

**DIAGNÓSTICO  
INTEGRAL  
MULTIDIMENSIONAL  
(DIM)**



Mancomunidad Trinacional  
Fronteriza Río Lempa



*Servicios de Consultoría  
Actualización del  
"Plan de Desarrollo Territorial para  
la Región Trifinio – El Salvador"*

**MUNICIPIO DE CITALÁ**

Presentado por:



Junio 2012

### SIGLAS

<b>ADESCOS</b>	Asociaciones de Desarrollo Comunal
<b>ANP</b>	Áreas Naturales Protegidas
<b>CASART</b>	Cámara Salvadoreña de Artesanos
<b>CEDART</b>	Centro de Desarrollo Artesanal para la pequeña y mediana empresa
<b>CONCULTURA</b>	Consejo Nacional para la Cultura y el Arte
<b>CORSATUR</b>	Corporación Salvadoreña de Turismo
<b>DGCC</b>	Dirección General de Contabilidad Gubernamental
<b>DIGESTYC</b>	Dirección General de Estadísticas y Censos de El Salvador
<b>DIM</b>	Diagnóstico Integral Multidimensional
<b>EDA's</b>	Enfermedades Diarreicas Agudas
<b>ETP</b>	Evapotranspiración potencial
<b>FISDL</b>	Fondo de Inversión Social y Desarrollo Local
<b>FODES</b>	Fondo para el Desarrollo de los Municipios de El Salvador
<b>FOSALUD</b>	Fondo Solidario para la Salud
<b>FOVIAL</b>	Fondo de Conservación Vial
<b>IDH</b>	Índice de Desarrollo Humano
<b>IPG</b>	Índice de Potenciación de Género
<b>IRA's</b>	Infecciones Respiratorias Agudas
<b>MAG</b>	Ministerio de Agricultura y Ganadería de el Salvador
<b>MARN</b>	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
<b>MINED</b>	Ministerio de Educación

<b>MINSAL</b>	Ministerio de Salud Pública y Asistencia social
<b>NBI</b>	Método de necesidades básicas insatisfechas
<b>ODM</b>	Objetivos de Desarrollo del Milenio
<b>ONG</b>	Organización no Gubernamental
<b>PDL</b>	Plan de Desarrollo Local
<b>PDT</b>	Plan de Desarrollo Territorial
<b>PEA</b>	Población Económicamente Activa
<b>PNUD</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
<b>SIBASI</b>	Sistema Básico de Salud Integral
<b>SICDES</b>	Sistema de Información sobre Cooperación para el Desarrollo en El Salvador
<b>SNET</b>	Servicio Nacional de Estudios Territoriales
<b>UICN</b>	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## ÍNDICE

1. LÍNEA BASE DE CITALÁ .....	1
INTRODUCCIÓN.....	1
INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO .....	1
1.1. CAPITAL NATURAL .....	1
1.1.1. PROBLEMAS TERRITORIALES VISIÓN AMBIENTAL.....	2
1.1.2. LÍNEA BASE INDICADORES VISIÓN AMBIENTAL .....	3
1.1.3. POTENCIALIDADES TERRITORIALES VISIÓN AMBIENTAL .....	3
1.2. CAPITAL HUMANO.....	4
1.2.1. PROBLEMAS TERRITORIALES VISIÓN SOCIOECONÓMICA.....	4
1.2.2. LÍNEA BASE, INDICADORES VISIÓN SOCIOECONÓMICA .....	5
1.2.3. POTENCIALIDADES SOCIO ECONÓMICAS.....	5
1.3. CAPITAL CONSTRUIDO.....	6
1.3.1. PROBLEMAS TERRITORIALES VISIÓN POBLAMIENTO .....	6
1.3.2. LÍNEA BASE, INDICADORES VISIÓN POBLAMIENTO.....	7
1.3.3. POTENCIALIDADES VISIÓN POBLAMIENTO.....	7
1.4. CAPITAL INSTITUCIONAL.....	7
1.4.1. PROBLEMAS TERRITORIALES VISIÓN INSTITUCIONAL .....	8
1.4.2. LÍNEA BASE, INDICADORES VISIÓN INSTITUCIONAL.....	8
1.4.3. POTENCIALIDADES INSTITUCIONALES.....	9
2. DIAGNÓSTICO INTEGRADO MULTIDIMENSIONAL DE CITALÁ.....	10
INTRODUCCIÓN.....	10
OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO INTEGRADO MULTIDIMENSIONAL.....	10
2.1. MARCO METODOLÓGICO.....	11
2.2. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO CITALÁ.....	12
2.3. CAPITAL NATURAL .....	13
2.3.1. CONDICIONES CLIMÁTICAS .....	13
2.3.1.1. PRECIPITACIÓN .....	13
2.3.1.2. TEMPERATURA .....	14
2.3.1.3. HUMEDAD RELATIVA .....	14
2.3.1.4. EVAPOTRANSPIRACIÓN.....	14
2.3.1.5. CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA .....	14
2.3.2. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA.....	14
2.3.2.1. RED HÍDRICA (CUENCAS, SUBCUENCAS Y MICROCUENCAS).....	14



2.3.2.2.	DENSIDAD DE RED HÍDRICA .....	15
2.3.2.3.	PERFIL LONGITUDINAL DEL RÍO PRINCIPAL.....	15
2.3.2.4.	CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA .....	15
2.3.2.5.	RÉGIMEN DE CAUDALES EN LAS CUENCAS, SUBCUENCAS Y MICROCUENCAS.....	16
2.3.2.6.	DATOS DE CALIDAD DE AGUA Y COMPARACIÓN CON NORMATIVAS NACIONALES, ÍNDICES DE CALIDAD DE AGUA (INDICADOR 1.1 COLIFORMES FECALIS).....	16
2.3.3.	FISIOGRAFÍA Y SUELOS.....	16
2.3.3.1.	FISIOGRAFÍA .....	16
2.3.3.2.	OROGRAFÍA .....	17
2.3.3.3.	GEOMORFOLOGÍA.....	17
2.3.3.4.	TAXONOMÍA DE SUELOS .....	18
2.3.3.5.	CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS (ELEVACIONES Y PENDIENTES).....	18
2.3.3.6.	PÉRDIDA DE SUELO (EROSIÓN).....	19
2.3.4.	COBERTURA Y USO DEL SUELO.....	19
2.3.4.1.	USO ACTUAL Y CAMBIOS DE COBERTURA DEL SUELO .....	19
2.3.4.2.	COBERTURA BOScosa .....	19
2.3.4.3.	CULTIVOS ANUALES.....	19
2.3.4.4.	GANADERÍA EXTENSIVA.....	19
2.3.4.5.	CULTIVOS MIXTOS .....	20
2.3.4.6.	VEGETACIÓN ARBUSTIVA.....	20
2.3.4.7.	DEFORESTACIÓN.....	20
2.3.4.8.	USO POTENCIAL E INTENSIDAD DE USO (CONFLICTOS) .....	20
2.3.5.	ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD .....	21
2.3.5.1.	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS OFICIALES.....	21
2.3.5.2.	ECOSISTEMAS VEGETALES.....	21
2.3.5.3.	CORREDORES BIOLÓGICOS.....	21
2.3.5.4.	BIODIVERSIDAD .....	22
2.3.5.5.	CONSUMO DE LEÑA .....	22
2.4.	CAPITAL HUMANO.....	22
2.4.1.	DEMOGRAFÍA Y ECONOMÍA DEL MUNICIPIO .....	22
2.4.2.	EDUCACIÓN Y SALUD.....	26
2.4.2.1.	EDUCACIÓN .....	26
2.4.2.2.	SALUD .....	27
2.4.3.	NIVEL DE POBREZA Y DESARROLLO.....	29

2.4.4. DINÁMICA PRODUCTIVA DE MUNICIPIO .....	32
2.5. CAPITAL CONSTRUIDO .....	34
2.5.1. INFRAESTRUCTURA DE HOGARES .....	34
2.5.1.1. HOGARES CON DÉFICIT HABITACIONAL .....	34
2.5.1.2. ACCESIBILIDAD A LOS PRINCIPALES CENTROS POBLADOS .....	34
2.5.1.3. PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A AGUA SEGURA .....	35
2.5.1.4. DISPOSICIÓN SANITARIA DE AGUAS RESIDUALES A NIVEL DEL HOGAR .....	35
2.5.1.5. PORCENTAJE DE HOGARES CON ACCESO A ELECTRICIDAD .....	35
2.5.2. INFRAESTRUCTURA DE SALUD Y EDUCACIÓN .....	36
2.5.2.1. SALUD .....	36
2.5.2.2. EDUCACIÓN .....	37
2.5.3. RED VIAL .....	39
2.5.3.1. COBERTURA DE RED VIAL EN RELACIÓN AL TERRITORIO (CRV) .....	39
2.5.3.2. CONECTIVIDAD .....	40
2.5.4. PATRIMONIO HISTÓRICO CULTURAL ARQUITECTÓNICO DE CITALÁ .....	41
2.6. CAPITAL SOCIAL .....	41
2.6.1. NÚMERO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS .....	41
2.6.2. NÚMERO DE ORGANIZACIONES DE MUJERES .....	41
2.6.3. NÚMERO DE ORGANIZACIONES DE JÓVENES .....	42
2.6.4. ORGANIZACIONES SECTORIALES .....	42
2.7. CAPITAL INSTITUCIONAL .....	42
2.7.1. CATEGORIZACIÓN MUNICIPAL .....	42
2.7.2. NÚMERO DE POLÍTICAS PÚBLICAS LOCALES .....	44
2.8. POTENCIALIDADES DEL MUNICIPIO .....	45
2.8.1. POTENCIALIDADES AMBIENTALES .....	45
2.8.2. POTENCIALIDADES SOCIALES .....	46
2.8.3. POTENCIALIDADES INSTITUCIONALES .....	46
2.8.4. POTENCIALIDADES TURÍSTICAS .....	46
2.8.5. POTENCIALIDADES ECONÓMICAS .....	49
2.9. MAPAS TEMÁTICOS .....	52
3. MAPEO DE ACTORES CLAVE (MAC) .....	58
BIBLIOGRAFÍA .....	61
ANEXO 1 – MATRIZ DE INDICADORES TERRITORIALES .....	63
ANEXO 2 - INVENTARIO DEL PATRIMONIO CULTURAL CONCULTURA CITALÁ .....	66

#### LISTA DE MAPAS

MAPA No. 1 – DIVISIÓN POLÍTICA DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	52
MAPA No. 2 – HIDROLOGÍA DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	53
MAPA No. 3 – GEOMORFOLOGÍA DEL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	54
MAPA No. 4 – COBERTURA Y USO DEL SUELO DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	55
MAPA No. 5 – RED VIAL PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	56
MAPA No. 6 – RED FONDO DE CONSERVACIÓN VIAL-FOVIAL EN EL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	57

#### LISTA DE TABLAS

TABLA No. 1- PROBLEMAS TERRITORIALES, VISIÓN AMBIENTAL DE CITALÁ.....	3
TABLA No. 2- INDICADORES, VISIÓN AMBIENTAL DE CITALÁ.....	3
TABLA No. 3- POTENCIALIDADES TERRITORIALES, VISIÓN AMBIENTAL DE CITALÁ .....	4
TABLA No. 4- PROBLEMAS TERRITORIALES, VISIÓN SOCIOECONÓMICA DE CITALÁ.....	5
TABLA No. 5- INDICADORES, VISIÓN SOCIOECONÓMICA DE CITALÁ.....	5
TABLA No. 6- POTENCIALIDADES SOCIOECONÓMICAS DE CITALÁ.....	6
TABLA No. 7- PROBLEMAS TERRITORIALES, VISIÓN POBLAMIENTO DE CITALÁ.....	6
TABLA No. 8- INDICADORES, VISIÓN POBLAMIENTO DE CITALÁ.....	7
TABLA No. 9- POTENCIALIDADES, VISIÓN POBLAMIENTO DE CITALÁ.....	7
TABLA No. 10- PROBLEMAS TERRITORIALES, VISIÓN INSTITUCIONAL DE CITALÁ .....	8
TABLA No. 11- INDICADORES, VISIÓN INSTITUCIONAL DE CITALÁ .....	8
TABLA No. 12- POTENCIALIDADES INSTITUCIONALES DE CITALÁ.....	9
TABLA No. 13- CANTONES Y CASERÍOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	12
TABLA No. 14 – INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	25
TABLA No. 15 – INDICADORES DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	27

TABLA No. 16 – INDICADORES DE SALUD DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	28
TABLA No. 17 – INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	30
TABLA No. 18 – INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	31
TABLA No. 19 – DÉFICIT DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	34
TABLA No. 20 – ACCESO AL AGUA EN EL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	35
TABLA No. 21 – DISPOSICIÓN NO SANITARIA DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	35
TABLA No. 22 – ACCESO A ELECTRICIDAD EN EL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	35
TABLA No. 23 – FICHA DE PROYECTOS FOMILENIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SOLAR PARA EL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	36
TABLA No. 24 – OFERTA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE CITALÁ .....	38
TABLA No. 25 – RED VIAL DEL MUNICIPIO DE CITALÁ.....	40

## 1. LÍNEA BASE DE CITALÁ

### INTRODUCCIÓN

La línea base se define como un conjunto de indicadores seleccionados para el seguimiento y evaluación, en este caso del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Región Trifinio El Salvador y del Municipio de Citalá.

La conformación de la línea base implica la realización de pasos previos en la identificación de información necesaria y en la precisión de criterios conducentes a un óptimo aprovechamiento de la información disponible.

La línea de base incluye los capitales: Natural, Humano, Construido e Institucional, de acuerdo a lo propuesto en la Guía Trinacional de Planificación Territorial

### INFORMACIÓN GENERAL 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 está 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.

#### 1.1. CAPITAL NATURAL

El capital natural lo componen todos los activos del medio físico originados por la naturaleza misma, y que son patrimonio de la sociedad. Por lo general, son difíciles de valorar en términos económicos, pero su uso adecuado tiene la capacidad de potenciar el crecimiento económico de la Región. Entre ellos destacan el medio inerte (el suelo, el subsuelo, el agua, el aire, etc.) el medio biótico (vegetación, fauna, la biodiversidad, etc.) y el paisaje. Hasta hace poco tiempo, el manejo de la mayoría de estos recursos no implicaba un intercambio monetario y se consideraban bienes libres. Este concepto ha venido evolucionando hacia el reconocimiento de su valor económico, principalmente por medio de la creación de mercados de servicios ambientales.

El hecho de que los recursos que componen el capital natural sean considerados bienes libres, sin un dueño que pueda reclamar sus derechos de propiedad sobre ellos, y/o exigir justa retribución por su uso o intercambio, ha resultado en su deterioro, lo que a su vez afecta la productividad del país. Por los motivos aquí expuestos, los recursos naturales se están desgastando a una tasa mayor que su propia capacidad de recuperación, lo que necesariamente debe llevarnos a replantear la creencia de que dichos bienes son inagotables.

#### *Valoración y Priorización de Problemas y Potencialidades Territoriales*

Definidos los problemas territoriales del componente ambiental, se propuso en el taller de consulta para el diagnóstico territorial, valorarlos en una escala de tres valores, es decir considerar cuán importante es dar solución al problema. Se propuso considerar si es leve o poco importante, medio importante o muy importante. Si se considera poco importante o leve se indica como valor **L**, medio importante se indica como valor **M**, y muy importante se indica como valor **MI**.

En cuanto a la priorización de los problemas, se propuso priorizarlos en una escala de tres prioridades, es decir cuan prioritaria es la solución que se desea al problema. Se propuso considerar la búsqueda de la solución al problema a corto plazo, a mediano plazo o a largo plazo.

Si se considera una solución inmediata al problema se indica una prioridad **C**, si se considera la solución a mediano plazo se indica una prioridad **M**, y si se considera una solución a largo plazo, se indica una prioridad **L**.

La misma escala de valoración y prioridad se utilizó para las potencialidades, y para todos los capitales.

Resumen de la escala de valoración y priorización de problemas y potencialidades

Valoración:	Leve (L)	Medio (M)	Muy Importante (MI)
Priorización:	Corto plazo (C)	Mediano Plazo (M)	Largo plazo (L)

#### *1.1.1. Problemas territoriales visión Ambiental*

Como parte del componente natural y para efectos de análisis municipal, en la siguiente tabla se presenta el listado de los problemas identificados en el

Municipio de Citalá desde los indicadores territoriales y validados en las consultas y el taller diagnóstico por Asociación.

Tabla No. 1- Problemas territoriales, visión Ambiental de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Contaminación de agua y suelos (aguas negras, aguas mieles, agroquímicos, desechos sólidos, gallinaza)	Mi	M
2	Deforestación principalmente de roble y pino	M	C
3	Amenaza de deslizamientos y derrumbes de tierra	Mi	C
4	Desbordamiento del Río Lempa y Shushula	M	M
5	Explotación de material pétreo del río Lempa	M	C
6	Incendios forestales	M	C

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

### 1.1.2. Línea base Indicadores visión Ambiental

Tabla No. 2- Indicadores, visión Ambiental de Citalá

N°	INDICADOR	INDICADOR LINEA BASE
<b>CAPITAL NATURAL</b>		
1	Coliformes fecales en ríos de la CARL y ríos de la cuenca media y baja del río Lempa	-
2	Consumo de leña	528.00
3	Cobertura boscosa, Ha	1,708.00
4	Áreas Naturales Protegidas Oficiales, Ha	1,114.95
5	Tasa de Deforestación	1.30
6	Cultivos anuales, (Ha. Granos básicos y hortalizas)	430.85
7	Ganadería extensiva (Ha. Pastos naturales)	385.00
8	Cultivos mixtos (Ha. Cultivos mosaico)	256.53
9	Vegetación arbustiva, Ha.	886.40
10	Caudal del agua	-

Fuente: Elaboración propia

### 1.1.3. Potencialidades territoriales visión Ambiental

De la misma manera que se han analizado los problemas territoriales, se detallan en la siguiente tabla las potencialidades ambientales del municipio de Citalá las que han sido analizadas en las consultas y taller diagnóstico Mancomunado.

