de foso). Por el momento se carece de carpetas técnicas para el desarrollo de una solución. Carecen de sistema de alcantarillas de aguas lluvias. No ha habido problemas de inundación, pero sí se han realizado obras y se necesitan más obras de mitigación cerca a la ribera del río Lempa, específicamente en el barrio El Poy, en un sitio conocido como La Isla.</p> <p>Los desechos sólidos que son colectados por la alcaldía municipal son transportados hasta el relleno sanitario en Nejapa, el MIDES. Ya se está elaborando una carpeta técnica financiada con fondos de la alcaldía municipal para la realización de su propia solución a los desechos sólidos.</p> <p>La cobertura de la red de energía eléctrica es del 100% en el casco urbano. El servicio es bastante bueno, hay buen servicio y buen voltaje.</p> <p>El alumbrado público se limita a sectores aledaños a la alcaldía y parque central.</p> <p>Existe buena cobertura de tendido de telefonía fija.</p>			

2 LA ZONIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA

2.1 LA ZONIFICACIÓN TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO

Mediante la zonificación general del territorio, la totalidad del suelo de la Región del Trifinio se asigna a alguna de las cuatro grandes Categorías de Suelo: Rural, No Urbanizable, Urbano y Urbanizable. Dentro de estas clases, existen diversas subcategorías como se presentan a continuación.

En esta zonificación se enmarca la clasificación del suelo municipal. El marco reglamentario de soporte para este instrumento de planificación es la Normativa, que se incluye como anexo al final del documento.

En el Mapa No. A-4, *Zonificación del Territorio Municipal*, adjunto al final de este epígrafe, se aprecia gráficamente la clasificación del suelo en Citalá.

El suelo rural

Incluye los suelos de uso intensivo, extensivo y forestal que en el marco de la Región constituyen la mayor parte del territorio e incluye todos los suelos de tipo Clase III, IV, V, VI y VII, abarcando la planicie irrigable de la cuenca del Lago de Güija y otros sitios de menor superficie, pero susceptibles de irrigación. Este suelo se clasifica en tres subcategorías:

Suelos para la agricultura intensiva: actualmente en estos suelos se desarrolla una agricultura intensiva con cultivos de caña de azúcar, cultivo de cítricos, hortalizas y ganadería. Este suelo es escaso en la Región.

Suelos para la agricultura extensiva: estos son asociaciones de las clases IV, V, VI y VII con limitaciones de profundidad, drenaje, pedregosidad superficial, salinidad o texturas desfavorables, con pendientes de 15-25%, en algunos casos son suelos que requieren medidas de conservación debido a sus regulares características que limitan la explotación a ciertos cultivos, es necesaria la aplicación de estrictas medidas de manejo y conservación, como barreras vivas, barreras muertas, acequias, etc. En la Región se utilizan para el desarrollo de la ganadería y plantaciones forestales de baja escala.

Suelos Forestales: ocupa la mayor parte del suelo rural, es ideal para la producción forestal con fines económicos y protectivos, ya que la mayoría de suelos presentan altas limitaciones para la producción agrícola tecnificada, por las altas pendientes y pedregosidad, lo cual los vuelve ideales para la vegetación permanente y se deben dedicar al mantenimiento de una cubierta vegetal permanente.

En el municipio de Citalá la zonificación territorial muestra que el suelo rural es predominantemente forestal, uso que extiende principalmente en toda la parte central del municipio. También existen suelos rurales para agricultura extensiva, que se localizan en el entorno inmediato de la cabecera municipal, a ambos lados del río Lempa. El suelo para agricultura intensiva no se da dentro de la zonificación del municipio; y el resto del área municipal es suelo no urbanizable o zonas de protección.

El suelo no urbanizable

Es aquel definido para la conservación de valores ambientales, culturales y/o con altas restricciones para uso habitacional por susceptibilidad a derrumbes y/o ubicado en cabeceras de cuencas que deben protegerse de posibles impactos negativos. Abarca aproximadamente una cuarta parte de la Región. Este se divide en tres sub-categorías:

Suelos identificados como Áreas Naturales Protegidas: se han incluido todas las áreas protegidas propuestas y/o legalizadas en la Región, a fin de garantizar el mantenimiento de bienes y servicios ambientales. En la Región incluyen muestras de la ecoregión de bosque seco tropical del pacífico de Centroamérica, Bosque de Pino-Roble y Bosques Nubosos.

Estas áreas han sido seleccionadas y delimitadas siguiendo criterios de representatividad ecosistémica, de conservación de especies, de protección de zonas de recarga de acuíferos y de reducción de la vulnerabilidad ambiental. Deben quedar excluidos del desarrollo urbano los terrenos colindantes con los cuerpos de agua existente, como son la laguna de Metapán, laguna Verde, laguna Clara, laguneta Teconalá y embalse Guajoyo.

Suelos identificados como susceptibles a riesgo: estos son los suelos susceptibles de deslizamientos, que no tienen vocación agrícola, localizadas en áreas muy quebradas y pedregosas. En estos se recomiendan medidas de protección, establecimiento de cobertura arbórea.

También se han incluido en esta categoría los suelos no urbanizables, por pendientes fuertes o laderas, en las inmediaciones de los núcleos urbanos, los cuales de generarse un crecimiento desordenado atentaría a la consolidación del mismo y a afectaciones medioambientales; se trata entonces de elevaciones, y bosquetes en la periferia de las urbes, que deberán mantenerse sin urbanización.

Suelos identificados como de reserva para infraestructura de interés nacional o regional: se trata de las áreas que se deben reservar para la instalación de dotaciones o servicios de gran importancia funcional. En el caso de la Región Trifinio se identifica la zona de instalación de la futura presa El Cimarrón, en el río Lempa, con un cinturón de influencia aledaño.

Por otra parte se consideran en la zonificación del PDT, zonas de protección de recursos hídricos y de protección arqueológica:

El suelo de protección de recursos hídricos comprende sitios de un alto valor por la infiltración de agua y como depósitos de agua subterránea, así como los suelos de protección de aguas superficiales de ríos en las áreas urbanas.

Dentro de la región se consideran al menos 2 sitios principales de alto valor arqueológico: Igualtepeque-Tipa y Azacualpa. Se ha propuesto un área de protección para cada uno de ellos y zona de amortiguamiento, a fin de preservar estos hitos culturales; se espera que futuros estudios determinen un mayor número de sitios y se consoliden los actualmente existentes.

En el municipio de Citalá la zonificación territorial muestra los tres tipos de suelo no urbanizable y zonas de protección de recursos hídricos. Los suelos no urbanizables por presencia de Áreas naturales protegidas corresponden a áreas naturales existentes y propuestas en el PDT. Una amplia porción de este suelo protegido se destaca al norponiente del municipio, y forma parte del área natural del Parque nacional Montecristo (compartida con Metapán). Otra porción de pequeño tamaño se ubica en el extremo oriente del municipio de Citalá y corresponde al área natural denominada Cayaguanca (compartida con San Ignacio).

Los suelos no urbanizables susceptibles a riesgo, en el municipio de Citalá se identifican en tres porciones del territorio: una porción de mayor dimensión al poniente, en colindancia con el Parque nacional Montecristo; y otras dos pequeñas porciones al poniente y sur de la cabecera municipal.

Los suelos para reserva de infraestructura de interés nacional o regional se identifican en la zonificación del municipio, ubicados en zona limítrofe con el municipio de La Palma. Estos corresponden al área de influencia de la futura presa El Cimarrón sobre el río Lempa.

En cuanto a las zonas de protección que refleja la zonificación en Citalá, están dispersas en la parte central del municipio. Se reflejan varias pequeñas porciones de protección de recursos hídricos subterráneos al sur de la cabecera, en sector aledaño al río Lempa y hacia el poniente en sector aledaño a suelos susceptible a riesgos.

