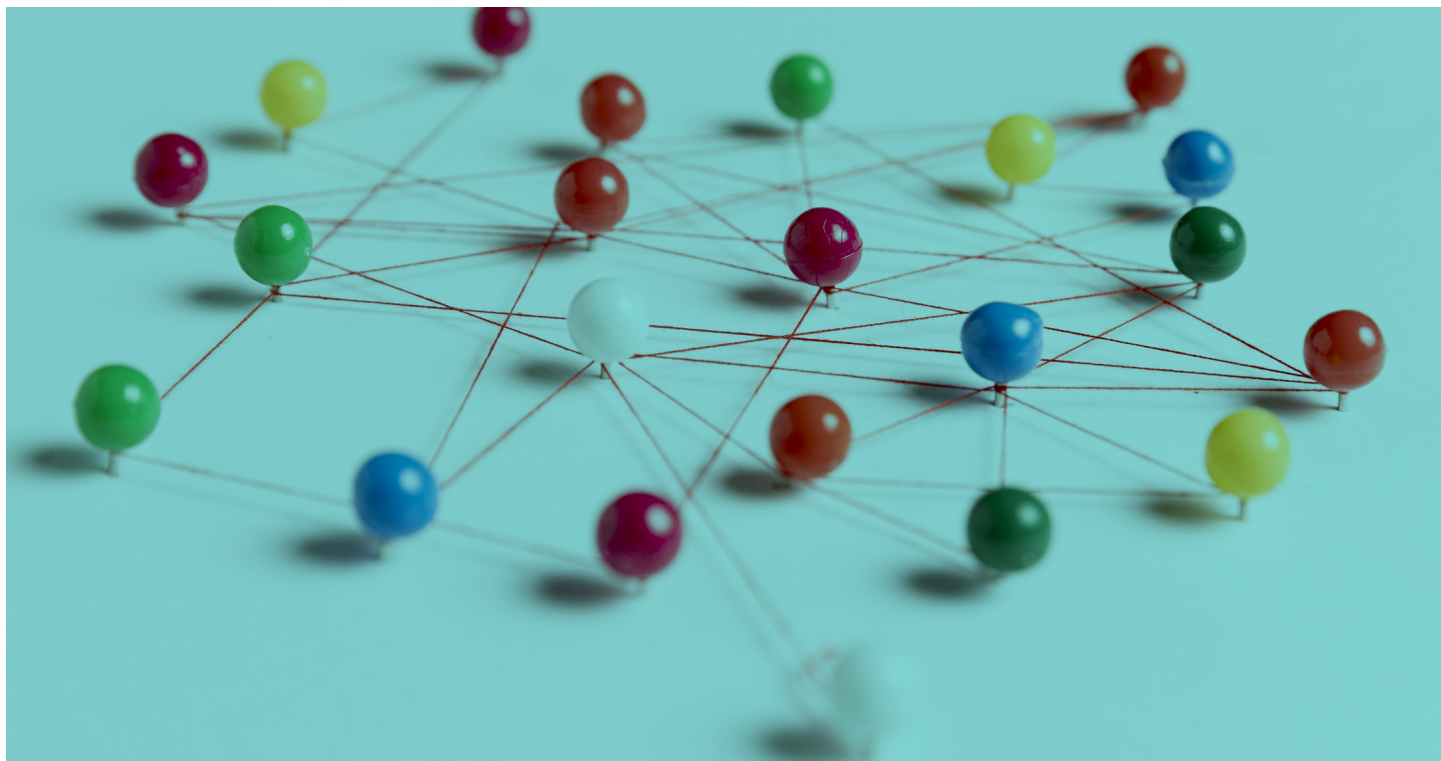


Identificación, caracterización y análisis

de las dinámicas territoriales articuladas con las
apuestas de planificación participativa priorizadas
en seis territorios de El Salvador



Proyecto Impulsando la planificación
estratégica participativa de los territorios

MICROREGIÓN **LOS IZALCOS**

**Identificación, Caracterización y Análisis de las Dinámicas Territoriales
Articuladas con las apuestas de Planificación Participativa
Priorizadas en 6 territorios de El Salvador**

Proyecto: 337 0165-1235 Impulsando la Planificación Estratégica Participativa de los Territorios.
Rubro: 2.04 Consultorias
Sub-rubro: 2.04.05 Diagnostico de dinámicas Territoriales en 6 territorios de El Salvador
Entidad contratante: Fundación Nacional para el Desarrollo (FUNDE)
Entidad Donante: 031 Fundación FORD

Microregión Los Izalcos:

Municipios:

- Caluco
- Cuisnahuat
- Izalco
- Nahuizalco
- San Julian
- Santa Isabel Ishuatán

Presenta:

Patricia Garay de Reinosa

Febrero 2018

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES	5
2. ÁMBITO DE LA MICRORREGIÓN LOS IZALCOS Y SU ENTORNO	6
2.1. Entorno Local	6
2.2. Claves de Diagnóstico del Marco territorial	8
3. DINAMICA SOCIAL	9
3.1. Datos Demográficos.	9
3.1.1. Análisis demográfico comparativo en base a los censos de Población	11
3.1.2. Relaciones de población urbano-rural	12
3.2. Nivel Socio-Económico	12
3.2.1. Tasa de desempleo	12
3.2.2. Población laboral	13
3.3. Condiciones de Vida	13
3.4. Red de Servicios Básicos	14
3.5. Nivel Socio-Educativo	15
3.5.1. Tasa de alfabetismo	15
3.5.2. Analfabetismo rural (%)	15
3.5.3. Escolaridad promedio urbana y rural	15
3.6. Salud	16
3.6.1. Nivel de Cobertura Hospitalaria y Cobertura de servicios médicos	16
3.6.2. Porcentaje de hogares con servicio de recolección de Desechos Sólidos.	17
3.7. Hogares y Vivienda	18
3.7.1. Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo	18
3.7.2. % de Hogares propietarios de Vivienda	19
3.7.3. Asentamientos Precarios	20
3.8. Migraciones y Remesas	20
3.9. Seguridad, violencia y el dominio territorial	21
3.10. Gobernanza, Tejido Social y Organizacional	22
3.11. Claves de Diagnostico Dinámica Social	24
4. DINAMICA ECONOMICA-PRODUCTIVA	26
4.1.1. Turismo y promoción	27
4.2. Inversión en Infraestructura logística	31

4.3.	Competitividad y relaciones de intercambio comercial entre Municipios	31
4.4.	Iniciativas de Desarrollo Territorial que inciden en los municipios de los Izalcos	32
4.5.	Claves de Diagnóstico Dinámica Económica- Productiva	32
5.	DINAMICA GEOGRAFICO-AMBIENTAL	33
5.1.	Condiciones físicas naturales	33
5.1.1.	ANP con categoría de protección y factibles de protección	33
5.1.2.	Porcentaje de urbanización del espacio	34
	Grado de Urbanización por Municipio	34
5.1.3.	Susceptibilidad de deslizamientos	34
5.1.4.	Susceptibilidad de Inundación	35
5.1.5.	Otros escenarios de riesgo	36
5.2.	Desechos Sólidos	49
5.3.	Claves de Diagnostico Dinámica Geográfico Ambiental	52
6.	DINAMICA DE TRANSPORTE, ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD	52
6.1.	Infraestructura Viaria	52
6.1.1.	Organización viaria y accesos	52
6.1.2.	Red Viaria	55
6.2.	Transporte Público	61
6.2.1.	Transporte interurbano	61
6.2.2.	Claves de Diagnostico Dinámica de Transporte, Accesibilidad y Movilidad	63
6.3.	Infraestructura	64
6.3.1.	Red Vial no Pavimentada	64
6.3.2.	Terminales Interurbanas	64
6.4.	Cobertura de Internet	65
6.5.	Hogares que disponen de servicio básico	65
6.6.	Cobertura de Agua Potable	65
6.7.	Cobertura de Electricidad	66
7.	DINAMICA POLITICO INSTITUCIONAL	67
7.1.	Análisis de la Asociación de Municipios Los Izalcos y las municipalidades de los Izalcos	67
7.1.1.	Recursos Humanos	67
7.2.	Instituciones Estatales de impacto en la microrregión	68
7.3.	Empresas de servicios público	68
7.4.	Capacidad financiera de la Asociación de Municipios Los Izalcos	69
7.5.	Claves del Diagnóstico de la Dinámica Político Institucional	70
8.	ANEXOS	71

1. ANTECEDENTES

El territorio asociado de la Microregión Los Izalcos posee una diversidad de potenciales económicos productivos, culturales, sociales y ambientales. No obstante, este territorio posee un peso en los potenciales del sector turismo y cultura, y en el desarrollo de las actividades agropecuarias.

La Microregion Los Izalcos está integrada por siete territorios municipales del departamento de Sonsonate: Caluco, Cuisnahuat, Izalco, San Julián, Santa Catarina Masahuat, Santa Isabel Ishuatán, y Nahuizalco

En términos de desarrollo turístico se destaca el patrimonio cultural y en lo ambiental la Reserva de la Biósfera Apaneca-Illamatepec. Se destaca el inicio de la Cordillera del Bálsamo y que comprende los municipios de Cuisnahuat, San Julián y Santa Isabel Ishuatán. Además, se tiene una planicie o valle entre las faldas del Volcán de Izalco, Cerro Verde, hacia el Sur de la Carretera CA-8 San Salvador-Sonsonate, con límite en el pie de monte de la Cordillera del Bálsamo. Esta biodiversidad excepcional le proporciona contar con una red de fuentes de recurso hídrico superficial y subterránea.

En el sector agropecuario destacan sus altos niveles de producción de lácteos, café y caña de azúcar que ocupan a la mayor parte de la fuerza de trabajo en el territorio. Sectores que en todo caso sufren de una alta volatilidad en los precios del mercado y requieren de mejoras en especial en cuanto al manejo de sus impactos al medio ambiente, con énfasis en la producción azucarera.

No obstante, todos estos sectores evidencian desarticulación entre sí y una escasa organización de los sectores económicos, así como escasa inclusión de mano de obra cada vez más calificada. La modernización de los sectores económicos del territorio. Este territorio posee una fuerte relación con las actividades logísticas producidas por el Puerto de Acajutla, la Central Azucarera de Izalco, la Cooperativas de lácteos entre ellas La Salud, San Julián, Quesos de Oriente entre otras.

Otra de las grandes infraestructuras con que el territorio microregional cuenta para su conexión y conectividad es un eje muy potente, formado por la carretera de doble calzada que de San Salvador conduce a Izalco-Caluco-Sonsonate-Acajutla, y prolongado por la Carretera del Litoral hasta la frontera con Guatemala (de hecho este eje continúa a lo largo de toda la planicie litoral de Guatemala y el estado de Chiapas, en México).

Tabla 1. Caracterización general de la Micro Región Los Izalcos y los municipios que la conforman

Indicador	Los Izalcos	Caluco	Cuisnahuat	Izalco	Nahuizaleo	San Julián	Santa Catarina Masahuat	Santa Isabel Ishuatán
<u>Población total 2007</u>	<u>180,820</u>	<u>9,139</u>	<u>12,676</u>	<u>70,959</u>	<u>49,081</u>	<u>18,648</u>	<u>10,076</u>	<u>10,241</u>
Hombres	88,541	4,699	6,396	34,420	23,696	9,265	4,946	5,119
Mujeres	92,279	4,440	6,280	36,539	25,385	9,383	5,130	5,122
<u>Población urbana</u>	<u>92,544</u>	<u>1,609</u>	<u>3,001</u>	<u>39,786</u>	<u>33,589</u>	<u>9,460</u>	<u>4,286</u>	<u>813</u>
Hombres	44,513	794	1,475	19,038	16,166	4,622	2,044	374
Mujeres	48,031	815	1,526	20,748	17,423	4,838	2,242	439
<u>Población rural</u>	<u>88,276</u>	<u>7,530</u>	<u>9,675</u>	<u>31,173</u>	<u>15,492</u>	<u>9,188</u>	<u>5,790</u>	<u>9,428</u>
Hombres	44,028	3,905	4,921	15,382	7,530	4,643	2,902	4,745
Mujeres	44,248	3,625	4,754	15,791	7,962	4,545	2,888	4,683
<u>Extensión territorial (km²)</u>	<u>542.49</u>	<u>51.43</u>	<u>73.03</u>	<u>175.90</u>	<u>34.32</u>	<u>81.64</u>	<u>30.92</u>	<u>95.25</u>
<u>Densidad poblacional (hab/km²)</u>	<u>333</u>	<u>178</u>	<u>174</u>	<u>403</u>	<u>1430</u>	<u>228</u>	<u>326</u>	<u>108</u>
<u>Grado de urbanización 2007</u>	<u>38.29</u>	<u>18.00</u>	<u>24.00</u>	<u>56.00</u>	<u>68.00</u>	<u>51.00</u>	<u>43.00</u>	<u>8.00</u>
<u>Índice de Desarrollo Humano (IDH) 2009</u>	<u>0.677</u>	<u>0.660</u>	<u>0.666</u>	<u>0.713</u>	<u>0.687</u>	<u>0.680</u>	<u>0.671</u>	<u>0.661</u>
<u>Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (INBI)</u>	<u>52.6</u>	<u>55</u>	<u>58</u>	<u>41</u>	<u>50</u>	<u>48</u>	<u>49</u>	<u>67</u>
<u>PIB per cápita</u>	<u>3,786.6</u>	<u>2,721.5</u>	<u>2,693.7</u>	<u>5,390.5</u>	<u>4,631.1</u>	<u>4,004.7</u>	<u>3,582.3</u>	<u>3,482.7</u>

Fuente: (DIGESTYC, 1995), (DIGESTYC, 2009),

2. ÁMBITO DE LA MICRORREGIÓN LOS IZALCOS Y SU ENTORNO

2.1. Entorno Local

Los agrupamientos o asociaciones municipales constituyen en El Salvador un fenómeno reciente y creciente. Después de la firma de los Acuerdos de Paz en 1992, fue cobrando fuerza el desarrollo local y en esa perspectiva, la inquietud de alcanzar nuevos escalones en el desarrollo y mayores logros para la población, a través de la unión de varios municipios en agrupamientos, asociaciones o micro regiones¹.

¹ Tomado del Estudio FUNDE-PNUD: Directorio y Análisis de Agrupamientos Municipales en El Salvador, Nov-2004

Aunque de manera espontánea y sin responder a una planificación nacional estos agrupamientos han surgido, ya sea por intereses particulares de algunos gobiernos municipales, por propuestas o proyectos de actores externos, o porque el tema de las asociaciones de municipios se ha ido convirtiendo en punto relevante de agendas internacionales, lo cierto es que las condiciones internas en el país y determinadas influencias y corrientes externas, han favorecido que las ideas y proyectos asociativos se vayan enraizando, no solo en gobiernos municipales, sino en muchas organizaciones o instituciones que de una u otra manera están vinculadas con la temática del desarrollo local¹.

1. Según, el Estudio FUNDE-PNUD: Directorio y Análisis de Agrupamientos Municipales en El Salvador, Nov-2004, durante el año **1992**, surge la Mancomunidad de Los Izalcos, asociación que estaba constituida por las Municipalidades de Izalco, Armenia, Caluco, San Julián, Santa Isabel Ishuatán y Cuisnahuat, sin embargo, no se cuenta con memoria histórica sobre las causas del surgimiento y los fines de la misma.
2. El anexo 10, del estudio de perspectivas del sector forestal para América Latina y el Caribe al año 2020 Informe Nacional El Salvador de la FAO, establece que para el año **2003**, existía la Mancomunidad los Izalcos-Manizal, estaba conformada por Municipalidades de Izalco, Armenia, Caluco, San Julián, Santa Isabel Ishuatán y Cuisnahuat, y cuya finalidad era la generación de Empleo, Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Local.
3. El 11 de octubre de **2006**, se establecen los Estatutos de la Microregión Los Izalcos con la participación de los Alcaldes de las Municipalidades de: Armenia, Caluco, Cuisnahuat, San Julián, Santa Isabel Ishuatán e Izalco, quedando constituidos los fines de la misma, sin embargo, no se activó y el esfuerzo quedó detenido.
4. En Octubre del Año **2015**, se reúnen los alcaldes de Caluco, Cuisnahuat, San Julián Santa Isabel Ishuatán e Izalco, quienes deciden reactivar la Microregión Los Izalcos después de 9 años de haber sido constituida, quedando fuera la Municipalidad de Armenia quien se había sumado al trabajo asociado de la Asociación de Municipios del Valle de San Andrés (AMUVASAN).
5. En junio de **2016**, se une al esfuerzo asociado la Municipalidad de Nahuizalco y posteriormente en octubre del mismo año se suma la Municipalidad de Santa Catarina Masahuat, por lo que a la fecha la Microrregión Los Izalcos está constituida por la Municipalidades de: Caluco, Cuisnahuat, Izalco, Nahuizalco, San Julián, Santa Catarina Masahuat, Santa Isabel Ishuatán.

La Microrregión Los Izalcos, está conformada por las municipalidades de: Caluco, Cuisnahuat, Izalco, Nahuizalco, San Julián, Santa Catarina Masahuat y Santa Isabel Ishuatán; municipios que se ubican estratégicamente en la zona Occidental de El Salvador, se caracterizan por su privilegiada ubicación geoeconómica, excelente conectividad, biodiversidad, riqueza cultural, y zonas propicias para el desarrollo de la ganadería, la agricultura y el Eco-turismo, por lo que la región cuenta con un enorme potencial de desarrollo.

Los límites de la Microrregión son:

Al Norte: con el departamento de Ahuachapán con el municipio de Apaneca, con el Departamento de Sonsonate con los municipios de Salcoatitán y Juayúa, con el departamento de Santa Ana con los municipios de Chalchuapa, Santa Ana, El Congo. **Al Este:** con el departamento de Sonsonate con el municipio de Armenia, con el departamento de La libertad con los municipios de Sacacoyo, Tepecoyo, Teotepeque. **Al Sur:** con el Océano Pacífico. **Al Oeste:** con el Departamento de Sonsonate con los municipios de Sonsonate, Nahulingo, Sonzacate, San Antonio del Monte y Santo Domingo de Guzmán, con el departamento de Ahuachapán con el municipio de San Pedro Puxtla. Con una Latitud 13° N y Longitud 89° O al occidente de El Salvador con una superficie 547.85 km²

Esta microrregión, es la única asociación de municipios activa en el departamento de Sonsonate en la actualidad.

En la Microrregión los Izalcos se encuentran diferentes destinos turísticos entre privados, nacionales y municipales como El Volcán de Izalco, Turicentro Municipal Shuteath Caluco, Parque Acuático Ecoparque Entre Ríos, Parque Acuático Atecozol, Playa Dorada en Santa Isabel Ishuatan, Cerro pelón en San Julián, El salto la periquera en Nahuizalco, entre otros, además es una zona de cultivo de Caña de Azúcar, Café, Cacao, por otro lado el arraigo cultural de La Microrregión Los Izalcos permite tener opciones en materia turística cultural; por lo que la Microrregión posee el potencial para convertirse en una “Plataforma Agroindustrial, Cultural y Eco turística”, volviéndose necesario un esfuerzo de articulación de todo el potencial antes mencionado.

2.2. Claves de Diagnóstico del Marco territorial

Oportunidades:

- Interés en fortalecer la Asociación de Municipios en el tema de gestión y ordenamiento territorial, presentándose la oportunidad de aprender de las situaciones pasadas que limitaron la continuidad de la iniciativa.
- Ubicación estratégica en la zona Occidental de El Salvador, caracterizada por su privilegiada ubicación geoeconómica, excelente conectividad, biodiversidad, riqueza cultural, y zonas propicias para el desarrollo de la ganadería, la agricultura y el Eco-turismo.

- La conectividad optima que le brinda la carretera de doble calzada que de San Salvador conduce a Izalco-Caluco-Sonsonate-Acajutla, y prolongado por la Carretera del Litoral hasta la frontera con Guatemala.
- Situarse a 12 kilometros de la ciudad de Sonsonate y su área metropolitana compuesta por la conurbación de Sonzacate, Sonsonate, Nahulingo y San Antonio del Monte
- Su identidad territorial basada en el patrimonio cultural y natural

3. DINAMICA SOCIAL

3.1. Datos Demográficos.

La microrregión cuenta con una extensión territorial de 541.92 km², siendo el municipio de Izalco quien cuenta con la mayor área geográfica con 175.09 km², seguido del municipio de Santa Isabel Ishuatan y San Julián tal como se muestra en la tabla a continuación. La población total asciende a 180,820 habitantes.

Municipio	Población	Extensión (km2)
Nahuizalco	49,081	34.32
Caluco	9,139	51.43
Cuisnahuat	12,676	73.03
Izalco	70,959	175.09
San Julián	18,648	81.64
Santa Isabel Ishuatan	10,241	95.25
Santa Catarina Masahuat	10,076	30.92
Total	180,820	541.92

Fuente elaboración propia con datos de VI Censo de Población y Vivienda, 2007

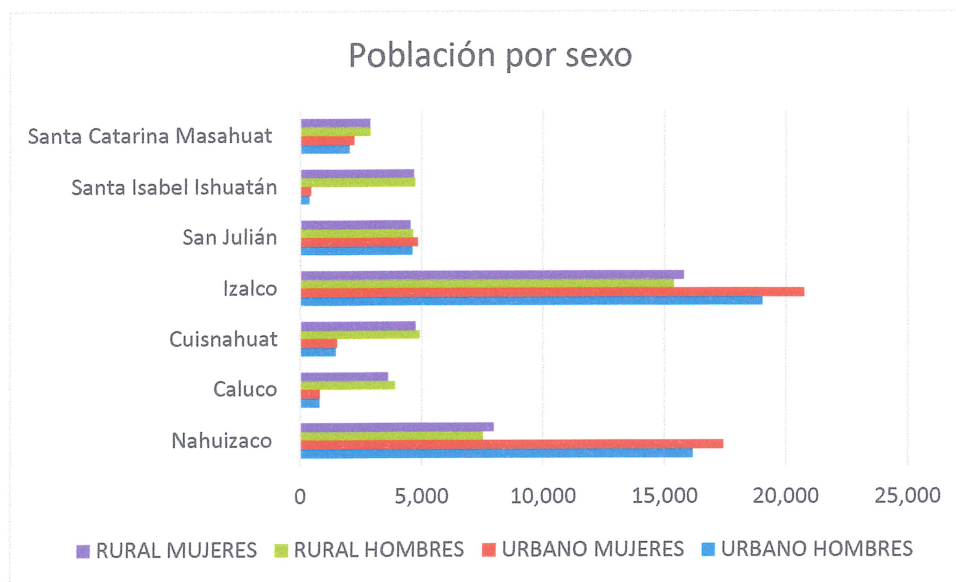
Según el VI Censo de Población y V de Vivienda 2007, de la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC, abril 2007), la población de los municipios de la Microregión Los Izalcos es rural, a excepción de los municipios de Nahuizalco e Izalco donde la población es mayoritariamente urbana.