Tabla No. 3- Potencialidades territoriales, visión Ambiental de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Potencial turístico gracias a su clima y paisajes	Mi	C
2	Potencial agrícola y forestal (hortalizas, plantaciones frutales, maderables y/o cafetales)	Mi	C
3	Áreas con potencial de riego	Mi	C
4	Potencial para el desarrollo de la ganadería	M	C

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

## 1.2. CAPITAL HUMANO

El Capital Humano potencia al ser humano con conocimientos, habilidades y destrezas, pero para ser capital debe ser utilizado en función de los objetivos de la organización, comunidad o país. Está determinado por los grados de nutrición, salud y educación de su población (Kliksberg y Tomassini, 2000). "Se define como el conjunto de las capacidades productivas que un individuo adquiere por acumulación de conocimientos generales o específicos, de *savoir-faire*". La noción de capital expresa la idea de un stock inmaterial imputado a una persona que puede ser acumulado, usarse. Se toma en cuenta también el mantenimiento de su capital psíquico (salud, alimentación). "Optimiza sus capacidades evitando no se deprecien demasiado, bien por la desvalorización de sus conocimientos generales y específicos, bien por la degradación de su salud física y moral. Invierte con miras a aumentar su productividad futura y sus rentas" (Becker, 1964).

El capital humano se constituye es el cimiento humano- cultural que sostiene y da estabilidad al proceso a largo plazo. Una población consciente de lo que quiere y hacia dónde va, es capaz de sostener aquello en lo que cree a través del compromiso, la acción y la gestión que se fundamentan en valores y virtudes humanas sobre los cuales definen el tipo de vida y comunidad que desean vivir, sólo entonces posee las condiciones para el logro y mantenimiento de sus metas y propósitos. De tal manera que el ser humano es el fin del desarrollo y a su vez el medio fundamental para su logro.

### 1.2.1. Problemas territoriales visión Socioeconómica

Como parte del componente socio económico y para efectos de análisis municipal, se presenta en la siguiente tabla el listado de los problemas identificados de Citalá desde los indicadores territoriales y validados en las consultas y el taller diagnóstico por Asociación,



Tabla No. 4- Problemas territoriales, visión Socioeconómica de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Altas tasas de pobreza extrema y de pobreza relativa	MI	C
2	Altas tasas de analfabetismo, especialmente entre la población mayor de 25 años	M	M
3	Pocas oportunidades laborales para los jóvenes	MI	C
4	Altas tasas de migración entre la población más joven	MI	M
5	Escasa participación y oportunidades para las mujeres	MI	C
6	Desprestigio de la actividad agropecuaria	M	M
7	Falta de servicios para la atención al turista	MI	C

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

### 1.2.2. Línea Base, indicadores visión Socioeconómica

Tabla No. 5- Indicadores, visión Socioeconómica de Citalá

CAPITAL HUMANO		
21	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	0.66
22	Índice de potenciación de género	0.43
23	Población en pobreza extrema, %	33.10
24	Tasa de Analfabetismo	31.70
25	IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas) %	47.62
26	EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas) %	4.52
27	Nivel Promedio de Escolaridad	3.60
28	Población Económicamente Activa (PEA)	42.02
29	Salario mensual (Ingreso per cápita)	61.38
30	Tasa de Desempleo, %	4.10

Fuente: Elaboración propia

### 1.2.3. Potencialidades Socio Económicas

De la misma manera que se han analizado los problemas territoriales, se detallan a continuación las potencialidades del municipio las que han sido analizadas en las consultas y taller diagnóstico Mancomunado.

Tabla No. 6- Potencialidades Socioeconómicas de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Altos porcentajes de población menor de 25 años con un nivel medio de educación	M	C
2	Organización de ganaderos y manufactura de lácteos	MI	M
3	Producción de café de alta calidad	M	M
4	Capacidad y experiencia de los agricultores	MI	C
5	Atractivos naturales y físicos en la región para incrementar la actividad turística	MI	M
6	Área fronteriza	M	L

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

### 1.3. CAPITAL CONSTRUIDO

El capital construido es la infraestructura hecha por los humanos para cubrir sus necesidades en la que la tecnología seguirá teniendo un gran impacto, pero otras prioridades tendrán tanto o más impacto. La propuesta de Capital Construido se hace bajo los títulos de comunidades, transporte, energía, industria y nuevas construcciones, incluyendo en éste el espacio físico construido, con especial atención a aquel que soporta la actividad económica, infraestructuras y equipamientos sociales, públicos y privados.

Estos patrimonios sociales ('Capitales') están en equilibrio. Equilibrio dinámico y en ocasiones equilibrio en conflicto. Cualquier acción pública afecta a ese equilibrio. La realización de una infraestructura de transportes, por ejemplo, aumenta el 'capital construido' pero puede dañar el 'capital natural', y puede, según se haya planificado, aumentar el 'capital social' (o reducirlo).

#### 1.3.1. Problemas territoriales visión Poblamiento

Como parte del componente infraestructura, y para efectos de análisis municipal, en la siguiente tabla se presenta el listado de los problemas identificados desde los indicadores territoriales y validados en las consultas y taller diagnóstico por Asociación para el Municipio de Citalá.

Tabla No. 7- Problemas territoriales, visión Poblamiento de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Poca cobertura de sistemas de aguas negras	MI	M
2	Invasión de ribera del río Lempa	M	M

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

### 1.3.2. Línea Base, Indicadores visión Poblamiento

Tabla No. 8- Indicadores, visión Poblamiento de Citalá

CAPITAL CONSTRUIDO		
11	Hogares con acceso a agua segura, %	74.20
12	Relación Alumno / Profesor Sistema Público y privado (N° matriculas/N° profesores)	27.73
13	Hogares con acceso a Electricidad, %	79.90
14	Medico por habitante (consultorio médicox10.000 hab, unidad/casa de salud)	N/A
15	Camas de hospital por habitante (por cada 1000 hab, distrib. áreas MINSAL)	N/A
16	Habitantes x Centro de salud	4,164.00
17	Disposición No sanitaria de aguas residuales a nivel del hogar, %	82.70
18	Hogares con déficit habitacional (Indc. Integrado Carencia en Vivienda) %	33.16
19	Cobertura de red vial en relación al territorio (CRV)	31.34
20	Tasa de urbanización, %	32.90

Fuente: Elaboración propia.

### 1.3.3. Potencialidades visión Poblamiento

Tabla No. 9- Potencialidades, visión Poblamiento de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Patrimonio cultural arquitectónico	MI	C
2	Buena conectividad hacia municipios y a Honduras	MI	C
3	Cercanía a la frontera	M	M
4	Productividad agrícola	MI	C
5			

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

## 1.4. CAPITAL INSTITUCIONAL

En el Capital Institucional se considera la importancia del conjunto de redes y normas que facilitan la cooperación y coordinación de las comunidades: las organizaciones, las capacidades grupales y colectivas, los valores culturales organizacionales, la capacidad de cambio y de aprendizaje organizacional, las relaciones socio laborales y la capacidad de trabajo en equipo, a fin de potencializar la articulación de procesos cooperativos tanto horizontales y verticales en la sociedad. Comprende también los diferentes niveles de

organización existentes del gobierno, el sistema de instituciones de gobierno y redes de la sociedad civil, su marco legal y las políticas públicas impulsadas que favorezcan el ejercicio democrático de la sociedad a fin de mejorar sus condiciones de bienestar.

Cualquier proceso de desarrollo en la región transfronteriza requiere partir de una organización y los liderazgos que generen participación e incidencia política. El capital socio institucional se constituye en un eje articulador y a la vez motor que impulsara la estrategia. Regula de hecho la forma en la que son aprovechados y administrados los demás capitales y la manera concreta en la que se organizan y establecen vínculos las personas e instituciones dentro de la región, por lo tanto limita o facilita los procesos de cambio requeridos en un proceso de desarrollo.

#### 1.4.1. Problemas territoriales visión Institucional

Como parte del componente institucional, y para efectos de análisis municipal, a continuación se presenta el listado de los problemas identificados desde los indicadores territoriales y validados en las consultas y taller diagnóstico por Asociación para el Municipio de Citalá.

Tabla No. 10- Problemas territoriales, visión Institucional de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Falta de seguridad	MI	C
2	Descoordinación con políticas del gobierno	MI	L
3	Falta de políticas públicas	M	M

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

#### 1.4.2. Línea Base, indicadores visión Institucional

Tabla No. 11- Indicadores, visión Institucional de Citalá

CAPITAL SOCIAL		
31	Número de organizaciones comunitarias	4.00
32	Número de organizaciones de mujeres	0.00
33	Numero de organizaciones de jóvenes	1.00
CAPITAL INSTITUCIONAL		
34	Inversión de presupuesto nacional en la región (cantidad y calidad)	536,393.73
35	Numero de Políticas públicas locales	5.00
36	Inversión bruta de la cooperación internacional (N° proyectos. 2009-2012)	3.00
37	Índice de potenciación institucional	N/A

Fuente: Elaboración propia.

### 1.4.3. Potencialidades Institucionales

Tabla No. 12- Potencialidades institucionales de Citalá

N°	Nombre	Valoración	Prioridad
1	Buena organización social y de sectores	MI	C
2	Memoria histórica cultural de valor nacional	MI	M
3	Desarrollo de gestión local	M	M
4	Presencia de instituciones gubernamentales y ONG's	MI	C

Fuente: Resultados Taller de consulta para Diagnóstico de Actualización Plan Trifinio El Salvador, Municipio de San Ignacio, 21 de Mayo 2012.

## 2. DIAGNÓSTICO INTEGRADO MULTIDIMENSIONAL DE CITALÁ

### INTRODUCCIÓN

En el Diagnóstico Integrado, se incluye no solo la descripción de lo que pasa en los territorios sino también las causas y explicaciones que permitan conocer el funcionamiento histórico del mismo, destacando el papel que los agentes territoriales han desarrollado en la dinámica territorial.

El Diagnóstico Integrado muestra la síntesis de la problemática y de las oportunidades de desarrollo de cada sector basada en los análisis sectoriales. Los problemas expuestos se cuantificarán de forma exhaustiva y se determinarán los efectos sobre los elementos territoriales con los que están directa o indirectamente relacionados en el contexto regional y Trinacional, así como la correlación con los demás problemas detectados. A nivel de problemas específicos la explicación se centrará en la acción de los agentes dentro y frente al problema considerado, relativizando el alcance de éste desde el punto de vista de su incidencia en el marco territorial global y en el conjunto de los agentes presentes en dicho territorio.

Asimismo, se definirá el sistema de asentamientos y su jerarquización considerando los centros de articulación territorial, la jerarquización según su rango, el uso del suelo rural así como las relaciones de dependencia funcional y territorial que se establecen entre los mismos.

Todos estos elementos serán expresados de forma resumida mediante una cartografía adecuada y suficientemente expresiva que permitirá definir la actual estructura, las zonas de oportunidad y de estrangulamiento, las áreas de equilibrios, los enclaves, aquellas zonas que es necesario dotar de planes especiales de protección (medioambiental, patrimonio cultural, paisajístico y recursos productivos), las poblaciones de equilibrio para el emplazamiento de actividades productivas, pudiéndose establecer posteriormente.

### OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO INTEGRAL MULTIDIMENSIONAL

Un factor limitante identificado en los modelos tradicionales de planificación territorial, es la inexistencia de un proceso de interiorización social y técnica de la información primaria y secundaria que se incorporan en la "línea base y/o caracterización" del territorio.

Por lo general, cuando se lee o evalúa un "Diagnóstico" y/o "Plan" lo que se puede apreciar son amplias descripciones biofísicas, demográficas, económicas y productivas, con poca o nulas interpretaciones y cruces de información que permita definir con claridad que existió un proceso de interiorización y por ende, de Diagnóstico Territorial.

La "multidimensionalidad" del proceso se obtiene al coleccionar, evaluar y analizar los capitales territoriales tangibles e intangibles, viendo a la comunidad y municipio en tres dimensiones (territorio) y no como un mero objeto plano al cual pisamos, comprendiendo que territorio es el conjunto de sistemas y subsistemas que interactúan en un espacio determinado y que por ende es complejo y evolutivo, por lo que su comprensión de su dinámica es poco comprensible, si nos concentramos a estudiar y analizar solamente los capitales tangibles (económico, demográfico, biofísico, productivo, infraestructura) que lo componen.

Es importante resaltar que el desarrollo del Diagnóstico Integral Multidimensional no es un proceso técnico, sino más bien pretende ser un producto de un proceso participativo e interactivo donde los actores sociales son coparticipes.

## 2.1. MARCO METODOLÓGICO

Como parte de la Metodología del Diagnóstico, se convocó una serie de talleres como base del proceso de interiorización social del "Diagnóstico Integral Multidimensional" (DIM), lo que ha permitido la incorporación de análisis sociales sobre las que el territorio presenta. El análisis social se propone que se realice a través de ejercicios de mapas generados por los actores sociales y grupos focales.

La Interiorización técnica: Análisis de información primaria y secundarias y el análisis y cruce de la información producto de la línea base / caracterización, ha logrado generar un documento que preliminar del DIM – Territorial.

Al final del Diagnóstico se ha logrado generar:

- Ayuda memoria de talleres;
- Atlas de mapas temáticos y
- Bases de datos.

## 2.2. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO CITALÁ

### División político administrativa

Citalá está dividida en 8 cantones, un casco urbano y posee 31 caseríos. En el casco urbano existen 5 barrios: San Antonio, El Tablón, San Francisco, Concepción y El Poy (*Ver Mapa No. 1 – División Política del Municipio de Citalá*).

Tabla No. 13- Cantones y Caseríos del Municipio de Citalá

Lagunetas	Los Planes	Llano de la Virgen	San Ramón	San Lorenzo	San Francisco	Talquezalar	Gualcho
Las Quebradas	El Ocotillo	Pie de la Cuesta	Tichan	Hacienda Vieja	Tierra Blanca	Valle Nuevo	Chagütón
El Hornito,	San Silvestre	El Jocotillo	Cerro Negro	El Chilo		El Socorro	Plan del Rancho
Los Higueros	Plan Grande	Guantol	Las Minas,	El Otro Llano		Peñasco Blanco	La Cuestona
		Tecinte	Los Amates,			El Tendal	
		Chacalapa	El Temeno,			Casita	
		Salguazapa	Los Guayotes				
			La Lima				

Fuente: Elaboración propia. Tomado de Diccionario Geográfico de El Salvador.

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 está 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.

### Historia<sup>1</sup>

El Municipio y el territorio cercano se encuentran en una región de influencia cultural de los mayas Chortí, los cuales tuvieron sus principales asentamientos en lo que ahora se denomina Esquipulas en Guatemala.

<sup>1</sup> Historia de El Salvador, tomo II. San Salvador: MINED



Los antiguos maya-chortis llamaban a esa población Kujkaijá y al traducir ese nombre al náhuatl los tultecas le llamaron Citalá. Kujkaijá significa "río de estrellas", Citalá significa igualmente "río de estrellas", ya que proviene de cital, estrella; y a, at, agua, río.

En el orden político, a la llegada de los españoles a estas latitudes, Citalá era pueblo feudatario del galelo jefe supremo de Copán. La región fue sometida al real dominio español por los conquistadores Hernando de Chávez y Pedro Amalín, quienes lograron asaltar la ciudad de Copán después de un prolongado sitio y de recios combates.

En documentos de 1890 figura Citalá con el simple título de pueblo, pero en un documento de octubre de 1892 se le menciona ya con el rango de villa, jerarquía que alcanzó durante la administración del general don Carlos Ezeta.

### **2.3. CAPITAL NATURAL**

#### *2.3.1. Condiciones climáticas*

Se denomina tiempo meteorológico al estado de la atmósfera caracterizado por una combinación de elementos con valores específicos (temperatura, humedad, presión atmosférica, precipitaciones, viento, etc.) en cierto lugar y en un momento determinado.

Los tiempos que se repiten con características similares constituyen los tipos de tiempos, cuya sucesión habitual a lo largo de los años define el clima de un lugar, que puede considerarse como un promedio de los tiempos de ese lugar. El proceso que define el clima comienza con la radiación solar, que es la cantidad de energía, calor, que el sol envía permanentemente a la superficie de nuestro planeta.

Las condiciones climáticas, en especial la temperatura de un lugar, están determinadas por la altitud (altura sobre el nivel del mar), los tipos de suelo, la cobertura vegetal, entre otros.

##### *2.3.1.1. Precipitación*

De acuerdo a la estación meteorológica de Las Pilas del Departamento de Meteorología del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el municipio se registran precipitaciones de 1,700 a un máximo de 2,400 milímetros anuales.

#### 2.3.1.2. *Temperatura*

Las temperaturas medias están comprendidas entre 20 y 22 °C para las estribaciones bajas montañosas hasta temperaturas de 16 a 10 °C para las cimas de las montañas. Con una radiación promedio anual elevada, entre 4.2 y 3.8 cal/cm<sup>2</sup> para toda el área. Durante los meses de enero y febrero las temperaturas son más frescas debido a la influencia que ejercen los vientos fríos que provienen del Norte.

#### 2.3.1.3. *Humedad relativa*

La humedad relativa del municipio, de acuerdo a la estación meteorológica de Las Pilas (ubicada a 1960 msnm), presenta un promedio anual de 85 %.