El suelo urbano y el suelo urbanizable

El suelo urbano comprende aquel ya afectado por edificaciones y asentamientos humanos, incluyendo usos habitacionales, de comercio y servicios, o de actividad económica en general. El suelo urbanizable será aquel que se predestine para tales usos en el marco de este PDT. Comprenden las siguientes sub-categorías:

- Suelo Urbano: se divide en suelo consolidado y suelo no consolidado.
- Suelo Urbanizable: se divide en suelo habitacional y suelo para actividad económica.

El suelo urbano y urbanizable ha sido definido según las propuestas urbanísticas de las cabeceras municipales. A este respecto cabe remitirse directamente al numeral 2.2 siguiente, dónde se presenta detalladamente la propuesta a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano para Citalá.

Ver Mapa No. A-4, *Zonificación del Territorio Municipal*.

MAPA A-4 ZONIFICACIÓN DEL TERRITORIO MUNICIPAL

2.2 PROPUESTA A NIVEL DE ESQUEMA DE DESARROLLO URBANO PARA CITALÁ

Criterios generales para el ordenamiento de Citalá

En el diagnóstico el casco urbano de Citalá reflejaba que se encuentra limitado físicamente en la mayor parte de su periferia por elementos naturales, como el río Lempa (al este) y Shushula (al poniente y sur). Ambos elementos son entonces determinantes en el ordenamiento general del casco, tanto para la definición de zonas de protección como para su integración como zonas de esparcimiento público.

El núcleo urbano ha presentado un crecimiento moderado en los últimos años, actualmente muestra una trama de cuadrícula ortogonal con expansiones lineales en torno a las vías de comunicación con el exterior de la cabecera. Los desarrollos posteriores al casco se observan en las zonas norte, noroeste y con mayor presencia en la zona sureste sobrepasando el río Lempa, los cuales han sido influenciados por su localización sobre la carretera CA-4, en inmediaciones del paso fronterizo El Poy (frontera con la República de Honduras).

Por medio de la propuesta a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano (EDU) para Citalá se pretende definir la localización idónea para los distintos usos del suelo que pueda demandar el núcleo en los próximos años. Se localizan en la zona poniente y sur, los suelos con las condiciones físicas más favorables para absorber el crecimiento urbano del núcleo, por su relieve llano y su proximidad con el casco actual, que facilita la articulación el mismo.

Un aspecto relevante que tendrá incidencia en el núcleo urbano de Citalá es el proyecto de mejora de conectividad vial en la región, dentro del cual se prevé la pavimentación de la conexión entre las cabeceras de Citalá y Metapán. Este proyecto es de gran impacto positivo a nivel regional.

En el Cuadro No. 2.1 se reflejan las áreas resultantes de la propuesta urbanística que se describe a continuación:

Cuadro No. 2.1			
SUPERFICIE DE SUELO URBANO Y URBANIZABLE EN LA CABECERA DE CITALÁ			
Categorías	Sub-categorías	Sub-total (Ha)	Total (Ha)
Suelo Urbano	Consolidado	8.42	32.74
	No consolidado	24.32	
Suelo Urbanizable	Habitacional	13.68	25.08
	Actividad Económica	11.40	

Delimitación del Suelo Urbano

El suelo urbano de Citalá está compuesto por una estructura compacta y central, con extensiones de estructura lineal en su entorno, especialmente en la zona norte y noroeste, y un sector al sureste, separado por el río Lempa del casco central, estructurado alrededor de la carretera CA-4, y del puesto de aduana El Poy, cuyos usos son principalmente comercio y servicios, como resultado de las actividades transfronterizas.

Los suelos consolidados corresponden principalmente a las 15 manzanas que integran el casco antiguo o central, y poseen retícula ortogonal, delimitados de la siguiente forma: al norte por la 7ª calle poniente y la calle Alberto Masferrer, al este por la avenida Max Hernández norte y sur, al sur por la calle Francisco Morazán y la 6ª calle oriente; y al oeste por la avenida Onofre Hernández. Como parte de los suelos consolidados también se cuenta el desarrollo de la zona sureste fronteriza.

Los suelos no consolidados son conformados por las expansiones del núcleo en la zona norte y noroeste, sectores donde se proponen las únicas intervenciones para el suelo urbano.

La propuesta pretende la consolidación de los desarrollos alrededor de la vía de conexión con el cantón San Ramón, y la mejora de malla vial en los barrios San Antonio y El Tablón, incluyendo la adecuación del río Lempa.

Una intervención puntual importante en la infraestructura vial, de impacto positivo para toda la cabecera, es la propuesta de ampliación y mejoramiento del puente sobre el río Lempa, que da acceso al casco central desde el Barrio El Poy. El puente es actualmente de un solo carril lo que dificulta la circulación, la cual será más intensa al estar en buen estado la vía de conexión con Metapán.

Como parte de la propuesta se plantea la puesta en valor del centro histórico de Citalá, conformado por 9 manzanas donde se identifican 45 inmuebles con valor cultural.

Delimitación del Suelo Urbanizable

Para la delimitación del suelo urbanizable en Citalá han sido determinantes los criterios de consolidación e integración entre los suelos proyectados y los existentes, así como las condiciones físicas del territorio.

Considerando lo anterior, se han proyectado zonas de suelo urbanizable para uso habitacional articuladas a la trama actual por medio de mejoras de los ejes viales existentes, y además se incluye la traza de vías nuevas. A continuación se describe cada una de las intervenciones o zonas propuestas:

- El suelo urbanizable al norte del nodo, se propone como continuación al suelo residencial actual ubicado en el barrio El Tablón, contiguo a equipamientos

educativos existentes. Este sector se organiza conjuntamente con: la ampliación del instituto nacional de Citalá (un segundo nivel) destinada para salón de usos múltiples, área verde recreativa distribuida de manera lineal paralela al río Lempa y la prolongación de una calle al este del barrio El Tablón, que pretende la consolidación del suelo urbano.

- Al poniente, se plantea el sector de mayor dimensión para uso habitacional en el núcleo urbano de Citalá, razón por la cual se propone la gestión para la instalación de un Complejo Deportivo de beneficio a los desarrollos actuales y futuros. Esta zona es articulada con la dotación de ejes viales estructurantes y con la prolongación de la calle Alberto Masferrer, que garantizarán la continuidad en la trama.
- Al suroeste del casco se plantea otro sector de suelo urbanizable destinado al uso residencial, para satisfacer la demanda de crecimiento del núcleo para los próximos años.
- También al sur, aledaño al área residencial, se propone una zona de dotaciones diversas, contigua al cementerio. De hecho se plantea la ampliación del cementerio y la instalación de un parque recreativo, donde la población pueda disfrutar de los atractivos naturales de los ríos Lempa y Shushula (zona de acceso al área de baño utilizada por los habitantes).
- Ante la tendencia de crecimiento del uso comercial en la zona sureste, fronteriza, se propone en el barrio El Poy, un Plan Parcial de uso Logístico (ver ficha PPLO-1), para satisfacer la demanda de suelo para usos de comercio y servicios, que comprende también la reorganización del área comercial que actualmente se localiza sobre la carretera CA-4, y podría incluir la dotación de un futuro mercado si se gestiona su localización.

Zonas de Protección

Las zonas de protección determinadas en el núcleo urbano de Citalá corresponden esencialmente a las franjas en torno a los ríos Lempa y Shushula, a proximidad de desarrollos existentes y futuros. Estas franjas se proponen con fines de preservación del medio ambiente, así como de minimizar el riesgo de inundación en las áreas urbanas.

Dada la topografía predominantemente llana que caracteriza el núcleo urbano de Citalá, no se presenta como en otras cabeceras de la región, la necesidad de delimitar “suelos no urbanizables” susceptibles de riesgo para el desarrollo urbano.