En relación a la distribución por sexo podemos decir que esta se encuentra equilibrada tanto en el área urbana como en el área rural, tal como puede verse en la tabla siguiente:

Población de la Microrregión los Izalcos, por municipio, sexo y por zona de Residencia, año 2007.

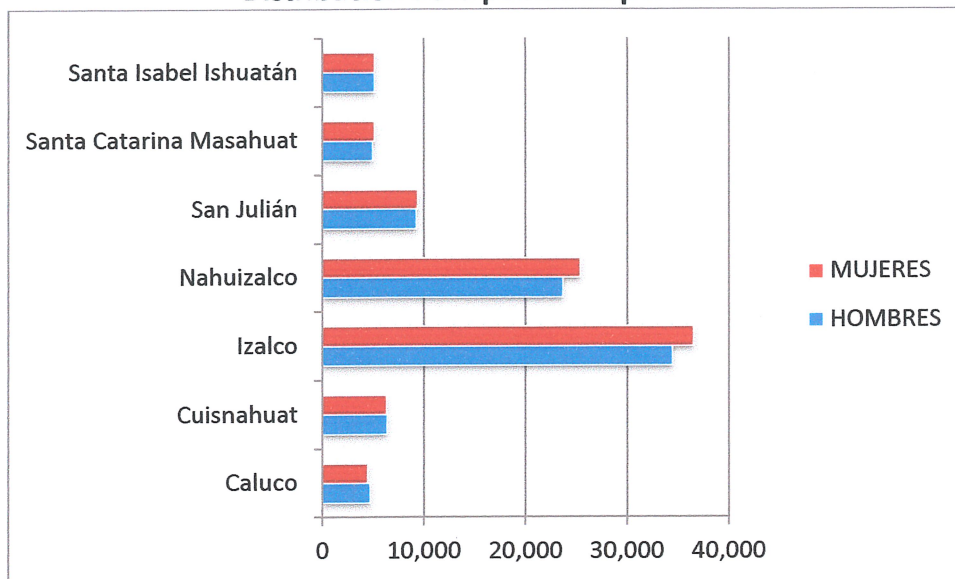
MUNICIPIO	POBLACIÓN			ÁREA				% MICRO- RREGIÓN
				URBANO		RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	URBANO HOMBRES	URBANO MUJERES	RURAL HOMBRES	RURAL MUJERES	
Nahuizaco	49,081	23,696	25,385	16,166	17,423	7,530	7,962	27.14 %
Caluco	9,139	4,699	4,440	794	815	3,905	3,625	5.05 %
Cuisnahuat	12,676	6,396	6,280	1,475	1,526	4,921	4,754	7.01%
Izalco	70,959	34,420	36,539	19,038	20,748	15,382	15,791	39.24 %
San Julián	18,648	9,265	9,383	4,622	4,838	4,643	4,545	10.31 %
Santa Isabel Ishuatán	10,241	5,119	5,122	374	439	4,745	4,683	5.66%
Santa Catarina Masahuat	10,076	4,946	5,130	2,044	2,242	2,902	2,888	5.57 %
TOTAL	180,820	88,541	92,279	44,513	48,031	44,028	44,248	100.00%

Fuente: Tomado del VI Censo de Población y V de Vivienda 2007, de la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC, abril 2007)



En relación a los totales de población el comportamiento en relación a sexo puede resumirse en un equilibrio entre la cantidad de hombres y mujeres, tal y como puede apreciarse en el siguiente gráfico, la mitad de la población es masculina y la mitad es femenina, este equilibrio se mantiene tanto en el área urbana como en el área rural

Distribución de la población por sexo



En cuanto a la proyección de crecimiento de la población esta se calcula que aumentará en promedio 8,000 habitantes por quinquenio esperándose para el año 2025 llegar a los 218,000 habitantes en la región.

Proyecciones Demográficas por quinquenio

Municipio	2005	2010	2015	2020	2025
SONSONATE					
MICRORREGION LOS IZALCOS	189,245	195,478	203,515	211,640	218,543
Caluco	9,533	9,938	10,472	11,056	11,630
Cuisnahuat	13,236	13,762	14,464	15,232	15,982
Izalco	74,281	76,647	79,564	82,332	84,412
Nahuizalco	51,197	53,314	55,916	58,526	60,763
San Julián	19,645	19,974	20,514	21,097	21,603
Santa Catarina Masahuat	10,522	10,938	11,494	12,102	12,697
Santa Isabel Ishuatán	10,831	10,905	11,091	11,295	11,456
Fuente: Elaboración propia, en base a datos DISGESTYC					

3.1.1. Análisis demográfico comparativo en base a los censos de Población

La densidad poblacional del municipio ha aumentado según los datos de la DIGESTYC de 251 hab/km² según el censo de 1992 a 333 hab/km² de acuerdo a los datos del censo de 2007.

El municipio con una mayor densidad poblacional de la región es Nahuizalco en donde el dato asciende a 1,430 hab/ km², seguido de Izalco que cuenta con 403 hab/km².

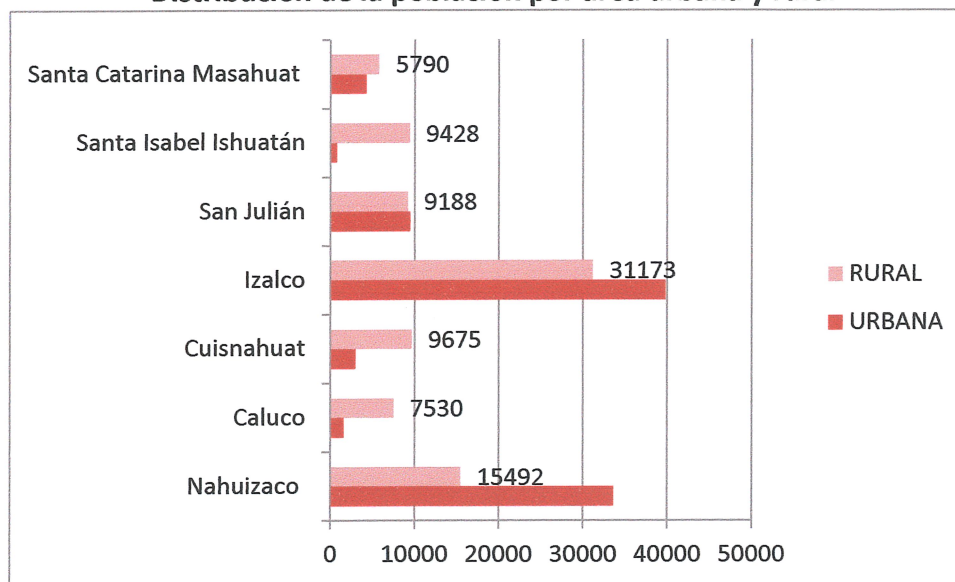
Densidad poblacional comparativa de la Microrregión 1992- 2007

MUNICIPIO	DENSIDAD POBLACIONAL. CENSO 1992	DENSIDAD POBLACIONAL. CENSO 2007	Diferencia
MICRORREGION LOS IZALCOS	251	333	82
Caluco	130	178	48
Cuisnahuat	141	174	33
Izalco	310	403	93
Nahuizalco	1001	1,430	429
San Julián	168	228	60
Santa Catarina Masahuat	247	326	79
Santa Isabel Ishuatán	94	108	14

3.1.2. Relaciones de población urbano-rural

Por su parte los datos de distribución por área urbana y rural nos permiten apreciar una región con mayor área rural lo cual solamente difiere en los municipios de Nahuizalco e Izalco donde existe un predominio de población urbana.

Distribución de la población por área urbana y rural



3.2. Nivel Socio-Económico

3.2.1. Tasa de desempleo

La población económicamente inactiva de la Microrregión asciende a 79,125 habitantes, lo cual representa un 43.76% de la población, el municipio con una mayor cantidad de población económicamente inactiva es Izalco seguido de Nahuizalco.

MUNICIPIO	POBLACIÓN		POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI)	
	TOTAL	%	TOTAL	%
Caluco	9,139	5.05	3,999	2.21
Cuisnahuat	12,676	7.01	5,547	3.07
Izalco	70,959	39.24	31,051	17.17
Nahuizalco	49,081	27.14	21,477	11.88
San Julián	18,648	10.31	8,160	4.51
Santa Catarina Masahuat	10,076	5.57	4,409	2.44
Santa Isabel Ishuatán	10,241	5.66	4,481	2.48
Total de la Región	180,820	100.00	79,125	43.76

3.2.2. Población laboral

Por su parte la población económicamente activa de la Microrregión es de 60,722 habitantes, lo que representa un 33.58% del total de la población un valor por debajo de la población económicamente inactiva.

MUNICIPIO	POBLACIÓN		POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)	
	TOTAL	%	TOTAL	%
Caluco	9,139	5.05	3,069	1.70
Cuisnahuat	12,676	7.01	4,257	2.35
Izalco	70,959	39.24	23,829	13.18
Nahuizalco	49,081	27.14	16,482	9.12
San Julián	18,648	10.31	6,262	3.46
Santa Catarina Masahuat	10,076	5.57	3,384	1.87
Santa Isabel Ishuatán	10,241	5.66	3,439	1.90
Total de la Región	180,820	100.00	60,722	33.58

3.3. Condiciones de Vida

La Microrregión de los Izalcos cuenta con un total de hogares de 39,736 de los cuales 21,127 Hogares son considerados urbanos y 18,609 rurales, es decir se cuenta con un 53.17% de hogares en la zona urbana y 46.83% en zona rural.

La cantidad de hogares con acceso a alumbrado son 27,863.934 es decir un 70.12%, los hogares que utilizan leña para cocinar son 23,573.519 que representan un 59.33% y hogares con servicio de teléfono 6,797 un 0.54%.

3.4. Red de Servicios Básicos

De los 39,000 hogares de la región 29,107 cuentan con servicios de agua potable es decir el 73,25% del total de hogares y 27,869 con servicios de energía eléctrica 70,14 %, a pesar de ello solamente 2,705 hogares no cuenta con servicios sanitarios que se traduce en el 6.81 de los hogares.

MUNICIPIO	Número de hogares			Número de hogares- Servicios Básico			Hogares - Servicios Básicos (%)		
	Total	Urbano	Rural	Agua Potable	Electricidad	Sin Servicio Sanitario	Agua Potable	Electricidad	Sin Servicio Sanitario
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609	29107	27869	2705	73.25	70.14	6.81
Caluco	1888	385	1503	1214	1101	262	64.30	58.32	13.88
Cuisnahuat	2592	666	1926	79	1311	788	3.05	50.58	30.40
Izalco	15992	9247	6745	13084	12428	640	81.82	77.71	4.00
Nahuizalco	10563	7368	3195	9352	7438	202	88.54	70.42	1.91
San Julián	4330	2290	2040	2635	3140	365	60.85	72.52	8.43
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	1545	1257	51	70.16	57.08	2.32
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	1198	1194	397	55.23	55.05	18.30

Los datos pueden ser analizados desde la óptica de desagregación de los mismos en hogares urbanos y hogares rurales tal y como se muestra en la tabla siguiente:

MUNICIPIO	Hogares - Servicios Básicos (%)			Hogares con acceso a alumbrado (%)			Hogares que utilizan leña para cocinar (%)			Hogares con servicio de teléfono (%)			Hogares con acceso a Internet (%)		
	Agua Potable	Electricidad	Sin Servicio Sanitario	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
MICRORREGION LOS IZALCOS	73.25	70.14	6.81	70.12	82.23	56.42	59.33	44.24	77.38	17.11	25.02	8.18	0.54	0.94	0.10
Caluco	64.30	58.32	13.88	58.30	76.90	53.60	70.40	41.00	79.40	12.50	24.00	9.50	0.05	0.30	0.00
Cuisnahuat	3.05	50.58	30.40	50.60	90.40	36.80	88.20	73.90	93.80	9.30	19.40	5.80	0.05	0.20	0.00
Izalco	81.82	77.71	4.00	77.70	87.40	64.50	46.90	30.90	69.40	20.10	28.80	8.30	0.80	1.30	0.12
Nahuizalco	88.54	70.42	1.91	70.40	76.60	56.10	66.60	59.90	83.30	14.60	18.40	5.90	0.50	0.62	0.22
San Julián	60.85	72.52	8.43	72.50	83.00	60.80	45.40	29.50	64.80	21.90	33.10	9.40	0.70	1.20	0.15
Santa Catarina Masahuat	70.16	57.08	2.32	57.10	69.70	46.90	78.30	67.30	88.50	10.50	19.10	3.50	0.05	0.10	0.00
Santa Isabel Ishuatán	55.23	55.05	18.30	55.00	86.80	52.00	79.90	47.40	83.60	17.70	52.40	14.40	0.10	1.00	0.00

3.5. Nivel Socio-Educativo

3.5.1. Tasa de alfabetismo

En la región de los Izalcos se calcula que un total de 109,303 habitantes Son considerados como población alfabetizada, la tasa total de alfabetismo como región es del 79%, los municipios con mayor cantidad de personas alfabetos son Izalco, Nahuizalco y San Julián en orden decreciente. La distribución por municipio es la siguiente:

MUNICIPIOS	TOTAL	POBLACION ALFABETA
Microrregión Los Izalcos	137,670	109,303
Caluco	6,791	5,432
Cuisnahuat	9,430	7,596
Santa Isabel Ishuatán	7,738	5,953
Izalco	55,005	44,871
Nahuizalco	36,927	28,384
San Julián	14,201	11,456
Santa Catarina Masahuat	7,578	5,611

3.5.2. Analfabetismo rural (%)

La cantidad de personas analfabetas en la región es de 28,367 habitantes que representan el 21% de la población, de los anterior 10,2015 son hombres y 18,162 son mujeres, los municipios con mayores índices de analfabetismo son Santa Catarina Masahuat, Nahuizalco y Santa Isabel Ishuatán.

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	Tasa de analfabetismo		
	TOTAL	ANALFABETA	PORCENTAJE
Microregión Los Izalcos	137,670	28,367	21%
Caluco	6,791	1,359	20%
Cuisnahuat	9,430	1,834	19%
Santa Isabel Ishuatán	7,738	1,785	23%
Izalco	55,005	10,134	18%
Nahuizalco	36,927	8,543	23%
San Julián	14,201	2,745	19%
Santa Catarina Masahuat	7,578	1,967	26%

3.5.3. Escolaridad promedio urbana y rural

La escolaridad promedio en la región alcanza el quinto grado mientras que en el área rural el promedio es tercer grado, el nivel de escolaridad en relación al género varía con un mayor nivel para los hombres (cuarto grado) y tercer grado para las mujeres.

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	Escolaridad promedio				
	TOTAL	URBANA	RURAL	MASCULINO	FEMENINO
Microrregión Los Izalcos	4.23	5.00	3.79	4.61	3.90
Caluco	4.00	5.00	3.80	4.20	3.80
Cuisnahuat	4.00	4.60	3.80	4.50	3.50
Santa Isabel Ishuatán	4.00	5.60	3.90	4.20	3.90
Izalco	4.90	5.70	4.00	5.30	4.60
Nahuizalco	4.40	4.70	3.80	4.90	4.00
San Julián	4.30	5.00	3.60	4.60	4.10
Santa Catarina Masahuat	4.00	4.40	3.60	4.60	3.40

Almanaque 262, dicho almanaque realizó estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007). A demás tomo información III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).

Escolaridad promedio: número de años aprobados por las personas de 6 años en adelante-

En cuanto al nivel de deserción escolar en la microrregión esta se estima en un 5.68%, del cual el mayor índice de deserción se encuentra en el municipio de Caluco seguido por Nahuizalco.

MICRORREGION LOS IZALCOS	Matricula	Deserción	Porcentaje
Caluco	2308	221	9.57538995
Cuisnahuat	3252	126	3.87453875
Izalco	19320	1082	5.60041408
Nahuizalco	10767	683	6.34345686
San Julián	4697	231	4.91803279
Santa Catarina Masahuat	2882	165	5.72519084
Santa Isabel Ishuatán	2122	71	3.34590009
Total	45348	2579	5.6871

Fuente: MINED. Matrícula Inicial y Final, Estudiantes Repetidores, con Sobre edad, Aprobados, Reprobados y Desertores; por grado y sexo según centro educativo. Año 2016

3.6. Salud

3.6.1. Nivel de Cobertura Hospitalaria y Cobertura de servicios médicos

En relación a datos proporcionados con el Ministerio de Salud, se cuenta con cobertura hospitalaria y de servicios médicos en la microrregión, tal y como se muestra en la tabla siguiente:

Cobertura Hospitalaria y de servicios médicos

Nivel de cobertura hospitalaria	Municipio	Lugar de asistencia
	Santa Catarina Masahuat	Hospital Nacional Jorge Mazzini Villacorta de Sonsonate
	Nahuizalco	
	Izalco	
	Caluco	
	Cuisnahuat	
	Santa Isabel Ishuatan	
Cobertura de servicios médicos	Santa Catarina Masahuat	UCSF Intermedia de Santa Catarina Masahuat, ECOSF El Guayabo y ECOSF El Camino
	Nahuizalco	UCSF Intermedia de Nahuizalco, UCSF Intermedia de Cantón Arenales , ECOSF Tajcullujlan, ECOSF El Carrizal, ECOSF El Canelo
	Izalco	UCSF Especializada de Izalco, ECOSF Las Marías, ECOSF Cuyagualo, ECOSF Tuyalmiles, ECOSF Las Lajas, ECOSF Chorro Arriba, Casa de Salud San Isidro, Casa de Salud Piedras Pachas, Casa de Salud Talcomunca, Hogar de espera materna de Izalco y FOSALUD 24 horas.
	Caluco	UCSF Intermedia de Caluco, ECOSF El Zapote y ECOSF Plan de Amayoy FOSALUD fines de semana y festivos.
	Cuisnahuat	UCSF Intermedia de Cuisnahuat, ECOSF de San Lucas, ECOSF Agua Chuca, ECOSF Coquisma y FOSALUD fines de semana y festivos.
	Santa Isabel Ishuatan	UCSF Intermedia de Ishuatan, ECOSF Las Piedras, ECOSF Acachapa y FOSALUD fines de semana y festivos.

Fuente: Elaboración propia con datos de MINSAL

3.6.2. Porcentaje de hogares con servicio de recolección de Desechos Sólidos.

En cuanto al servicio de recolección de Desechos Sólidos el municipio con mayor porcentaje de cobertura es Santa Isabel Ishuatan con un 81 % del área urbana aun que en la zona rural la cobertura es de solamente el 5.90 %, le sigue Caluco con un 66% de cobertura en área urbana y Cuisnahuat con un 57% en área urbana. Las zonas rurales de los municipios son menos beneficiadas con este servicio ya que en promedio solamente tiene acceso un 2% de la población.

MUNICIPIO	Número de hogares			Hogares con acceso al servicio de recolección de basura (%).		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609			
Caluco	1888	385	1503	15.50	66.20	2.50
Cuisnahuat	2592	666	1926	14.90	57.40	0.20
Izalco	15992	9247	6745	25.00	42.50	1.00
Nahuizalco	10563	7368	3195	23.80	33.50	1.60
San Julián	4330	2290	2040	17.00	31.70	0.50
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	24.70	52.40	2.50
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	12.50	81.60	5.90
Fuentes: Censo 2007/almanaque 262, dicho almanaque realizo estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007). A demás tomo información III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).						

Fuentes: Censo 2007/almanaque 262, dicho almanaque realizo estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007). A demás tomo información III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).

3.7. Hogares y Vivienda

3.7.1. Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo

Al revisar los datos de déficit habitacional este se considera existente en un 60.37 % de los hogares en la Microrregión es decir que 23,987 hogares tienen algún tipo de déficit en su vivienda, el mayor porcentaje se encuentra en la zona rural 74.04%, mientras que en la zona urbana se contabiliza un 48.35%.

MUNICIPIO	Números de hogares con déficit habitacional			Hogares con déficit habitacional (%)		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
MICRORREGION LOS IZALCOS	23987	10216	13778	60.37	48.35	74.04
Caluco	1337	172	1163	70.80	44.70	77.40
Cuisnahuat	2294	501	1793	88.50	75.20	93.10
Izalco	8076	3505	4573	50.50	37.90	67.80
Nahuizalco	6824	4472	2358	64.60	60.70	73.80
San Julián	2394	923	1473	55.30	40.30	72.20
Santa Catarina Masahuat	1592	582	1009	72.30	59.30	82.60
Santa Isabel Ishuatán	1471	61	1409	67.80	32.10	71.20

Fuentes: Censo 2007/almanaque 262, dicho almanaque realizó estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007). A demás tomo información III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).

3.7.2. % de Hogares propietarios de Vivienda

De los datos que se presentan en la tabla siguiente podemos concluir que hogares cuentan con títulos de propiedad son 1857 y solamente 30 hogares tiene algún inconveniente con la tenencia de la tierra, el área rural es quien presenta mayores inconvenientes con la seguridad jurídica de sus inmuebles.