#### 2.3.1.4. *Evapotranspiración*

La evapotranspiración potencial (ETP) es un factor de gran importancia para determinar la capacidad de uso de los suelos y está en estrecha relación con la capacidad de infiltración de agua que presentan dichos suelos. Para el municipio, la estación meteorológica de Citalá registra una ETP de 1,402 milímetros anuales (Evapotranspiración potencial según Hargreaves en la Cuenca Alta del Río Lempa para el período 1970 - 2001.).

#### 2.3.1.5. *Clasificación climática*

El factor orográfico juega un papel clave en la definición de las regiones climáticas de El Salvador. Según Köppen y Sapper-Lauer se pueden distinguir cuatro regiones climáticas en el país, en el caso del municipio de Citalá se encuentra un clima tropical subdividido en dos: cálido en la parte este, que pertenece al tipo de tierra caliente y fresco en la parte oeste que pertenece al tipo tierra templada a fría (Proyecto Trifinio/GTZ, 2005).

### 2.3.2. Hidrología Superficial y Subterránea

#### 2.3.2.1. *Red hídrica (cuencas, subcuencas y microcuencas)*

El municipio de Citalá se encuentra enclavado en la parte alta de la cuenca hidrográfica del río Lempa. En el municipio atraviesa una importante cantidad de ríos y quebradas que enriquecen el sistema hidrográfico, siendo su principal

utilización para el uso doméstico, consumo humano y animal (Ver [Mapa No. 2 – Hidrología del Municipio de Citalá](#)).

El municipio es regado por los siguientes ríos: Jupula y Nunuapa (que sirven de límite con el municipio de La Palma), Pomola, Cipresal, Shushula, Lempa, Colchó, existen además Los Pantanos de El Carrizal y Los Planes, de donde los pobladores(as) del municipio dicen que se alimentan los nacimientos de agua que el casco municipal utiliza.

#### 2.3.2.2. *Densidad de red hídrica*

El municipio es atravesado por un considerable número de ríos y quebradas, por lo que se considera que la red hídrica es densa.

#### 2.3.2.3. *Perfil longitudinal del río principal*

La Subcuenca del río Shushula se ubica en su totalidad en el municipio de Citalá, colindando al Norte y Noroeste con la subcuenca Polcho, al Sur y Sureste con la subcuenca Masala, al Noreste con la subcuenca Gualcho, al Suroeste con la subcuenca Santa Inés y al Este con la subcuenca de Tiano. El área total de la cuenca es de 1,120.07 hectáreas.

#### 2.3.2.4. *Cantidad y calidad del agua*

La cantidad y calidad de agua de la región se ve afectada por la deforestación, por la sedimentación de los ríos y quebradas, por el uso excesivo de agroquímicos y por el vertido de aguas residuales de origen industrial y doméstico, sin ningún tratamiento previo, a los principales ríos. Cada año, la cantidad de agua disponible disminuye, mientras que la demanda sube, motivada por el crecimiento de la población y el desarrollo económico.

De acuerdo con el Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), solamente el 11% de nuestros ríos son aptos para potabilizar por medios convencionales; 12% son aptos para riego; 3% son aptos para recreación; y cerca del 99% limitan, impiden o no posibilitan el desarrollo de la vida acuática. Por ello, se considera que la calidad del agua constituye uno de los principales desafíos socioambientales en El Salvador.

### 2.3.2.5. Régimen de caudales en las cuencas, subcuencas y microcuencas

Es importante conocer los caudales de los ríos, ya que de esta manera se puede asegurar la suficiente cantidad de agua para satisfacer las necesidades humanas básicas y cubrir las necesidades esenciales de los ecosistemas.

Sin embargo, no existen datos sobre caudales para todos los ríos del país. Para el municipio de Citalá únicamente existen datos para el río Shushula para el cual se reporta un caudal promedio anual de 0.23 metros cúbicos por segundo y una escorrentía superficial de 7.13 m<sup>3</sup>/s.

### 2.3.2.6. Datos de calidad de agua y comparación con normativas nacionales, índices de calidad de agua (Indicador 1.1 coliformes fecales)

La principal causa de contaminación del recurso hídrico es la contaminación por aguas residuales domésticas sin tratamiento y falta de saneamiento básico, lo cual se evidencia en la presencia de altas concentraciones de coliformes fecales<sup>2</sup> en el agua, habiéndose encontrado para la región Trifinio valores de hasta 3,500,000 bacterias/100 ml. Sin embargo, al igual que con la información sobre caudales, no existen datos sobre coliformes para todos los ríos. Para el municipio de Citalá solo existen datos para el río Lempa.

El Informe de la Calidad de Agua de los Ríos de El Salvador (MARN, 2011) reporta para el río Lempa, después de su ingreso al país en la Estación Hidrométrica de Citalá, concentraciones de Coliformes fecales de 2,700 NMP/100 ml, lo que lo ubica, en este punto, como un río con agua de regular calidad.

## 2.3.3. Fisiografía y Suelos

### 2.3.3.1. Fisiografía

La latitud general del municipio es alta, el casco urbano de Citalá se encuentra a 788 msnm, lo cual muestra una topografía bastante accidentada.

<sup>2</sup>Los Coliformes fecales son microorganismos que se encuentran normalmente en el intestino del hombre y animales de sangre caliente, que se utilizan como indicadores de evidencia de contaminación fecal por su alto tiempo de sobrevivencia.

### 2.3.3.2. Orografía

El municipio de Citalá se encuentra rodeado por montañas y cerros como El Pital, Cayahuanca, El Shuntrun y Las Pilas, que son de mucho valor ecológico en la microregión.

Los cerros cercanos al municipio son Montecristo, Redondo, Guamilar, Los Papales, Piedra Menuda, Chivo, San Silvestre, Los Tamales, Aguacatillo, Flor China, El Zapotal o Chiporro, El Chaparrón, Las Lomas, La Montañita, La Llorona, y de Masala o de las Tejeras (Guzmán, Manuel O. 2006).

Los cerros de mayor importancia son el macizo de Montecristo ubicado a 16.1 Km. al oeste de la cabecera municipal, y es parte del punto trífino para la demarcación fronteriza entre las Repúblicas de Guatemala, Honduras y El Salvador, su elevación es de 2418 msnm; y el Piedra Menuda que está ubicado a 7.4 Km. al noroeste de la cabecera municipal, se encuentra en la línea fronteriza entre las Repúblicas de El Salvador y Honduras, su elevación es de 1565 msnm (Proyecto Trifinio/GTZ, 2005).

### 2.3.3.3. Geomorfología

La geomorfología es el estudio de las formas de la tierra y sus paisajes, incluyendo la descripción, clasificación, origen, desarrollo e historia de la superficie del planeta. La forma del relieve tiene una particular importancia a la hora de realizar un estudio del medio físico, ya que el modelado de la superficie terrestre es importante por la influencia que pueda tener en el inventario de otros elementos y determinados procesos.

La zona en estudio está ubicada sobre la Región Geomorfológica: "La Cordillera Fronteriza", situada al norte del país, en la frontera con Honduras. Abarca primordialmente el área norte de los departamentos de Santa Ana, Chalatenango, Cabañas, Morazán, una pequeña extensión al noroeste de San Miguel y La Unión. Cubre un área de unos 4,400 Km<sup>2</sup> aproximadamente. Presenta un rango de elevaciones desde los 300 msnm hasta más de los 2700 msnm. Aquí se encuentran las mayores elevaciones del país como son: El Pital (2,700 msnm) y Trifinio (2,418 msnm) (Ver [Mapa No. 3 – Geomorfología del Municipio de Citalá](#)).

Es un sistema de montañas y cerros, no-continuo, en algunos lugares forman serranías pero en otros se encuentran como bloques aislados, interrumpido por valles intramontañosos. Su relieve es muy accidentado presentando un rango de pendientes entre 30 – 50% en las estribaciones montañosas. Pero también se observan pendientes mayores del 70% en las crestas de los macizos montañosos.

Esta cordillera está constituida, principalmente, por rocas extrusivas básicas a medio ácidas de carácter riolítico, así como piroclásticas ácidas y epiclásticas volcánicas pertenecientes a las formaciones volcánicas Morazán (La más antigua) y Chalatenango. En el sector occidental afloran las rocas sedimentarias marinas y las rocas intrusivas de carácter granodiorítico.

#### 2.3.3.4. Taxonomía de suelos

Los suelos que se encuentran en el municipio de Citalá en su mayor porcentaje son los Latosoles Arcillosos Ácidos con un 73%, seguido por los Latosoles Arcillos Rojizos con un 25% y en un menor porcentaje los Litosoles con un 22% (Proyecto Trifinio/GTZ, 2005).

Los suelos Latosoles se caracterizan por ser erosionables, debido a la pérdida de materia orgánica; sin embargo, en Citalá los suelos son aún (relativamente) fértiles, pero un mal uso de los mismos puede en un momento dado hacer que pierdan su fertilidad.

Los Latosoles arcillo rojizo se caracterizan por su color rojo aunque algunas veces tendiendo a amarillo o color café dependiendo del grado de oxidación de los minerales del hierro, su textura es franco arcillosa en superficie y arcillosa en profundidades. Estos suelos son muy vulnerables a la erosión cuando se elimina su cobertura vegetal, cuando presenta abundante materia orgánica es suelo muy fértil presentando tonalidades más oscuras.

Los latosoles arcillo ácidos son suelos más profundos, antiguos y de mayor acidez por lo que presenta menor contenido de nutrientes y de fertilidad moderada, requiriendo una fertilización intensiva. Estos suelos son aptos para cultivos hortícolas, frutales, flores y se recomienda su reforestación por ser frágiles ante la erosión hídrica ya que se localizan en zonas de alta pendiente.

Los Litosoles se caracterizan por extenderse sobre sustratos duros con profundidad muy limitada, este tipo de suelo presenta elevada pedregocidad asociada al afloramiento rocoso.

#### 2.3.3.5. Características topográficas (elevaciones y pendientes).

El municipio de Citalá se encuentra en un sistema de montañas y cerros, no-continuo, en algunos lugares forman serranías pero en otros se encuentran como bloques aislados, interrumpido por valles intra montañosos. Su relieve es muy accidentado presentando un rango de pendientes entre 30 - 50% en las



estribaciones montañosas. Pero también se observan pendientes mayores del 70% en las crestas de los macizos montañosos (Guzmán, Manuel O. 2006).

#### 2.3.3.6. *Pérdida de suelo (erosión)*

Por el tipo de suelo que predomina en el municipio (Latosoles, que son susceptibles a la erosión), podríamos concluir que existe un alto nivel de erosión, lo cual es atenuado por la cobertura forestal que todavía existe en el municipio (más del 50%).

### 2.3.4. *Cobertura y Uso del Suelo*

#### 2.3.4.1. *Uso actual y cambios de cobertura del suelo*

El uso actual del suelo, según el documento Estado de la Región Trifinio 2010, se encuentra en un mayor porcentaje con sistemas agroforestales con una cobertura del 27.35%, seguido por pastos naturales con el 22.39%, bosques mixtos 14.20%, vegetación arbustiva baja 12.81%, bosques de coníferas 5.54 %, bosques latifoliados 4.95 %, y en menor escala cultivos anuales que ocupan un 3.28 % del municipio (Ver [Mapa No. 4 – Cobertura y Uso del suelo en el Municipio de Citalá](#)).

#### 2.3.4.2. *Cobertura boscosa*

El municipio presenta una cobertura boscosa de 1,708 hectáreas, distribuida de la siguiente manera: bosques mixtos 982.60 hectáreas, bosques de coníferas 383.03 ha y bosques latifoliados 342.36 ha.

#### 2.3.4.3. *Cultivos anuales*

De acuerdo al IV Censo Agropecuario 2009, en cuanto a cultivos anuales, en el municipio se cultivan 306.8 hectáreas de maíz, 28.14 ha de maicillo y 82.6 ha de frijol. Por otra parte, también se cultivan hortalizas, en este rubro en censo reporta un total de 13.3 hectáreas.

#### 2.3.4.4. *Ganadería extensiva*

El cálculo para el tema de ganadería extensiva se hizo con base en la cobertura de pastos naturales (que por lo general son potreros). En este sentido, el documento Estado de la Región Trifinio 2010 reporta 1,549.02 hectáreas de

pastos naturales (22.39%). Sin embargo, el censo agropecuario 2007-2008 reporta únicamente 1,900 bovinos, lo que equivale a 1.2 animales por hectárea.

#### 2.3.4.5. *Cultivos mixtos*

En el municipio encontramos un mosaico de cultivos. Además de granos básicos, encontramos cultivos de café, frutales (especialmente naranja y mandarina), hortalizas, pastos cultivados, entre otros. En total se reportan 256.53 hectáreas de cultivos mixtos.

#### 2.3.4.6. *Vegetación arbustiva*

Se denomina vegetación arbustiva a los matorrales que generalmente presentan ramificaciones desde la base del tallo, cerca de la superficie del suelo y con altura variable, pero casi siempre inferior a 4 metros.

El documento Estado de la Región Trifinio 2010 reporta para Citalá 886.4 hectáreas de arbustos, equivalente a 12.81 % del municipio.

#### 2.3.4.7. *Deforestación*

El municipio de Citalá conserva todavía una importante cobertura boscosa, principalmente de bosque mixto y de coníferas. Sin embargo, la conversión del suelo para agricultura y ganadería está generando procesos de deforestación que de no controlarse podrían poner en riesgo este importante recurso, vital para el mantenimiento de la cuenca del río Lempa y sus afluentes.

La tasa de deforestación anual reportada para el municipio de Citalá es de 1.30%, tasa relativamente baja si consideramos la situación de otros municipios de la Región Trifinio.

#### 2.3.4.8. *Uso potencial e intensidad de uso (conflictos)*

En el municipio existen conflictos de uso de suelo, considerando que debido a las clases agrologicas del suelo (predominantemente clases VI, VII y VIII), estos tienen un uso limitado para agricultura intensiva y deben destinarse a cultivos arbóreos (clase VI), cobertura forestal permanente (clase VII), y vegetación natural o áreas de protección (clase VIII). Sin embargo, como se ha mencionado



anteriormente, en el municipio existen cultivos de granos básicos y hortalizas, sin prácticas de conservación de suelos.

#### *2.3.5. Ecosistemas y Biodiversidad*

Una porción del municipio forma parte del Parque Nacional Montecristo y otra como zona de amortiguamiento, en esta porción se caracterizan dos tipos de bosque: Bosque Húmedo Premontano (Bhpm) y Bosque Húmedo Montano Bajo (Bhmb) en los cuales se desarrollan una gran diversidad de especies florísticas y faunísticas.

##### *2.3.5.1. Áreas naturales protegidas oficiales*

A pesar de la importancia de las Áreas Naturales Protegidas como estrategia de conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de los servicios ecosistémicos que brindan, no existen en el municipio áreas naturales protegidas oficiales o propuestas para protección. Pese a ello, el municipio conserva una considerable cobertura boscosa.

##### *2.3.5.2. Ecosistemas vegetales*

Dentro del municipio, la vegetación que representa mayor porcentaje es la vegetación abierta predominante siempre verde tropical sub montano de coníferas el representa un 65% seguido de las zonas de cultivos ó mezclas de sistemas productivos con un 22%, y en menor porcentaje se encuentra la vegetación abierta siempre verde latí foliada esclerofila (chaparral) y la vegetación verde tropical ombrofila montana nubosa (Proyecto Trifinio/GTZ, 2005).

##### *2.3.5.3. Corredores biológicos*

De acuerdo a la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), "un corredor biológico es un espacio geográfico limitado que constituye un pasaje continuo entre paisajes, ecosistemas y hábitats naturales o modificados, que asegura el mantenimiento de la diversidad biológica y los procesos ecológicos y evolutivos, mediante la facilitación, tanto de la migración, como de la dispersión de especies de flora y fauna silvestres, asegurando de esta manera la conservación de las mismas, a largo plazo".

Sin embargo, pese a la importancia social y ecológica de los corredores biológicos en la conservación de la biodiversidad, no existen en el municipio corredores biológicos.

#### 2.3.5.4. Biodiversidad

Por su cobertura boscosa, el municipio alberga una gran diversidad de especies florísticas y faunísticas. Entre las especies de flora se pueden mencionar: *Pinus oocarpa*, *P. pseudostrobus*, *P. ayacahuite*, *Quercusaata*, *Q. Peduncularis*, *Q. tristic*, *Q. acatenangensis*, *liquidámbar styraciflua*, entre otras, incluyendo especies reportadas como críticas por su situación de amenazadas y en peligro de extinción, como mano de león (*Oreopanaxlacocephalu*), aguacatillo (*Persea taylorii*) y la hoja de cohete (*C. matudae*). En cuanto a la fauna, podemos mencionar las siguientes especies: *Salamandra (Bolitoglossa heiroreias)* y *Dragoncillo (Abroni montecristoi)*, *Musarañas (Cryptotis goodwini)*, *Cmerriami*, *C. parva*). Los más abundantes son los murciélagos (27 especies) y ratones (12 especies), pero existe una presencia de 16 especies de carnívoros, desde mapaches (*Procyon lotor*), hasta puma o león americano (*Puma con color*), la zona de amortiguamiento y gran parte del municipio se encuentra en la zona de vida Bosque muy húmedo sub tropical (Bmhst), en el que se observa la asociación Pino – Roble (Guzmán, Manuel O. 2006).

#### 2.3.5.5. Consumo de leña

El Almanaque 262, indica que un 56.1% de los hogares en el municipio de Citalá utilizan leña como combustible principal para cocinar sus alimentos, especialmente en el área rural (80.7%). El consumo total de leña reportado para el municipio es de 528 toneladas al año. Este dato podría indicar que un total de 46.9 hectáreas de bosque se estarían talando para abastecer de leña a la población, sin embargo, hay que considerar que buena parte de la leña proviene de podas y tierras de matorrales y bosque bajo.