Ver plano siguiente No. A-5, *Propuesta a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano para Citalá.*

Plano No. A-5, Propuesta a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano para Citalá

FICHA DE PLAN PARCIAL		Código	PPLO-1
Localización	Citalá	Tipo	Logístico
Nombre	Plan Parcial Logístico en la frontera El Poy	Área en Ha	11.40
Descripción		Usos	
Zona urbanizable para actividades logísticas en el Barrio El Poy de la cabecera municipal de Citalá, al sureste del nodo central, delimitada al poniente por el río Lempa y al oriente por la carretera CA04 (eje vial de acceso al paso fronterizo con la República de Honduras).		Usos Predominantes	
		Logístico.	
		Usos Complementarios	
		Comercio-servicios-oficinas.	
Condicionantes y Observaciones			
<p>En la zonificación interna del Plan Parcial se proponen dos sectores de suelo urbanizable al norte y sur de la calle que da acceso al casco central de Citalá desde el Barrio El Poy, para satisfacer la demanda de áreas logísticas y comerciales, como resultado de las actividades trans-fronterizas.</p> <p>El sector del sur es el de mayor dimensión y debe ser empleado para las actividades logísticas, ya que es posible acondicionar su acceso directo desde la carretera CA-4. Se deben prever las calles de servicio o bahías de acceso necesarias sobre las vías principales.</p> <p>En el sector norte del PP se contempla la reorganización de los comercios existentes, especialmente los que se encuentran actualmente sobre la CA-4 y disminuyen el área útil de la carretera interfiriendo la circulación vehicular. Se deberán además adecuar áreas de parqueo, sanitarios, y demás instalaciones para su buen funcionamiento. Es posible que la municipalidad gestione la localización de un mercado dentro del área comercial del PP; en este caso se recomienda su acceso desde la calle de conexión entre el núcleo urbano y la CA-4.</p> <p>En el diseño del PP se deberá tener en cuenta el área de influencia del nuevo puente sobre el río Lempa (propuesta de ampliación contemplada en los proyectos del PDT). Debe considerarse también la franja de protección del río, al poniente del Plan Parcial, para mitigar el impacto negativo del crecimiento urbano y reducir además el riesgo de inundación. Se debe controlar la impermeabilización del suelo para proteger las zonas de recarga hídrica del entorno.</p> <p>El uso habitacional no será permitido, pero existen algunas áreas residenciales existentes aledañas que se deben delimitar y controlar en el PP.</p>			
Equipamiento previsto			
10% de Cesión de suelo para Equipamiento Regional (1.14 ha fuera del PP). Si no está determinada la ubicación del equipamiento al momento de ejecución del PP se debe recurrir a fondo para asegurar la futura compra de terrenos.			

3 LOS PROYECTOS DE DESARROLLO

El Banco de Proyectos del Plan de Desarrollo Territorial contiene los siguientes programas y sub-programas, a los cuales se asocian todos los proyectos.

Cuadro No. 3.1 PROGRAMAS Y SUB-PROGRAMAS DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL PARA LA REGIÓN DEL TRIFINIO	
PROGRAMAS (7) Y SUB-PROGRAMAS (26)	CÓDIGO
1. Programa de GESTIÓN TERRITORIAL (2 sub-programas)	G
Sub-programa de Fortalecimiento Institucional del ámbito regional	GF
Sub-programa de Cartografía y Planificación Local	GP
2. Programa de VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO (4 sub-programas)	U
Sub-programa de grandes proyectos de Desarrollo Urbano y centros de servicios alternativos en ciudades centrales	UG
Sub-programa de equipamientos y servicios sociales	UE
Sub-programa de mejoramiento de barrios y reubicación de habitantes	UB
Sub-programa de mejoras de asentamientos rurales	UR
3. Programa de SISTEMAS INFRAESTRUCTURALES (7 sub-programas)	I
Sub-programa de grandes infraestructuras de transporte	IG
Sub-programa de carreteras complementarias y pequeño transporte náutico	IC
Sub-programa de abastecimiento de agua	IA
Sub-programa de saneamiento y tratamiento de aguas residuales	IS
Sub-programa de drenajes de aguas lluvias	IL
Sub-programa de desechos sólidos	ID
Sub-programa de electrificación y telecomunicaciones	IE
4. Programa de DESARROLLO PRODUCTIVO Y SOCIAL (2 sub-programas)	P
Sub-programa de desarrollo social en educación y salud	PS
Sub-programa de fortalecimiento del tejido productivo y suelo para actividad económica	PE
5. Programa de CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y CULTURAL, Y GESTIÓN DE RIESGOS (4 sub-programas)	C
Sub-programa de áreas naturales protegidas y planes de manejo local	CM
Sub-programa de gestión integral de los recursos hídricos	CH
Sub-programa prevención de Riesgos naturales	CR
Sub-programa de patrimonio cultural, arquitectónico y arqueológico	CP
6. Programa de DESARROLLO RURAL INTEGRADO (5 sub-programas)	R
Sub-programa de agricultura y agroindustria derivada	RA
Sub-programa de regadíos en planicies y montañas	RR
Sub-programa de modernización ganadera e industrias lácteas	RG
Sub-programa de gestión forestal, lucha contra la erosión y plantaciones especiales	RF
Sub-programa de pesca y acuicultura	RP
7. Programa de DESARROLLO TURÍSTICO (2 sub-programas)	T
Sub-programa de planificación y gestión sostenible de los recursos turísticos	TG
Sub-programa de promoción y comercialización del destino y productos turísticos locales	TP

3.1 PROYECTOS DEL ÁMBITO MUNICIPAL

A continuación, en el Cuadro No. 3.2, se relacionan los 43 proyectos relativos al municipio de Citalá (extraídos del total de 225 incluidos en el Banco de proyectos del PDT), con sus respectivos códigos y niveles de jerarquía estratégica:

Cuadro No. 3.2 PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
GP-3	Gestión Territorial	CIT MAS SRG SAP SDF	Elaboración de Cartografía básica a 1:5,000 y 2,000 de los núcleos urbanos menores, y su entorno significativo, para los futuros desarrollos previstos por el PDT.	Preinversión	Complementario
GP-6	Gestión Territorial	CIT	Plan de Desarrollo Local, en coherencia con el PDT, para el municipio de Citalá, a partir de nueva cartografía básica y nueva información censal (2007).	Preinversión	Complementario
UE-23	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Gestión y diseño para adecuación de equipamiento y dotación de Parque Recreativo entre el río Shushula y la calle de acceso al núcleo urbano.	Inversión	Estratégico
UE-24	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Reorganización de área comercial, como parte del Plan Parcial de actividad económica en la frontera El Poy.	Gestión	Estratégico
UE-25	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Gestión para la instalación de un Complejo Deportivo en suelos urbanizables al poniente del núcleo urbano	Gestión	Complementario
UB-7	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Mejora de malla vial en los barrios San Antonio y El Tablón, con adecuación de borde del río Lempa	Inversión	Complementario
UB-8	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Complementación de malla vial para zona urbanizable al poniente del núcleo urbano, con adecuación de borde del río Shushula	Gestión	Complementario
UR-4	Vivienda y desarrollo urbano	MET CIT	Estudio e implementación de mejoras de infraestructura y dotaciones en Cantones San Miguel Ingenio y San Ramón, como nodos estratégicos sobre la carretera Metapán-Citalá.	Inversión	Complementario
IG-3	Sistemas infraestructurales	MET CIT	Carretera desde Citalá hacia Metapán.	Inversión	Estratégico