Número de hogares	Número de Hogares		Número de hogares en viviendas sin título de propiedad	Hogares en viviendas sin título de propiedad (%).	Hogares en viviendas con título de propiedad (%).
	Urbano	Rural	Total	Total	Total
1888	385	1503	579.616	30.7	1857.3
2592	666	1926	453.6	17.5	2574.5
15992	9247	6745	3406.296	21.3	15970.7
10563	7368	3195	2165.415	20.5	10542.5
4330	2290	2040	840.02	19.4	4310.6
2202	981	1221	466.824	21.2	2180.8
2169	190	1979	819.882	37.8	2131.2

3.7.3. Asentamientos Precarios

En cuanto al número de asentamientos catalogados como en extrema pobreza, Izalco, Nahuizalco y San Julián son los que cuentan un mayor número. Estos indicadores son similares para el caso de la pobreza alta. Mientras que la pobreza moderada cuenta con el mayor número de asentamientos en estas condiciones en Nahuizalco al igual que la pobreza baja, tal y como se observa en el cuadro siguiente:

Asentamientos en situación de pobreza

Municipio	Pobreza			Baja
	Extrema	Alta	Moderada	
Caluco	1	2		
Cuisnahuat	4			
Santa Isabel Ishuatan		2		
Izalco	26	7	10	3
Nahuizalco	18	4	3	
San Julián	8	5		2
Santa Catarina Masahuat	7	1		

Fuente elaboración propia con datos de mapa de pobreza.

3.8. Migraciones y Remesas

Del total de la población de la Microrregión un 31% es receptora de remesas, de ese total el mayor número de remesas está destinada a la zona urbana con un 42.30% mientras en la zona rural el porcentaje es de 24.10%.

En términos de género es prácticamente equilibrada la recepción de remesas.

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	Personas receptoras de remesas (%).				
	Total	Urbano	Rural	Masculino	Femenino
Microrregión Los Izalcos	31.30	42.30	24.10	42.90	47.40
Caluco	3.70	6.50	3.10	21.50	18.80
Cuisnahuat	3.60	3.10	3.70	2.60	3.30
Izalco	4.80	5.90	3.40	3.80	5.40
Nahuizalco	2.00	2.10	1.60	1.70	2.10
San Julián	8.80	12.60	4.80	6.50	9.70
Santa Catarina Masahuat	2.20	3.00	1.60	1.80	2.60
Santa Isabel Ishuatán	6.20	9.10	5.90	5.00	5.50
Fuentes: Censo 2007, Almanaque 262.					

En cuanto a datos de inmigración se contabiliza en la Microrregión un total de 229 entre hombres y mujeres. La mayor cantidad de migraciones se ubica en la zona rural habiendo mayor cantidad de mujeres que buscan salir del país, no así en la zona urbana donde son los hombres quienes representan la mayor cantidad de inmigrantes.

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	TOTAL PERSONAS MIGRANTES			URBANO (PERSONAS MIGRANTES)			RURAL (PERSONAS MIGRANTES)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Microrregión Los Izalcos	229	113	116	138	74	64	91	39	52
Caluco	15	7	8	5	1	4	10	6	4
Cuisnahuat	8	4	4	2	2	0	6	2	4
Izalco	122	63	59	87	51	36	35	12	23
Nahuizalco	25	9	16	20	7	13	5	2	3
San Julián	35	19	16	23	12	11	12	7	5
Santa Catarina Masahuat	3	1	2	1	1	0	2	0	2
Santa Isabel Ishuatán	21	10	11	0	0	0	21	10	11

Fuentes: Censo 2007,
Almanaque 262.

3.9. Seguridad, violencia y el dominio territorial

En la Microrregión Los Izalcos en el periodo de enero a agosto 2016, que se ha utilizado como muestra para el presente estudio se puede evidenciar que el principal problema en cuanto a delitos son los homicidios con un total de 188 casos, seguido de las extorsiones con un total de 65 casos y le siguen los hurtos y robos con un total en el periodo reportado de 45 y 41 respectivamente.

ESTADISTICAS PNC ENERO - AGOSTO 2016

MUNICIPIOS	HURTOS			ROBOS			HOMICIDIOS			EXTORCIONES			FEMINICIDIOS			DELITOS SEXUALES		
	URB ANO	RU RA L	TO TA L	URB ANO	RU RA L	TO TA L	URB ANO	RU RA L	TO TA L	URB ANO	RU RA L	TO TA L	URB ANO	RU RA L	TO TA L	URB ANO	RU RA L	TO TA L
SONSONATE																		
Microrregión Los Izalcos	16	29	45	22	19	41	158	30	188	7	58	65	3	2	5	6	7	13
Caluco	2	5	7	2	0	2	12	1	13	1	7	8	1	0	1	1	1	2
Cuisnahuat	0	1	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Isabel	1	0	1	1	3	4	2	1	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Izalco	5	14	19	9	8	17	89	16	105	5	29	34	0	0	0	3	2	5
Nahuizalco	6	4	10	7	5	12	30	4	34	1	10	11	1	1	2	2	2	4
San Julián	1	5	6	2	0	2	19	8	27	0	7	7	0	1	1	0	0	0
Santa Catarina																		
Masahuat	1	0	1	1	3	4	3	0	3	0	3	3	1	0	1	0	2	2

Fuente. Elaboración propia en base a datos tomados de Transparencia PNC.

Datos obtenidos de la PNC por medio de su portal de transparencia

3.10. Gobernanza, Tejido Social y Organizacional

Existen en la Microrregión diferentes actores que contribuyen a potenciar el desarrollo de la Microrregión entre ellos se encuentran instituciones del Gobierno central que a través de sus intervenciones y aportes de a través de los presupuestos sectoriales invierten en proyectos de gestión e infraestructura en el territorio así como en el fortalecimiento de capacidades locales, además existe presencia de ONGs, tejido empresarial, instituciones del Órgano Judicial y Legislativo, asociaciones de pobladores así como instituciones religiosas, las cuales se detallan por municipios en el cuadro siguiente en el cual se identifican los actores institucionales y actores locales.

Cuadro de actores locales e institucionales que forman parte del tejido social y organizacional de la Microrregión

CALUCO	Actores Institucionales MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD VMVDU, CNR, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Save the Children, Radio, Líderes comunales, CONTRASIDA, Ciudadanía, CLUSA, Centro de Desarrollo Juvenil CASA, MAYA, Microrregión los Izalcos, juzgado de paz.
	Actores Locales ARTESANOS, Comité de Turismo, Vendedores de Comida, Típica, CAM, Iglesias, Casa de la Cultura, Funde Fundación Ford, Productores agrícolas, Ganaderos, Destazadores Res y Cerdo, Granjas, Productores de Café, Asociaciones de Regantes, Empresarios de transporte, independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, ADESCOS, ADESCOS, EL Bálsamo, CALICACAO, Jardín Clonal de Cacao, Talleres, Turicentros, Talleres.
CUHISNAHUAT	Actores Institucionales ALCALDÍA (Concejo Municipal), MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, CNR, FONAVIPO, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Save the Children, Radio, Líderes comunales, Cooperación Japonesa
	Actores Locales CIELO AZUL, PRODUCTORES DE BALSAMO, PRODUCTOR DE LICORES ARTESANALES, Comité de Turismo, MITUR, delegado Local, Iglesias, cofradías, APROCUISNA, Funde Fundación Ford, Productores agrícolas, Ganaderos, Destazadores de Res y Cerdo, Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, ADESCOS, asociación El Bálsamo, ANADES, Asociación AGAPE.
IZALCO	Actores Institucionales ALCALDÍA (Concejo Municipal), GOBERNACIÓN, SECULTURA, MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, ANDA, CNR, FONAVIPO, BANCA, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, ASOCIACION ES-CACAO (finca Cuyancua), MAQUILA, AAP, FAO, PRODESAM FUNPROCOOP, ASALMI, IMU, FIAES, CLUSSA, LAS MELIDAS, FUNDA, FAM, COMPASSION, INTERNACIONAL, ALDEAS, INFANTILES, SOS, HERMANDADES, COFRADIAS, SOCIACION, AGAPAE, CARITAS, VISION MUNDIAL, CESSAL, Save the Children ,Radio (SKY),Líderes comunales ,Ciudadanía.
	Actores Locales ARTESANOS, PLAZA ASUNCION, ALCALDIA DEL COMUN, Comité de Turismo, COMITÉ DE GUIAS LOCALES, COMITÉ PUPUSODROMO IZALQUEÑO, DURAN COMPANY, CAM, Iglesias, Casa de la Cultura, Funde Fundación Ford, INDUSTRIA LA, CONSTANCIA, CASSA, ASOCIACION DE DISCAPACITADOS, ASOCIACION DE, MUJERES TALCOMUNCA, Productores agrícolas, ASOCIACION DE GANADEROS, Destazadores de Res y Cerdo Granjas, COOPERATIVA DE CAFÉ, Asociaciones de Regantes, Asociaciones de Transportes, Empresarios de transporte independientes: Pick Up ,moto taxis, Viajes, Escolar ,HOSTALES,GASOLINERAS,SUPERMERCADOS,COMITÉ DE COMERCIO (MERCADO),ADESCOS ,SUB ESTACIONES ELECTRICAS
NAHUIZALCO	Actores Institucionales ALCALDÍA (Concejo Municipal), GOBERNACIÓN, SECULTURA, MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, ANDA, CNR, FONAVIPO, BANCA, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Cooperación Española, Save the Children, Radio, Líderes comunales, Ciudadanía.
	Actores Locales ARTESANOS, TIANGUE ARTESANAL ,Comunidades Indígenas- Comité Ancestral ,Comité de Turismo ,MITUR, delegado Local ,Vendedores de Comida, Típica ,CEDART, Centro de Desarrollo artesanal, COMAMYPE ,CAM, Iglesias ,Casa de la Cultura ,Funde Fundación Ford ,MSN ,APPAN ,Productores agrícolas ,Ganaderos ,Destazadores de Res y Cerdo ,Granjas ,Productores de Café ,Asociaciones de

	Regantes ,Asociaciones de Transportes ,Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, ADESCOS Plantas Hidroeléctricas
SAN JULIAN	Actores Institucionales
	ALCALDÍA (Concejo Municipal), GOBERNACIÓN, SECULTURA, MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, ANDA, CNR, FONAVIPO, BANCA, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Cooperación Española, Save the Children, Radio, Líderes comunales, Ciudadanía, Ciudad Mujer, CONNA, CLD -, Comité Local de Derechos, Juzgado de Paz.
	Actores Locales
	Comité Intersectorial Municipal de Prevención de Violencia, ASAJTUR, Asociación San Julianense de Turismo, CAM, Iglesias, ANADES, FUSAL, CARITAS, UNES, CLUSA, MSN, Red de Agricultores de San Julián, Ganaderos, Destazadores Res y Cerdo, Granjas, Productores de Café, Asociaciones de Transportes, Empresarios de transporte, independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, moto taxis, ADESCOS
SANTA ISABEL ISHUATAN	Actores Institucionales
	ALCALDÍA (Concejo Municipal), GOBERNACIÓN, SECULTURA, MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, ANDA, CNR, FONAVIPO, BANCA, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Cooperación Española, Save the Children, Radio, Líderes comunales, Ciudadanía, ISNA, CONNA, Alianza, Cacao (CLUSA/CRS).
	Actores Locales
	PRODUCTORES DE CHOCOLATE, Comité de Turismo, MITUR, delegado Local, Vendedores de Comida Identitaria del Municipio (Cerdo), CONAMYPE, CAM, Iglesias, Casa de la Cultura, Funde Fundación Ford, MSM, Productores agrícolas, Ganaderos, Destazadores Res y Cerdo , Granjas , Productores de Café , Asociaciones de Regantes , Empresarios de transporte independientes: Microbuses y Buses, ADESCOS , Historiadores , Productores de Caña de azúcar , Productores de Bálsamo , Cooperativa de Pescadores , Viveristas de Huevos de tortuga , Comité de Agua de Paso de Canoa/las Segovia/San Arturo/ El Encanto, Restauranteros y Hoteleros, Cofradías, Carpinterías , Comerciantes: Tiendas, Ferreterías, comedores, bazares, entre otros, ADEL SONSONATE.
MASAHUAT	Actores Institucionales
	ALCALDÍA (Concejo Municipal), GOBERNACIÓN, SECULTURA, MAG, MARN, MINED, FISDL, VMOP, PNC, UNIDAD DE SALUD, VMVDU, ANDA, CNR, FONAVIPO, BANCA, CLESSA, TELECOMUNICACIONES, Cooperación Española, Save the Children , Radio, Líderes comunales, Ciudadanía, ILP (instituto de legalización de la propiedad), HABITAT PARA LA HUMANIDAD
	Actores Locales
	ARTESANOS, Comunidades Indígenas- Comité Ancestral, Comité de Turismo , Vendedores de, Comida, Iglesias , AGAPE, Productores agrícolas, Ganaderos, Destazadores Res y Cerdo, Granjas Productores de Café, Suministro de agua potable Municipal, suministro de agua Comunal, Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, ADESCOS, Comité, Intersectorial Municipal, Club de Ciclistas de Santa Catarina Masahuat (MTV)

3.11. Claves de Diagnostico Dinámica Social

Oportunidades:

- Interés en fortalecer la asociación de municipios en el tema de gestión y ordenamiento territorial, presentándose la oportunidad de aprender de las situaciones pasadas que limitaron la continuidad de la iniciativa.
- Ubicación estratégica en la zona Occidental de El Salvador, caracterizada por su privilegiada ubicación geoeconómica, excelente conectividad, biodiversidad, riqueza cultural, y zonas propicias para el desarrollo de la ganadería, la agricultura y el Eco-turismo.

- Existen en la Microrregión diferentes actores que contribuyen a potenciar el desarrollo, entre los cuales se puede identificar, aparte de instituciones de gobierno y cooperación, un fuerte tejido social relacionado con las poblaciones originarias.
- La cercanía con el Área Metropolitana de Sonsonate le permite tener acceso a diversos servicios urbanos, entre los cuales está la atención especializada a la salud.
- Las personas receptoras de remesas se concentran en las áreas urbanas, pero hay bajos niveles de migración.

Restricciones:

- Un incremento de la densidad poblacional puede generar mayor presión por servicios urbanos, cuyos niveles de cobertura son intermedios, pero podrían mejorarse, especialmente los de energía eléctrica y agua potable, y, por consiguiente, los de aguas negras.
- Reducido acceso al empleo formal.
- A pesar de que hay una tasa de alfabetización relativamente alta (79 %), los niveles de escolaridad son mucho más bajos que el nivel nacional.
- Bajos porcentajes de cobertura de recolección de desechos sólidos, que son menores al 25 %.
- Más del 60 % de los hogares de la región presenta déficit habitacional, principalmente en la zona rural. A pesar de que la mayoría de las personas son propietarias de sus viviendas, un alto porcentaje de los hogares en situación de pobreza están calificados como pobreza extrema y alta

4. DINAMICA ECONOMICA-PRODUCTIVA

En cuanto a la dinámica económica productiva de la Microrregión, existen 60 iniciativas de tipo industrial funcionando, las cuales se describen a continuación:

Iniciativas productivas en la Microrregión

NOMBRE	TIPO	MUNICIPIO	ESTADO
GANADERIA Y LECHERIA BORJA LETONA	INDUSTRIAL	CALUCO	FUNCIONA
GANADERIA	INDUSTRIAL	CALUCO	FUNCIONA
AGRICOLAS	INDUSTRIAL	CALUCO	FUNCIONA
LECHERIA	INDUSTRIAL	CUISNAHUAT	FUNCIONA
EXTRACCION DE BALSAMO Y PROCESAMIENTO	INDUSTRIAL	CUISNAHUAT	FUNCIONA
GANADO	INDUSTRIAL	CUISNAHUAT	FUNCIONA
CERDO	INDUSTRIAL	CUISNAHUAT	FUNCIONA
GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS	INDUSTRIAL	CUISNAHUAT	FUNCIONA
BENEFICIO CAFETALERO SAN ISIDRO	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO DE CAFE	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO DE CAFE	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BIENES DE CONSUMO	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BIENES DE CONSUMO ENBUTIDOS	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BIENES DE PRODUCCION	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BIENES DE PRODUCCION Y CONSUMO	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BLOQUERA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
CENTRAL AZUCARERA EL SUNZAL	INDUSTRIAL	IZALCO	NO FUNCIONA
EMBOTELLADORA LA CONSTANCIA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GANADERIA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GRANJA DE CERDO	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GRANJA POLLERA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
GRANJA POLLERA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
LECHERIA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
MANUFACTURA TEXTIL	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
PEDRERA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
PLANTA CLESSA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
PLANTA CLESSA	INDUSTRIAL	IZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO CAFETALERO	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO CAFETALERO	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO TRES RIOS	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO TRES RIOS	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
BENEFICIO TRES RIOS	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA

BENEFICIO TRES RIOS	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
CAFE	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
CAFE	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
CAFE	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
CUCUMACAYAN	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
CUCUMACAYAN 2	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
GRANJA	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
HIDRO ELECTRICA CUCUMACAYAN	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
PLANTA ELECTRICA CLESSA	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
GRANJA DE CERDO	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
GANADO	INDUSTRIAL	NAHUIZALCO	FUNCIONA
AGROSANIA SA SV	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
BENEFICIO DE CAFE	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
BENEFICIO DE CAFE	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
GRANJA AGRICOLA	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
GRANJA AGRICOLA	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
GRANJA DE HUEVOS	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	FUNCIONA
EXTRACCION DE COMBUSTIBLE ORGANICO	INDUSTRIAL	SAN JULIAN	NO FUNCIONA
AGRICOLAS	INDUSTRIAL	SANTA CATARINA MASAHUAT	FUNCIONA
AGRICOLAS	INDUSTRIAL	SANTA CATARINA MASAHUAT	FUNCIONA
GRANJA DE GALLINAS PONEDORAS	INDUSTRIAL	SANTA CATARINA MASAHUAT	FUNCIONA
EXTRACION DE BALSAMO	INDUSTRIAL	SANTA ISABEL ISHUATAN	FUNCIONA
GANADERIA	INDUSTRIAL	SANTA ISABEL ISHUATAN	FUNCIONA
LECHERIA	INDUSTRIAL	SANTA ISABEL ISHUATAN	FUNCIONA
GRNAJA DE GALLINAS	INDUSTRIAL	SANTA ISABEL ISHUATAN	FUNCIONA
INDUSTRIA PESQUERA	INDUSTRIAL	SANTA ISABEL ISHUATAN	FUNCIONA

Fuente: Elaboración propia

4.1.1. Turismo y promoción²

El Proyecto de Plan de Turismo en la Micro región de Izalco, elaborado por el consultor Alejandro Gómez, en enero de 2009, hace un análisis sobre el patrimonio de la microrregión de Izalco estableciendo que: “Se puede considerar como la puerta de la Ruta de las Flores. La microrregión ya cuenta con diferenciación de sus productos, los cuales se combinan y complementan para ofrecer al visitante variedad en muy poco territorio, esto es, con muy poco recorrido se puede tener un agradable abanico de posibilidades para el esparcimiento, el viaje es así una colorida aventura.

² Fuente: Plan de Turismo en la Micro región de Izalco, elaborado por el consultor Alejandro Gómez

Muebles en Nahuizalco.

El primer pueblo al que se llega partiendo de Sonsonate es Nahuizalco que en lengua Nahuatl significa "Los cuatro Izalcos" debido a que su población era cuatro veces más grande que su vecino pueblo de Izalco.

Nahuizalco es uno de los centros indígenas más arraigados del área. Este pueblo de El Salvador es muy famoso por sus artesanías y muebles elaborados con tule y mimbre. Otro de sus atractivos es el mercadito nocturno en el que al caer la noche se apagan las luces del pueblo y las ventas de artesanías son alumbradas solo con candelas.

La historia y los atractivos de Izalco.

Izalco y su municipio, se ubican entre las primeras estribaciones del volcán al cual dio su nombre y las sinuosidades que, desde éste, el Cerro Verde y el Volcán de Santa Ana, corren vertiginosas hasta alcanzar la costa. Hoy, uno más de los puntos del "Complejo de los Volcanes", al norte de los departamentos de Sonsonate y Ahuachapán, entre 1524 y 1821, sin embargo, pluralizaba en el nombre "Izalcos", a todos los pueblos de los departamentos ya mencionados, tanto como también indeterminadamente, algunos de la Costa del Bálsamo, entre Sonsonate y La Libertad.

Dicha región, en ese largo período, reunió una de las zonas más pujantes del reino de Guatemala, gracias al cacao, su puerto y la actividad comercial de la villa de españoles de La Trinidad; pero también muy particularmente, gracias al pueblo de indios de Izalco, de dilatada población y al excedente producido por el cacao, que le permitían tanto, la ostentación de una personalidad propia, como rasgos de cultura material que se reflejaban en la arquitectura, la escultura y la orfebrería. En relación a sus orígenes, precisamente fueron la casualidad y el saqueo de bienes culturales, los que harían evidentes, la presencia de "Izalco", ya durante el período preclásico o proto maya (2.000 A. C.-300 D. C.). No obstante, el colapso ocasionado por el volcán Ilopango en el siglo IV de nuestra Era, diezmaría todo impulso maya en la región, hasta la llegada de las primeras oleadas nahuas, entre los s. V y VI. Dichas migraciones, empujadas por las presiones socio-políticas originadas en el valle central de México, serían quienes realmente darían su nombre al sitio el cual en nahuatl, quiere decir, "en las arenas negras como obsidiana"; siendo que, a su llegada, éste, estaría todavía cubierta de arena ennegrecida, debido a las frecuentes erupciones del que los españoles en el siglo XVI, llamarían "volcán de los Izalcos", ahora de Santa Ana.