## 2.4. CAPITAL HUMANO

### 2.4.1. Demografía y economía del municipio

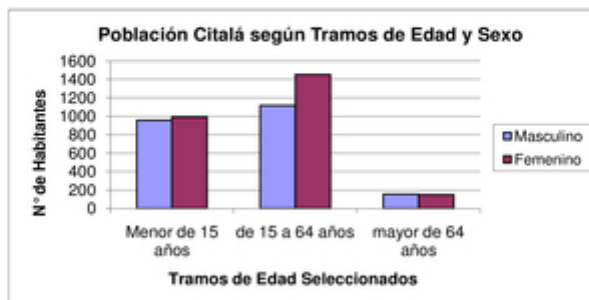
Según la definición que ofrece el PNUD el término esperanza de vida consiste en los años que un recién nacido puede esperar vivir si los patrones de mortalidad por edades imperantes en el momento de su nacimiento siguieran siendo los mismos a lo largo de toda su vida. El índice resulta obteniendo la media de la

cantidad de años que vive una determinada población en un cierto período de tiempo, y se suele ver influenciada por factores como la calidad de la medicina, la higiene, la seguridad, etc. Tomando en cuenta datos a nivel municipal obtenidos en el año 2006, el municipio de Citalá era el municipio de la Asociación Cayaguana con mayor esperanza de vida, 67.3 años para hombres y mujeres juntos. Citalá se sitúa en un nivel medio respecto al resto de municipios del Departamento de Chalatenango, cuyos valores se mueven desde los 65.1 años hasta los 70,2 años, sin embargo se encuentra por debajo en comparación con los municipios pertenecientes a la Asociación de Trifinio, los cuales superan todos los 69 años de esperanza de vida.

De acuerdo al Anuario Estadístico del 2009, elaborado por la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC), perteneciente al Ministerio de Economía, en Citalá, en el año 2009, se dieron 96 nacidos vivos, de los cuales 57 fueron de sexo masculino y 39 de sexo femenino. En cuanto a su distribución por áreas, 50 nacidos vivos corresponden a la zona urbana y 46 al área rural. Entendiendo por área urbana aquella que comprende la cabecera municipal, donde se encuentran las Autoridades civiles, religiosas y militares, y aquellas áreas que cumplan las siguientes características: que tengan como mínimo 500 viviendas agrupadas continuamente, cuenten con servicio de alumbrado público, centro educativo a nivel de educación básica, servicio regular de transporte, calles pavimentadas, adoquinadas o empedradas y servicio de teléfono público. Por otro lado, el área rural es aquella que comprende al resto del municipio, conformado por cantones y caseríos.

Con una superficie de 79.36 Km<sup>2</sup> y una densidad de población de 52 personas por Km<sup>2</sup>, Citalá es el segundo municipio menos poblado de la Asociación Cayaguana. De acuerdo con los datos ofrecidos por los Censos Nacionales VI de Población y V de Vivienda 2007, realizados de 12 al 27 de Mayo de 2007, su población está distribuida de la siguiente forma: Población total 4,164 habitantes, de los cuales 1,964 son hombres y 2,200 mujeres. Del total de la población 1,368 habitan en zonas urbanas y 2,796 en el área rural, lo que indica que la Tasa de Urbanización del municipio es del 32.9%. Como dato significativo de cara al futuro, es de señalar que teniendo en cuenta los niños nacidos mencionado con anterioridad, son las áreas urbanas las que proyectan un mayor crecimiento poblacional en el municipio.

Gráfico No. 1 Población de Citalá según Tramos de Edad y Sexo



Fuente: Elaboración propia, basada en Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio

La presentación de la población, en el gráfico anterior, por sexo y tres grupos de edades permite observar que existe una mayor presencia de mujeres, especialmente a partir de los 15 años cuando la población femenina empieza a tener preponderancia. Este mismo fenómeno también se da a nivel nacional, debiendo sus causas a varios factores como son una mayor emigración de los hombres, y que a partir de los 15 años comienza a cobrar mayor importancia entre los hombres las muertes causadas por homicidios, suicidios, accidentes automotores, accidentes laborales, etc. Todo ello sumado a enfermedades que tienen diferente significación, según el sexo, provocan una mortalidad mayor de la población masculina respecto a la femenina.

Siguiendo el mismo gráfico, la distribución de la población del municipio en los tramos de edad seleccionados, nos permite a su vez observar la relación de la dependencia de la edad (RDE). Se trata de un indicador demográfico que vincula la población teóricamente dependiente (menores de 15 años, sumados a las personas de 65 años y más), con respecto a los que tienen edades activas, 15-64 años; el cociente entre estos dos subconjuntos de la población multiplicado por 100, expresa cuantas personas son dependientes por cada 100 personas en edades activas. En el caso que nos ocupa, la relación de dependencia demográfica es de 88, muy superior al dato nacional que se sitúa en 69 personas dependientes de cada 100 en edades activas, es decir de aquellos que tienen que dar respuesta a las necesidades de bienes y servicios, de toda la población. Las causas pueden estar relacionadas con los puntos anteriormente mencionados

respecto a la migración y la mortalidad. Igualmente, otra causa a señalar de acuerdo a Juan Chackiel<sup>3</sup>, *“la población bajo la línea de pobreza tiene una relación de dependencia demográfica marcadamente alta, de entre 1.5 y 2 veces más que la de los no pobres, y son consecuencia de comportamientos demográficos caracterizados por alta mortalidad y fecundidad, y por lo tanto por una alta proporción de niños”*.

El grado de dependencia (efectiva) también se puede medir a través del índice de población económicamente activa (PEA), que trata las personas de 10 años y más, vinculadas a la actividad económica y que conforman la fuerza de trabajo; ya sea que se encuentren ocupados, desocupados pero buscando trabajo, o que busquen trabajo por primera vez. En el caso de Citalá la PEA se sitúa en un 42.02%, lo que da una relación de dependencia efectiva de 138 personas dependientes por cada 100 activas, aumentando de forma considerable la relación de dependencia demográfica total. Ello indicaría que los factores relacionados con el mercado laboral tienen tanta o más importancia que el factor demográfico. En la mayoría de los casos de la región latinoamericana, la diferencia entre la relación demográfica y la efectiva se debe a la baja tasa de participación entre la PEA por parte de las mujeres.

Si se considera la población desocupada como dependiente se obtiene la relación de dependencia real. Como es de esperar, la relación de dependencia real es para todos los casos superior a la efectiva y a la relación de dependencia demográfica. En el caso de Citalá la relación de dependencia aumenta hasta 144 personas, aunque no se trata de un aumento significativo, si se da a entender la importancia y la muy probable correlación entre mercado laboral u oportunidades laborales, participación de la mujer, pobreza y migración.

Tabla No. 14 – Indicadores Sociodemográficos del Municipio de Citalá

PEA	Tasa de Dependencia Demográfica	Tasa de Dependencia Efectiva	Tasa de Dependencia Real
36.7%	93	172	187

Fuente: Elaboración propia

<sup>3</sup> <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/7/4917/cit1411e.pdf>

## 2.4.2. Educación y Salud

### 2.4.2.1. Educación

De acuerdo al censo de población del año 2007<sup>4</sup>, se considera analfabeto aquella persona que no sabe leer y escribir un párrafo, independientemente de que haya asistido o no, a un centro de educación formal. Según la presente definición el analfabetismo en el municipio es del 13.4% en las personas que se encuentran entre 15 y 24 años, lo cual significa que se encuentran 6.7 puntos porcentuales encima del porcentaje de analfabetismo nacional en ese rango de edad. En las personas de 15 y más años, el analfabetismo en el departamento se incrementa sustancialmente hasta un 31.7%, dato que se encuentra 13.2 puntos por encima del nivel nacional.

Entre las mujeres que se encuentran en el rango de 15 a 24 años el analfabetismo es del 11%, y en los hombres es del 16.4%. En este rango el analfabetismo femenino en el municipio es 6.6 puntos porcentuales superior al analfabetismo nacional, y el masculino es 9.4 puntos mayor que el nacional. En el rango de 15 a más años, la tasa femenina de analfabetismo es de 32% (11.1 puntos mayor al nacional), y la masculina es igualmente 31.2% (15.7 puntos mayor al nacional).

De acuerdo a los datos del censo de población del año 2007, la población de 15 a 24 años del municipio tiene 5.4 grados de escolaridad en promedio, lo cual significa que se encuentran 2.6 grados abajo del promedio nacional en este rango de edad. En el caso de las mujeres ese promedio de escolaridad es 5.9, y en el caso de los hombres es de 4.9 años de escolaridad.

En el caso de la población comprendida en el rango de edad de entre 15 y más años, el promedio es de 3.5 años de escolaridad, lo cual significa que se encuentran 3.2 menos que el promedio nacional. Para las mujeres de ese rango de edad el promedio es de 3.7, dato nuevamente superior al de los hombres, el cual se sitúa en 3.5 años de escolaridad.

<sup>4</sup> Los datos referidos a la situación educativa del municipio mostrados en la línea base toman en cuenta la población a partir de los 15 años. Sin embargo, debido a las mejoras sustanciales en este campo surgidos a partir de los acuerdos de paz y con el objetivo de reflejar de la mejor manera posible la realidad del municipio, los datos que se presentan están desagregados en dos grupos de población, aquellos que tienen entre 15 a 24 años y entre 15 y más años



Tabla No. 15 – Indicadores de Educación del Municipio de Citalá

Rangos	Hombre	Mujer	Total	Nacional
Analfabetismo de 15 a 24 años	10.2	7.3	8.6	6.7
Analfabetismo de 15 a más años	27.2	26.6	26.8	18.5
Escolaridad de 15 a 24 años	6.6	7.3	7	8
Escolaridad de 15 a más años	4.3	4.6	4.5	6.4

Fuente: Elaboración propia basada en Compendio de Perfiles Educativos por Departamento, Año 2009, MINED

#### 2.4.2.2. Salud

Según reporte epidemiológico del 2010<sup>5</sup>, las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) constituyeron la primera causa de enfermedad en todo el país, llegándose a registrar cerca de 2,4 millones de casos nuevos anuales. En el año 2003, en Citalá se registraron 2,296 casos de IRA, afectando al 47.62% de la población del municipio.

Las IRA se elevan entre los meses de junio a septiembre, afectando en un 50% a menores de 10 años de edad. Igualmente, las neumonías afectan más a los niños menores de 10 años y los adultos mayores de 60 años. En el 2009, los ingresos en todo El Salvador por esta enfermedad superaron los 20,000, que fue superior a lo registrado en el quinquenio 2004-2008; sin embargo las muertes fueron menores en un 7% y para el 2010 la reducción en la mortalidad fue del 17% en comparación con las registradas en el 2008.

Esta reducción de mortalidad pudiese estar influenciada por búsqueda activa, la referencia oportuna, la mejora en la capacidad diagnóstica y atención en la red de hospitales, la aplicación de filtros en centros educativos, las campañas de promoción, la incorporación de la vacuna A H1N1 en la población en riesgo. Esto se evidencia en la baja circulación de virus respiratorio que para el 2010 registró en todo El Salvador un descenso del 57% en los aislamientos de virus respiratorios, sobre todo de A H1N1 y para este año sólo se han reportado hasta el mes de mayo 3 casos confirmados por esta enfermedad, gracias a la vacunación y coberturas útiles alcanzadas.

<sup>5</sup> El último estudio enfocado al nivel municipal, en el que se presentan datos sobre afecciones y enfermedades acaecidas por la población de los distintos municipios de El Salvador, es el realizado por el PNUD y publicado en el 2005, Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio. Los datos que se muestran en el presente documento han sido extraídos del citado informe, junto a información más actualizada a nivel nacional proveniente del MINSAL, en el Informe de Labores 2010-2011.

Las enfermedades diarreicas fueron la segunda causa de egreso hospitalario y la sexta causa de consulta en los servicios de salud del MINSAL. En Citalá, en el 2003 se registraron 218 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) afectando al 4.52% de la población.

Las diarreas causadas por rotavirus ocasionaron ya en el 2010 un incremento del 59% en comparación a los registrados en el 2009, afectando principalmente a menores de un año de edad. Este repunte de casos pudo deberse a las bajas coberturas (61.5%) de vacunación contra rotavirus que se registraron en el 2009 por el desabastecimiento de las mismas hasta mediados del 2009. En el 2010 se mejoró la cobertura de vacunación a 88.3% en todo el país, lo que se refleja en la baja incidencia de casos este año y donde no se ha reportado ninguna defunción.

La desnutrición infantil es causa de distintos tipos de enfermedades. Tiene un impacto irreversible en el crecimiento y desarrollo de los niños, especialmente cuando la desnutrición se presenta en los primeros dos años de vida. La desnutrición crónica es debida a una nutrición insuficiente, a la deficiencia de energía, proteína, y hierro; los cuales afectan principalmente a las mujeres embarazadas, y a niños y niñas menores de cinco años. También está asociada a episodios infecciosos frecuentes y prolongados, a un medio ambiente desfavorable, manifestándose particularmente en zonas rurales<sup>6</sup>.

Tabla No. 16 – Indicadores de Salud del Municipio de Citalá

IDAS		ERAS		Desnutrición Menores de 5 años
N° de casos	%	N° de casos	%	
<b>3,933</b>	<b>33.77</b>	<b>648</b>	<b>5.56</b>	<b>16.50%</b>

Fuente: Elaboración propia basada en Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio

En el municipio de Citalá, la desnutrición entre niños menores de cinco años afecta al 10.8%, siendo el municipio con menor índice de desnutrición infantil de la Asociación Cayaguana y junto al municipio de Santiago de la Frontera los que cuentan con una menor tasa de desnutrición infantil en toda el área nacional del Trifinio. A su vez, es muy similar a la de El Salvador que presenta un 10.3%, siendo las zonas urbanas las que alcanzan mayores progresos que las zonas rurales. Para analizar el indicador es necesario tomar en cuenta lo manifestado por diferentes instancias internacionales respecto a su alta correlación con la falta

<sup>6</sup>[http://asandes.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=44\\_desnutricion\\_infantil\\_en\\_el\\_salvador&catid=5\\_articulos&Itemid=20](http://asandes.org/index.php?option=com_content&view=article&id=44_desnutricion_infantil_en_el_salvador&catid=5_articulos&Itemid=20)



de recursos económicos o pobreza y menor desarrollo humano, caso que se manifiesta de forma latente en todo El Salvador.

#### 2.4.3. Nivel de pobreza y desarrollo

El índice de desarrollo humano (IDH), elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), se basa en un indicador social estadístico compuesto por tres parámetros: vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer), educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria) y en tercer lugar por el nivel de vida digno (medido por el PIB per cápita, Paridad de Poder Adquisitivo en dólares internacionales).

En el caso de Citalá el IDH es de 0.655 inferior a la media de la Asociación Cayaguanga pero superior a la media de la región nacional de Trifinio. Al igual que en la mayoría de indicadores vistos hasta ahora, se encuentra muy por debajo del IDH nacional, con un valor de 0.742.

El índice de potenciación de género (IPG) es un indicador social que mide el nivel de oportunidades de las mujeres. Elaborado igualmente por el PNUD, mide las desigualdades en tres dimensiones de participación de las mujeres: participación política y poder de decisión (medido por la proporción de mujeres y hombres con escaños parlamentarios), participación económica y poder de decisión (medido por la participación de mujeres y hombres en puestos legisladores, altos funcionarios o directivos y participación de mujeres y hombres en puestos profesionales y técnicos), y control sobre los recursos económicos (estimación de ingresos percibidos por mujeres y hombres).

Los datos obtenidos sobre este indicador son a nivel departamental y en este sentido Chalatenango es, según la definición anterior, el tercer departamento del país con menos participación y oportunidades para las mujeres, con un IPG de 0.426, siendo el nivel de IPG de todo El Salvador de 0.547.

Según el Mapa de Pobreza: Política Social y Focalización del FISDL, el concepto de pobreza hace alusión a la incapacidad de los individuos o las familias para satisfacer necesidades básicas y llenar los estándares de consumo de bienes materiales y socio-culturales de la sociedad a la que pertenecen. Existen diferentes fórmulas para medir la pobreza, en El Salvador se ha utilizado tradicionalmente el método de línea de pobreza, calculando el costo de una canasta alimentaria que satisfaga la adecuada alimentación y nutrición de todos los miembros de la familia. Esta, en El Salvador, está estimada en 2.160 calorías por día y persona. Es de esta manera que los hogares con ingresos inferiores a la

"línea", que permite la compra e ingesta suficiente de alimentos, son considerados en pobreza absoluta o extrema.

Por otro lado, la medida de pobreza relativa define la pobreza como la condición de estar debajo de un umbral relativo de pobreza. En El Salvador la línea de pobreza relativa se obtiene al multiplicar el valor monetario de la línea de pobreza extrema (valor de la canasta básica) por dos<sup>7</sup>.

Tabla No. 17 – Indicadores Socioeconómicos del Municipio de Citalá

IDH	IPG	Pobreza Extrema	Pobreza Relativa	Pobreza Total	Remesas	NBI (acceso a electricidad)
0.660	0.426	32.80%	25.60%	58.40%	\$121,600	77.40%

Fuente: Elaboración propia, basada en Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio

En este sentido de acuerdo al Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio, en el municipio de Citalá el 33.1% de la población vive en extrema pobreza y el 29.6% en pobreza relativa. Sumando ambos indicadores resulta un total de pobreza en el municipio de 62.8%, bastante más de la mitad de la población. En comparación con el resto de municipios de la Asociación Cayaguana, Citalá es el tercer municipio con menor pobreza total y pobreza extrema.