Cuadro No. 3.2 PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
IG-10	Sistemas infraestructurales	CIT	Construcción de Puente sobre el río Lempa del acceso principal hacia casco urbano de Citalá	Inversión	Estratégico
IC-9	Sistemas infraestructurales	CIT MET	Carretera no pavimentada desde carretera entre Metapán y Citalá, hacia el caserío Honduritas de Citalá.	Inversión	Complementario
IC-11	Sistemas infraestructurales	CIT	Carretera pavimentada desde carretera entre Citalá y Metapán, hacia cantón Los Planes.	Inversión	Complementario
IA-4	Sistemas infraestructurales	CIT	Proyecto de mejoras y ampliación del sistema de agua potable de Citalá	Inversión	Estratégico
IA-7	Sistemas infraestructurales	PAL SIG CIT	Ampliación del sistema de agua potable a largo plazo en La Palma, San Ignacio y Citalá	Inversión	Estratégico
IS-1	Sistemas infraestructurales	CIT	Red de aguas negras y sistemas de tratamiento en el área urbana de Citalá	Inversión	Estratégico
IL-2	Sistemas infraestructurales	CIT	Obras de Mitigación en Barrio El Poy, Citalá	Inversión	Complementario
ID-5	Sistemas infraestructurales	PAL SIG CIT	Planta de tratamiento de desechos sólidos para los tres municipios del oriente de la Región.	Inversión	Estratégico
PS-11	Desarrollo productivo y social	PAL, CIT SIG MET	Formación técnica dirigida al apoyo y desarrollo del sector servicios relacionado con Turismo	Capacitación	Estratégico
PS-12	Desarrollo productivo y social	MET SAP SDF MAS SRG CIT	Talleres vocacionales comunitarios dirigidos a la mujer iniciando en: San Miguel Ingenio, Belén Guijat, Cantón Las Piedras, San Ignacio y San Jerónimo extendiéndose a toda la UT Metapán y Entorno Sur y Citalá.	Capacitación	Complementario
PS-14	Desarrollo productivo y social	MET, SAP SDF, MAS SRG, CIT	Formación técnica en: carpintería y ebanistería.	Capacitación	Complementario
PS-15	Desarrollo productivo y social	MAS, SRG CIT, SAP SDF	Formación técnica en agricultura, ganadería, productos de agroindustria y formación de empresas agroalimentarias.	Capacitación	Complementario
PS-17	Desarrollo productivo y social	CIT SIG PAL	Estudio e implementación de acciones para asegurar la sostenibilidad de la Escuela Taller (La Palma) y replicabilidad en otras municipalidades	Inversión	Complementario
PE-5	Desarrollo productivo y social	CIT SIG PAL	Diseño e implementación de línea de crédito especial para el sector artesanal.	Preinversión	Estratégico

Cuadro No. 3.2 PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
PE-6	Desarrollo productivo y social	PAL SIG, CIT	Fomento de la Innovación Artística Artesanal	Gestión	Estratégico
PE-11	Desarrollo productivo y social	CIT	Centro de Servicios de Transporte y Logística en Citalá	Gestión	Complementario
CM-2	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	MET, SDF SRG, SAP MAS CIT	Elaboración de Plan de Ordenamiento del Área de Conservación de Trifinio.	Gestión	Estratégico
CM-3	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	SIG PAL CIT	Establecimiento del área natural Cerro Shuntrum, con su correspondiente plan de manejo.	Gestión	Complementario
CH-1	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	CIT	Gestión para el manejo integral de la cuenca del Río Shushula	Gestión	Complementario
CR-6	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	PAL SIG CIT	Evaluación de obras de Drenaje de carreteras y medidas de mitigación de los efectos de descarga de agua lluvia.	Preinversión	Estratégico
CR-9	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	CIT MAS SRG SAP SDF	Acciones específicas de control/prevención en torno a desarrollos urbanos existentes y futuros de los núcleos urbanos menores de la Región.	Gestión	Complementario
CP-5	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	CIT	Puesta en valor del centro histórico de Citalá, con énfasis en la conservación y potenciación de su imagen urbana.	Gestión	Estratégico
RA-3	Desarrollo rural integrado	PAL SIG CIT SDF MET SAP	Estudio y acciones previas, necesarias para la diversificación de la producción agrícola y agroindustrial, enfatizando en las buenas prácticas agrícolas y de manejo.	Preinversión	Estratégico
RA-4	Desarrollo rural integrado	SDF SAP, CIT MAS, SRG	Proyecto de dotación de medios de vida sostenibles para comunidades desfavorecidas.	Inversión	Estratégico
RA-6	Desarrollo rural integrado	PAL SIG CIT, SDF MAS, SRG	Acciones de asistencia técnica y capacitación, especialmente a mujeres y jóvenes, en el desarrollo de proyectos de especies menores (abejas, aves, conejos, etc.)	Capacitación	Complementario
RA-7	Desarrollo rural integrado	SDF MAS SRG CIT	Fomento a la producción de granos básicos para garantizar la seguridad alimentaria, mediante el aprovisionamiento de semilla mejorada e insumos. Adecuado manejo postcosecha.	Inversión	Estratégico

Cuadro No. 3.2 PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
RR-2	Desarrollo rural integrado	SAP MET MAS CIT	Estudio y acciones previas, necesarias para la captación y manejo de agua mediante la construcción de reservorios y perforación de pozos para regadíos, con el objeto de contrarrestar los efectos de la sequía.	Preinversión	Complementario
RR-4	Desarrollo rural integrado	PAL SIG CIT	Estudios y acciones previas para poner en práctica nuevos regadíos en planicies y zonas de montaña de la Palma, San Ignacio y Citalá para aprovechar el potencial agropecuario y silvícola.	Preinversión	Complementario
RG-1	Desarrollo rural integrado	SAP MAS SRG MET CIT	Estudio y acciones previas para poner en práctica un programa de renovación genética del hato bovino de doble propósito, mediante cruces de ganado con razas de alta productividad.	Preinversión	Estratégico
RF-1	Desarrollo rural integrado	PAL, SIG CIT MET MAS	Plan de gestión forestal, lucha contra la erosión y recuperación de acuíferos en la Región del Trifinio	Gestión	Estratégico
RF-4	Desarrollo rural integrado	MET CIT PAL SDF, MAS	Acciones de capacitación para la diversificación de bosques y áreas de potencial forestal, con árboles frutales, maderables y/o cafetales.	Capacitación	Complementario
RF-6	Desarrollo rural integrado	MET CIT PAL SIG	Acciones de capacitación para el desarrollo de procesos de industrialización de la madera a través del involucramiento de los productores en cadenas productivas.	Gestión	Complementario
TG-4	Desarrollo turístico	MET CIT	Estudio y diseño del uso turístico recreativo de la carretera que une Metapán y Citalá por el sur del Parque Nacional Montecristo: Carretera escénica.	Preinversión	Estratégico
TP-5	Desarrollo turístico	PAL CIT SIG	Implementación de mejoras de la calidad en la oferta de servicios turísticos en La Palma y San Ignacio, en el marco de estándares de MITUR.	Capacitación	Complementario

3.2 PROYECTOS DEL ÁMBITO REGIONAL

Dado que los proyectos de carácter regional también tienen incidencia sobre cada municipio, se incluyen en este anexo para facilitar su consulta por parte de la municipalidad.