Si bien se ha llegado a sugerir que el lugar de asentamiento original de lo que fuera el antiguo Tecpan Izalco —nombre con que lo asentaron los acompañantes del conquistador Alvarado en una de las estampas del Lienzo de Tlaxcala—, está en la cercana población de Caluco, no por eso los alrededores del sitio actual, dejan de tener un encanto e interés arqueológico, solo vislumbrado ahora. Si bien no puede obviarse el protagonismo que la población indígena tendría también en momentos tan amargos como los dolorosos sucesos de 1932, cuando la lucha por sus derechos y reivindicaciones encontraba su justificación en la grave crisis socio-económica que

atravesaba el mundo; ella, junto a la cólera de su volcán, desmentía la exuberante fertilidad de un paisaje que lo mismo fascinó a Humboldt, como a la misión napoleónica de 1860; al sueco, Charles V. Hartmann, en 1896 y al americanista alemán, Leonhard Schultze Jena, en 1930, además de poetas como Salarrué y Claudia Lars —de tanto alter ego indígena, sin realmente tenerlo el primero, nacido en Sonsonate y de origen criollo por los cuatro costados-; y de pintores como el español Valero Lecho, quien pintaría una y otra vez, escenas y gentes del pueblo de la Asunción, sus cofradías y su “Faro del Pacífico”

Las Cofradías

No solo ha servido para que, a través suyo, los hombres busquen comunicarse con lo Alto. También, desde que lo divino empezó a ser imaginado en todas las culturas, las imágenes del agrado, han sido y son elementos significativos que permiten interiorizar en la mentalidad de un pueblo o de una sociedad. Así como su eclosión denotaría en España —y aún en nuestras sociedades-, el papel de la monarquía de la entonces mayor potencia mundial, impulsando el catolicismo y la sacralización de la existencia en aras de la salvación del alma, decididamente también, a este lado del mar, las figuras de madera van a ofrecer un sinnúmero de lecturas acerca de la Divinidad, el hombre y la sociedad.

Con las herramientas multidisciplinarias enunciadas en “El rostro del sincretismo” o las de la Oralitura, podemos redescubrir como en los Izalcos, Xólot, símil de Quetzatcoatl, se traslapó con el Padre Eterno o, como Jesús Nazareno de indios, pudiera ser la figura encubriendo un antiguo héroe el cual aún no termina de revelarse. El mismo Niño “Pepe”, fue llamado así, una vez que aparentemente perdió a sus padres en la ruina de santa Marta, deviniendo su nombre del término “pehpe” que recibían los huérfanos nativos; aunque otra de sus leyendas narra que nació bajo un árbol de morro, rodeado de tortugas, las que, para más señas, se pintan de rojo, en señal de salud y longevidad. Mientras, san Gregorio Magno, se acompaña de cangrejos como si del dios Tláloc se tratase. De forma similar, en Nahuizalco, san Juan Bautista, resulta la personificación de la Lluvia del Verbo mismo, tanto como la de Santiago Mata indios y Santiago, Protector de los indios. Mientras, por su lado, en el antiguo Quetzalcotitán, el arcángel Miguel, es la figuración del Viento y el Rayo y, en Juayúa, el Cristo Crucificado, sigue siendo el Árbol de la Vida y de la Muerte presente en ambas culturas.

Ni el mismo emporio español de La Trinidad de Sonsonate, una vez escaparate de otros mundos, pudo sustraerse al encanto de esta tierra, cuando su propia leyenda áurea recoge la figura mestizada de san José aplacando la lluvia que amenazaba la villa o, cuando la figura de san Antonio de Padua, de hábito azul añil, el color ante nativo, es encontrada milagrosamente pintada en el Árbol sagrado para hacer santos que es el cedro. Asimismo, sobre Jesús Nazareno de Indios, Ernesto Campos Peña, de 79 años, recuerda en Izalco, cómo sus viejas tías, viviendo entre el siglo XIX y el XX, contaban cómo a veces, siendo niñas, al acercarse a jugar a la vivienda de Tata Lapo

—Serapio Pinto—, dueño entonces del carismático Nazareno, no encontrándolo en el camarín, al preguntar por Jesús, eran respondidas por el anciano quien les decía que el Señor había ido a bañarse; hecho que comprobaban ellas, cuando al jugar escondelero y esconderse junto a él en el camarín, observaban que sus largos cabellos estaban húmedos y sus pies, con arenilla del río. Si bien son estas tradiciones hermosas que debían terminar de recopilar la hagiografía universal de cada santo, al mirar tantas insignias o escudos —como se les llama en Guatemala—, que representan a las cofradías, deberíamos reparar en que todas, aún las más antiguas, al contrario de allá, no están elaboradas en plata, sino en madera, quizá por falta de recursos económicos. No obstante que, la existencia de veinte cofradías —diez por cada pueblo—, en 1774, cuando la visita de Cortés y Larraz, nos habla de un excedente de riqueza, el cual daba para sostener a través de las fiestas de los santos titulares y los arrimados, sus misas meseras, los oficios de difuntos y los novenarios, en la parroquia de cada pueblo.

Estudiar la imaginería de las cofradías indígenas de Izalco entonces, también nos permite elucubrar sobre éstas insignias; de acuerdo a su nombre, en el pasado han señalado, indicado e identificado a la cofradía que representan, mediante la imagen pintada en su cara frontal o anverso. Pero hoy, debido a la incapacidad moderna de reconocer a las imágenes, pese a los atributos ostentados por ellas, si una persona no está al tanto cuál corresponde a qué santo, es bastante imposible que puede reconocerlas o aprehenderlas. Entrando más en materia, los escudos o insignias existentes en Izalco, son de madera tallada, torneada y policromada y llevan, también a diferencia de las guatemaltecas, otra efigie en el reverso, que representa a otro santo con el cual el de la cara principal tal vez tenga una especial relación todavía no vislumbrada del todo por nuestra investigación. Aunque mayormente resultan ser de entre el siglo XVIII y el XIX, algunas son mucho más antiguas, pero éste, es otro campo de investigación en el cual todavía no se ha profundizado. Por ejemplo, como sucede en el caso de la insignia o escudo de la cofradía de Santa Teresa de Jesús, la Santa, aparece retratada en el anverso, con sus atributos de Doctora de la Iglesia, mientras en el reverso, aparece san Gregorio Magno, otro Doctor de la misma, pero con atributos de pontífice ¿Un lapsus iconográfico? Por último, a través de nuestra somera investigación, hemos llegado a suponer por qué se interviene tanto a las imágenes en nuestro medio, si bien repintarlas una y otra vez, es un fenómeno notable de toda Indoamérica.

Aunque tampoco queremos decir que únicamente los indígenas repintan, dicha cuestión permite sondear en la inveterada costumbre del ser humano de querer sobrepasar al otro, o de intentar borrarlo del mapa, mientras se aduce querer tener las cosas en perfecta apariencia. De esto, es buen ejemplo, la imagen patronal del mártir san Lorenzo en el antiguo pueblo Nonualco de Tecoluca: Siendo un reducto rojo, también el santo tenía que lucir de rojo escarlata total, aún la dalmática, originalmente sobredorada. De este modo, como si de la etapa prehispánica se tratara —cuando un gobernante, para borrar el recuerdo del jefe anterior era capaz de erigir

un templo más grande sobre el primero-, la actividad de emulación o mejor, de opacamiento de los otros, es la tarea a la que los “cargadores” de imágenes van a seguir dedicándose más allá de la etapa española. El calendario religioso de Izalco es particularmente rico en tradiciones, muchas de las cuales se mantienen solo en esta población y son un atractivo importante para la Semana Santa de cada año.

Balneario de Caluco.

Una de las bondades de Izalco y su entorno, es la abundancia de yacimientos de agua, a la entrada se encuentra en tradicional balneario de Atecozotl, y al igual que esta hay muchos otros establecimientos que ofrecen justamente los balnearios como atractivo. Al sur oriente de Izalco se encuentra el poblado de Caluco, ya antes mencionado como protagonista de la historia de la región, en cuya jurisdicción se encuentran balnearios privados y uno municipal, los que se han vuelto referente de la ya famosa sopa de gallina india. Estos se caracterizan por la exuberante vegetación que les rodea, producto de la abundante humedad, flores tropicales, abundancia de cocoteros.”

4.2. Inversión en Infraestructura logística³

El estudio de “Diagnostico Núcleo Territorial Ahuachapán- Sonsonate, Franja Costero Marina de El Salvador”, establece que para la Región Costera Marino Ahuachapán-Sonsonate, en la cual se encuentra inmersa la Microrregión Los Izalcos, “Las principales inversiones públicas corresponden al fortalecimiento de la conectividad vial entre el Puente de La Hachadura hacia el Puerto de Acajutla, con una inversión de los fondos Yucatán de USD 151.62 millones de dólares.

La inversión del FODES, para el año 2016, en los municipios que corresponden a este territorio es de USD 6 880 777.87 en el departamento de Ahuachapán y para los municipios de Sonsonate es de USD 18 725 512.28, haciendo un total de inversión de USD 25 606 350.15, con una inversión per cápita para el año 2016 de USD 50.16 dólares por habitante”.

4.3. Competitividad y relaciones de intercambio comercial entre Municipios

Las relaciones de intercambio comercial de la Micro región se dan principalmente con los municipios del Área Metropolitana de Sonsonate, y los municipios Acajutla y Armenia. Además, existen relaciones de intercambio y promoción interna con los municipios que forman parte de la Ruta de las Flores.

³ Diagnostico Núcleo Territorial Ahuachapán- Sonsonate, Franja Costero Marina de El Salvador. SETEPLAN/AMBERO consulting. 2017.

4.4. Iniciativas de Desarrollo Territorial que inciden en los municipios de los Izalcos

Los municipios de la Micro región Los Izalcos se ven beneficiados por distintos proyectos de desarrollo territorial tales como el Programa de Competitividad Territorial Rural (Amanecer Rural), el Proyecto de Apoyo a la Agricultura Familiar (PAAF), Fomento al Desarrollo de la Acuicultura Familiar en los municipios en Pobreza en El Salvador, FOMILENIO II, entre otros.

4.5. Claves de Diagnóstico Dinámica Económica- Productiva

Oportunidades:

- Interés en fortalecer la asociación de municipios en el tema de gestión y ordenamiento territorial, presentándose la oportunidad de aprender de las situaciones pasadas que limitaron la continuidad de la iniciativa.
- Presenta empresas de los sectores económicos ligados a la agroindustria de caña y el sector lácteo, con una posición de ventaja para desarrollar innovación, desarrollo empresarial para encadenar, innovar e incubar empresas.
- El sector de emprendedores vinculados a productos artesanales inyectan a la economía local del territorio asociado

Restricciones:

- Los productores en el territorio asociado en su gran mayoría no están organizados en ninguna forma y las únicas expresiones de organización productiva son las cooperativas agropecuarias, las cuales presentan escasa transferencia de tecnología, escaso acceso a servicios financieros, bajo nivel de integración y recurso humano con bajo nivel de cualificación.
- El tejido empresarial no cuenta con servicios de desarrollo empresarial que facilite y promueva la investigación y desarrollo.

5. DINAMICA GEOGRAFICO-AMBIENTAL

5.1. Condiciones físicas naturales

5.1.1. ANP con categoría de protección y factibles de protección

La microrregión Los Izalcos, cuenta con una extensión de 541.92 km², el total de extensión de áreas naturales protegidas se considera en 18.95 km², es decir un 3.49% de la microrregión. Las de mayor extensión se ubican en el municipio de Izalco, denominadas Las Lajas con un área de 5.41 km², seguida de San Isidro con un área de 2.69 km². Entre Izalco y Nahuizalco se encuentra un Parque Nacional denominado San José Miramar con extensión de 0.41 km².

A continuación, se presenta el detalle de áreas naturales protegidas en la Microrregión, así como las ONG presentes en ellas, la extensión y la fecha en las que fueron declaradas oficialmente como zonas de reserva ambiental.

Numero	Nombre	Municipio	ONG	Status	Nombre de Categoría	Área Km ²
1	Los Lagartos	Sonsonate/Izalco/San Julian	CATIE	Declarada 2008		1.14
2	Santa Marta Las Trincheras	Sonsonate/Izalco/San Julian	CATIE	Declarada hasta 2007		1.11
3	Las Victorias	Sonsonate/Caluco	CATIE	Declarada 2008		1.85
4	El Balsamar	Sonsonate/Cuisnahuat	FUNDACION GAIA	En proceso		0.49
5	Plan de Amayo	Sonsonate/Caluco	AGAPE	En proceso		1.37
6	San José Miramar	Sonsonate/Izalco/Nahuizalco	SALVANA TURA	Declarada 2008	Parque Nacional	0.41
7	La Auxiliadora	Sonsonate/Izalco		Declarada 2008		1.11
8	Ecomontaña	Sonsonate/Nahuizalco		En proceso		0.53
9	Cooperativa ATASI	Sonsonate/Izalco		En proceso		1.35
10	San Isidro	Sonsonate/Izalco	ASACMA	Declarada 2008		2.69
11	Las Lajas	Sonsonate/Izalco		En proceso		5.41
12	Chiquileca	Sonsonate/Santa Isabel Ishuatán		En proceso		1.49

FUENTE: Shape ANP facilitado por VMVDU

5.1.2. Porcentaje de urbanización del espacio

La Microrregión posee disparidades en cuanto al grado de urbanización de sus municipios se trata, los municipios más grandes como es el caso de Nahuizalco, Izalco y San Julián presentan índices de urbanización superiores a 50 mientras que Caluco y Cuisnahuat presentan índices alrededor de 20 y por su parte Santa Isabel Ishuatán solamente tiene un grado de urbanización de 8.

Grado de Urbanización por Municipio

Municipio	Grado de Urbanización
Izalco	56.00
Nahuizalco	68.00
Caluco	18.00
Cuisnahuat	24.00
San Julian	51.00
Santa Isabel Ishuatan	8.00

Fuente: Elaboración propia con base en FUNDAUNGO (2009).

5.1.3. Susceptibilidad de deslizamientos

En la Microrregión se registran 11 eventos considerables de deslizamientos entre los años 1977 y 2014, en los municipios de Nahuizalco, San Julián, Santa Catarina Masahuat, Cuisnahuat, Izalco.

Fecha	Tipo de evento	Ubicación de la afectación
09/06/2014	Deslizamiento	SONSONATE/NAHUIZALCO/ANAL ABAJO
17/10/2011	Deslizamiento	SONSONATE/CUISNAHUAT
01/08/2011	Deslizamiento	SONSONATE/NAHUIZALCO/LA GUACAMAYA
13/07/2011	Deslizamiento	SONSONATE/SAN JULIAN/ÁREA URBANA
07/06/2011	Deslizamiento	SONSONATE/NAHUIZALCO
30/09/2010	Deslizamiento	SONSONATE/NAHUIZALCO/EL CARRIZAL
06/09/2008	Deslizamiento	SONSONATE/SANTA CATARINA MASAHUAT/EL MATAZANO
06/10/2005	Deslizamiento	SONSONATE/CUISNAHUAT
06/10/2005	Deslizamiento	SONSONATE/IZALCO
26/05/2001	Deslizamiento	SONSONATE/IZALCO
16/06/1977	Deslizamiento	SONSONATE/SANTA CATARINA MASAHUAT

5.1.4. Susceptibilidad de Inundación

En la Microrregión se registran 28 eventos considerables de inundaciones entre los años 1913 y 2014 que han afectado a la población de los municipios que la conforman.


Fecha	Evento	Ubicación de la afectación
28/09/2014	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/ÁREA URBANA
11/10/2012	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT
15/10/2011	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT/EL BALSAMAR
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/IZALCO/TECUMA
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/AGUA SHUCA
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/CHILATA
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/EL BEBEDERO
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/LOS LAGARTOS
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SAN JULIAN/LOS LAGARTOS
14/10/2011	Inundación	SONSONATE/SANTA ISABEL ISHUATAN/EL COROZAL
01/08/2011	Inundación	SONSONATE/CALUCO
30/11/2010	Inundación	SONSONATE/IZALCO/CHORRO ABAJO
01/11/2010	Inundación	SONSONATE/IZALCO
07/09/2010	Inundación	SONSONATE/SANTA ISABEL ISHUATAN/LAS PIEDRAS
21/06/2010	Inundación	SONSONATE/IZALCO/JOYA DE CEREN
30/05/2010	Inundación	SONSONATE/SANTA CATARINA MASAHUAT/ÁREA URBANA
07/10/2005	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT
27/06/2005	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT/SAN LUCAS
20/05/2005	Inundación	SONSONATE/NAHUIZALCO
20/05/2005	Inundación	SONSONATE/SANTA CATARINA MASAHUAT
12/09/2004	Inundación	SONSONATE/CALUCO/EL ZAPOTE
02/10/1995	Inundación	SONSONATE/SANTA ISABEL ISHUATAN/APANCOYO
01/10/1995	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT
30/09/1995	Inundación	SONSONATE/CUISNAHUAT/SAN LUCAS
28/09/1995	Inundación	SONSONATE/SANTA ISABEL ISHUATAN
27/09/1995	Inundación	SONSONATE/SANTA ISABEL ISHUATAN
12/09/1931	Inundación	SONSONATE/NAHUIZALCO
01/10/1913	Inundación	SONSONATE/IZALCO

5.1.5. Otros escenarios de riesgo


Las amenazas según Desinventar que han sufrido los municipios que conforman la microrregión los Izalcos en el periodo que comprende desde el año 1900 hasta el 2015 se detallan a continuación por tipo de evento.

Actividad volcánica	Avenida torrencial	Colapso estructural
Contaminación	Deforestación	Deslizamiento
Epidemia	Helada	Incendio
Incendio forestal	Inundación	Marejada
Plaga	Sismo	Tempestad
Tormenta eléctrica	Vendaval	

Actividad Volcánica

 Balístico es el nombre que se da a los fragmentos de roca expulsados por el cráter principal o por las bocas laterales de un volcán durante una erupción explosiva. Pueden ser bloques, fragmentos de roca sólida arrancados por la fuerza del magma de las paredes del conducto volcánico, o bombas volcánicas, fragmentos de roca fundida (magma) que se enfrían parcialmente en su recorrido por el aire. El tamaño de los balísticos varía entre los 6 y 50 centímetros, aunque algunos pueden presentar dimensiones mayores de hasta algunos metros de diámetro.

Al ser expulsados por el volcán, tienen trayectorias parabólicas y caen alrededor del centro emisor. La distancia a la que caen los balísticos depende de su tamaño y de la magnitud de la explosión que les dio origen.

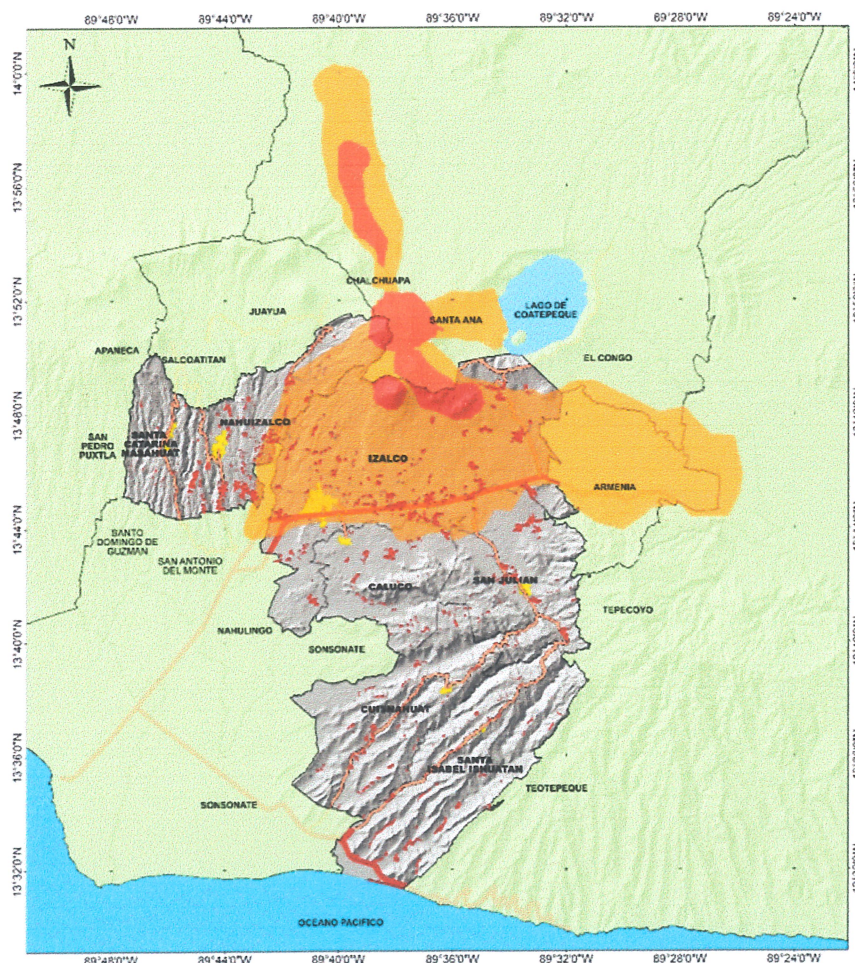
 Los flujos o coladas de lava son masas de roca fundida a temperaturas entre 1.000 a 1.200° C que se desplazan por las laderas del volcán a favor de la pendiente, buscando siempre las zonas bajas.

En el Complejo Los volcanes la emisión de lavas puede producirse por el cráter central de los volcanes Santa Ana e Izalco o por bocas eruptivas ubicadas al norte y sur del cono volcánico a lo largo de la falla tectónica de dirección nornoroeste-sursureste que lo cruza. De acuerdo a la información histórica y a los estudios de campo, las coladas de lava emitidas por este volcán, señaladas en el Para el caso del Complejo Los Volcanes, los balísticos pueden alcanzar distancias mayores a 2 kilómetros, alrededor del cráter central

El área que puede ser afectada por estos materiales, señalada en rojo, es también susceptible de ser afectada por el resto de procesos volcánicos, incluidos flujos piroclásticos.

Mapa en naranja, han alcanzado distancias máximas de 15 kilómetros hacia el norte y sur.