La situación de la pobreza sería más crítica de no ser por las remesas enviadas por los salvadoreños residentes en Estados Unidos, las cuales, en 2004 sobrepasaron los 2,548 millones USD en el país (16% del PIB) y en el caso concreto del municipio de 48,562 USD, siendo 1,760 personas en Citalá las que recibieron remesas, más de un tercio de la población (42.27%). Aunque las remesas constituyen un factor determinante de alivio de la pobreza, estas no van en su mayoría a los hogares más pobres del país, sino a familias de ingresos medio-bajos y bajos. Igualmente, comprobada la importancia de las remesas para fomentar el consumo, sería necesario analizar con detalle hasta qué punto las remesas están funcionando como desincentivo al trabajo, o sirven como fuente de inversión para la producción dentro del municipio.

El método de necesidades básicas insatisfechas (NBI) consiste en comparar la situación de cada hogar en relación con un grupo de necesidades específicas. Según este método los hogares con una o más necesidades insatisfechas se consideran pobres, al igual que todos sus miembros. Estas necesidades que

<sup>7</sup> Factor de 2 es considerado como el inverso del peso del gasto en alimentos del primer estrato de hogares, que presentan un gasto medio en alimentos superior al calculado para la canasta básica.

deben satisfacerse determinan el nivel de acceso de los hogares a estándares mínimos aceptados para una vida decente, porque o se trata de necesidades vitales cuya insatisfacción afecta al bienestar de los individuos, o bien, produce situaciones de riesgo de cumplimiento de los indicadores clave de desarrollo personal. Por ejemplo, el inadecuado acceso de los hogares a los servicios de agua o electricidad no solo es un problema en términos de comodidades para el hogar, sino también genera condiciones que estimulan el trabajo infantil y la prevalencia de enfermedades persistentes, aumentando los riesgos de inadecuada formación escolar, desnutrición y abandono temprano de la escuela para asumir tareas domésticas<sup>8</sup>.

Debido a la poca información disponible a través de censos que puedan caracterizar las diferentes características socioeconómicas de los hogares, los indicadores de NBI se han restringido a un subconjunto fundado en datos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda, orientándose a indicadores que específicamente miden carencias de las viviendas, para los cuales se han definido criterios mínimos. Por ejemplo, en Citalá el porcentaje de hogares con acceso a electricidad es del 79.9%, siendo este el segundo valor más reducido de toda la Asociación Cayaguana y la regional de Trifinio.

El desempleo, desocupación o paro en el mercado de trabajo, hace referencia a la situación del trabajador que carece de empleo y, por tanto, de salario. Es a su vez la parte de la población que estando en edad, condiciones y disposición de trabajar, la población económicamente activa (PEA), carece de un puesto de trabajo. Es importante tener en cuenta que la tasa de desempleo se halla dividiendo los desempleados entre el PEA y no entre el total de la población. En el caso de Citalá la tasa de desempleo es del 4.1%, el índice más reducidos de toda el área nacional del Trifinio y por debajo de la tasa nacional que es aproximadamente del 7%. En el caso de los más jóvenes, entre los 15 y 24 años de edad, la tasa de desempleo se mantiene relativamente reducida en un 5.5%.

Tabla No. 18 – Indicadores Socioeconómicos del Municipio de Citalá

Tasa de desempleo	Tasa de desempleo de 15 a 24 años	Ingreso Municipio	Ingreso por Hogar	Ingreso per Cápita
7.1%	8.8%	\$731,244.90	\$298.60	\$62.80

Fuente: Elaboración propia basada en Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio

Uno de los indicadores más usados para medir el nivel de ingresos de una población es la renta per cápita, la relación que hay entre el producto interno bruto (PIB) y la cantidad de habitantes de un país. Se obtiene dividiendo el PIB del país

<sup>8</sup> Mapa de Pobreza: Política Social y Focalización del FISDI, 2005.

municipio entre su población. En este caso, para medir los ingresos de la población del municipio, se ha tomado en cuenta el monto total de entradas monetarias percibidas en dinero o especie. De esta forma, en el 2004 el ingreso mensual de todas las familias de la Citalá era de 295,967.7 USD, cada uno de los hogares ingresaba mensualmente 300.2 USD y en cuanto al ingreso per cápita mensual, éste era de 61.4 USD. Respecto al resto de municipios de la Asociación Cayaguanca, los ingresos mensuales fueron ligeramente inferiores al promedio regional que alcanzó los \$316 mensuales.

#### *2.4.4. Dinámica productiva de municipio*

En el municipio de Citalá un 39% de la población está ocupada en el sector agropecuario, un 10% en la micro industria, los cuales incluyen talleres de artesanías, el 21% se dedica al comercio y un 15% a servicios varios. El 4.4% se ocupó en Restaurantes y Hoteles y el 8% al sector construcción. En cuanto al tejido empresarial, más del 95% se trata de micro establecimientos donde trabajan aproximadamente el 85% de los ocupados. En el resto de establecimientos de 11 y más ocupados trabaja el 15% restante.

En el territorio municipal prevalecen las áreas boscosas, que cubren el 50%; constituida por bosques húmedos subtropicales, y un 6% los pastos naturales, mientras que el resto del territorio está ocupado por diversos cultivos y asentamientos humanos. Las condiciones topográficas de la zona presentan predominio de áreas pedregosas, superficiales y muy accidentadas por lo que la agricultura presenta un escaso desarrollo, por lo que los granos básicos, las hortalizas y frutales se cultivan en pequeñas parcelas. La cañicultura es otra importante actividad del municipio.

La gran parte de los productores cultivan entre una y dos manzanas de terreno, por lo general esta suele estar en régimen de propiedad, pero en el caso de la producción de maíz y frijol es bastante común rentar la tierra por aproximadamente unos 100 USD por temporada de cultivo. El destino de la producción, su trazabilidad y las entidades que intervienen depende del producto en cuestión. Así el café es considerado de muy alta calidad por los estándares internacionales y se exporta al mercado internacional prácticamente en su totalidad.

Entre los municipios de Citalá, San Ignacio y La Palma existen aproximadamente unas 3.000 mnz destinadas a la producción de café. En Citalá hay dos beneficios húmedos con manejo semi orgánico, pero no se conoce el uso de sellos de certificación, los cuales garantizan la práctica de técnicas adecuadas para el cuidado del medio ambiente y dan a su vez un valor añadido al producto.

Tampoco hay conocimiento de cooperativas de productores en la zona que maquilen el café pergamino y lo exporten directamente, sino que se realiza a través de cooperativas o entidades de otros departamentos.

Uno de los rubros productivos que más destacan en el municipio es la actividad pecuaria, principalmente de ganado mayor y en una menor escala la crianza de cerdos y aves de corral. La ganadería se practica a nivel familiar, principalmente en el norte del municipio, pero su importancia e impulso ha sido tal, que ha dado lugar a la creación de una industria de lácteos, llegando a comercializar sus productos en toda el área local y en San Salvador. La Asociación Agropecuaria de Citalá (AGROCITALA) es la asociación de productores y ganaderos que dado lugar a la presente iniciativa.

En el pasado también existieron cooperativas de productores de granos básicos o formas asociativas, que funcionaban principalmente para la compra de insumos, sin embargo hoy en día este tipo de actividad conjunta-asociada ha desaparecido, prefiriendo la mayoría de productores trabajar de forma individual. Este es el caso principalmente de los productores de granos básicos, cuyo el objetivo prioritario es la obtención del alimento y sustento de sus familias durante el año. La parte que no es consumida se destina a la venta, que en muchos casos suele ser una vez cosechado el grano, a pesar de ser el momento del año en el que los precios son más bajos. Ello es debido a que una gran parte de los productores solicitan créditos para la compra de insumos, que luego liquidan lo antes posible para evitar el pago de intereses.

El acceso al crédito es relativamente común, según los datos facilitados los intereses oscilan entre el 4% para el caso de los granos básicos (compra de grano, fertilizante e insecticida) y el algo más del 8% para la producción de hortalizas y café.

Otra importante actividad del municipio es la producción maderera, especialmente pino, ciprés, roble, madrecaao, conacaste, laurel, etc., lo que a su vez está generando una grave deforestación en la zona, debido al mal manejo de los bosques.

El municipio de Citalá apenas cuenta con instalaciones turísticas salvo un pequeño hotel y restaurante que se ubica sobre la CA 4. Los visitantes y turistas que llegan a la zona pueden visitar los parajes y atractivos naturales del área gracias a los servicios que presta un tour-operador de La Palma, el cual se coordina con los hoteles para organizar las excursiones.

A pesar que la producción de artesanías no es la actividad económica más conocida y representativa de Citalá, en el 2006 había en el municipio 67 talleres de artesanías.



## 2.5. CAPITAL CONSTRUIDO

### 2.5.1. Infraestructura de hogares

#### 2.5.1.1. Hogares con déficit habitacional

En el casco urbano los materiales para vivienda más comunes son el sistema mixto, el adobe y bahareque, en la periferia se puede ver viviendas de construcción moderna.

El déficit de cobertura en vivienda rural aproximadamente es de 649 unidades habitacionales y representa el 69.3 %.

El déficit aproximado de vivienda es de 445 unidades habitacionales más en el área urbana, lo que representa el 12% del total que debería existir, es decir 1094 unidades, y en la actualidad hay aproximadamente 937 viviendas.

Tabla No. 19 – Déficit de Vivienda en el Municipio de Citalá

Municipio	Estimación		
	Total	Urbano	Rural
Citalá	47.5	12	69.3

Fuente: Informe 262 Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio. El Salvador 2005. PNUD

#### 2.5.1.2. Accesibilidad a los principales centros poblados

A nivel interdepartamental, el municipio de Citalá cuenta con el servicio de la ruta 119 que cubre la ruta de El Poy a San Salvador y viceversa, que posee 25 unidades y su frecuencia de viaje es cada media hora.

Al interior del municipio no se cuenta con servicio de transporte regular, y el desplazamiento del transporte ha sido complicado porque las calles no han sido pavimentadas y se encuentran en mal estado.

La accesibilidad mejorará un poco ya que a través del programa FOMILENIO se han finalizado dos proyectos de mejoramiento de caminos en los Caseríos San Francisco y Salguazapa.

Posee comunicación con la ciudad de Metapán por medio de carretera no asfaltada, en la que existe la ruta de autobús 463, que se puede abordar en ambas ciudades.

### 2.5.1.3. Porcentaje de hogares con acceso a agua segura

El dato municipal de hogares con acceso a agua segura es del 74,20%, es decir 695 hogares. Este indicador es cercano al promedio para la región Cayaguanca, y particularmente es notable la cobertura de agua potable para el área urbana.

Tabla No. 20 – Acceso al agua en el Municipio de Citalá

Municipio	Proporción de población con acceso sostenible a una fuente mejorada de agua (%)		
	Total	Urbano	Rural
<b>Citalá</b>	<b>74.2 %</b>	<b>99.7</b>	<b>58.4</b>

Fuente: Informe 262 Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio. El Salvador 2005. PNUD

### 2.5.1.4. Disposición sanitaria de aguas residuales a nivel del hogar

El indicador de disposición sanitaria de aguas residuales a nivel de hogar para Citalá es de 43.6%, que corresponde a 409 viviendas. Este indicador resulta contrastante con el indicador de cobertura de agua.

Tabla No. 21 – Disposición sanitaria de aguas residuales del Municipio de Citalá

Municipio	Disposición sanitaria por hogares con alcantarillado		
	Total	Urbano	Rural
<b>Citalá</b>	<b>43.6</b>	<b>82.1</b>	<b>20</b>

Fuente: Informe 262 Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio. El Salvador 2005. PNUD

### 2.5.1.5. Porcentaje de hogares con acceso a electricidad

El municipio de Citalá, tiene un indicador de 79.9% de hogares con acceso a electricidad, indicador levemente arriba del promedio de la región Cayaguanca. También ha sido de los 94 municipios beneficiarios del programa FOMILENIO, y como contribución a este indicador se han desarrollado proyectos de ampliación de líneas eléctricas y proyectos de energía solar residencial en el sector rural.

Tabla No. 22 – Acceso a Electricidad en el Municipio de Citalá

Municipio	Disposición sanitaria por hogares con alcantarillado		
	Total	Urbano	Rural
<b>Citalá</b>	<b>79.9</b>	<b>98.3</b>	<b>68.6</b>

Fuente: Informe 262 Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio. El Salvador 2005. PNUD



En la siguiente tabla se detallan los proyectos de electricidad ejecutados en Citalá por el programa FOMILENIO.

Tabla No. 23 – Ficha de proyectos FOMILENIO de Energía Eléctrica y Solar para el Municipio de Citalá

Ficha de Municipio					
Municipio	Departamento	Población del Municipio	Pobreza		
Citalá	Chalatenango	4,164 Habitantes	Moderada		
Información sobre Proyectos					
Nombre	Monto Total	Estado	Kilómetros	Beneficiarios	
<b>PROYECTOS ELÉCTRICOS</b>	<b>\$ 318.803.06</b>				
Caserío San Lorenzo	\$7,949.43	Construido	0.28	5	
Caserío Pie De La Cuesta	\$7,245.68	Construido	0.243	4	
Caserío Plan Del Rancho	\$20,929.39	Construido	1.777	10	
Caserío Lagunetas	\$2,866.84	Construido	0.161	3	
Caserío San Silvestre Y Las Piedronas	\$19,302.37	Construido	1.725	10	
Caserío El Socomo	\$54,672.18	Construido	4.862	31	
Caserío Terrero, Cerro Negro Y Valle Abajo	\$55,634.11	Construido	4.777	24	
Caserío Palos Bonitos	\$58,422.27	Construido	5.192	19	
Caserío Tichán	\$4,676.48	Construido	0.253	4	
Caserío Guayotes Y La Lima	\$42,464.98	Construido	3.801	21	
Caserío Pasera Sector 2	\$34,415.63	Construido	2.585	13	
Caserío San Lorenzo	\$7,949.43	Construido	0.28	5	
Caserío Pie De La Cuesta	\$7,245.68	Construido	0.243	4	
Caserío Plan Del Rancho	\$20,929.39	Construido	1.777	10	
Caserío Lagunetas	\$2,866.84	Construido	0.161	3	
Caserío San Silvestre Y Las Piedronas	\$19,302.37	Construido	1.725	10	
Caserío El Socomo	\$54,672.18	Construido	4.862	31	
Caserío Terrero, Cerro Negro Y Valle Abajo	\$55,634.11	Construido	4.777	24	
Caserío Palos Bonitos	\$58,422.27	Construido	5.192	19	
Caserío Tichán	\$4,676.48	Construido	0.253	4	
Conexión a redes existentes	\$10,224.00	144	720	3600	

Fuente: FOMILENIO, <http://www.mca.gob.ec/wf/Documentos.aspx>

## 2.5.2. Infraestructura de Salud y Educación

### 2.5.2.1. Salud

#### Habitantes por centro de salud

El número de habitantes por centro de salud, 4,164 (información retomada del MINSAL), refleja que Citalá debido a su menor dotación de infraestructura de salud, tiene la mayor tasa de habitantes por centro de salud. Citalá solamente cuenta con una unidad de salud con dos consultorios médicos y un consultorio odontológico.

**Camas de hospital por habitante.**

El Centro de Salud de Citalá, no dispone de un servicio de camas para pacientes. Las personas del municipio que necesitan ingresar a los centros hospitalarios disponen del hospital básico ubicado en Nueva Concepción, del hospital departamental en Chalatenango y los hospitales más especializados de San Salvador. El nivel superior de salud más cercano a Citalá esta en San Ignacio.

Debido a que la organización de la sanidad en El Salvador está contemplada desde una visión país, carece de sentido calcular un indicador o extraer un dato como el de camas de hospital por habitante a nivel municipal. Sí podemos mencionar que este indicador en el 2009 era para todo El Salvador 1.1 camas por cada 1.000 habitantes<sup>9</sup>.

**Médico por habitante**

Igual que en el apartado anterior y por razones similares, se da el indicador a nivel nacional, siendo el número de médicos por habitante en el 2008, para todo El Salvador de 1.596 médicos por cada 1.000 habitantes<sup>10</sup>.

**2.5.2.2. Educación****Relación alumno / profesor sistema público y privado.**

En Citalá el ratio de alumnos por profesor es de 27.30. Para este dato se ha tomado en cuenta el cociente del número de matrículas en el 2008, 1,131 y el número total de profesores en el municipio, 48. Este es uno de los menores promedios alumno profesor de las Asociaciones Cayaguanca y Trifinio. A pesar de ello, hay que tener en cuenta que en el 2008 desertaron en el municipio un total de 119 alumnos, el 8.9%, siendo esta tasa superior a la nacional, 6.3%.

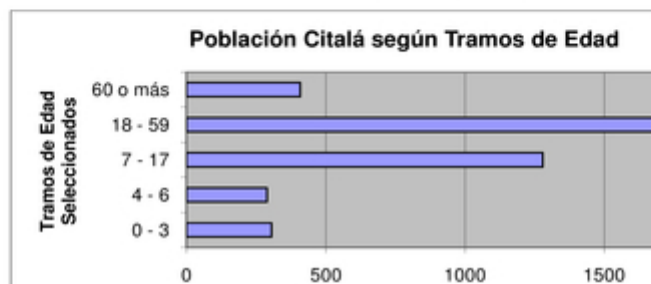
Los datos presentados en el siguiente gráfico, aparte de mostrar el total de la población del municipio de Citalá, refleja aspectos relativos a la estructura por edades de la población municipal de acuerdo con ciertos tramos de edades. La amplitud de los intervalos considerados, no permite realizar comparaciones entre ellos, se trata de poblaciones vinculadas principalmente al sector educativo, y proyectar necesidades a futuro a este respecto. Se identifica al inicio a la población menor de 4 años, sigue la correspondiente a parvularia (de los 4-6 años

<sup>9</sup> [http://www.indexmundi.com/es/el\\_salvador/camas\\_de\\_hospital\\_por\\_habitante.html](http://www.indexmundi.com/es/el_salvador/camas_de_hospital_por_habitante.html)

<sup>10</sup> [http://www.indexmundi.com/es/el\\_salvador/densidad\\_de\\_medicos.html](http://www.indexmundi.com/es/el_salvador/densidad_de_medicos.html)

de edad) y la población en edades relacionadas con la enseñanza primaria y media (de los 7 a los 17 años), se completa esta información con dos grandes grupos de edades, la población en edades activas (definida entre los 18 y los 59 años), y un grupo final identificando la población adulta mayor (en este caso de 60 años y más); adicionalmente, la suma de estos dos últimos grupos, conforma a la población de 18 años y más.