A continuación, en el Cuadro No. 3.3, se relacionan los 51 proyectos del Banco de Proyectos del PDT correspondientes al conjunto de la Región del Trifinio, con sus respectivos códigos y niveles de jerarquía estratégica:

Cuadro No. 3.3 PROYECTOS DEL CONJUNTO DE LA REGIÓN					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
GF-2	Gestión Territorial	Región	Constitución de la Oficina de Planificación y Gestión Territorial (OPLAGEST) de la Región del Trifinio.	Gestión	Estratégico
GF-3	Gestión Territorial	Región	Diseño e implementación de convenios de cooperación inter-institucional para la gestión del PDT.	Gestión	Estratégico
GF-4	Gestión Territorial	Región	Capacitación inicial (y continua) al equipo técnico encargado de la Oficina de Planificación y Gestión Territorial.	Gestión	Complementario
GF-5	Gestión Territorial	Región	Creación de un mecanismo permanente para la coordinación entre la OPLAGEST y la CTPT.	Gestión	Estratégico
GF-6	Gestión Territorial	Región	Gestión ante las instancias municipales correspondientes para crear el marco legal local que permita la reglamentación efectiva de la zonificación del PDT.	Gestión	Estratégico
GF-7	Gestión Territorial	Región	Estudio técnico y legal para elaboración de reglamentación de bordes costeros, aplicable a lagos y lagunas de la Región.	Gestión	Complementario
GF-8	Gestión Territorial	Región	Estudio técnico y legal para analizar la factibilidad de implementación de reglamentaciones locales relativas a la explotación de los recursos mineros.	Gestión	Complementario
GF-9	Gestión Territorial	Región	Estudio e implementación de acciones para reforzar la seguridad pública a nivel regional, como apoyo al desarrollo turístico.	Gestión	Estratégico
GP-1	Gestión Territorial	Región	Diseño de la cartografía básica para la Región del Trifinio, con nuevos cuadrantes actualizados a 1:25,000, incluyendo límites	Preinversión	Estratégico

Cuadro No. 3.3
PROYECTOS DEL CONJUNTO DE LA REGIÓN

Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
			nacionales y municipales debidamente revisados.		
UE-12	Vivienda y desarrollo urbano	Región	Gestión para la dotación futura de equipamientos de interés regional fuera de las áreas urbanas	Inversión	Complementario
IG-12	Sistemas infraestructurales	Región	Plan General de Transporte público.	Preinversión	Complementario
IA-1	Sistemas infraestructurales	Región	Programa de capacitación de operadores de sistemas de abastecimiento y sensibilización acerca del uso del agua a los usuarios de la Región.	Capacitación	Complementario
IA-2	Sistemas infraestructurales	Región	Estudio y construcción de ampliación e introducción de sistemas de agua potable, en la zona rural de la Región; para el corto y largo plazo, en los subsistemas de Producción, Almacenamiento y Distribución de agua.	Inversión	Estratégico
IA-3	Sistemas infraestructurales	Región	Instalación de reguladores de caudal a nivel domiciliar y/o la instalación de micro medidores.	Gestión	Complementario
IL-1	Sistemas infraestructurales	Región	Selección y estudio particularizado de los casos mas críticos de las pequeñas áreas urbanas y los asentamientos rurales de la Región del Trifinio en materia de aguas lluvias, y obras consecuentes.	Inversión	Complementario
ID-1	Sistemas infraestructurales	Región	Programa de recolección separada de desechos sólidos y campañas de sensibilización a la separación de desechos	Inversión	Complementario
ID-2	Sistemas infraestructurales	Región	Programa de institución de servicios de recolección de materiales peligrosos	Inversión	Complementario
ID-3	Sistemas infraestructurales	Región	Programa de institución de centros regionales piloto y de estudios de técnicas de reciclaje apropiada	Preinversión	Complementario
ID-4	Sistemas infraestructurales	Región	Programas de Capacitación y Sensibilización hacia el manejo integral de los desechos	Capacitación	Complementario
IE-1	Sistemas infraestructurales	Región	Estudio y ejecución de acciones para las mejoras en la cobertura de la red de energía eléctrica y el alumbrado público en los cascos urbanos.	Inversión	Complementario
IE-2	Sistemas infraestructurales	Región	Estudio y ejecución de acciones para la ampliación y mejora, en la cobertura de la energía eléctrica para el área rural.	Inversión	Complementario

Cuadro No. 3.3
PROYECTOS DEL CONJUNTO DE LA REGIÓN

Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
IE-3	Sistemas infraestructurales	Región	Estudio e implementación de acciones de ampliación y mejoras en la cobertura de la red telefónica fija y celular.	Inversión	Complementario
PS-1	Desarrollo productivo y social	Región	Programa de Alfabetización de adultos	Capacitación	Complementario
PS-2	Desarrollo productivo y social	Región	Incentivos para finalizar la educación media a partir de programas existentes	Gestión	Estratégico
PS-3	Desarrollo productivo y social	Región	Capacitación Comunitaria en Salud Preventiva	Capacitación	Complementario
PS-4	Desarrollo productivo y social	Región	Programa de Mejoras en calidad y cantidad de los servicios de educación en área rural	Inversión	Complementario
PS-5	Desarrollo productivo y social	Región	Instancia de educación técnica y tecnológica. Equipamiento de interés regional.	Inversión	Estratégico
PS-6	Desarrollo productivo y social	Región	Habilitación para el trabajo (jóvenes) – reconversión de habilidades (adultos) para facilitar inserción en el mercado laboral.	Capacitación	Complementario
PS-7	Desarrollo productivo y social	Región	Programa de fortalecimiento de la promoción y prevención del servicio de salud en la zona rural	Gestión	Complementario
PE-1	Desarrollo productivo y social	Región	Programa para el aprovechamiento de las remesas	Preinversión	Complementario
PE-2	Desarrollo productivo y social	Región	Marketing de los productos de la Región a nivel nacional e internacional	Gestión	Complementario
PE-3	Desarrollo productivo y social	Región	Promoción de la calidad y mejora continua en los productos de la Región para su posicionamiento en mercados locales e internacionales.	Gestión	Complementario
CH-4	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Creación de una Autoridad de Cuenca Regional	Gestión	Estratégico
CH-5	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Protección integral de zonas de protección de recursos hídricos	Gestión	Complementario
CR-1	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Integración de la Gestión del Riesgo como un eje transversal de trabajo municipal.	Gestión	Estratégico
CR-2	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Completar estudio de amenazas antropogénicas e implementar un programa de divulgación.	Preinversión	Complementario

Cuadro No. 3.3
PROYECTOS DEL CONJUNTO DE LA REGIÓN

Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
CR-3	Conservación ambiental y cultural y gestión de riesgos	Región	Campañas de sensibilización en los municipios.	Gestión	Complementario
CR-4	Conservación ambiental y cultural y gestión de riesgos	Región	Propuesta de instrumentos para Pago por Servicios Ambientales orientados a la prevención.	Gestión	Complementario
CR-5	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Diseño de tratamiento de taludes de carreteras de montaña.	Preinversión	Estratégico
CP-6	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Estudio del conjunto de sitios arqueológicos identificados por CONCULTURA en la región para definir su delimitación y prioridad de recuperación.	Preinversión	Complementario
RA-1	Desarrollo rural integrado	Región	Acciones de apoyo en la organización y capacitación de los productores para el desarrollo de cadenas productivas agrícolas, pecuarias, forestales y pesqueras.	Capacitación	Complementario
RA-2	Desarrollo rural integrado	Región	Acciones de capacitación para el manejo de insumos agrícolas, especialmente en la utilización de agroquímicos, fertilizantes y buenas prácticas agrícolas.	Capacitación	Complementario
RR-1	Desarrollo rural integrado	Región	Gestiones para la ampliación, rehabilitación y/o modernización de las infraestructuras actuales de riego para uso agrícola, ganadero y forestal.	Gestión	Complementario
RG-2	Desarrollo rural integrado	Región	Acciones de capacitación para el mejoramiento de pastos e instalación de una planta para la elaboración de concentrados, orientada a la alimentación del ganado.	Capacitación	Estratégico
RF-2	Desarrollo rural integrado	Región	Implementación de proyectos de construcción de viveros forestales para la rehabilitación y recuperación de terrenos degradados.	Inversión	Estratégico
RF-3	Desarrollo rural integrado	Región	Estudio y acciones previas, necesarias para poner en práctica un proyecto de plantaciones forestales con especies de crecimiento rápido para la obtención de leña y madera.	Preinversión	Complementario
TG-1	Desarrollo turístico	Región	Integración de las diversas iniciativas turísticas y coordinación efectiva de instituciones existentes,	Gestión	Estratégico