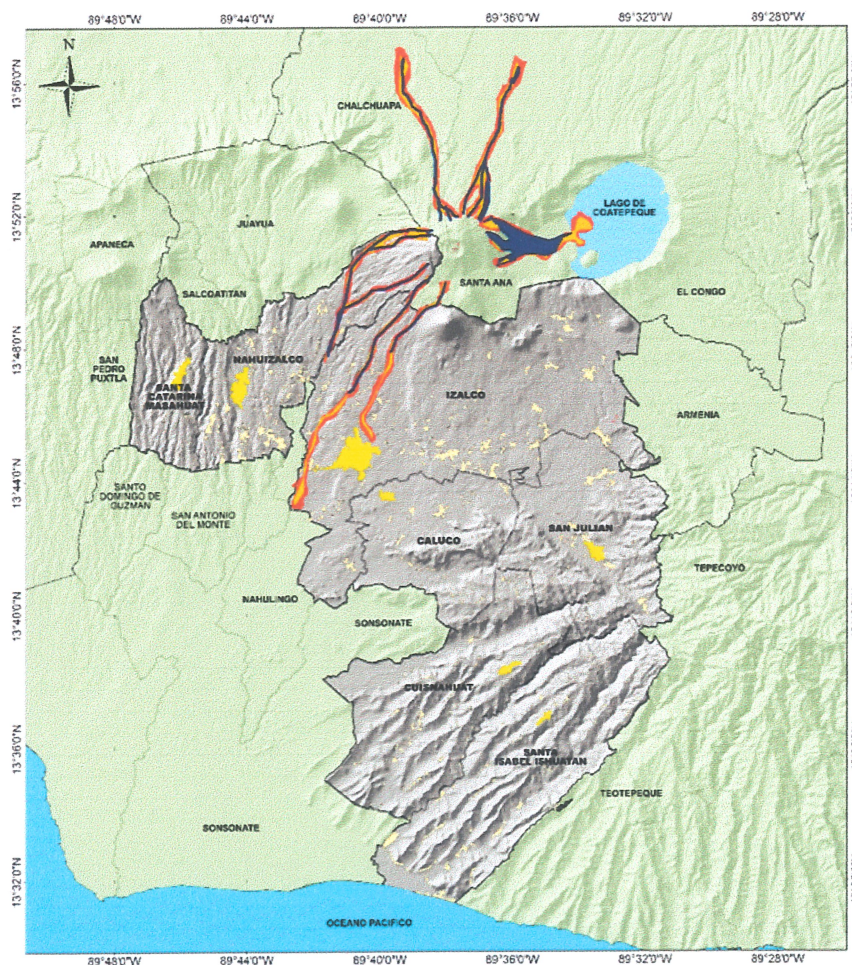
Cabe indicar que es poco usual que los flujos de lava causen pérdidas de vidas humanas, aun así, en caso de erupción, las personas que viven cerca de las quebradas y llanuras deben retirarse y dirigirse a zonas más altas.



LAHARES (Flujos de Escombros)

Los Lahares, llamados también flujos de escombros volcánicos, son una mezcla de agua con rocas volcánicas y sedimentos acumulados en las partes altas del volcán. Este proceso puede producirse por reactivación del volcán, aunque de forma más frecuente se desencadena por lluvias intensas. Los flujos son transportados rápidamente a través de las quebradas, desde la cumbre del cono volcánico hasta depositarse en las partes más bajas del mismo, provocando el soterramiento de infraestructura y vías de comunicación.

En el volcán de Santa Ana no se ha documentado la ocurrencia de este tipo de procesos. Sin embargo, durante los terremotos de 2001 se registraron derrumbes en la ladera oriental, hacia el Lago de Coatepeque, lo que indica que esta área es inestable. Atendiendo a criterios morfológicos se ha modelado la ocurrencia de Lahares en diferentes drenajes de las laderas norte, sur y oeste del volcán.



Escenario 1: área que podría ser inundada por de flujos de escombros o Lahares con volúmenes de 100,000 m3.



Escenario 2: área que podría ser inundada por flujos de escombros o Lahares con volúmenes de 300,000 m³.

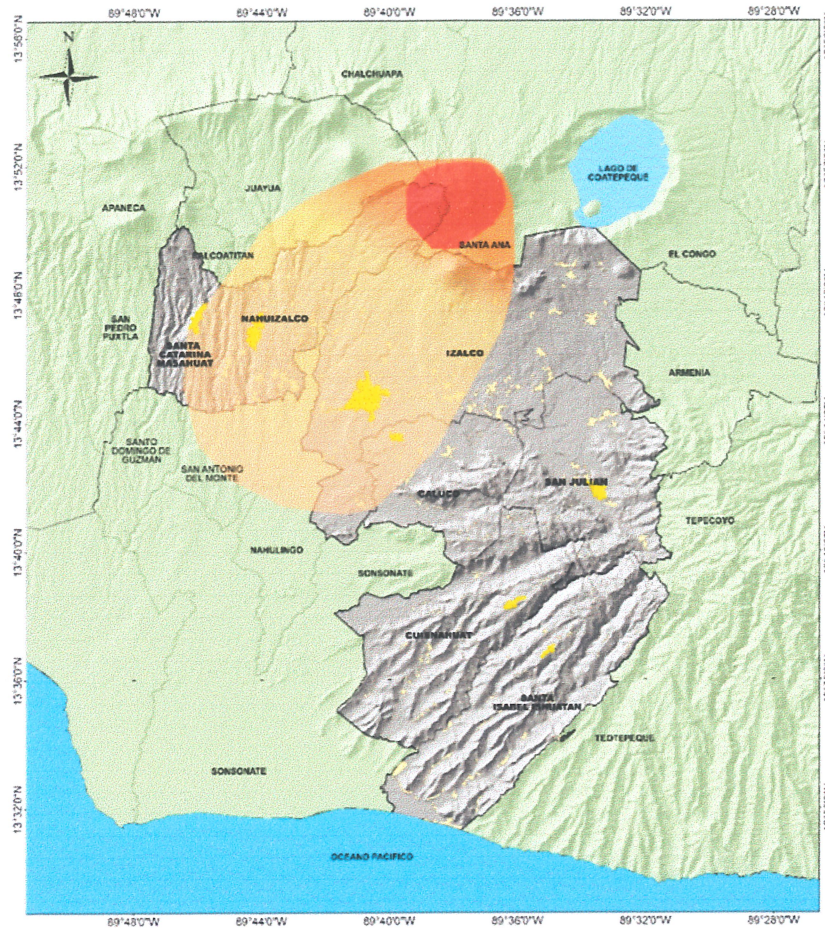


Escenario 3: área de alcance y distribución de flujos de escombros o Lahares con volúmenes iguales a 1, 000,000 m³.

Caída de Cenizas

Las cenizas volcánicas son fragmentos de magma menores a 2 milímetros que son lanzados al aire a través de la columna eruptiva y son transportados por los vientos. En las erupciones volcánicas explosivas, el magma es fragmentado por el gas que lleva disuelto. Los fragmentos de mayor tamaño son denominados balísticos. Las porciones más pequeñas, de hasta 6,5 centímetros de diámetro, son denominadas genéricamente piroclastos. En su recorrido por la atmósfera los piroclastos se enfrían hasta caer y depositarse en el terreno: los de tamaños entre 2 y 64 mm, conocidos como lapilli, caen en áreas cercanas al centro emisor; los inferiores a 2 milímetros, las cenizas, pueden dispersarse hasta cientos de kilómetros del volcán. Entre los efectos que puede ocasionar la ceniza están: dificultad para respirar e irritaciones en piel y ojos, reducción de la visibilidad, contaminación de fuentes de agua y diversos daños a los cultivos. En grandes cantidades, la ceniza puede provocar el colapso de los techos de casas y edificios, especialmente si está húmeda. Es importante mencionar que las nubes de ceniza son un peligro para la aviación comercial, por los daños que pueden generar a los motores de las aeronaves en vuelo.

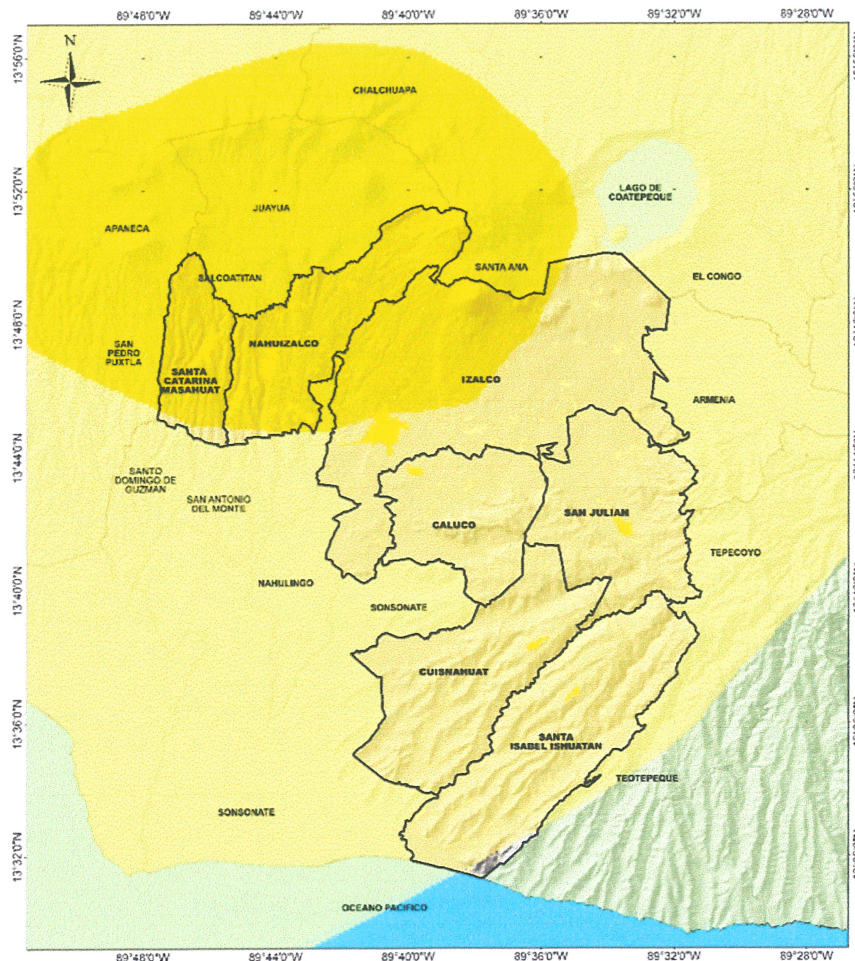
Las áreas afectadas por las emisiones de ceniza son diferentes en función del volumen de material emitido, la altura de la columna eruptiva y la dirección predominante del viento. Para el caso de Santa Ana la dispersión de cenizas se produciría principalmente hacia el oeste. Se han representado tres escenarios en base a información histórica (escenario 1) y como resultado de la modelación del proceso (escenarios 2 y 3).



Escenario 1: área afectada por la dispersión de ceniza en eventos eruptivos conocidos (época histórica), como la última erupción del volcán de Santa Ana en 1904.



Escenario 2: área afectada por la dispersión de ceniza en caso de una columna eruptiva de 5 kilómetros.



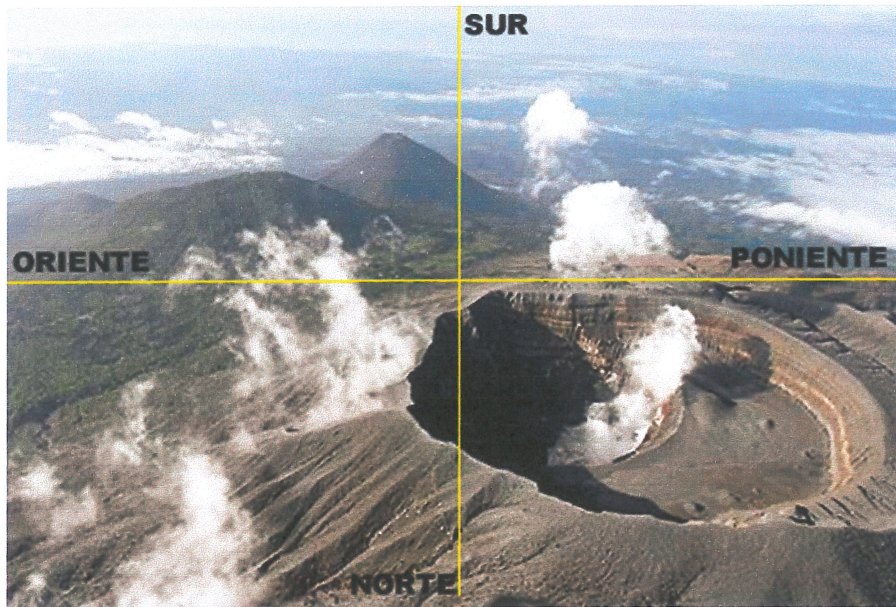
Escenario 3: área afectada por la dispersión de ceniza en caso de producirse una columna eruptiva de 14 kilómetros, para las condiciones de viento de enero (estación seca) y las condiciones de viento de agosto (estación húmeda).

Emisión de Gases

Los gases volcánicos son principalmente el vapor de agua (H₂O), el dióxido de carbono (CO₂) y el dióxido de azufre (SO₂), además de otros como el ácido sulfhídrico o el flúor. Los gases son liberados por el volcán a través de fumarolas o en forma difusa a través del suelo.

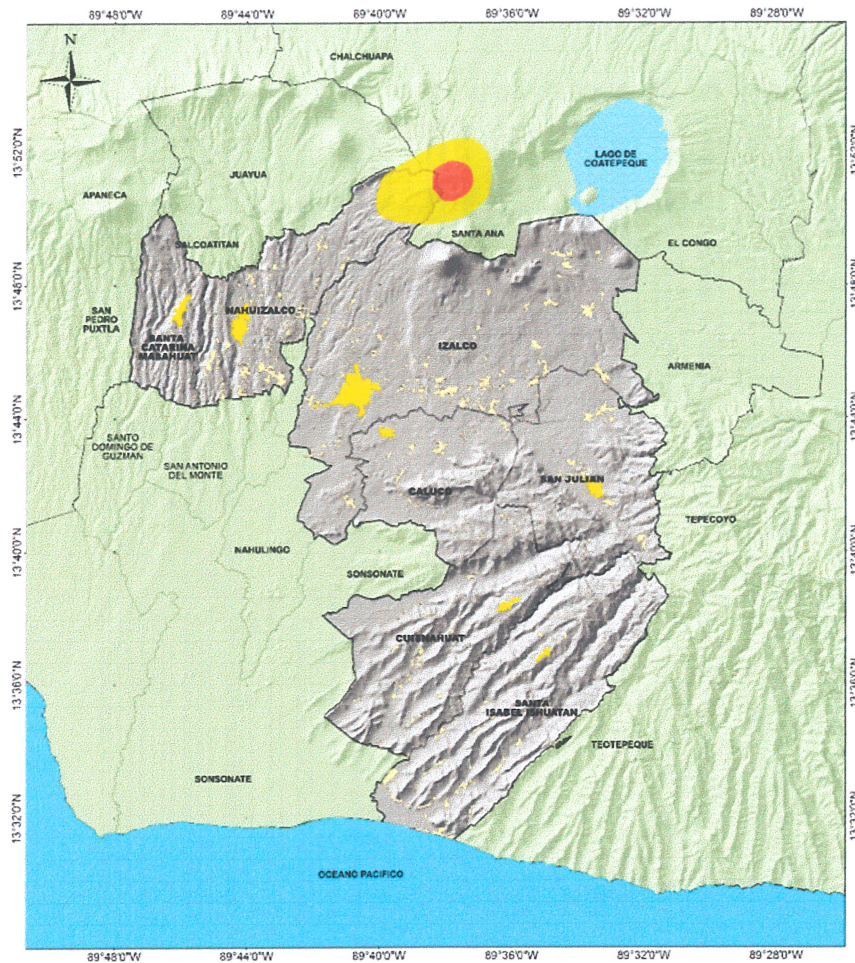
El volcán de Santa Ana tiene un campo de fumarolas en el sector occidental del interior del cráter que emite gases de forma permanente. Aunque mayoritariamente se trata de vapor de agua, a menudo emite dióxido de azufre (SO₂) con volúmenes que fluctúan entre

130 y 390 toneladas/día. Además, en los últimos 25 años se han reportado tres períodos de desgasificación intensa (1992, 2000 y 2004), donde los volúmenes de SO_2 alcanzaron las 600 toneladas/día.



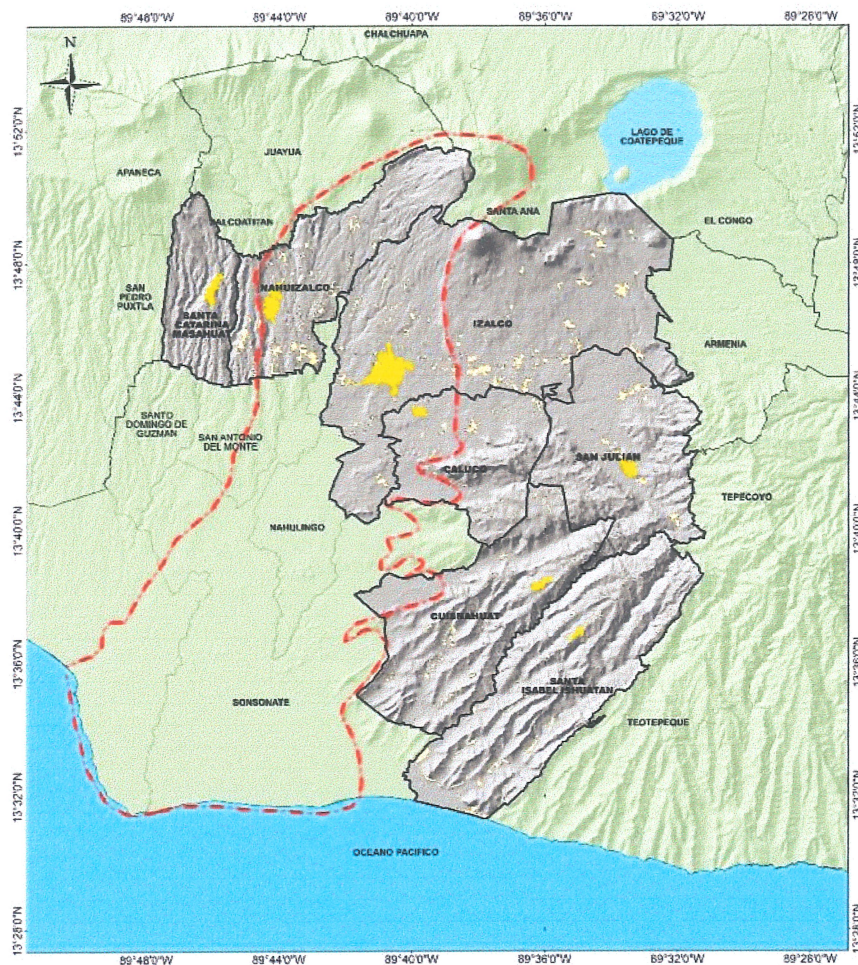
Estas cantidades de gases volcánicos no son dañinas para la vida de las personas, aunque pueden provocar molestias para respirar. No es conveniente que las personas con problemas respiratorios, de asma o de corazón se expongan a las emanaciones de gases. Por otra parte, el contacto permanente con este ambiente puede provocar irritaciones en la piel y partes más sensibles del cuerpo. Diferentes personas de las comunidades más cercanas al cono volcánico, como el caserío San Blas, han manifestado haber sentido molestias, especialmente en periodos de desgasificación más fuerte.

Además, la interacción de los gases volcánicos con el agua precipitada durante la estación húmeda, genera lluvia ácida que daña la vegetación y los cultivos, principalmente el bosque y el cafetal del sector sur y oeste del cono volcánico.



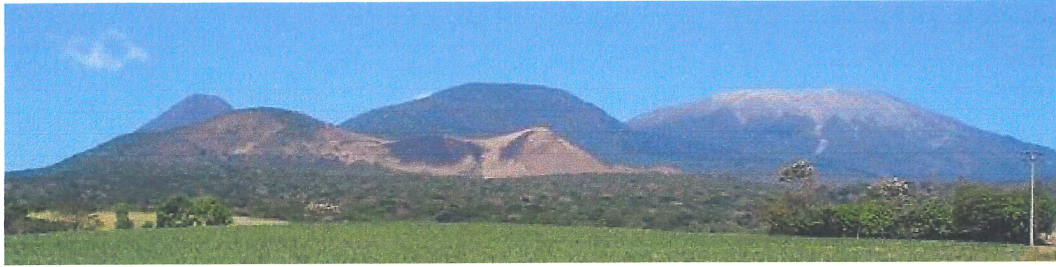
Escenario 1: representa el área generalmente dañada durante un año con emanaciones moderadas.

En general, es un proceso con muy baja probabilidad de ocurrir En la actualidad los rasgos geomorfológicos y estructurales del volcán de Santa Ana no indican que este fenómeno pueda volver a ocurrir.



El Complejo Volcánico de Santa Ana se ubica en el occidente del país, a 15 kilómetros al sureste de la ciudad de Santa Ana, en las coordenadas 13° 51.2 N y 89° 37.5 W. El volcán de Santa Ana, también denominado Iamatepec, es el volcán principal del complejo. En su falda sur y sureste se encuentra el volcán de Izalco, el Cerro Verde y una serie de conos adventicios, tales como los conos de escorias El Conejo, El Astillero y San Marcelino – Cerro Chino. También hacia el norte y noroeste encontramos conos de escorias, tales como el Cerro El Retiro y algunos cráteres de explosión como el Plan del Hoyo, alineados sobre una fractura radial con dirección nornoroeste-sursureste que corre desde la cima del volcán hacia la ciudad de Chalchuapa, cerca de la cual existe también un conjunto de cráteres de hundimiento alineados sobre esta grieta. Al occidente de esta grieta y al sur de La Cruces se forma el volcán Mala Cara que también es adventicio del volcán de Santa Ana.

Todo el complejo se ubica al oeste de la Caldera de Coatepeque, formada por el hundimiento circular de un grupo de volcanes que anteriormente ocupaban ese lugar.



El volcán de Santa Ana es el estratovolcán activo más alto del país con 2,381 metros y tiene un cráter circular con un diámetro aproximado de 1.5 kilómetros, en el cual existen evidencias de subsidencia y migración progresiva del conducto hacia el sureste.

En el fondo del mismo se encuentra una laguna con agua ácida que oscila entre los 13 y 27 metros de profundidad según el periodo del año. Al oeste de la laguna, también en el interior del cráter, existe un campo de fumarolas que permanentemente emite gases azufrosos calientes.



El volcán de Santa Ana ha tenido erupciones menores en cinco ocasiones durante los últimos 500 años. Las erupciones históricas son moderadamente explosivas, freáticas y freatomagmáticas, donde el agua superficial o subterránea interactúa con magma y se produce la emisión de gases, ceniza, escorias y bombas volcánicas. En los últimos 15 años se han registrado con relativa periodicidad, durante los años 1992, 2000 y 2004, emisiones fuertes de gases, burbujeo de la laguna y daño a los cafetales y bosques, principalmente en el flanco suroccidental del volcán.