Gráfico No. 2 – Población de Citalá según Tramos de Edad



Fuente: Elaboración propia basada en VI Censo de Población y V de Vivienda 2007

A nivel de micro región Cayaguanca, el municipio de Citalá no sobresale por su oferta educativa. Existen en el municipio 13 instituciones educativas, 1 instituto y un colegio privado.

Tabla No. 24 – Oferta Infraestructura educativa del Municipio de Citalá

Entidad	Nombre del Centro Escolar	Sector	Zona	Cantón	Caserío
10768	CENTRO ESCOLAR * CANTÓN LAGUNETAS *	Público	Rural	LAGUNETAS	
10769	CENTRO ESCOLAR * CASERÍO EL HORNITO, CANTÓN LAGUNETAS *	Público	Rural	LAGUNETAS	EL HORNITO
10770	INSTITUTO NACIONAL DE CITALÁ	Público	Urbano		
10771	CENTRO ESCOLAR * CANTÓN SAN FRANCISCO *	Público	Rural	SAN FRANCISCO	

Entidad	Nombre del Centro Escolar	Sector	Zona	Cantón	Caserío
10772	ESCUELA DE EDUCACIÓN PARVULARIA " DE CITALÁ "	Público	Urbano		
10773	CENTRO ESCOLAR " DOCTOR SALVADOR MENDIETA "	Público	Urbano		
10775	CENTRO ESCOLAR " CANTÓN SAN LORENZO "	Público	Rural	SAN LORENZO	
10777	CENTRO ESCOLAR CANTÓN LOS PLANES CITALÁ	Público	Rural	CANTON LOS PLANES	
60225	CENTRO ESCOLAR "CASERÍO PALOS BONITOS CANTON LAGUNETAS"	Público	Rural	LAGUNETAS	PALOS BONITOS
68007	CENTRO ESCOLAR "CASERÍO CHAGÚITON, C/ GUALCHO"	Público	Rural	GUALCHO	CHAGUITON
66008	CENTRO ESCOLAR CANTÓN LLANO DE LA VIRGEN	Público	Rural	LLANO DE LA VIRGEN	
66009	CENTRO ESCOLAR CASERÍO SALGUAZAPA	Público	Rural	LLANO DE LA VIRGEN	SALGUAZAPA
66010	CENTRO ESCOLAR CANTÓN SAN RAMON	Público	Rural	SAN RAMON	
66011	CENTRO ESCOLAR CANTÓN TALQUEZALAR	Público	Rural	TALQUEZALAR	
	COLEGIO ADVENTISTA DE CITALÁ	Privado	Urbano	Centro Urbano	

Fuente Elaboración propia. Tomado del censo de centros de educación 2008. MINED.

### 2.5.3. Red vial

#### 2.5.3.1. Cobertura de red vial en relación al territorio (CRV)

La red vial Interna de la zona urbana de Citalá está formada en un 50% por calles pavimentadas, y en los alrededores el 15% son calles empedradas y adoquinadas, otro 15% son no pavimentadas (Ver [Mapa No. 5 – Red vial principal del Municipio de Citalá](#)).

Existe un sistema de calles rurales y una red de caminos vecinales que une y comunica a la mayoría de Cantones y Caseríos del Municipio, lo que permite que la mayoría sean accesibles. El 90% de las calles son de tierra, generalmente transitables en el verano, pero durante el invierno la mayoría se deteriora, lo que afecta el desarrollo sostenible del Municipio, ya que incide en el transporte de insumos agrícolas, de cosechas y en la movilización de la población. La red vial a nivel urbano y rural es atendida en su mayor parte por la Alcaldía, pero también existe presencia del FOVIAL.

El indicador de la red vial para Citalá es de solo 31.34 kilómetros al año 2004, según se detalla en la siguiente tabla.

Tabla No. 25 – Red vial del Municipio de Citalá

MUNICIPIO	TIPO DE CAMINO				Total General
	Pavimentado principal Km	Mejorado Km	Tránsito verano Km.	Herradura Km.	
<b>CITALÁ</b>	<b>0.79</b>	<b>8.14</b>	<b>13.81</b>	<b>8.60</b>	<b>31.34</b>

Fuente: Elaboración propia. Tomado de La red vial en El Salvador. SACDEL / 2004.

#### 2.5.3.2. Conectividad

Un aspecto importante en el caso de Citalá y de los demás municipios cercanos, es la conectividad en los diversos ámbitos de impacto: económico productivo, desarrollo e integración social, servicios y geo política. La conectividad en cualquier de los anteriores contextos, significa la capacidad de movimiento de un punto a otro.

Citalá, cuenta con muy buena conectividad hacia los municipios de La Palma y San Ignacio, y en cuanto a su posición geográfica, debería tener muy buena conectividad hacia Metapán y hacia Ocotepeque, en Honduras.

La conectividad en el grupo de La Ruta Fresca, en principio está constituida por la carretera CA- 4N, o mejor conocida como Troncal del Norte, y hacia Metapán, por las carreteras CHA-30 y SAN-23, tramo conocida como calle a Metapán. Esta última no es pavimentada lo que hace que el transporte público (ruta 463) no sea eficiente (Ver [Mapa No. 6 Red del Fondo de Conservación Vial-FOVIAL](#)).

En Citalá está ubicada la Frontera de El Poy, con Honduras, por medio de la que se conecta directamente Citalá con Ocotepeque. En dicha frontera existen las

respectivas oficinas de Aduanas de Honduras y el Salvador, y las delegaciones migratorias de ambos países.

Es en este punto donde se pierde la conectividad político-administrativa ya que particularmente en El Salvador, los trámites Aduanales y Migratorios se demoran y complican afectando el intercambio comercial entre los dos países.

Cabe aclarar que se tuvo conocimiento de necesidades de intercambio para la producción agrícola, de insumos y de artesanías, pero dicho intercambio no se desarrolla debido a las barreras administrativas que existen en este punto fronterizo.

#### *2.5.4. Patrimonio Histórico Cultural Arquitectónico de Citalá*

Citalá es uno de los municipios de la región que posee un importante inventario cultural de bienes inmuebles con un gran valor histórico. Se destaca la Iglesia El Pilar, construida en el siglo XIX, pero el inventario realizado por CONCULTURA en el año 2004, destaca a 35 viviendas como patrimonio cultural del país (Ver [Anexo 2- Inventario del patrimonio cultural CONCULTURA Citalá](#)).

## **2.6. CAPITAL SOCIAL**

### *2.6.1. Número de organizaciones comunitarias*

En el mapeo de actores se tienen identificadas las siguientes organizaciones comunitarias:

1. Asociación de desarrollo comunal San Lorenzo ADESCOSANLO;
2. Asociación de desarrollo comunal ADESCOPLAN;
3. El Comité Intersectorial de Citalá y
4. Organización comunal de jóvenes.

### *2.6.2. Número de organizaciones de mujeres*

No se tiene registro de organizaciones de mujeres propiamente del municipio.

### 2.6.3. Número de organizaciones de jóvenes:

Existe una organización de jóvenes en el sector urbano, pero se encuentra inactiva.

### 2.6.4. Organizaciones Sectoriales

En el área de transporte están los Empresarios de la ruta 119.

## 2.7. CAPITAL INSTITUCIONAL

### 2.7.1. Categorización Municipal

La categorización municipal, en el ámbito nacional está definida básicamente por las Normas administrativas para la categorización, certificación y control de la deuda pública, que establece el Ministerio de Hacienda. La categorización corresponde a la calificación determinada por la Dirección General de Contabilidad Gubernamental, conforme a lo establecido en la Ley Reguladora del Endeudamiento público municipal, en la que se identifican los resultados obtenidos en la aplicación de parámetros e indicadores, cuya finalidad es establecer la capacidad de endeudamiento de las municipalidades. La certificación de categorización es el requisito necesario para gestionar operaciones de deuda pública, que la constituyen todos aquellos créditos adquiridos, cuyos vencimientos sean mayores de un año.

Para Certificación de categorización municipal se consideran las siguientes normas:

- La categorización la define la Dirección General de Contabilidad Gubernamental DGCG.
- La solicitud de categorización la hace la municipalidad a la DGCG.
- Para establecer los indicadores financieros municipales se toman como base los estados financieros: Estado de ejecución presupuestaria por clasificación económica y el estado de la situación financiera.
- El departamento de Análisis financiero y estadísticas de la DGCG aplica los indicadores de la Ley y establece la categoría financiera de la municipalidad.
- Para la emisión de la categorización, es necesario que la DGCG disponga de la información financiera municipal actualizada y que la información sea



emitida a través del sistema de contabilidad gubernamental legalmente implantado en la municipalidad.

- Para el proceso de aplicación de los indicadores financieros los parámetros de endeudamiento público, los conceptos y definiciones técnicas son las establecidas en la ley y en el instructivo de la misma.
- La municipalidad es la responsable de registrar y presentar la información financiera de conformidad a los principios y normas del sistema de contabilidad gubernamental.
- La certificación es emitida por la DGCG, en un documento que hace constar la categorización obtenida por el municipio.
- El Ministerio de Hacienda, a través de la DGCG tiene a su cargo el registro de la deuda pública.

A continuación se detallan los niveles de categorización:

- Categoría A** Si el índice de capacidad total es mayor que cero y los indicadores de solvencia y capacidad son positivos, la Municipalidad podrá contraer deuda sin exceder los límites establecidos en la Ley Reguladora de Endeudamiento Público Municipal.
- Categoría B** Si el índice de capacidad total es cero o mayor que cero y el indicador de capacidad resulta negativo. En este caso la municipalidad podrá contratar deuda siempre y cuando el proyecto a financiar le genere un retorno que le permita mejorar sus indicadores, para lo cual deberá diseñar y ejecutar un plan que fortalezca sus finanzas, pudiendo considerarse dentro del mismo, la reestructuración de los pasivos.
- Categoría C** Si el índice de capacidad total es negativo, en este caso la municipalidad no tiene capacidad de endeudamiento y deberá diseñar y ejecutar un plan que fortalezca sus finanzas, pudiendo considerarse dentro del mismo la reestructuración de los pasivos.

No necesariamente vinculada a la categorización municipal, Citalá tuvo para el año 2011, una asignación del Fondo para el Desarrollo Económico y Social de los Municipios "FODES", de US\$ 536,393.73. Esta asignación representa al 3% de la asignación total del departamento, y el 0.23% de la asignación a nivel nacional.

### 2.7.2. Número de políticas públicas locales

Las Políticas Públicas pueden entenderse como acciones del gobierno local, o acciones emitida por éste, que busca cómo dar respuestas a las diversas demandas de la localidad o municipalidad. Las políticas locales contribuyen a la gobernabilidad, en este caso a la gobernabilidad municipal, pero es importante el análisis de los problemas locales, la identificación de intereses comunes y la negociación de estrategias y planes que permitan la articulación de actores en función de un objetivo: la gobernabilidad, la superación de la pobreza y la democratización.

A nivel nacional, ha existido mucho apoyo y asistencia técnica para el desarrollo de las políticas públicas a nivel local, y de acuerdo a la Iniciativa Social para la Democracia ISD, los ejes principales de desarrollo de políticas públicas son los siguientes:

- Políticas de salud
- Políticas de medio ambiente
- Políticas de participación ciudadana
- Políticas de transparencia
- Políticas de género
- Políticas para la niñez
- Políticas de desarrollo
- Políticas de ordenamiento territorial

Las políticas públicas locales se orientan por el contexto de cada municipio, y así también han surgido políticas públicas de seguridad ciudadana, de convivencia y tolerancia, políticas de ornato y limpieza, seguridad alimentaria, desarrollo rural, políticas educativas etc. Para el caso de Citalá, se tiene conocimiento, de las siguientes políticas públicas:

1. Prevención de riesgos y mitigación: se destina recursos para la contingencia por inundaciones en las riberas de los ríos.
2. Manejo y saneamiento ambiental: mejoramiento de la recolección y disposición de desechos sólidos en el área urbana.
3. Promoción social y sectorial: Se apoyó la legalización de ADESCOS
4. Inversión social: proyectos de infraestructura vial y servicios básicos
5. Integración y Asociatividad municipal: se ha mantenido la participación en la Asociación de Municipios Cayaguanca.

Como es la generalidad, la mayoría de las políticas públicas no son formalizadas completamente y/o legalmente sustentadas y solo algunas son respaldadas por

ordenanzas municipales, y de acuerdo al análisis del contexto se ha percibido la necesidad de políticas públicas en los temas de:

- Modernización de servicios básicos y equipamiento (saneamiento, alumbrado, ornato, salud y educación).
- Ordenamiento y señalización vial, conectividad rural, puentes.
- Mejoramiento al apoyo productivo y al mercado de la producción.
- Educación y capacitación técnica agrícola.
- Seguridad alimentaria.
- Género, niñez y familia.
- Espacios públicos y recreación.
- Mejoramiento y tratamiento integral de desechos sólidos.
- Conservación del patrimonio cultural, construido y natural.
- Promoción del turismo cultural.

La ausencia de políticas locales en determinados temas como medio ambiente, medidas contra incendios o tratamiento de aguas, refleja inconsistencia con las políticas de la Mancomunidad Trinacional de la Cuenca Alta del Río Lempa.

## **2.8. POTENCIALIDADES DEL MUNICIPIO**

### *2.8.1. Potencialidades Ambientales*

El municipio de Citalá posee potencial para el desarrollo de actividades turísticas, pero requiere de mejoras en sus vías de comunicación. La prevista pavimentación de la carretera que conecta Citalá con Metapán puede convertirse en un factor de dinamización del turismo que debe ser aprovechado para impulsar nuevas iniciativas.

Por otra parte, existe potencial agrícola y forestal, el cual puede ser aprovechado para el establecimiento de parcelas de hortalizas y plantaciones frutales, maderables y/o cafetales; según el censo agropecuario 2009, en el municipio existen 43 productores de hortalizas con un área cultivada de 13.3 hectáreas y un área con riego de 12.7 hectáreas. Asimismo, existe un importante potencial para el desarrollo de la ganadería.

### 2.8.2. Potencialidades Sociales

Dentro del marco de capitales, el capital social determinado por el grado de desarrollo de las capacidades colectivas dirigidas a agenciar el bienestar común. La lógica del desarrollo indica que a cuanto más capital social, existe más crecimiento económico local a largo plazo, menor criminalidad, más salud pública y más gobernabilidad democrática.

La cohesión social es producto del desarrollo del capital social, es el grado de consenso en una sociedad, en este caso una sociedad local. Es también, una medida de la intensidad de la interacción social. Al ser el capital humano la base de la cohesión social, es fundamental invertir en él.

En el municipio de Citalá el capital social es rico, y está representado por la organización comunal y sectorial (empresas hoteleras, productores y artesanos). A pesar de esta riqueza, aún existe un importante capital social por cohesionar, como es el caso de la familia, la juventud, la mujer y la niñez; y el fortalecimiento del sector productivo agrícola.

El potencial principal del municipio en cuanto al capital social está en el desarrollo y organización comunal y sectorial, este último enfocado a la manufactura artesanal y a la producción agrícola en la zona alta del municipio, colindante con la zona alta de San Ignacio.

### 2.8.3. Potencialidades Institucionales

Las potencialidades institucionales del municipio están centradas en la gestión municipal, ya que en Citalá se ha tenido continuidad desde el año 2003.

El nivel de desarrollo de la municipalidad y/o de la gestión edilicia es importante, y de acuerdo a su posibilidad de categorización, y el nivel de políticas públicas es importante para poder posicionarse institucionalmente como líder de los procesos de desarrollo local.

Será importante para la municipalidad potenciar la seguridad ciudadana, el ordenamiento vial, gestión de servicios básicos, el ornato y la conservación de su valioso patrimonio natural, histórico y arquitectónico.

### 2.8.4. Potencialidades Turísticas

Las potencialidades en el área turística no se podrían entender desde una visión reducida puramente municipal, no dependen únicamente del municipio en sí, sino

del contexto geográfico en el que se encuentra, en este caso como parte del área trinacional de Trifinio, también de la Asociación Cayaguana, y especialmente por sus características comunes y cercanía a los municipios de San Ignacio y La Palma.

La ubicación estratégica de la región está principalmente marcada por su cercanía a San Salvador, únicamente a unas dos horas aproximadamente de viaje, de donde acuden la mayoría de turistas que visitan actualmente la zona. Sin embargo, no hay que olvidar que existe actualmente gran afluencia de visitantes a dos localidades de la región trinacional de Trifinio relativamente cercanas, estas son las ruinas de Copán, que recibe unos 500.000 visitantes cada año, y Esquipulas, que gracias al turismo religioso se acercan a la ciudad alrededor de un millón de visitantes al año. Hasta el momento no se conocen de iniciativas que intenten atraer aquellos turistas al área salvadoreña del Trifinio.