Cuadro No. 3.3					
PROYECTOS DEL CONJUNTO DE LA REGIÓN					
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Jerarquía
			con visión del potencial local, binacional y trinacional.		
TG-2	Desarrollo turístico	Región	Plan de uso público de áreas naturales protegidas existentes y propuestas, que permita la implementación de dotaciones/equipamientos con fines turísticos.	Preinversión	Estratégico
TG-3	Desarrollo turístico	Región	Creación de un mecanismo de coordinación entre el MARN y los Tour-operadores para el ordenamiento de las visitas turísticas a las áreas naturales y el estudio de posibles retribuciones.	Gestión	Complementario
TP-1	Desarrollo turístico	Región	Operación de difusión de la imagen "turística" de la Región (con dos destinos diferenciados)	Gestión	Estratégico
TP-2	Desarrollo turístico	Región	Edición de Mapas turísticos didácticos de la región, que resalten valores ambientales y culturales, con nomenclatura internacional (para los dos destinos).	Inversión	Complementario

3.3 EL CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

En esta parte se presentan los proyectos que se estiman más eficaces para el logro del modelo propuesto en el Plan de Desarrollo Territorial del Trifinio. Se incluyen en este concepto, los proyectos desencadenantes de dinámicas, los proyectos con efecto de arrastre, los proyectos de mayor impacto positivo para el conjunto de la región. Es decir los proyectos estratégicos para llevar la Región en la dirección de su imagen objetivo:

Región de riqueza hídrico-forestal en el contexto trinacional, destacada como destino turístico reconocido por sus atractivos naturales y su patrimonio cultural; comprometida con el manejo adecuado-controlado de sus recursos mineros, y la integración con los países vecinos, en el marco del desarrollo sostenible de su territorio.

En total se cuentan 89 proyectos, que se presentan en el siguiente Cuadro No. 3.4. Todos los proyectos listados se presentan con sus respectivos códigos de identificación y programas a los que pertenecen en el Banco de Proyectos del Plan.