Escenarios de Amenaza Volcánica

Amenaza o peligro volcánico es la probabilidad de que los materiales expulsados por un volcán en erupción afecten un área específica durante un período de tiempo determinado. Por la variedad de procesos y productos volcánicos que existen, se conocen diferentes tipos de amenazas o peligros: emisión de gases, flujos de lava, caída de piroclastos (proyección de balísticos, caída de cenizas), flujos piroclásticos y Lahares (flujos de escombros), cada uno de los cuales presentan características y formas de desplazamiento propias, y por tanto, son distintos los efectos que provocan.

El mapa Preliminar de Amenaza Volcánica del Complejo volcánico de Santa Ana representa de forma gráfica y con diferentes niveles de detalle, las zonas de distribución de los materiales volcánicos y los niveles de afectación en caso de una futura reactivación del volcán.

Para los mapas de caída de balísticos, flujos de lava y emisión de gases se presentan las áreas que podrían ser afectadas en base a información histórica e información geológica de campo.

Para los mapas de Lahares (flujos de escombros) y caída de ceniza, además de las informaciones existentes se ha aplicado la simulación a través de modelos y se han representado diferentes niveles de afectación o escenarios. El escenario 1, representado en rojo, señala las zonas relativamente cercanas al centro de emisión, que tienen una mayor probabilidad de ser impactadas por los productos de una erupción, aunque ésta sea de pequeña magnitud. Son áreas que pueden ser afectadas con mayor frecuencia. Los escenarios 2 y 3, representados en verde y amarillo respectivamente, señalan las zonas que pueden ser afectadas por erupciones de moderada o gran magnitud. Estos eventos tienen menor probabilidad de ocurrir que las erupciones de menor tamaño. Sin

embargo, tienen capacidad de distribuir sus productos a mayor distancia y con un mayor impacto.

5.2. Desechos Sólidos

En cuanto a la recolección de desechos sólidos, el servicio es prestado a 9,424 viviendas, con una cantidad recolectada diaria de 27.81 toneladas, a continuación, se presenta más detalles relacionados con la generación y recolección de desechos sólidos.

DATOS GENERALES Y GENERACIÓN DE DESECHOS DE LA MICRORREGIÓN LOS IZALCOS							
Municipio	Viviendas Urbanas servidas	Densidad (Hab./Viv.)	Población Atendida	PPC (Kg/p/día)	Cobertura (%)	Producción Estimada (Ton/día)	Cantidad Recolectada (Ton/día)
CALUCO	183	4.74	867	2.31	100.00	1.41	2.00
CUISNAHUAT	600	3.65	2,188	0.33	75.00	0.96	0.72
SANTA ISABEL ISHUATAN	186	4.33	806	0.48	100.00	0.32	0.39
IZALCO	4,753	4.08	19,412	0.83	95.06	16.94	16.10
NAHUIZALCO	2,031	4.41	8,958	0.35	99.51	3.14	3.12
SAN JULIAN	950	4.50	4,276	1.00	100.00	1.53	4.28
SANTA CATARINA MASAHUAT	721	5.04	3,634	0.33	100.00	1.02	1.20
Total	9,424		40,141	5.63		25.32	27.81

FUENTE: SEGUNDO CENSO NACIONAL DE DESECHOS SÓLIDOS MUNICIPALES 2006

En su mayoría los desechos recolectados tienen una disposición final en botaderos, el costo de disposición final por tonelada varía por municipio, siendo Nahuizalco quien tiene el costo más alto \$18.16 por tonelada, seguido de San Julián que tiene un costo de \$4.67 y Caluco con \$2.58.

Caracterización de los Sistemas de Aseo de la Microrregión

Municipio	Producción Estimada (Ton/día)	Tipo Servicio Recolección	Sitio Disposición Final	Tipo de servicio de disposición final	Costo serv disp final (\$/Ton)	Costo Directo Anual del Servicio de Aseo	Ingreso Anual	Mora
CALUCO	1.41	Administración Propia	Botadero	Alquiler	\$2.58	\$27,392.38	\$3,959.61	\$1,035.17
CUISNAHUAT	0.96	Subcontrato	Botadero	Propiedad	\$0.00	\$5,520.00	\$1,640.45	\$1,200.00
SANTA ISABEL ISHUATAN	0.32	Administración Propia	Botadero	Propiedad	\$0.00	\$9,627.00	\$0.00	\$0.00
IZALCO	16.94	Administración Propia	Botadero	Propiedad	\$0.00	\$271,207.00	\$47,838.38	\$86,964.97
NAHUIZALCO	3.14	Administración Propia	Botadero	Otros	\$18.16	\$93,757.03	\$81,599.94	\$0.00
SAN JULIAN	1.53	Administración Propia	Botadero	Alquiler	\$4.67	\$18,725.00	\$14,666.00	\$7,000.00
SANTA CATARINA MASAHUAT	1.02	Subcontrato	Botadero	Otros	\$0.00	\$7,200.00	\$243.42	\$30.00
						\$433,428.41	\$149,947.80	\$96,230.14

FUENTE: SEGUNDO CENSO NACIONAL DE DESECHOS SÓLIDOS MUNICIPALES 2006

EQUIPAMIENTO, RECURSOS HUMANOS Y EFICIENCIA DE LA MICRORREGIÓN LOS IZALCOS

Municipio	Número Camiones	Edad promedio de equipos de recolección	Frecuencia de recolección por					No empleados unidades	No empleados unidad campo	Ton. Recolec./ Trabajador	Nº Empleados / 10 00Hab.	Habitantes por Camión	Barrenderos
			vivienda	Comercio	Mercados	Industria	Otros						
CALUCO	1	5	3	3	0	0	0	8	7	0.50	8.08	866.77	3
IZALCO	5	12	6	0	7	0	0	35	34	0.64	1.75	3,882.44	7
NAHUIZALCO	2	15	6	6	6	0	0	0	17	0.39	1.90	4,478.95	6
SAN JULIAN	1	19	6	0	0	0	0	15	15	0.86	3.51	4,276.40	9

FUENTE: SEGUNDO CENSO NACIONAL DE DESECHOS SÓLIDOS MUNICIPALES 2006

5.3. Claves de Diagnostico Dinámica Geográfica Ambiental

Oportunidades:

- Interés en fortalecer la asociación de municipios en el tema de gestión y ordenamiento territorial, presentándose la oportunidad de aprender de las situaciones pasadas que limitaron la continuidad de la iniciativa.

Restricciones:

- Hay un alto riesgo por amenazas de eventos naturales, especialmente de origen volcánico, pero también deslizamientos e inundaciones.

6. DINAMICA DE TRANSPORTE, ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD

6.1. Infraestructura Viaria

6.1.1. Organización viaria y accesos

La microrregión cuenta con una estructura vial nacional de gran importancia para la movilidad inter urbana.

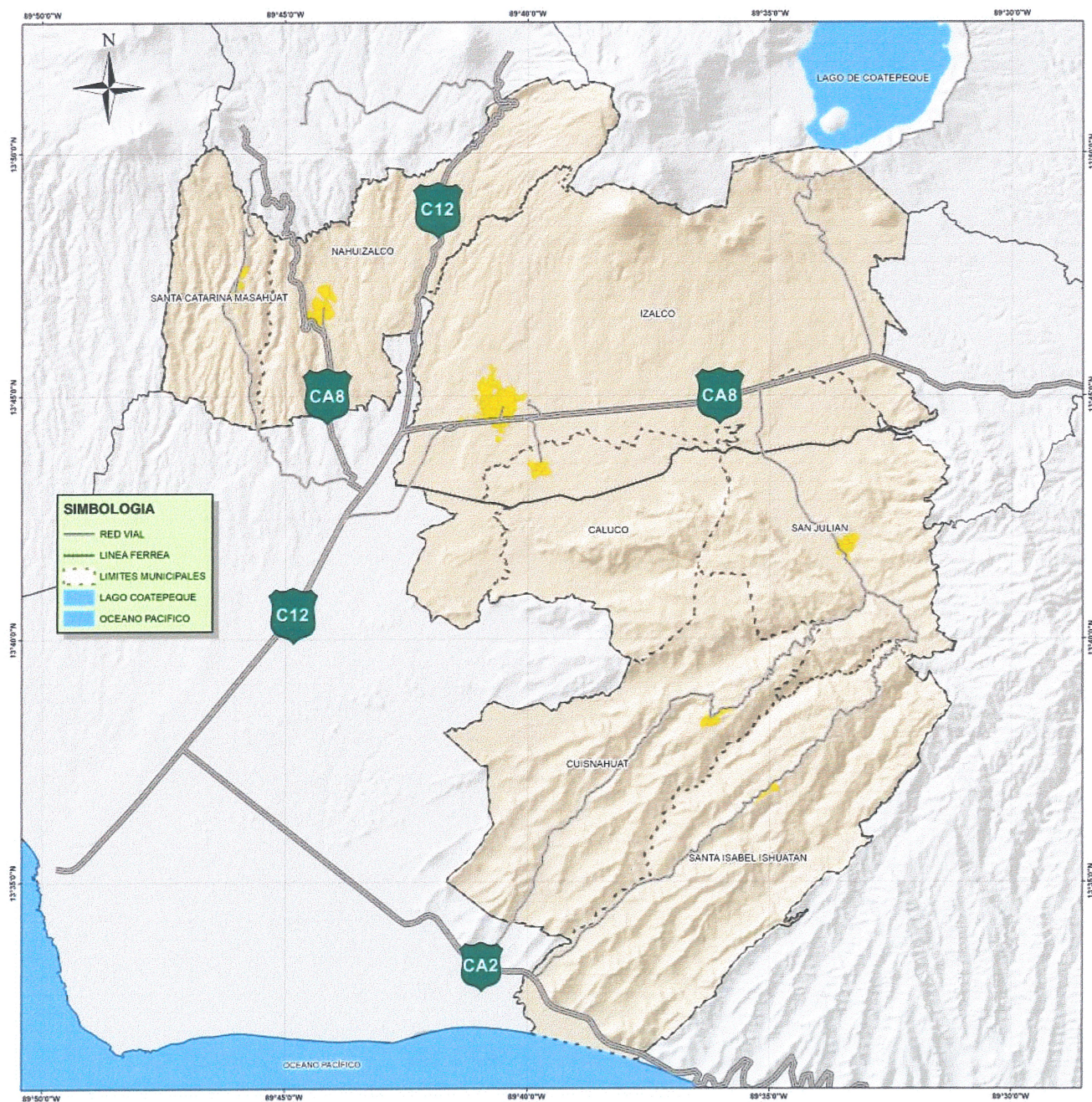
Las carreteras principales que mueven a la economía y el estilo de vida de la Microrregión son: la CA2, CA8 y CA12, las cuales tiene un nivel de conectividad desde los cascos urbanos hacia cada una de ella, las cuales pueden ser accedidas desde lo urbano de forma directa (zona urbana – carretera) o de forma indirecta a través de la red vial de otro municipio.

Esta relación se presenta a continuación: y su tipo de relación

CONECTIVIDAD MUNICIPAL						
CON LA CALLE NACIONAL	MUNICIPIOS	DIRECTA	INDIRECTA	NO TIENE	MUNICIPIO DE PASO PARA LLEGAR A CALLE NACIONAL	COMENTARIO
CA2	SANTA ISABEL ISHUATAN	X				Tiene conexión directa con la CA2 hacia el sur del casco urbano ya que esta atraviesa el municipio en el Cantón Las Piedras de este municipio
	CUISNAHUAT		X		SONSONATE	Tiene conectividad con la CA2 hacia el sur del casco urbano, saliendo del municipio y entrando al municipio de Sonsonate a través del cantón Salinas de Ayacachapa
	SAN JULIAN			X		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio
	CALUCO		x		SONSONATE	Tiene conectividad con la CA2 hacia el sur del casco urbano, saliendo del municipio y entrando al municipio de Sonsonate a través del cantón Salinas de Ayacachapa y Apancoyo

CONECTIVIDAD MUNICIPAL						
CON LA CALLE NACIONAL	MUNICIPIOS	DIRECTA	INDIRECTA	NO TIENE	MUNICIPIO DE PASO PARA LLEGAR A CALLE NACIONAL	COMENTARIO
	IZALCO			X		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y CA12
	NAHUIZALCO			X		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y CA13
	SANTA CATARINA MASAHUAT			X		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y CA14
CA8	SANTA ISABEL ISHUATAN		x		SAN JULIAN	Tiene conectividad con la CA8 al norte, saliendo del municipio y entrando al municipio de San Julián
	CUISNAHUAT		x		SAN JULIAN	Tiene conectividad con la CA8 al norte, saliendo del municipio y entrando al municipio de San Julián
	SAN JULIAN	x				Tiene conexión directa con la CA8 hacia el norte del casco urbano siendo esta carretera límite entre Izalco y San Julián
	CALUCO		x		IZALCO	Tiene conectividad con la CA8 al norte, saliendo del municipio y entrando al municipio de Izalco
	IZALCO	x				Tiene conexión directa con la CA8 hacia el sur del casco urbano y que atraviesa el limite urbano sur de este municipio
	NAHUIZALCO	x				Tiene conexión directa con la CA8 hacia el sur del casco urbano
	SANTA CATARINA MASAHUAT	x				Tiene conexión directa con la CA8 hacia el norte del casco urbano siendo esta carretera límite entre Santa Catarina Masahuat y Nahuizalco a través de calle no pavimentada
CA12	SANTA ISABEL ISHUATAN			x		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y CA2
	CUISNAHUAT			x		No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y CA2
	SAN JULIAN		x		IZALCO	No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y el municipio de Izalco
	CALUCO		x		IZALCO	No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y el municipio de Izalco
	IZALCO	x				Tiene conectividad al lado poniente del municipio en el Cantón Talcomunca
	NAHUIZALCO	x				Tiene conectividad al lado oriente del municipio en el Cantón Sabana San Juan Abajo
	SANTA CATARINA MASAHUAT		x			No tienen conectividad directa o indirecta a menos de un municipio, lo hace a través de la CA8 y el municipio de Sonsonate

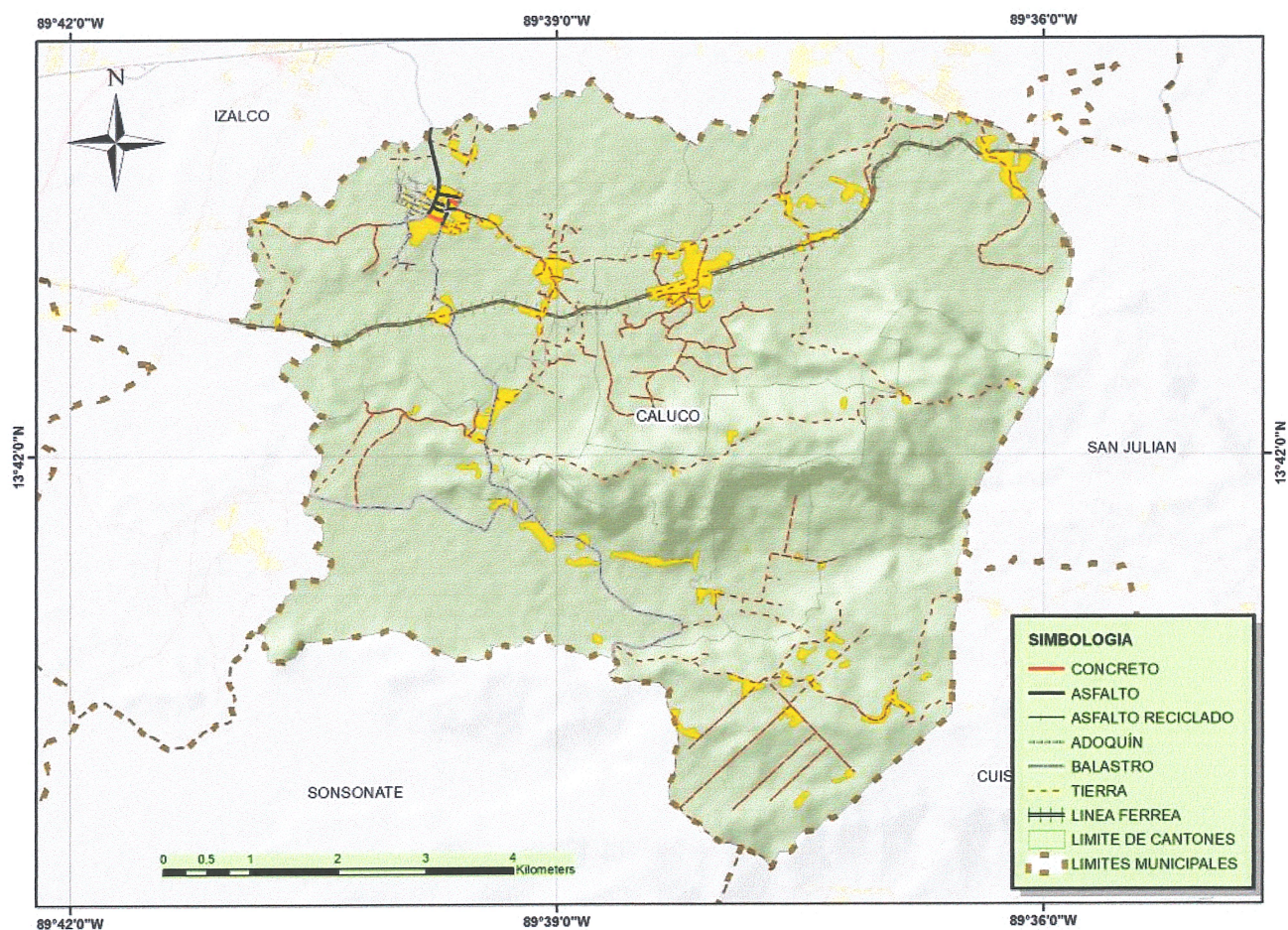
A continuación, puede verse la distribución grafica de vías en la Microrregión Los Ízalos.



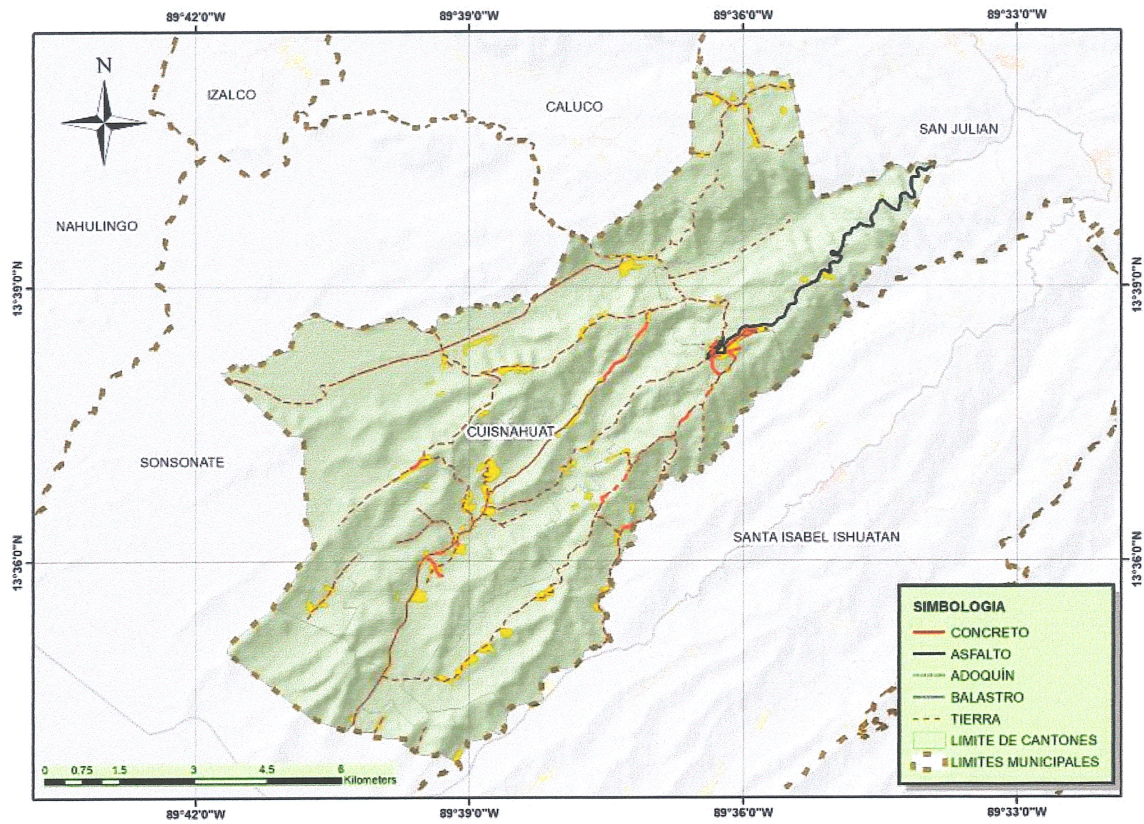
6.1.2. Red Viaria

En cuanto a la red viaria esta es eficiente en cada uno de los municipios ya que cuenta con comunicación directa con otros municipios y con el área metropolitana de Sonsonate y de San Salvador, a continuación, puede apreciarse en mapas la red viaria por municipio.