La localidad de Citalá en concreto, se ubica sobre el cauce del río Lempa a una altitud menor que las localidades de La Palma y San Ignacio, con las que forma la Unidad Territorial. Está situada en un amplio valle que atraviesa el río Lempa, el cual debe cruzarse por un angosto puente para llegar al casco urbano. El extremo poniente de Citalá forma parte del área natural protegida de Montecristo, donde confluyen las fronteras de El Salvador, Honduras y Guatemala. En el cauce del río y próximo al puente existen zonas de baño donde acude la población local, y donde podría establecerse algún tipo de infraestructura y servicios.

Tomando en cuenta la unidad territorial, los atractivos que se pueden ofertar la región son varios, desde la iglesia de estilo colonial en el mismo casco urbano de Citalá, hasta el clima fresco de los alrededores, o lugares de alto valor paisajístico como el área montañosa de El Pital en las Pilas, la Peña Cayaguana de formación rocosa desde la que se puede observar un amplio paisaje de El Salvador y Honduras, la cueva de Partideño, la cascada El Rosario. Dentro de los límites del municipio de La Palma se encuentra el cerro Miramundo, el formado por la zona de baño de El Refugio sobre el cauce del río Nunuapa que desemboca en el Lempa, la cascada de Tecomates, o la zona agrícola de Los Planes que permite observar cultivos orgánicos.

Uno de los sitios de interés para los turistas y visitantes son los cascos históricos de los centros urbanos y el conjunto de casas edificios emblemáticos que lo forman, y en la zona, estos mantienen en su mayoría las estructuras de las casas y materiales de construcción tradicionales. Por ejemplo en el caso de La Palma las fachadas están pintadas con motivos similares a los de las artesanías lo que da al centro urbano un atractivo característico gracias al cual ganó el premio del certamen "municipio turístico 2007". San Ignacio que también ha realizado un gran

esfuerzo para mejorar la estética y el cuidado del municipio obtuvo el tercer premio en dicho certamen.

El mejor ejemplo en El Salvador, que ha sabido entender como un activo de gran valor el conjunto de edificios y casas tradicionales del casco urbano, explotándolo como un atractivo turístico, es el municipio de Suchitoto. Este ejemplo podría ser replicado en otros municipios del mismo o menor tamaño, sin embargo, a pesar que los centros históricos de El Salvador están protegidos por CONCULTURA, es bastante común ver edificios de nueva construcción que sustituyen a las casas tradicionales, lo que resta potencial turístico y destruyen valor histórico del municipio.

Uno de lo mayores atractivos y motivos de visita a la región son las artesanías de La Palma, en concreto las maderas pintadas que surgen por impulso del artista Fernando Llorca. En Citalá ya existen más de 60 talleres de artesanías y en este sentido se podrían tomar medidas o iniciativas, que aprovecharan la experiencia de La Palma y la llegada visitantes a ese municipio.

En la zona se conoce la existencia de varios restos arqueológicos, entre ellos uno de los más reseñables se encuentra en Las Mataras, en el municipio de La Palma y se le conoce con el nombre de "Restos de los Reyes Mayas". Hasta la fecha no se han realizado ningún tipo de iniciativa que haya podido establecer su valor arqueológico, aunque sí se ha planificado para fechas cercanas la exploración y análisis por parte de personal técnico y profesional. A la espera de los resultados que pueda establecer para la zona un determinado grado de conservación y protección, esta ubicación es en la actualidad un lugar de interés para el visitante.

La infraestructura hotelera de los municipios aledaños, los parajes naturales de montaña y alta montaña, ríos, cascadas, etc., tan característico de la región, son activos con potencial para facilitar el establecimiento de iniciativas que vayan más allá de las actuales visitas en vehículo, como puede ser el deporte de aventura o el senderismo. Además, en Citalá, más que en los otros dos municipios, existe un amplio margen de desarrollo e inversión en todo lo que se refiere a hostelería, restaurantes, etc.

Desde los últimos años la industria del turismo ha empezado a tener cada vez mayor relevancia en El Salvador y como ejemplo está la creación hace pocos años del Ministerio de Turismo. Entes como el mencionado, al igual que la Cámara de Turismo y especialmente la Cámara de Turismo Trinacional, son entidades que deben impulsar y apoyar, en coordinación con los actores principales del municipio, la realización y puesta en práctica de las potencialidades mencionadas en los párrafos anteriores.



### 2.8.5. Potencialidades Económicas

El potencial económico de una región o municipio depende principalmente de los recursos o activos de los que dispone. El concepto de recursos es muy amplio y son muy diversas las formas concretas que adopta, así se puede hablar de recursos naturales, humanos, sociales, físicos, que hacen referencia entre otros, al nivel educativo de la población, la cobertura en el sistema de salud, el acceso al crédito, el régimen de propiedad, distribución de los recursos, la normativa vigente y grado de aplicación, las capacidades y experiencia adquirida por la población en la producción agropecuaria, manufacturera o de gestión, el nivel de investigación, el grado de aceptación y la adopción de cambios, etc. A continuación, por razones de concreción y para evitar reiteraciones se hará referencia exclusivamente a los activos físicos y en concreto al potencial del capital productivo del municipio, incluyendo algunas amenazas y carencias.

La actividad económica más relevante y conocida de Citalá es la ganadería y la producción de lácteos. El hecho de haber desarrollado una industria que comercializa sus productos en San Salvador, además de proveer de productos lácteos a la zona, da a entender la capacidad de producción, el buen manejo que se da a los hatos y el compromiso de los ganaderos asociados. Esto es así porque a actividad ganadera en El Salvador no es sencilla, en terrenos no siempre adecuados, con una climatología adversa y con necesidad de invertir sumas importantes, la mayoría de ganaderos, especialmente los pequeños, obtienen muy bajos rendimientos. Es por ello que ejemplo de los ganaderos miembros de ASAGROCITALA debería de seguir siendo apoyado y difundido, dentro y fuera del municipio.

El mercado del café es uno de los mayores mercados de alimentos a nivel mundial. Este ha sufrido grandes variaciones de precios durante los últimos veinte años debido a factores como la incorporación de nuevos países productores, variaciones de las cosechas y en parte a la especulación. Una de las maneras que han encontrado productores, cooperativas y asociaciones en todo Latinoamérica para recuperarse en los momentos en que los precios descendían y lograr cierta estabilidad ha sido a través de la organización para obtención de sellos y certificaciones de calidad, y para la exportación directa al mercado internacional.

Uno de los principales activos del municipio de Citalá junto al de San Ignacio y La Palma es el café, entre los tres municipios hay más de 3.000 mnz cultivadas, y se trata de un café de altura calificado como estrictamente duro y de una gran calidad habiendo ganado sus productores varios premios a nivel nacional. La calidad del café, la experiencia de sus productores y el importante volumen que se produce es un potencial que para aprovechar en su totalidad sería necesario dar pasos hacia certificación del café, lo que a su vez ayudaría a evitar prácticas que dañan el



ecosistema. Otra de las acciones a estudiar sería realizar todo el procesamiento del café en la zona, generando un mayor valor añadido al producto y con ello un mejor precio por volumen producido. Igualmente, el establecimiento de un beneficio seco de café crearía puestos de trabajo para personas del área local.

Posiblemente el principal activo del municipio sea los hombres y mujeres campesinas productores de granos básicos, que además de ser la primera fuerza de trabajo y de producir el principal alimento de consumo en el país, son grandes conocedores de su entorno, climatología, suelos, plantas, de los cultivos que son adaptables a sus terrenos, y en numerosos casos de formas tradicionales de producción y manejo de los recursos. A pesar de ello, su labor está muy desprestigiada y ni los mismos campesinos manifiestan el deseo que sus hijos continúen trabajando la tierra. Las razones que podrían explicar la situación del campo y del campesinado van más allá de los objetivos del presente documento, sin embargo se puede citar como factor relacionado con la producción, el cambio tecnológico adoptado para el cultivo de granos básicos, y como consecuencia de ello, la dependencia creada hacia los nuevos insumos y los rendimientos decrecientes de la tierra a pesar del uso intensivo de fertilizantes.

Existen alternativas para mejorar la condición de los productores y aprovechar el conocimiento y la experiencia acumulada, la diversificación de fincas o la agricultura orgánica son algunas de ellas. A este respecto es importante mencionar la planta de tratamiento de desechos sólidos construida para cubrir las necesidades de los municipios de Citalá, San Ignacio y La Palma, y la posibilidad abastecer con abono orgánico a los productores de la región, una vez la planta comience a funcionar.

En el paso fronterizo de El Poy se está desarrollando una zona de servicios que bien podría convertirse en un punto estratégico para el comercio. Debido al tráfico de la zona y a la importancia de la vía, el ordenamiento del área se observa como algo fundamental para el desarrollo comercial de la zona.

En relación al capítulo anterior, existen grandes potencialidades derivadas de un crecimiento de la industria turística y consecuentemente para la generación de empleo en la región. Una mayor y mejor preparada infraestructura turística necesita de profesionales de la hostelería, tour operadores, guías de montaña, etc. Siguiendo los pasos dados de otros municipios del Oriente, o como ejemplo más cercano Suchitoto, de establecerse normativas que impidan la destrucción del patrimonio y se fomente la rehabilitación de las casas y edificios antiguos, que no se encuentran en buenas condiciones, se debería en ese caso formar nuevos profesionales de la construcción.

Uno de los factores que se observan como necesarios para desarrollar las potencialidades de una región o municipio es el apoyo instituciones, asociaciones, ONG's, etc. En este caso entidades como la Asociación Trinacional de Trifinio o la Asociación Cayaguanca apoyan con diversos proyectos a emprendedores y pequeños negocios a crecer y consolidarse a través de cursos y talleres relacionados con la gestión, o aplicación de nuevas tecnologías. Una de las iniciativas más destacables es la creación de una nueva marca para la región "Ruta Fresca" que necesitará ir desarrollándose y llenando de contenidos.

2.9. MAPAS TEMÁTICOS

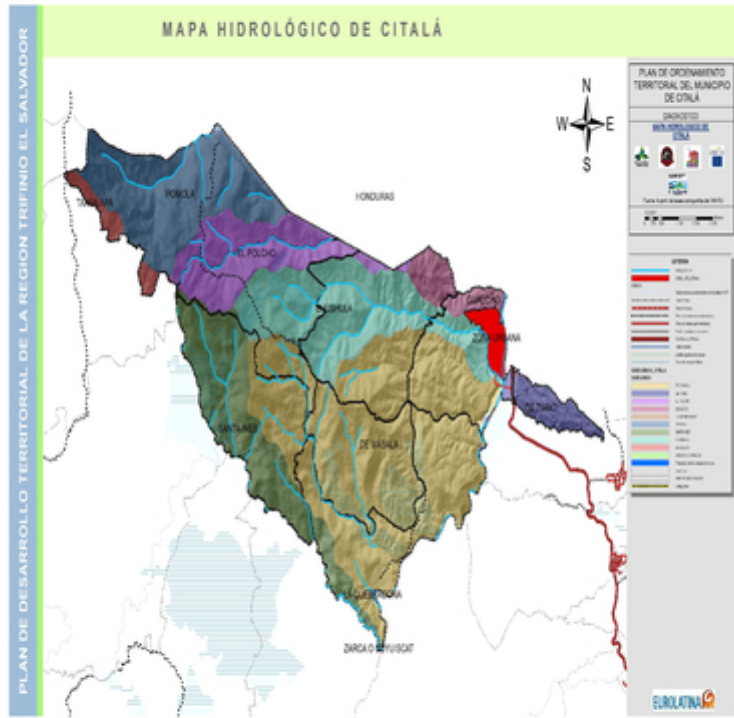
Mapa No. 1 – División Política del Municipio de Citalá



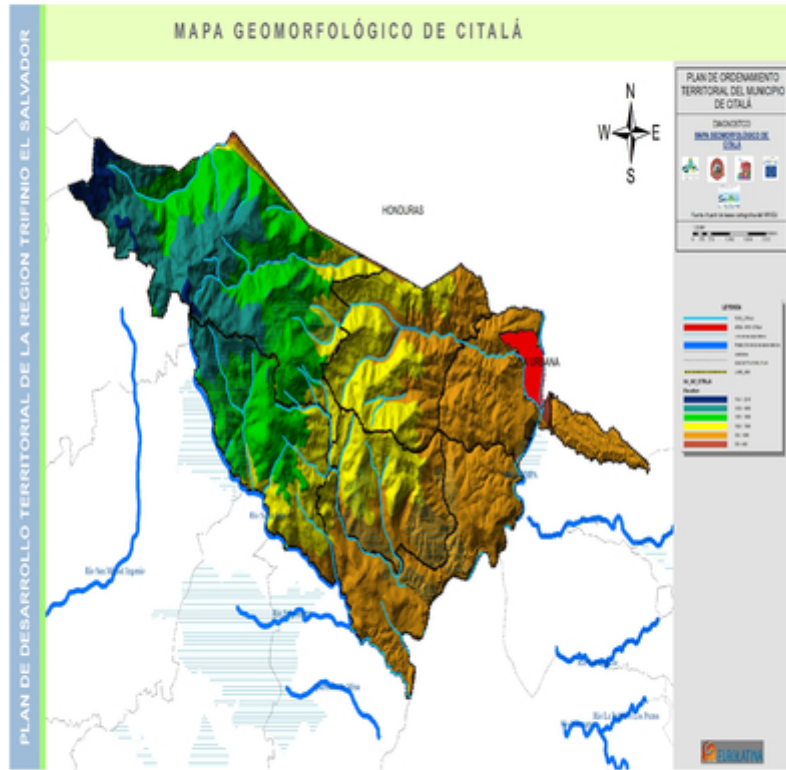
Fuente: elaboración propia. Tomado del Diccionario geográfico de El Salvador.



Mapa No. 2 – Hidrología del Municipio de Citalá

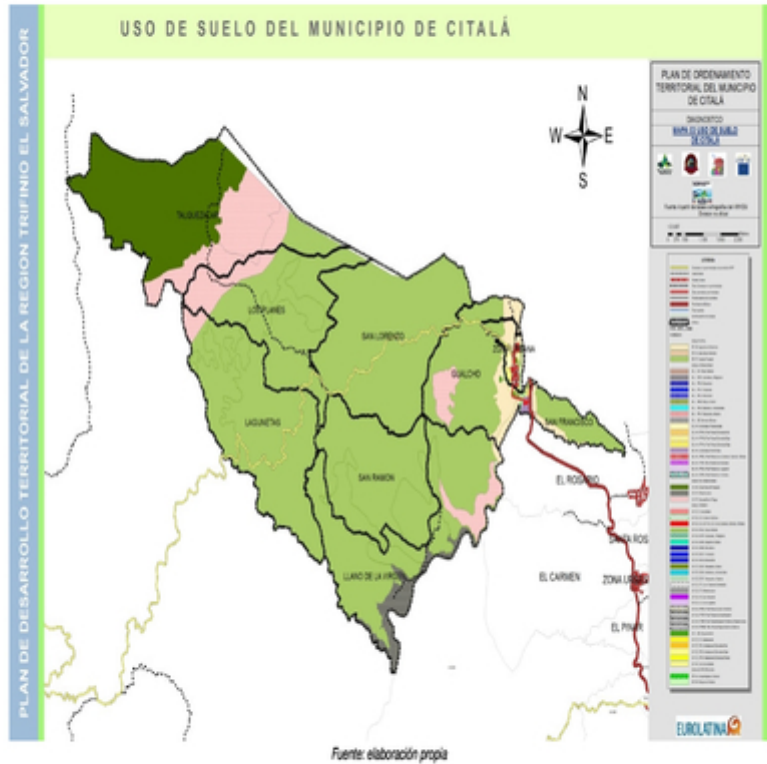


Mapa No. 3 – Geomorfología del Municipio de Citalá





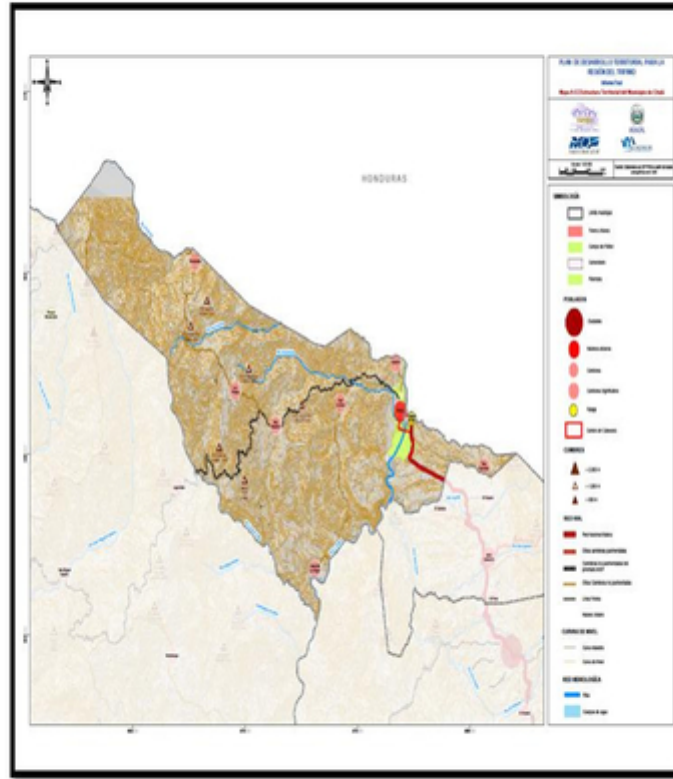
Mapa No. 4 – Cobertura y Uso del Suelo del Municipio de Citalá



Consultoría "Actualización del Plan de Desarrollo Territorial de la Región Trifinio El Salvador"  
SEGUNDO INFORME



Mapa No. 5 – Red vial principal del Municipio de Citalá



Fuente: Plan de desarrollo territorial para la región Trifinio. MOP / EPYPSA 2008.