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
GP-1	Gestión Territorial	Región	Diseño de la cartografía básica para la Región del Trifinio, con nuevos cuadrantes actualizados a 1:25,000, incluyendo límites nacionales y municipales debidamente revisados.	Preinversión	Corto Plazo	\$200,000.00
GP-2	Gestión Territorial	MET PAL SIG	Cartografía básica a 1:5,000 y 1:2,000 de los núcleos urbanos centrales: Metapán, La Palma-San Ignacio, con su entorno significativo, para los futuros desarrollos previstos por el PDT.	Preinversión	Corto Plazo	\$250,000.00
GP-4	Gestión Territorial	PAL SIG	Plan de Desarrollo Local, en coherencia con el PDT, para los municipios de La Palma y San Ignacio, a partir de nueva cartografía básica y nueva información censal (2007).	Preinversión	Corto Plazo	\$100,000.00
GP-5	Gestión Territorial	MET	Plan de Desarrollo Local, en coherencia con el PDT, para el municipio de Metapán, a partir de nueva cartografía básica y nueva información censal (2007).	Preinversión	Corto Plazo	\$100,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
UG-1	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Estructuración de la trama urbana al oriente de la ciudad de Metapán, articulando desarrollos existentes y suelos urbanizables de los Planes Parciales 2 y 3.	Preinversión	Corto Plazo	\$500,000.00
UG-2	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Extensión de la trama urbana al norte de la ciudad de Metapán, en las zonas de futuro desarrollo con Planes Parciales 5, 6, 7, y 8.	Preinversión	Mediano Plazo	\$700,000.00
UG-3	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Estructuración de la trama urbana al nor-poniente de la ciudad de Metapán, articulando desarrollos existentes y suelos urbanizables de los Planes Parciales 9 y 10.	Preinversión	Corto Plazo	\$500,000.00
UG-5	Vivienda y desarrollo urbano	PAL	Integración vial y paisajística entre el núcleo urbano actual y las zonas urbanizables del Plan Parcial 2 al norte del río La Palma.	Preinversión	Corto Plazo	\$400,000.00
UG-7	Vivienda y desarrollo urbano	SIG	Integración vial y paisajística entre el núcleo urbano actual de San Ignacio y el cantón El Pinar, conectando los Planes Parciales 2 y 3.	Preinversión	Corto Plazo	\$500,000.00
IG-9	Sistemas infraestructurales	MET	Rehabilitación de Ferrocarril alrededor del Lago Güija con fines turísticos entre Metapán-Belén Güijat-Lagunas	Preinversión	Corto Plazo	\$1,500,000.00
IG-11	Sistemas infraestructurales	MET	Rehabilitación de Ferrocarril para transporte de pasajeros y comercial.	Preinversión	Largo Plazo	\$4,000,000.00
PE-5	Desarrollo productivo y social	CIT SIG PAL	Diseño e implementación de línea de crédito especial para el sector artesanal.	Preinversión	Corto Plazo	\$15,000.00
CR-5	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Diseño de tratamiento de taludes de carreteras de montaña.	Preinversión	Corto Plazo	\$100,000.00
CR-6	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	PAL SIG CIT	Evaluación de obras de Drenaje de carreteras y medidas de mitigación de los efectos de descarga de agua lluvia.	Preinversión	Corto Plazo	\$5,000.00
RA-3	Desarrollo rural integrado	PAL SIG CIT	Estudio y acciones previas, necesarias para la diversificación de la	Preinversión	Mediano Plazo	\$18,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
		SDF MET SAP	producción agrícola y agroindustrial, enfatizando en las buenas prácticas agrícolas y de manejo.			
RR-3	Desarrollo rural integrado	MET MAS SAP	Estudio y acciones previas para la intensificación y diversificación de cultivos agrícolas en planicies susceptibles a riego (cercañas del lago de Güija y riberas de los Ríos Lempa, Guajoyo y Angue).	Preinversión	Corto Plazo	\$8,000.00
RG-1	Desarrollo rural integrado	SAP MAS SRG MET CIT	Estudio y acciones previas para poner en práctica un programa de renovación genética del hato bovino de doble propósito, mediante cruces de ganado con razas de alta productividad.	Preinversión	Corto Plazo	\$40,000.00
TG-2	Desarrollo turístico	Región	Plan de uso público de áreas naturales protegidas existentes y propuestas, que permita la implementación de dotaciones/equipamientos con fines turísticos.	Preinversión	Corto Plazo	\$120,000.00
TG-4	Desarrollo turístico	MET CIT	Estudio y diseño del uso turístico recreativo de la carretera que une Metapán y Citalá por el sur del Parque Nacional Montecristo: Carretera escénica.	Preinversión	Corto Plazo	\$120,000.00
TG-5	Desarrollo turístico	MET SAP	Plan de uso público para el aprovechamiento turístico recreativo del Lago Güija y la Laguna de Metapán, que integre sitios estratégicos identificados y necesidades de servicios iniciales.	Preinversión	Corto Plazo	\$60,000.00
TG-6	Desarrollo turístico	MET	Evaluación de los recursos culturales arqueológicos de Azacualpa e Igualtepeque para su aprovechamiento turístico regulado y compatible con el entorno natural del Lago de Güija.	Preinversión	Corto Plazo	\$90,000.00
UE-4	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Nueva Terminal de Buses, con zona comercial para reubicación de vendedores de calle. Equipamiento de interés regional.	Inversión	Corto Plazo	\$2,500,000.00
UE-5	Vivienda y desarrollo	MET	Parque urbano de interés regional, y sistema de áreas	Inversión	Mediano Plazo	\$2,000,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
	urbano		abiertas en la ciudad de Metapán.			
UE-6	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Mercado mayorista. Equipamiento de interés regional.	Inversión	Mediano Plazo	\$2,500,000.00
UE-8	Vivienda y desarrollo urbano	PAL SIG	Terminal de transportes y mercado, en el nuevo centro de comercio y servicios para La Palma y San Ignacio. Equipamientos de interés regional.	Inversión	Mediano Plazo	\$3,000,000.00
UE-10	Vivienda y desarrollo urbano	SIG	Centro cívico-cultural. Equipamiento de interés regional.	Inversión	Mediano Plazo	\$1,500,000.00
UE-23	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Gestión y diseño para adecuación de equipamiento y dotación de Parque Recreativo entre el río Shushula y la calle de acceso al núcleo urbano.	Inversión	Mediano Plazo	\$400,000.00
IG-1	Sistemas infraestructurales	MET SRG	Carretera Longitudinal del Norte, desde el límite departamental Santa Ana-Chalatenango, hasta la ciudad de Metapán.	Inversión	Corto Plazo	\$7,500,000.00
IG-2	Sistemas infraestructurales	MET	Carretera Longitudinal del Norte, desde Metapán hasta el paso fronterizo La Virgen con Guatemala.	Inversión	Mediano Plazo	\$6,000,000.00
IG-3	Sistemas infraestructurales	MET CIT	Carretera desde Citalá hacia Metapán.	Inversión	Corto Plazo	\$15,500,000.00
IG-4	Sistemas infraestructurales	SDF MET SAP	Pavimentación desde carretera CA-1 hacia Santiago de la Frontera, San Antonio Pajonal hasta conectar con la carretera CA-12.	Inversión	Corto Plazo	\$7,600,000.00
IG-5	Sistemas infraestructurales	MAS MET SRG	Pavimentación desde carretera CA-12 hacia Masahuat, Santa Rosa Guachipilín hasta conectar con la carretera Longitudinal del Norte.	Inversión	Corto Plazo	\$6,500,000.00
IG-6	Sistemas infraestructurales	PAL	By-pass de la ciudad de La Palma	Inversión	Mediano Plazo	\$4,000,000.00
IG-7	Sistemas infraestructurales	MET	By-pass de la ciudad de Metapán	Inversión	Corto Plazo	\$2,500,000.00
IG-8	Sistemas infraestructurales	MET	Ampliación desde Área Logística propuesta hasta frontera Anguiatú y reemplazo de Puente sobre río Anguiatú	Inversión	Mediano Plazo	\$4,150,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
IG-10	Sistemas infraestructurales	CIT	Construcción de Puente sobre el río Lempa del acceso principal hacia casco urbano de Citalá	Inversión	Corto Plazo	\$4,200,000.00
IC-2	Sistemas infraestructurales	PAL SIG	Pavimentación del anillo de carretera entre los cantones Los Planes, Miramundo, Río Chiquito, Las Pilas, El Centro, Granadilla hasta cerrar en Los Planes (son prolongación hacia San Fernando).	Inversión	Mediano Plazo	\$7,000,000.00
IC-6	Sistemas infraestructurales	MET	Pavimentación desde Metapán hacia San José Ingenio	Inversión	Mediano Plazo	\$3,000,000.00
IA-2	Sistemas infraestructurales	Región	Estudio y construcción de ampliación e introducción de sistemas de agua potable, en la zona rural de la Región; para el corto y largo plazo, en los subsistemas de Producción, Almacenamiento y Distribución de agua.	Inversión	Corto Plazo	\$1,200,000.00
IA-4	Sistemas infraestructurales	CIT	Proyecto de mejoras y ampliación del sistema de agua potable de Citalá	Inversión	Corto Plazo	\$100,000.00
IA-5	Sistemas infraestructurales	MET	Proyecto de mejoras y ampliación del sistema de agua potable de Metapán	Inversión	Corto Plazo	\$300,000.00
IA-6	Sistemas infraestructurales	SRG SDF	Proyecto de mejoras y ampliación del sistema de agua potable en Santa Rosa Guachipilín y en Santiago de la Frontera	Inversión	Mediano Plazo	\$60,000.00
IA-7	Sistemas infraestructurales	PAL SIG CIT	Ampliación del sistema de agua potable a largo plazo en La Palma, San Ignacio y Citalá	Inversión	Largo Plazo	\$240,000.00
IA-8	Sistemas infraestructurales	MET MAS SRG SDF SAP	Ampliación del sistema de agua potable a largo plazo en Metapán, Masahuat, Santa Rosa Guachipilín, Santiago de la Frontera y San Antonio Pajonal.	Inversión	Largo Plazo	\$2,400,000.00
IS-1	Sistemas infraestructurales	CIT	Red de aguas negras y sistemas de tratamiento en el área urbana de Citalá	Inversión	Corto Plazo	\$150,000.00
IS-2	Sistemas infraestructurales	MET	Ampliación de la Red de aguas negras y sistemas de tratamiento en el área urbana de Metapán	Inversión	Corto Plazo	\$1,600,000.00
IS-3	Sistemas infraestructurales	MAS	Ampliación de la Red de aguas negras y sistemas de	Inversión	Corto Plazo	\$270,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
			tratamiento en el área urbana de Masahuat			
IS-4	Sistemas infraestructurales	SRG SDF SAP	Red de aguas negras y sistemas de tratamiento en el área urbana de Santa Rosa Guachipilín, Santiago de la Frontera y San Antonio Pajonal	Inversión	Corto Plazo	\$350,000.00
ID-5	Sistemas infraestructurales	PAL SIG CIT	Planta de tratamiento de desechos sólidos para los tres municipios del oriente de la Región.	Inversión	Corto Plazo	\$500,000.00
ID-6	Sistemas infraestructurales	MET SDF SAP MAS, SRG	Planta de tratamiento de desechos sólidos para los cinco municipios del poniente de la región.	Inversión	Corto Plazo	\$2,400,000.00
PS-5	Desarrollo productivo y social	Región	Instancia de educación técnica y tecnológica. Equipamiento de interés regional.	Inversión	Mediano Plazo	\$4,000,000.00
PE-4	Desarrollo productivo y social	MET	Creación de Instancia de apoyo al desarrollo empresarial.	Inversión	Mediano Plazo	\$60,000.00
CP-1	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	MET	Valorización y potenciación de los recursos arqueológicos culturales de Azacualpa e Iguatepeque, en torno al Lago de Güija.	Inversión	Mediano Plazo	\$1,500,000.00
RA-4	Desarrollo rural integrado	SDF, SAP CIT MAS SRG	Proyecto de dotación de medios de vida sostenibles para comunidades desfavorecidas.	Inversión	Corto Plazo	\$30,000.00
RA-7	Desarrollo rural integrado	SDF MAS SRG CIT	Fomento a la producción de granos básicos para garantizar la seguridad alimentaria, mediante el aprovisionamiento de semilla mejorada e insumos. Adecuado manejo postcosecha.	Inversión	Corto Plazo	\$50,000.00
RF-2	Desarrollo rural integrado	Región	Implementación de proyectos de construcción de viveros forestales para la rehabilitación y recuperación de terrenos degradados.	Inversión	Corto Plazo	\$8,000.00
RF-5	Desarrollo rural integrado	MAS SDF SAP	Proyecto de plantación de especies maderables de alto valor rentable como caoba, cedro, laurel, conacaste, entre otros; con amplia demanda nacional e internacional.	Inversión	Mediano Plazo	\$40,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
RP-1	Desarrollo rural integrado	MET	Fortalecimiento de la capacidad de acopio, conservación y comercialización de las comunidades pesqueras del lago de Güija y Laguna de Metapán.	Inversión	Corto Plazo	\$30,000.00
TP-6	Desarrollo turístico	PAL	Dotación de un CAT (Centro de Atención Turística), como parte de la red de oficinas de CORSATUR	Inversión	Corto Plazo	\$180,000.00
TP-8	Desarrollo rural integrado	MET	Señalización turística del centro urbano de Metapán (asociado a proyectos de patrimonio)	Inversión	Corto Plazo	\$60,000.00
GF-1	Gestión Territorial	PAL	Constitución de la Asociación Regional de municipios y del Consejo Regional del Territorio.	Gestión	Corto Plazo	\$5,000.00
GF-2	Gestión Territorial	Región	Constitución de la Oficina de Planificación y Gestión Territorial (OPLAGEST) de la Región del Trifinio.	Gestión	Corto Plazo	\$100,000.00
GF-3	Gestión Territorial	Región	Diseño e implementación de convenios de cooperación inter-institucional para la gestión del PDT.	Gestión	Corto Plazo	\$5,000.00
GF-5	Gestión Territorial	Región	Creación de un mecanismo permanente para la coordinación entre la OPLAGEST y la CTPT.	Gestión	Corto Plazo	\$5,000.00
GF-6	Gestión Territorial	Región	Gestión ante las instancias municipales correspondientes para crear el marco legal local que permita la reglamentación efectiva de la zonificación del PDT.	Gestión	Corto Plazo	\$5,000.00
GF-9	Gestión Territorial	Región	Estudio e implementación de acciones para reforzar la seguridad pública a nivel regional, como apoyo al desarrollo turístico.	Gestión	Corto Plazo	\$1,000,000.00
UG-4	Vivienda y desarrollo urbano	MET	Creación de nuevo centro de comercio y servicios en la zona norte de la ciudad de Metapán, Plan Parcial 8, aledaño a vía principal (incluye sede Bomberos).	Gestión	Mediano Plazo	\$2,000,000.00
UG-6	Vivienda y desarrollo urbano	PAL SIG	Creación de nuevo centro de comercio y servicios con cobertura para La Palma y San Ignacio, en zona de	Gestión	Mediano Plazo	\$1,500,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
			conurbación. (Plan Parcial 3 de La Palma).			
UE-24	Vivienda y desarrollo urbano	CIT	Reorganización de área comercial, como parte del Plan Parcial de actividad económica en la frontera El Poy.	Gestión	Mediano Plazo	\$600,000.00
PS-2	Desarrollo productivo y social	Región	Incentivos para finalizar la educación media a partir de programas existentes	Gestión	Corto Plazo	\$24,000.00
PE-6	Desarrollo productivo y social	PAL SIG CIT	Fomento de la Innovación Artística Artesanal	Gestión	Corto Plazo	\$40,000.00
PE-9	Desarrollo productivo y social	MET	Parque de actividad económica en la CLN, dirigido a industrias de la madera o maquila	Gestión	Mediano Plazo	\$80,000.00
PE-10	Desarrollo productivo y social	MET	Centro de Servicios de Transporte y Logística en Metapán relacionado con la frontera de Anguiatú.	Gestión	Corto Plazo	\$80,000.00
CM-1	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	SIG PAL	Elaboración de Plan de Ordenamiento del Área de Conservación de Alotepeque-La Montañona.	Gestión	Corto Plazo	\$150,000.00
CM-2	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	MET SDF SRG SAP MAS, CIT	Elaboración de Plan de Ordenamiento del Área de Conservación de Trifinio.	Gestión	Corto Plazo	\$150,000.00
CM-4	Conservación ambiental y cultural y gestión de riesgos	PAL SIG	Establecimiento y elaboración de Plan de Manejo del área natural Cerro El Pital con el subsiguiente estudio de Capacidad de Carga y Plan de Uso Público y accesos.	Gestión	Corto Plazo	\$120,000.00
CH-4	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Creación de una Autoridad de Cuenca Regional	Gestión	Corto Plazo	\$700,000.00
CR-1	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	Región	Integración de la Gestión del Riesgo como un eje transversal de trabajo municipal.	Gestión	Corto Plazo	\$5,000.00
CP-2	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	MET	Revalorización del Centro Histórico de la ciudad de Metapán, con gestión para incentivar el uso habitacional.	Gestión	Corto Plazo	\$1,500,000.00