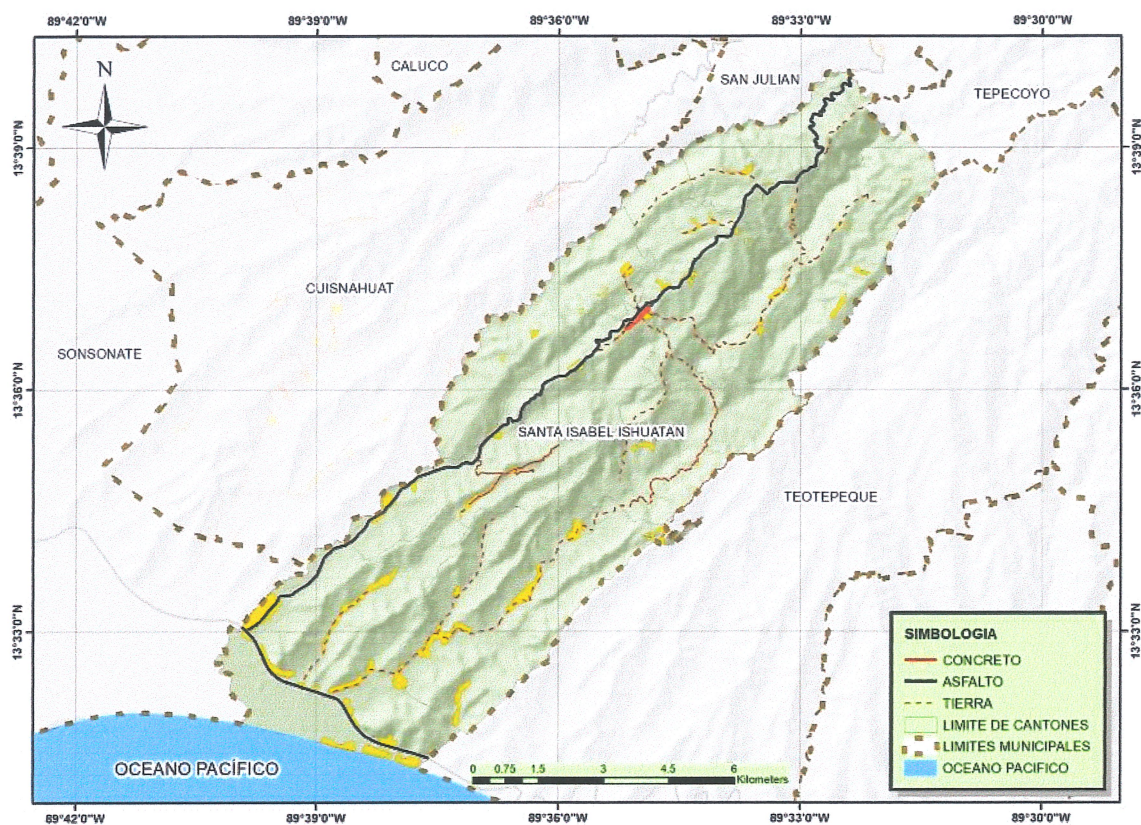
Red viaria Municipio de Caluco



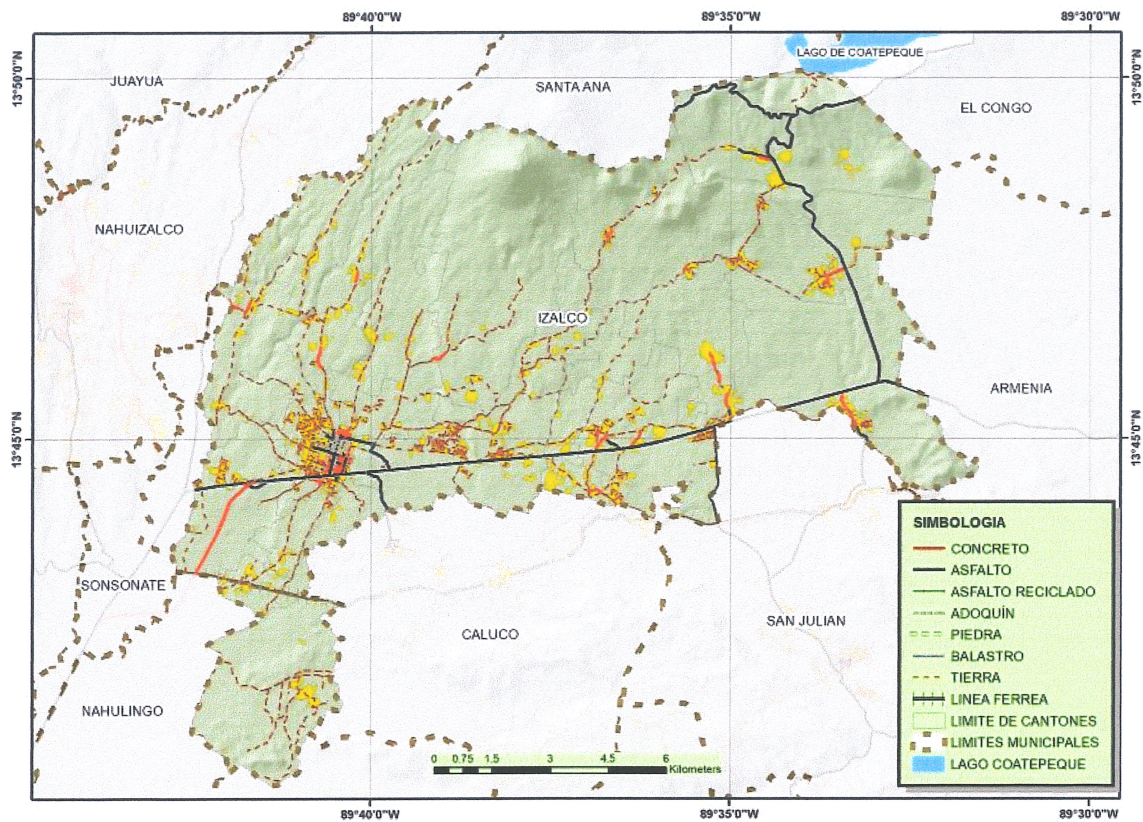
Red viaria Municipio de Cuhisnahuat



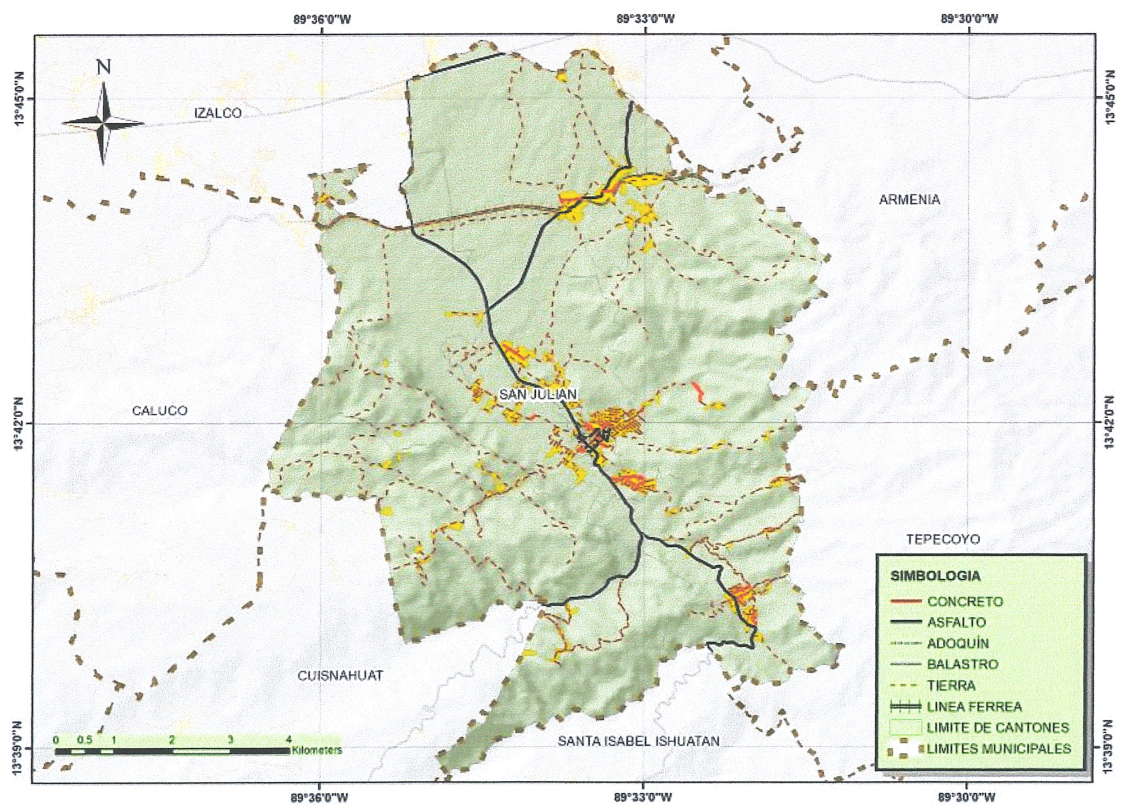
Red viaria Municipio de Santa Isabel Ishuatán



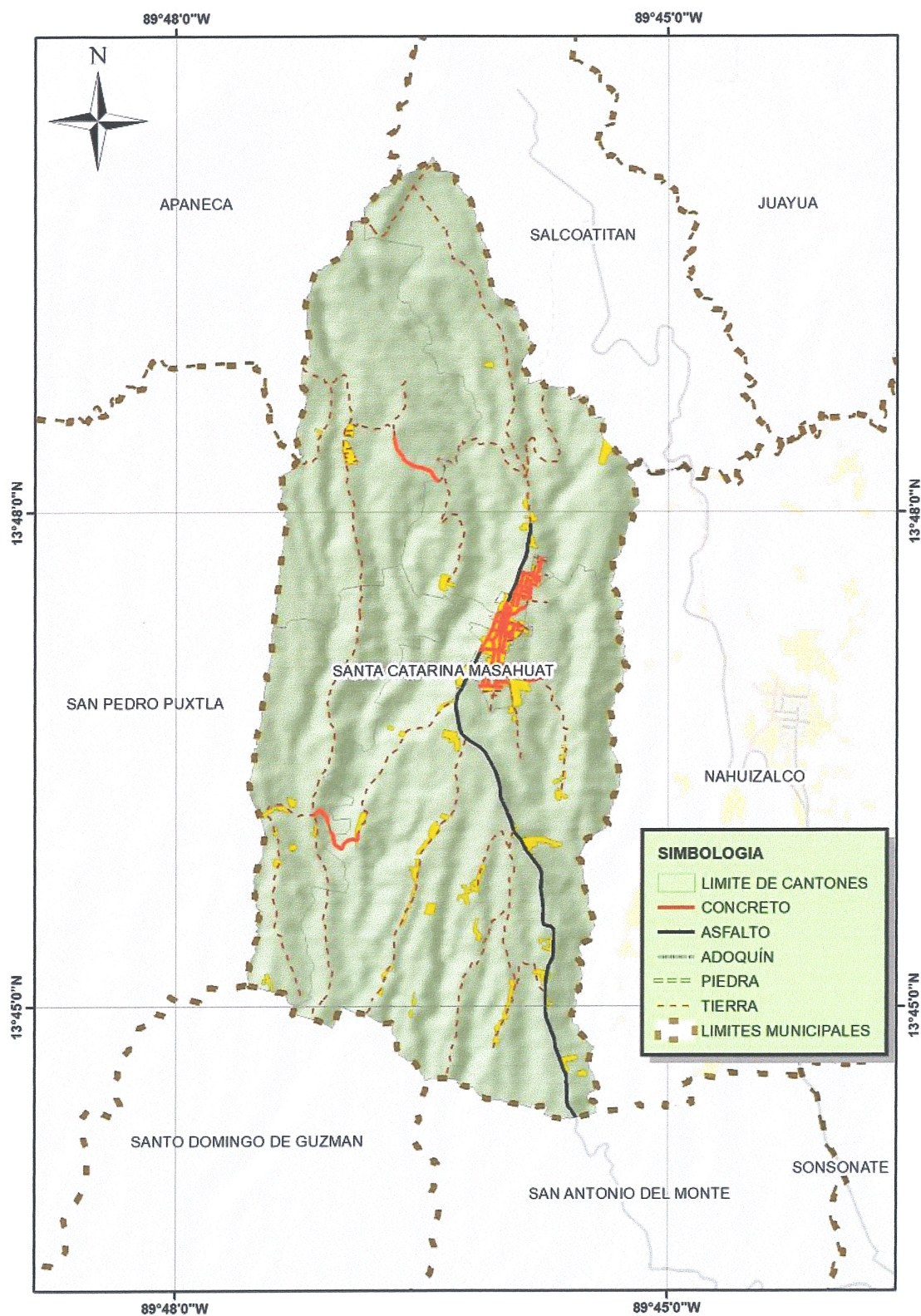
Red viaria Municipio de Izalco



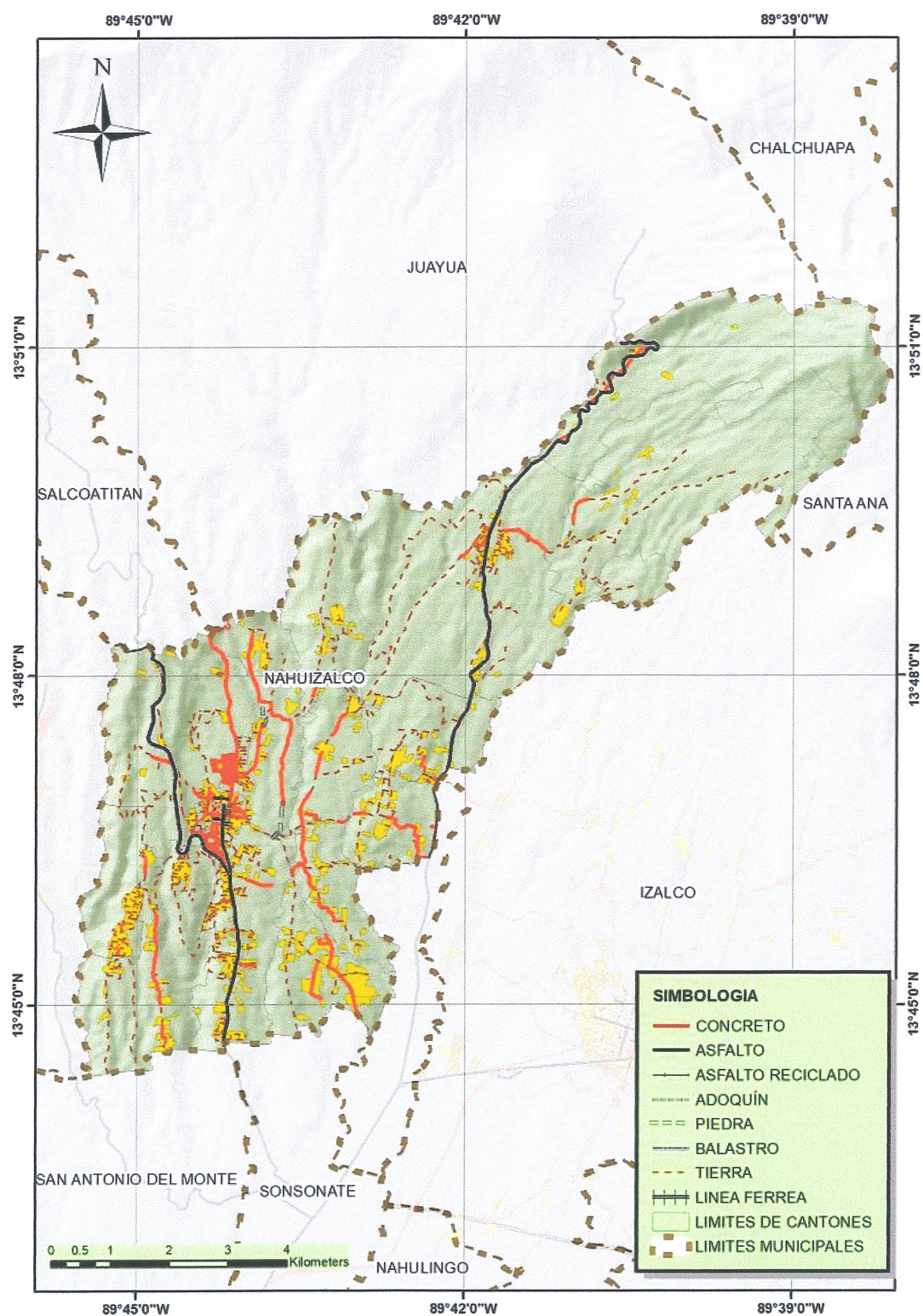
Red viaria Municipio de San Juliá



Red viaria Municipio de Santa Catarina Masahuat



Red viaria Municipio de Nahuizalco



6.2. Transporte Público

Para suplir la demanda de transporte en la Microrregión en zonas donde los autobuses no atienden se ha creado una red de transporte por medio de pick ups, tal y como se muestra en el cuadro siguiente:

PUNTO DE PICK UP	RUTA
ESTACION NAHUIZALCO	SALIDA DE PICK UP HACIA ANAL ARRIBA, ANAL ABAJO
ANAL ABAJO - NAHUIZALCO	
ANAL ARRIBA - NAHUIZALCO	
SISIMITEPEC - DM6 - SONSONATE	
SISIMITEPEC - SONSONATE	
TERMINAL DE PICK UP	PUNTO DE SALIDA DE PICK UP HACIA SISIMITEPEC
TERMINAL DE PICK UP Y MB	SALIDA DE PICK UP HACIA SONSONATE, CALUCO, ARMENIA. CUYAGUALO, CUNTAN Y CRUZ GRANDE
CRUZ GRANDE - SONSONATE	
CUYAGUALO - IZALCO	
ARMENIA - IZALCO	
CTON. LAS VICTORIAS - IZALCO	
CTON. EL ZAPOTE - IZALCO	
CTON. LAS FLORES - IZALCO	
CTON. LA ENSENADA - IZALCO	
DESVIO - SAN JULIAN CENTRO	HACIA EL CASCO URBANO DE SAN JULIAN A UN COSTADO DEL MERCADO MUNICIPAL
SAN JULIAN-DESVIO	SALDA HACIA EL DESVIO DE SAN JULIAN CARRETERA SONSONATE SAN SALVADOR
SAN JULIAN - CUISNAHUAT	
SAN JULIAN - CTON. CHILATA	
CTON. CHILATA - SAN JULIAN	
CTON. EL BALSAMAR - SAN JULIAN	
SAN JULIAN - CTON. EL BALSAMAR	
SAN JULIAN - CRIO. LOS IZOTES	
CRIO. LOS IZOTES - SAN JULIAN	

6.2.1. Transporte interurbano

Existen en la región 21 rutas de buses de transporte interurbano los cuales conectan entre sí a los diferentes municipios de la Microrregión con otras ciudades incluida la capital, tal y como se muestra en el cuadro siguiente:

NOMBRE	MUNICIPIO ORIGEN	MUNICIPIO FINAL	RTA	TIEMPOS DE SERVICIOS
RUTA 430	SONSONATE	SANTA CATARINA MASAHUAT	SONSONATE,SON19N,SON12S,SANTA CATARINA	Salida de la terminal a cada 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de una 1 hora
RUTA 53D	NAHUIZALCO	NAHUIZALCO	SONSONATE,CA8W,NAHUIZALCO	Salida de la terminal a cada 20 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 45 minutos
RUTA 53H	NAHUIZALCO	SONSONATE	SISIMITEPEC,4 AV NORTE, SONSONATE	Salida de la terminal a cada 20 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 53F	SONSONATE	SONSONATE	SISIMITEPEC,4 AV NORTE, SONSONATE	Salida de la terminal a cada 20 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 4	IZALCO	SONSONATE	TALCOMUNCA,CA12S,SONONATE	Salida de la terminal a cada 20 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 53A1	SONSONATE	IZALCO	SONSONATE,CA12,CA8,AVENIDA MORAZAN, IZALCO	Salida de la terminal a cada diez minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 53A	SONSONATE	CALUCO	SONSONATE,CA12,CA8, IZALCO,SON04,CALUCO	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 436A	IZALCO	SONSONATE	CUYAGUALO,SON72,CA8,CA12,SONSONATE	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 802	IZALCO	IZALCO	EL TRANSITO,SON12,IZALCO	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 803	ARMENIA	IZALCO	ARMENIA.CA8,AVENIDA MORAZAN,IZALCO	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 803 MB	ARMENIA	IZALCO	ARMENIA.CA8,AVENIDA MORAZAN,IZALCO	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 432	CALUCO	SONSONATE	CALUCO,SON16,SON04,CA8,CA12,SONSONATE	Salida de la terminal a cada 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de 1 hora
RUTA 203	SANTA ISABEL ISHUATAN	SAN SALVADOR	SANTA ISABEL ISHUATAN, RN11, CA8,SAN SALVADOR	Salida de la terminal a cada 4 horas y el tiempo estimado hasta el destino es de 2 horas
RUTA 260 B	CUISNAHUAT	SONSONATE	CUISNAHUAT,SON22,SAN JULIAN,RN11,CA8,CA12,SONSONATE	Salida de la terminal a cada 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de 1 hora
RUTA 260	SAN JULIAN	SONSONATE	SAN JULIAN,RN11,CA8,CA12,SONSONATE	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 45 minutos
RUTA 270	SAN JULIAN	ARMENIA	HACIENDA LOS LAGARTOS,RN11,CA8,ARMENIA	Salida de la terminal a cada 30 minutos y el tiempo estimado hasta el destino es de 45 minutos
RUTA 800	SANTA ISABEL ISHUATAN	SAN JULIAN	SANTA ISABEL ISHUATAN, RN11, SAN JULIAN	Salida de la terminal a cada 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos

RUTA 800 (MICROBUS)	SANTA ISABEL ISHUATAN	SAN JULIAN	SANTA ISABEL ISHUATAN, RN11, SAN JULIAN	Salida de la terminal a cada 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de 30 minutos
RUTA 219	SONSONATE	CUISNAHUAT	SONSONATE,CA12,CA8,R N11,SAN JULIAN, RN11,CUISNAHUAT,SON 22,SAN LUCAS	Salida de la terminal a cada 3 horas y el tiempo estimado hasta el destino es de 1 hora y veinte minutos
RUTA 439	SANTA ISABEL ISHUATAN	SONSONATE	SANTA ISABEL ISHUATAN, RN11,SAN JULIAN,RN11,CA8,CA12, SONSONATE	Salida de la terminal a 1 hora y el tiempo estimado hasta el destino es de 45 minutos

6.2.2. Claves de Diagnostico Dinámica de Transporte, Accesibilidad y Movilidad

Oportunidades:

- La microrregión cuenta con una estructura vial nacional de gran importancia para la movilidad inter urbana.

Restricciones:

- El servicio de transporte público por medio de buses no da una cobertura total del territorio.

6.3. Infraestructura

6.3.1. Red Vial no Pavimentada

En cuanto a la red vial no pavimentada de la Microrregión esta representa un 78% del total de red vial inventariada, es decir que de 1078.30 km de carreteras y caminos 840.97 km son de tierra, tal y como se muestra en el cuadro siguiente.