Mapa No. 6 – Red Fondo de Conservación Vial-FOVIAL en el Municipio de Citalá



Fuente: Ministerio de obras públicas. [http://www.fovial.com/principal\\_mapas.html](http://www.fovial.com/principal_mapas.html)

- 1- Carretera CA-4N Troncal del Norte.
- 2- Carreteras CHA-30 y SAN-23 Citalá – Metapán.

### 3. MAPEO DE ACTORES CLAVE (MAC)

En el año 2010 la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa en el marco de la ejecución del proyecto *"Fomento de la Cohesión Social e Integración Regional Territorial de Municipios Fronterizos del Trifinio Centroamericano"*, apoyó a las Mancomunidades socias entre las que está la Asociación de Municipios Cayaguana, en la elaboración de un Mapeo de Actores Claves – MAC, con el propósito de conformar Mesas Multisectoriales Permanentes de Diálogo y Planificación Público-Privada que contribuyan al desarrollo de capacidades de cohesión social y planificación territorial en el territorio de acción del proyecto.

El proceso de Mapeo de Actores Claves desarrollado permitió identificar a los diferentes actores del territorio y clasificarlos de acuerdo al desarrollo de sus actividades y categorizarlos de acuerdo a su importancia en el territorio.

Esta línea base de actores territoriales sirve de referencia para el análisis de los procesos institucionales que se generan al interior del Municipio, y contribuyen en la actualización de los Planes de Desarrollo Municipal con Enfoque de Ordenamiento Territorial del Municipio.

El MAC fue elaborado mediante la recopilación de inventarios de actores sociales, en los diferentes multisectores del Municipio, con participación de representantes de sociedad civil (comisiones ciudadanas de transparencia, coordinadoras de sociedad civil, redes de mujeres, entre otras), unidades técnicas municipales e intermunicipales, representantes de gobiernos locales y de instituciones u organizaciones que promueven el desarrollo en la zona.

Se elaboraron socio gramas por municipio y mancomunados, en los cuales se graficó la relación entre los diferentes actores ya sean estos internos o externos, simultáneamente se conformó la base de datos que permitió conocer y estudiar la dinámica en el nivel municipal y regional, según las áreas de influencia y las unidades de análisis.

A principios del año 2012, se inicia un proceso de reactivación de las Mesas Multisectoriales, convocando a diversos actores del territorio de la Asociación Cayaguana identificados en el MAC; este proceso de reactivación permitió identificar diversos actores del territorio que están activos y que cuentan con voluntad e interés de participar en los procesos territoriales. Posteriormente, se inicia el proceso de elaboración de los Planes de Desarrollo Local de la Mancomunidad, entre los cuales está el del Municipio de Citalá. En este proceso, se realizaron consultas con actores del territorio y con la Mesa Multisectorial, lo cual ha permitido actualizar información del MAC.

A continuación se presenta el Mapeo de Actores Clave actualizado del Municipio de Citalá.

No.	MULTISECTOR	SECTOR	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
1.	INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA	TRANSPORTE	Empresarios de Ruta 119, (terminal)	Jesús Galdámez
2.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	EDUCACIÓN	Educación Básica, Centro Escolar Dr. Salvador Mendieta	
3.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	EDUCACIÓN	Instituto Nacional de Citalá	
4.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	ORGANIZACIÓN	Asociación de desarrollo comunal, San Lorenzo ADESCOSANLO	Sr. Francisco Guevara
5.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	ORGANIZACIÓN	Asociación de desarrollo comunal, ADESCOPLAN	Sr. Juan Carlos Funes
6.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	SALUD	Unidad de Salud de Citalá	Guadalupe Jiménez
7.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	RELIGIÓN	Parroquia Inmaculada Concepción CITALÁ	
8.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Comité Intersectorial de Citalá	
9.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL		Asociación de Municipios CAYAGUANCA	Elmer García
10.	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	GOBIERNO LOCAL	Alcaldía Municipal de Citalá	Lorenzo Valdivieso
11.	SECTOR PRODUCTIVO	AGRÍCOLA GANADERO	Asociación Agropecuaria de Citalá ASAGROCITALA	Gonzalo Antonio Ticas
12.	SECTOR PRODUCTIVO	AGRÍCOLA	Centro Nacional de Tecnología	Herbert Vásquez

No.	MULTISECTOR	SECTOR	INSTITUCIÓN	REPRESENTANTE
			Agropecuaria, GENTA La Palma	
13.	SERVICIOS NACIONALES	SEGURIDAD PUBLICA	Policia Nacional Civil, PNC	Rubén Cruz Monge
14.	SERVICIOS NACIONALES	FUERZA ARMADA	Fuerza Armada 4ª Brigada de Infantería	Oficial Responsable

## BIBLIOGRAFÍA

- Plan de Desarrollo Local del Municipio de Citalá, 2011.
- Informe anual sobre la situación del endeudamiento público. Ministerio de Hacienda /2009.
- Instructivo N° DGCG 03/ 2008 "Normas técnicas administrativas para la categorización, certificación y control de la deuda pública".
- Instructivo N° DGCG 01/ 2008 "Normas y procedimientos para el registro presupuestario y contable del Fondo para el Desarrollo Económico y Social de los Municipios- FODES / 2008.
- Informes II y III del desarrollo del Plan Integral de Desarrollo Trinacional PIDET- INYPSA / 2012.
- Red vial nacional de El Salvador, Unidad de planificación vial, Ministerio de Obras Públicas / 2009.
- Fichas de proyectos FOMILENIO / Portal web FOMILENIO 2012.
- Guzmán, Manuel O. 2006. Caracterización Municipal Citalá. PRESANCA.
- Reyes, Enma, 2005. Caracterización de Subcuencas Shushula, Jupula y Nunuapa. Proyecto Gestión Participativa del Riesgo en la cuenca alta del río Lempa Trifinio/GTZ. Anuario Estadístico del 2009, elaborado por la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC).
- Informe 262, Indicadores municipales sobre desarrollo humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/7/4917/lcl1411e.pdf>
- Compendio de Perfiles Educativos por Departamento, Año 2009, MINED.
- Informe de Labores 2010-2011, MINSAL.
- [http://asondes.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=44:desnutricion-infantil-en-el-salvador&catid=5:articulos&Itemid=20](http://asondes.org/index.php?option=com_content&view=article&id=44:desnutricion-infantil-en-el-salvador&catid=5:articulos&Itemid=20)

- Mapa de Pobreza: Política Social y Focalización del FISDL, 2005,
- [http://www.indexmundi.com/es/el\\_salvador/camas\\_de\\_hospital\\_por\\_habitante.html](http://www.indexmundi.com/es/el_salvador/camas_de_hospital_por_habitante.html)
- [http://www.indexmundi.com/es/el\\_salvador/densidad\\_de\\_medicos.html](http://www.indexmundi.com/es/el_salvador/densidad_de_medicos.html)
- VI Censo de Población y V de Vivienda 2007, MINEC.
- Formación e implementación de las mesas multisectoriales permanentes de dialogo y planificación territorial, informe final, octubre 2009 - mayo 2010.
- Sistema de Información sobre Cooperación para el Desarrollo en El Salvador (SICDES) 2009-2012. Ministerio de Relaciones Exteriores.

## ANEXO 1 – MATRIZ DE INDICADORES TERRITORIALES

## MATRIZ DE INDICADORES TERRITORIALES DE LA REGIÓN TRIFINIO EL SALVADOR

N°	TEMA	INDICADOR	FUENTE
1	CAPITAL NATURAL	Coliformes Fecales en ríos de la CARL y ríos de la cuenca media y baja del río Lempa	-
2	CAPITAL NATURAL	Consumo de leña	VI Censo de Población y V de Vivienda 2007 Hogares por Municipios y Departamentos Combustible Utilizado Para Cocinar
3	CAPITAL NATURAL	Cobertura boscosa	VI Censo de Población y V de Vivienda 2007
4	CAPITAL NATURAL	Áreas Naturales Protegidas Oficiales	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
5	CAPITAL NATURAL	Deforestación	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
6	CAPITAL NATURAL	Cultivos anuales	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
7	CAPITAL NATURAL	Ganadería extensiva	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
8	CAPITAL NATURAL	Cultivos mixtos (cereales, frutas y hortalizas)	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
9	CAPITAL NATURAL	Vegetación arbustiva	Estado de la Región Trifinio 2010, Anexo: Variables e indicadores por municipio, Noviembre 2011
10	CAPITAL NATURAL	Caudal del agua	-
11	CAPITAL CONSTRUIDO	Hogares con acceso a agua segura	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguancia 2010
12	CAPITAL CONSTRUIDO	Relación Alumno / Profesor Sistema Público y privado	Compendio de Perfiles Educativos, año 2009. MINED, UNICEF.
13	CAPITAL CONSTRUIDO	Hogares con acceso a Electricidad	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguancia 2010



N°	TEMA	INDICADOR	FUENTE
14	CAPITAL CONSTRUIDO	Medico por habitante	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL
15	CAPITAL CONSTRUIDO	Camas de hospital por habitante	DIRECCIÓN DE VIGILANCIA DE LA SALUD
16	CAPITAL CONSTRUIDO	Habitantes x Centro de salud	UNIDAD DE INFORMACIÓN EN SALUD, Capacidad instalada funcionando, año 2007
17	CAPITAL CONSTRUIDO	Disposición No sanitaria de aguas residuales a nivel del hogar	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
18	CAPITAL CONSTRUIDO	Hogares con déficit habitacional	Mapa de Pobreza, Fisdl
19	CAPITAL CONSTRUIDO	Cobertura de red vial en relación al territorio (CRV)	LA RED VIAL EN EL SALVADOR Análisis de competencias y recursos, 2004, SACDEL
20	CAPITAL CONSTRUIDO	Índice de urbanización	El Salvador VI Censo de Población y V de Vivienda – 2007 Indicadores Sociodemográficos
21	CAPITAL HUMANO	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
22	CAPITAL HUMANO	Índice de potenciación de género	PNUD
23	CAPITAL HUMANO	Población en pobreza extrema	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
24	CAPITAL HUMANO	Tasa de Analfabetismo	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
25	CAPITAL HUMANO	IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas)	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
26	CAPITAL HUMANO	EDAS (Enfermedades Diarreas Agudas)	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
27	CAPITAL HUMANO	Nivel Promedio de Escolaridad	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
28	CAPITAL HUMANO	Población Económicamente Activa (PEA)	PDT y PDL Asociación Trifinio y Cayaguañca 2010
29	CAPITAL HUMANO	Salario mensual (Ingreso per cápita)	Atlas de la Pobreza y la Opulencia, Salvador Arias Peñate, Talleres Gráficos UCA, 2010.
30	CAPITAL HUMANO	Tasa de Desempleo	Informe 262, PNUD, 2005

N°	TEMA	INDICADOR	FUENTE
31	CAPITAL SOCIAL	Número de organizaciones comunitarias	FORMACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS MESAS MULTISECTORIALES
32	CAPITAL SOCIAL	Número de organizaciones de mujeres	PERMANENTES DE DIALOGO Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
33	CAPITAL SOCIAL	Numero de organizaciones de jóvenes	INFORME FINAL OCTUBRE 2009 - MAYO 2010
34	CAPITAL INSTITUCIONAL	Inversión de presupuesto nacional en la región (cantidad y calidad)	Informe distribución FODES 2011, ISDEM
35	CAPITAL INSTITUCIONAL	Numero de Políticas públicas locales	Verificación en cada municipalidad
36	CAPITAL INSTITUCIONAL	Inversión bruta de la cooperación internacional en la región	Sistema de Información sobre Cooperación para el Desarrollo en El Salvador (SICDES) 2009-2012. Ministerio de Relaciones Exteriores
37	CAPITAL INSTITUCIONAL	Índice de potenciación institucional	-

**ANEXO 2 - INVENTARIO DEL PATRIMONIO CULTURAL CON CULTURA CITALÁ**

**Listado de Inmuebles Inventariados Con Valor Cultural en Citalá, Chalatenango**


Entidad que rescata el arte y la cultura de El Salvador en el año 2004, realizó un inventario al municipio de Citalá y clasificó a 35 casas como patrimonio cultural. Es decir, que estas deben de mantener su estructura original al momento de alguna modificación. Ya que datan del siglo 19º, las cuales se presentan:

<p><b>Zona 1</b> <b>Manzana A-1</b></p> <p><b>Inmueble: 1</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Onofre Hernández</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 2</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 3</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno entre Calle Matías Delgado</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 4</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno y Calle Matías Delgado</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b></p>	<p><b>Zona 2</b> <b>Manzana B-1</b></p> <p><b>Inmueble: 1</b> Nombre de Inmueble: <b>Parque Central</b> Dirección: <b>Entre Calle José Matías Delgado y Calle Gerardo Barrios y entre Avenida Virgilio Rodezno y Avenida Simón Sarmiento</b> Categoría Propuesta: <b>Plaza / Sitio Histórico</b> Subcategoría Propuesta: <b>Sitio Histórico</b></p> <p><b>Manzana B-2</b></p> <p><b>Inmueble: 1</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle José Matías Delgado y Avenida Simón Sarmiento</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 2</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle José Matías Delgado entre Avenida Simón Sarmiento y Avenida Maximiliano Hernández Martínez</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 3</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle José Matías Delgado entre</b></p>
---	---

<p><b>Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 5 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle Matías Delgado y Avenida Onofre Hernández</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Manzana A-2</b></p> <p>Inmueble: 4 Nombre de Inmueble: <b>Tienda El Buen Precio</b> Dirección: <b>Avenida Simón Bolívar entre Calle Matías Delgado</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 5 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Simón Bolívar entre Calle Matías Delgado</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Manzana A-3</b></p> <p>Inmueble: 1 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Simón Sarmientos</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 5 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez entre Calle José Matías Delgado</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b></p>	<p><b>Avenida Simón Sarmiento y Avenida Maximiliano Hernández Martínez</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 7 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez No. 27 entre Calle José Matías Delgado y Calle Gerardo Barrios</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 8 Nombre de Inmueble: <b>Despacho Jurídico Asociados</b> Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez y Calle Gerardo Barrios</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 9 Nombre de Inmueble: <b>Despacho Jurídico Asociados</b> Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Simón Sarmientos</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: 10 Nombre de Inmueble: <b>Iglesia Parroquial de la Inmaculada Concepción</b> Dirección: <b>Avenida Simón Sarmientos entre Calle José Matías Delgado y Calle Gerardo Barrios</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Manzana B-3</b></p> <p>Inmueble: 1 Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b></p>
---	--

<p>Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>6</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez entre Calle José Matías Delgado</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>8</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Ferretería La Estrella de Nicolás Jiménez</b>                  Dirección: <b>Calle José Matías Delgado No. 3 entre Avenida Simón Sarmiento y Avenida Maximiliano Hernández Martínez</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>10</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Simón Sarmiento y Calle José Matías Delgado</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>11</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Simón Sarmiento entre Calle José Matías Delgado</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>12</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Simón Sarmiento entre Calle José Matías Delgado</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p>	<p>Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Onofre Hernández</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>2</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Virgilio Rodezno</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>3</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Onofre Hernández entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>4</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Clínica de Salud Oral</b>                  Dirección: <b>Avenida Onofre Hernández entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>5</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Tienda José</b>                  Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno y Calle Francisco Morazán</b>                  Categoría Propuesta: <b>Bien Cultural Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>9</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Francisco Morazán y Avenida Onofre Hernández</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Manzana B-4</b></p>
--	---

<p><b>Manzana A-4</b></p> <p><b>Inmueble: 4</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno y Calle Gerardo Barrios</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 6</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios No. 9 entre Avenida Onofre Hernández y Avenida Virgilio Rodezno</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 7</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Onofre Hernández</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p>  <p>Inmueble 7, Manzana A-4, Zona 1</p>	<p><b>Inmueble: 1</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Virgilio Rodezno</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 2</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Farmacia San José</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Simón Sarmientos No. 5</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p>  <p>Inmueble 2, Manzana B-4, Zona 2</p> <p><b>Inmueble: 6</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Tienda Lara</b>                  Dirección: <b>Avenida Simón Sarmientos y Calle Francisco Morazán No. 14</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmueble: 7</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Francisco Morazán No. 15,</b></p>
---	--

<p>Inmueble: <b>9</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Onofre Hernández entre Calle José Matías Delgado y Calle Gerardo Barrio</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Inmuebles Aislados</b></p> <p>Inmueble Aislado: <b>1</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Francisco Morazán y Av. Simón Sarmientos</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Relevante</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Relevante</b></p>  <p style="text-align: center;">Inmueble Aislado</p>	<p>entre <b>Avenida Virgilio Rodezno y Avenida Simón Sarmientos</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>8</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Calle Francisco Morazán y Avenida Virgilio Rodezno</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>10</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Virgilio Rodezno, entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Menéndez</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p><b>Manzana B-5</b></p> <p>Inmueble: <b>1</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Oficina de Abogado</b>                  Dirección: <b>Calle Gerardo Barrios y Avenida Simón Sarmientos</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>5</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez, entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b>                  Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b>                  Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>6</b>                  Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b>                  Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez, entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b></p>
---	--



	<p>Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>7</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Maximiliano Hernández Martínez, entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>11</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle Francisco Morazán No. 7, entre Avenida Simón Sarmientos y Avenida Maximiliano Hernández Martínez</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>13</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Calle Francisco Morazán y Avenida Simón Sarmientos</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p> <p>Inmueble: <b>14</b> Nombre de Inmueble: <b>Vivienda Particular</b> Dirección: <b>Avenida Simón Sarmientos entre Calle Gerardo Barrios y Calle Francisco Morazán</b> Categoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b> Subcategoría Propuesta: <b>Monumento Ambiental</b></p>
--	---

Fuente: Inventario nacional de inmuebles con valor cultural. CONCLUTURA / 2004.