Cuadro No. 3.4 CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
CP-4	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	SIG	Recuperación y puesta en valor del centro histórico de San Ignacio, fortaleciendo la proyección artesanal.	Gestión	Corto Plazo	\$1,000,000.00
CP-5	Conservación ambiental y cultural, y gestión de riesgos	CIT	Puesta en valor del centro histórico de Citalá, con énfasis en la conservación y potenciación de su imagen urbana.	Gestión	Corto Plazo	\$500,000.00
RF-1	Desarrollo rural integrado	PAL SIG CIT MET, MAS	Plan de gestión forestal, lucha contra la erosión y recuperación de acuíferos en la Región del Trifinio	Gestión	Corto Plazo	\$8,000.00
RP-2	Desarrollo rural integrado	MET	Gestiones para la puesta en práctica de un plan de manejo de las actividades pesqueras en el Lago de Güija.	Gestión	Corto Plazo	\$30,000.00
TG-1	Desarrollo turístico	Región	Integración de las diversas iniciativas turísticas y coordinación efectiva de instituciones existentes, con visión del potencial local, binacional y trinacional.	Gestión	Corto Plazo	\$90,000.00
TP-1	Desarrollo turístico	Región	Operación de difusión de la imagen "turística" de la Región (con dos destinos diferenciados)	Gestión	Corto Plazo	\$300,000.00
PS-11	Desarrollo productivo y social	PAL CIT SIG MET	Formación técnica dirigida al apoyo y desarrollo del sector servicios relacionado con Turismo	Capacitación	Mediano Plazo	\$15,000.00
PS-13	Desarrollo productivo y social	PAL SIG MET	Ampliación y fortalecimiento del emprendedurismo en la Región.	Capacitación	Corto Plazo	
RA-5	Desarrollo rural integrado	PAL SIG	Acciones de capacitación para la modernización productiva del espacio cafetalero a través de cafés especializados de alta calidad y estricta altura. Instalación de la planta procesadora y empacadora.	Capacitación	Corto Plazo	\$7,000.00
RG-2	Desarrollo rural integrado	Región	Acciones de capacitación para el mejoramiento de pastos e instalación de una planta para la elaboración de concentrados, orientada a la alimentación del ganado.	Capacitación	Corto Plazo	\$8,000.00

Cuadro No. 3.4						
CONJUNTO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS						
Código	Programa	Ubicación	Proyecto	Tipo	Plazo	Monto
TP-3	Desarrollo turístico	MET SAP SRG SDF MAS	Acciones estratégicas de emprendimiento para incrementar la oferta de servicios turísticos en el oeste de la región	Capacitación	Corto Plazo	\$210,000.00
TOTAL						\$114,941,000

ÍNDICE DE CUADROS - MAPAS

ANEXO MUNICIPAL DE CITALÁ

CUADROS

Cuadro No. 1.1	Información Territorial básica del municipio de Citalá.
Cuadro No. 2.1	Superficie de suelo urbano y urbanizable en la cabecera de Citalá.
Cuadro No. 3.1	Programas y Sub-programas del Plan de Desarrollo Territorial para la Región del Trifinio.
Cuadro No. 3.2	Proyectos del municipio de Citalá.
Cuadro No. 3.3	Proyectos del Conjunto de la Región.
Cuadro No. 3.4	Conjunto de Proyectos Estratégicos.

MAPAS

Mapa A-1	Delimitación de la Región.
Mapa A-2	Elementos estructurales y zonas homogéneas.
Mapa A-3	Estructura Territorial del Municipio de Citalá.
Mapa A-4	Zonificación del Territorio Municipal de Citalá.
Plano A-5	Propuesta a nivel de Esquema de Desarrollo Urbano para Citalá.