Municipio	Longitud red vial de tierra	Porcentaje red vial de tierra	Total de red vial
Caluco	87.38	84.10819136	103.89
Cuisnahuat	86.02	85.68582528	100.39
Izalco	245.48	78.08881537	314.36
Nahuizalco	143.18	69.69092237	205.45
San Julian	136.79	81.85626234	167.11
Santa Catarina Masahuat	82	84.5884052	96.94
Santa Isabel Ishuatan	60.12	66.68145519	90.16
Total	840.97	77.99035519	1078.3

6.3.2. Terminales Interurbanas

Existen en la Microrregión 5 terminales de buses las cuales están ubicadas en el municipio de Sonsonate, estas permiten la organización de las 21 rutas interurbanas que dan servicio a la Microrregión.

TERMINAL DE BUSES DE SONSONATE	TERMINALES EN SONSONATE
TERMINAL DE BUSES SETCES	
TERMINAL DE BUSES SEDAS	
TERMINAL DE BUSES SOTRANSCO	
PUNTO DE BUSES SONSONATE	

6.4. Cobertura de Internet

La cobertura de internet en la microrregión es de manera general de un 0.54% de hogares del total de hogares, el servicio se encuentra concentrado en la zona urbana casi en su totalidad, los municipios con más hogares con cobertura de internet son Nahuizalco, Izalco y San Julián.

MUNICIPIO	Número de hogares			No. Hogares con acceso a internet			Hogares con acceso a Internet (%).		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609	216.55	199.05	17.99	0.54	0.94	0.10
Caluco	1888	385	1503	1	1.155	0	0.05	0.30	0.00
Cuisnahuat	2592	666	1926	1.32	1.332	0	0.05	0.20	0.00
Izalco	15992	9247	6745	127.93	120.211	7.99	0.80	1.30	0.12
Nahuizalco	10563	7368	3195	52.81	45.99	6.99	0.50	0.62	0.22
San Julián	4330	2290	2040	30.31	27.48	2.999 82	0.70	1.20	0.15
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	0.99	0.981	0	0.05	0.10	0.00
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	2.16	1.9	0	0.10	1.00	0.00

6.5. Hogares que disponen de servicio básico

6.6. Cobertura de Agua Potable

La cobertura de servicio de agua potable en la Microrregión es de un 73.25% del total de los hogares de los 7 municipios que la conforman, es decir un total de 29,107 hogares, es mínimo el número de hogares que no cuentan con este vital servicio solamente un 26.75%.

MUNICIPIO	Número de hogares			Número de hogares-Agua Potable	Hogares - Agua Potable (%)
	Total	Urbano	Rural	Agua Potable	Agua Potable
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609	29107	73.25
Caluco	1888	385	1503	1214	64.30
Cuisnahuat	2592	666	1926	79	3.05
Izalco	15992	9247	6745	13084	81.82
Nahuizalco	10563	7368	3195	9352	88.54
San Julián	4330	2290	2040	2635	60.85
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	1545	70.16
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	1198	55.23

6.7. Cobertura de Electricidad

La cobertura de servicio de energía eléctrica en la microrregión es de un 70.14 %, lo cual representa 27,869 hogares del total de hogares, los municipios que presentan una mayor cobertura son Nahuizalco, Izalco y San Julián.

MUNICIPIO	Número de hogares			Número de hogares-Electricidad	Hogares - Electricidad (%)
	Total	Urbano	Rural	Electricidad	Electricidad
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609	27869	70.14
Caluco	1888	385	1503	1101	58.32
Cuisnahuat	2592	666	1926	1311	50.58
Izalco	15992	9247	6745	12428	77.71
Nahuizalco	10563	7368	3195	7438	70.42
San Julián	4330	2290	2040	3140	72.52
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	1257	57.08
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	1194	55.05

7. DINAMICA POLITICO INSTITUCIONAL

7.1. Análisis de la Asociación de Municipios Los Izalcos y las municipalidades de los Izalcos

La Microrregión Los Izalcos, es una Asociación de Municipios cuya fundación data de octubre 2016, pero no existió ninguna actividad o apuesta estratégica mancomunada que permitiera la activación inmediata de la Microrregión Los Izalcos, originalmente la Microrregión Los Izalcos estaba constituida por las municipalidades de: Armenia, Caluco, Cuisnahuat, Izalco, San Julián y Santa Isabel Ishuatán, fue hasta después de los comicios de Diputados y Concejos Municipales del año 2015, que los Alcaldes electos bajo una misma bandera política de los Municipios de Caluco, Cuisnahuat, Izalco, San Julián y Santa Isabel Ishuatán; deciden reactivar la Microrregión Los Izalcos, apostándole al Ordenamiento Territorial de los Municipios, mediante el Establecimiento de una Oficina de Planificación y Gestión Territorial (OPLAGEST), que permitiera recuperar la competencia 27 del Artículo 4 del Código Municipal, competencia que actualmente está bajo la ejecución del Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano (VMVDU), además, para la recuperación de dicha competencia es necesario contar con instrumentos de Planificación territorial (planes de Ordenamiento Urbano y Rural), así como con una Ordenanza Reguladora de Usos de Suelo, proceso al cual se incorporan los municipios de Nahuizalco y posteriormente el municipio de Santa Catarina Masahuat.

Partiendo de la Cantidad de población que atienden, las alcaldías de la Microrregión requieren de ciertos ajustes particulares que les permitan atender las necesidades de dicha población, esta focalización de servicios provoca el descuido de áreas como el Desarrollo Económico Local, entre otras; ya que ninguno de los Municipios cuenta con una unidad enfocada en dicha área.

7.1.1. Recursos Humanos

La Microregión reinició actividades, en octubre de 2015, con dos personas Un gerente y una asistente administrativa; para el mes de mayo 2016, la Alcaldía de Caluco asignó un Técnico en Arquitectura para apoyar en el proceso de conformación de la OPLAGEST LOS IZALCOS, quien para el mes de Octubre paso a formar parte del equipo Técnico de la Microrregión Los Izalcos, para el mes de octubre 2016, la Microrregión contrató tres técnicos para conformar el equipo de la OPLAGEST LOS IZALCOS, esta contratación responde a la necesidad del nivel de Oficina de Planificación que requiere la Microrregión con base en la complejidad de cada uno de los municipios de la Microrregión.

Actualmente la Microrregión cuenta con 6 empleados, distribuidos de la siguiente manera:

Empleados de la Asociación de municipios

Cargo	Cantidad de Empleados
Gerente General	1
Asistente Administrativo	1
Encargado OPLAGEST	1
Técnicos Resolutores	2
Técnico Receptor	1
Total	6

Fuente: Elaboración propia

Del Personal de la OPLAGEST se cuenta con un Técnico en Arquitectura que actualmente está concluyendo la Carrera de Ingeniería Civil, un Ingeniero Civil, un Técnico con 4° año de Ingeniería Industrial y un Técnico con 2° año de Arquitectura, este equipo esta desde octubre de 2016 en formación y constante capacitación por parte del Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano.

7.2. Instituciones Estatales de impacto en la microrregión

Actualmente a nivel microregional y de forma mancomunada únicamente se cuenta con la intervención del Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano, actualmente la Microregión tiene intervención de instituciones no estatales como Fondo de Iniciativa para las Américas El Salvador (FIAES) a través de la Biosfera Apaneca-Ilamatepec (Santa Catarina Masahuat, Izalco, Nahuizalco) y el Área de Conservación Los Cobanos (Caluco, Cuisnahuat, Santa Isabel Ishuatán y San Julián), además se cuenta con el apoyo de la Fundación FORD en el apoyo en la Elaboración de los Planes de Ordenamiento y Desarrollo Territorial, Planes necesarios para el proceso de recuperación de Competencias.

De forma individual se puede mencionar FISDL, Ministerio de Medio Ambiente, a través de la declaratoria de Áreas Naturales Protegidas, el Ministerio de Agricultura, a través de los Paquetes agrícolas, así como la Unidad Forestal.

7.3. Empresas de servicios público

En la Microregión únicamente el Municipio de San Julián cuenta con una Empresa Municipal de Agua San Julián.

7.4. Capacidad financiera de la Asociación de Municipios Los Izalcos

Actualmente la Microregión los Izalcos cuenta únicamente con los fondos que transfieren las Municipalidades, que son una cuota mensual de \$500, haciendo un total mensual de \$3500, con respecto a la planilla mensual de la misma es de \$4000 más la carga social, ante lo cual los alcaldes tomaron a bien aportar \$500 adicionales, los cuales permiten el pago de planillas.

Los municipios que conforman la Asociación de Municipios de la Microrregión Los Ízalos depende económicamente en gran medida de los aportes que reciben los municipios del FODES además de la captación de fondos por tasas y servicios municipales. En cuanto a la distribución por municipio de FODES asignado para 2017, esta puede apreciarse en la tabla que se muestra a continuación:

Distribución de Asignación FODES 2017

Fuente: Elaboración propia con datos de ISDEM.

CUOTA MENSUAL	DISTRIBUCION DE ENE-NOV		DISTRIBUCIO N DE DICIEMBRE				
MUNICIPIO	ASIGNACION ANUAL	ENE - NOV	DIC	25.00%	75.00%	25.00%	75.00%
IZALCO	\$3121,374.66	\$260,114.56	\$260,114.50	\$65,028.64	\$195,085.92	\$65,028.63	\$195,085.87
NAHUIZALCO	\$2619,941.17	\$218,328.43	\$218,328.44	\$54,582.11	\$163,746.32	\$54,582.11	\$163,746.33
SAN JULIAN	\$1430,328.29	\$119,194.02	\$119,194.07	\$29,798.51	\$89,395.51	\$29,798.52	\$89,395.55
CUISNAHUAT	\$1191,529.05	\$99,294.09	\$99,294.06	\$24,823.52	\$74,470.57	\$24,823.52	\$74,470.54
SANTA CATARINA MASAHUAT	\$975,709.28	\$81,309.11	\$81,309.07	\$20,327.28	\$60,981.83	\$20,327.27	\$60,981.80
CALUCO	\$932,899.71	\$77,741.64	\$77,741.67	\$19,435.41	\$58,306.23	\$19,435.42	\$58,306.25
SANTA ISABEL ISHUATAN	\$1139,840.16	\$94,986.68	\$94,986.68	\$23,746.67	\$71,240.01	\$23,746.67	\$71,240.01
Total	\$11411,622.32						

7.5. Claves del Diagnóstico de la Dinámica Político Institucional

Oportunidades:

- La micro región se encuentra recibiendo asistencia técnica de parte del VMVDU para el fortalecimiento de sus capacidades para la gestión y el ordenamiento territorial, bajo una nueva modalidad impulsada desde dicha institución de gobierno. Se espera que uno de los productos de esta asistencia sea que las asociaciones de municipios sean capaces de diseñar sus propias herramientas de gestión territorial.

Restricciones:

- El hecho de que la micro región recién haya reiniciado actividades puede resultar en un factor que debilite la iniciativa, ya que anteriormente no ha logrado sostenerse en el tiempo.
- El equipo de la gerencia de la asociación de municipios carece de personas claves, tales como especialistas en comunicación. Su enfoque va claramente dirigido a la gestión de uso del suelo

8. ANEXOS

Tablas de Variables de interés.

HOGARES CON DÉFICIT HABITACIONAL

MUNICIPIO	Número de hogares			Números de hogares con déficit habitacional			Hogares con déficit habitacional (%)		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
MICRORREGION LOS IZALCOS	39736	21127	18609	23987	10216	13778	60.37	48.35	74.04
Caluco	1888	385	1503	1337	172	1163	70.80	44.70	77.40
Cuisnahuat	2592	666	1926	2294	501	1793	88.50	75.20	93.10
Izalco	15992	9247	6745	8076	3505	4573	50.50	37.90	67.80
Nahuizalco	10563	7368	3195	6824	4472	2358	64.60	60.70	73.80
San Julián	4330	2290	2040	2394	923	1473	55.30	40.30	72.20
Santa Catarina									
Masahuat	2202	981	1221	1592	582	1009	72.30	59.30	82.60
Santa Isabel									
Ishuatán	2169	190	1979	1471	61	1409	67.80	32.10	71.20

Fuentes: Censo 2007,

Almanaque 262, dicho almanaque realizó estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007). A demás tomo información III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).

HOGARES SIN TÍTULO DE PROPIEDAD

MUNICIPAL	Número de hogares			Número de hogares en viviendas sin título de propiedad			Hogares en viviendas sin título de propiedad (%).			Hogares en viviendas con título de propiedad (%).		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Caluco	1888	385	1503	579.616	140.91	438.876	30.70	36.60	29.20	1857.30	348.40	1473.80
Cuisnahuat	2592	666	1926	453.6	143.19	304.308	17.50	21.50	15.80	2574.50	644.50	1910.20
Izalco	15992	9247	6745	3406.296	1877.141	1531.115	21.30	20.30	22.70	15970.70	9226.70	6722.30
Nahuizalco	10563	7368	3195	2165.415	1495.704	674.145	20.50	20.30	21.10	10542.50	7347.70	3173.90
San Julián	4330	2290	2040	840.02	380.14	456.96	19.40	16.60	22.40	4310.60	2273.40	2017.60
Santa Catarina Masahuat	2202	981	1221	466.824	120.663	345.543	21.20	12.30	28.30	2180.80	968.70	1192.70
Santa Isabel Ishuatán	2169	190	1979	819.882	40.09	779.726	37.80	21.10	39.40	2131.20	168.90	1939.60

Fuentes: Censo 2007,
almanaque 262

EL SALVADOR.
POBLACIÓN NACIDA EN EL EXTRANJERO
SEGÚN ÀREA DE RESIDENCIA, SEXO, DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO. CENSO 2007.

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	TOTAL PERSONAS MIGRANTES			URBANO (PERSONAS MIGRANTES)			RURAL (PERSONAS MIGRANTES)		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Microregión Los Izalcos	229	113	116	138	74	64	91	39	52
Caluco	15	7	8	5	1	4	10	6	4
Cuisnahuat	8	4	4	2	2	0	6	2	4
Izalco	122	63	59	87	51	36	35	12	23
Nahuizalco	25	9	16	20	7	13	5	2	3
San Julián	35	19	16	23	12	11	12	7	5
Santa Catarina Masahuat	3	1	2	1	1	0	2	0	2
Santa Isabel Ishuatán	21	10	11	0	0	0	21	10	11

Fuentes: Censo 2007,
Almanaque 262.

Mapa de Actores Claves de la Subregión Los Izalcos

N°	INDICADOR	DEFINICIÓN
1	ACTOR	Definir el nombre del actor
2	ORGANIZACIÓN	Económica-productiva-política-institucional-social-ONG-Cooperación.
3	ROL	Qué tipo de mandamiento tiene para qué han sido constituidos, que atribuciones y competencias tienen, y sobre qué deciden.
4	COBERTURA	En que municipios y/o comunidades tienen presencia, con qué tipo de acciones, donde influyen).
5	RECURSOS	Qué tipo de recursos poseen, entendiendo recursos como el dinero, la información, la mano de obra, las facilidades de comunicación, etc.
6	PODER	1. Influencia del Actor en el Territorio. 2. Vínculos que posee y que pueden amplificar o limitar su importancia para nuestra propuesta. 3. La relación entre la cobertura territorial del actor y nuestra población objetivo.
7	INTERES	1. EL interés que tiene el actor de participar de las iniciativas de desarrollo: los beneficios o perjuicios que puede obtener de ello.
8	LEGITIMIDAD	Que tiene posicionamiento y reconocimiento dentro del territorio.

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES CALUCO										
MUNICIPIO		CALUCO			FECHA	15/5/2017			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
Nº	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	ARTESANOS	Micro empresa	comercial, económico	Local	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
3	Vendedores de Comida, Típica	Empresarial	Turismo, productivo, económico, identidad	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.			x	Marginal	pueden resultar afectados
4	CAM	Municipal	prevención y acompañamiento resguardo de espacio municipal	Local	Municipal		x		Respetado	No involucrado
5	Iglesias	Social	Religiosa	Local	Autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
6	Casa de la Cultura	Institucional	Social Cultural	Local	Nacional			x	Marginal	pueden resultar afectados
7	Fundación Ford	ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Micro regional	Fundación FORD	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
8	Productos agrícolas	Productos independientes	Producción y comercialización agrícola	Nacional	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
9	Ganaderos	Empresarial	Producción y comercialización de leche y res	Regional	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
10	Destazadores Res y Cerdo	Empresarial	Comercialización de Carne	Local	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
11	Granjas	Empresarial	Productores independientes	Nacional	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
12	Productos de Café	Empresarial	Producción y Venta	Regional				x	Marginal	pueden resultar afectados
13	Asociaciones de Regantes	Cooperativas	Producción	Local	Autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

14	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar	Empresarios independientes	Transporte	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
15	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
16	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
17		Cooperativas	Producción y venta	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
18	EL Bálsamo	Cooperativas	Producción y venta	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
19	CALICACAO	Cooperativas	Producción y venta	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
20	Jardín Clonal de Cacao	Empresarial	Producción y venta	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
21	Talleres	Micro Empresarial	Prestación de servicios y venta	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
22	Turicentros	Empresariales	Prestación de servicios y venta	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
23		Micro Empresarial	prestación de servicios y venta	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
24	Talleres	Micro Empresarial	prestación de servicios y venta	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU
TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES CUISNAHUAT

MUNICIPIO		CUISNAHUAT			FECHA	15/5/2016			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
Nº	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	CIELO AZUL	Cooperativa	comercial, económico, productores de añil, y productores de ropa	Nacional	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
2	PRODUCTORES DE BALSAMO	Productores independientes	comercial, económico	Nacional	Materia prima Mano de Obra		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
3	PRODUCTOR DE LICORES ARTESANALES	Económico Local	Cultura, económico	Nacional	Autogestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
4	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
5	MITUR, delegado Local	Institucional	Promoción No Constante	Departamental	Logístico no Constante.	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
6	Iglesias	Social	Religiosa	Local	Autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
7	cofradías	social	tradición, cultura, religioso	regional	Humano, Logístico, Apoyo financiero, recursos históricos (libros antiguos)	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
8	APROCUISNA	Cooperativa	capacitación, promoción de productos orgánicos	Nacional	humano		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
9	Fundación Ford	ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Microrregión	Fundación FORD		x	x	Vulnerable	Mantener Informado

10	Productores agrícolas	Productores independientes	Producción y comercialización agrícola	Departamental	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
11	Ganaderos	Empresarial independientes	Producción y comercialización de leche y reses	Municipal/Nacional	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
12	Destazadores Res y Cerdo	Empresarial	Comercialización de Carne	Nacional	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
13	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar	Empresarios independientes	Transporte	Local	Autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
14	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
15	asociación el bálsamo	ONG	asistencia técnica	nacional	Autogestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
16	ANADES	ONG	Desarrollo agrícola	nacional	Autogestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
17	Asociación Ágape	ONG	asistencia técnica	Local	Autogestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
18	Relleno Sanitario	Empresarial	Procesamiento de Desechos sólidos	Regional	Autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES IZALCO										
MUNICIPIO		IZALCO			FECHA	15/5/2016			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
N°	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	ARTESANOS	Micro empresa	Turismo, comercial, económico	Local, Regional	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	PLAZA ASUNCION	Micro empresa	Turismo, comercial, económico	Local	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero			x	Marginal	pueden resultar afectados
3	ALCALDIA DEL COMUN	Social Cultural	Cultura-identidad	Local	Logístico/ personería jurídica / humano	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
4	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
5	COMITÉ DE GUIAS LOCALES	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	local	Logístico no Constante.		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
6	COMITÉ PUPUSOD ROMO IZALQUEÑO	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.			x	Marginal	pueden resultar afectados
7	DURAN COMPANY	Empresarial	Reciclaje	Regional, nacional	Propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
8	CAM	Municipal	prevención y acompañamiento resguardo de espacio municipal	Local	Municipal		x		Respetado	No involucrado
9	Iglesias	Social	Religiosa	Local	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
10	Casa de la Cultura	Institucional	Social Cultural	Local	Nacional			x	Marginal	pueden resultar afectados
11	Funde Fundación Ford	ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Micro regional	Fundación FORD		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
12	INDUSTRIA LA CONSTANCIA	Empresarial	Comercio	Nacional	Propios			x	Marginal	
13	CASSA	Industria	Comercio	Nacional	Propios	x	x	x	Dominante	

14	ASOCIACION DE DISCAPACITADOS	Social	salud ocupacional y bienestar a discapacitados	Local	Nacional			X	Marginal	pueden resultar afectados
15	ASOCIACION DE MUJERES TALCOMUNCA	Productoras	Social Económica	Local	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
16	Productores agrícolas	Productores independientes	Producción y comercialización agrícola	Local, Regional	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
17	ASOCIACION DE GANADEROS	Empresarial	Producción y comercialización de leche y carne	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
18	Destazadores Res y Cerdo	Económico	Comercialización de Carne	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
19	Granjas	Empresarial	Productores independientes	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
20	COOPERATIVA DE CAFÉ	Industrial - Comercial	Producción y económica	nacional, internacional	Propios	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
21	Asociaciones de Regantes	Cooperativas	Producción	Local	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
22	Asociaciones de Transportes	Cooperativas	Transporte	Local	Propios			x	Marginal	pueden resultar afectados
23	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, moto taxis, Viajes, Escolar	Empresarios independientes	Transporte	Local, Regional	Propios			x	Marginal	pueden resultar afectados
24	HOSTALES	Económico turístico	turismo y económico	Local	Propios			x	Marginal	pueden resultar afectados
25	GASOLINERAS	Comercial	servicio y económicos	Nacionales	Propios			x	Marginal	pueden resultar afectados
26	SUPERMERCADOS	Comercial	servicio y económicos	Nacionales	Propios			x	Marginal	pueden resultar afectados
27	COMITÉ DE COMERCIO (MERCADO)	mercado municipal	económico	Local	Auto gestionados	x	x	x		

28	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
29	SUB ESTACIONES ELECTRICAS	Industrial	Producción de Energía	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES NAHUIZALCO										
MUNICIPIO		NAHUIZALCO			FECHA	12/5/2016			CLASIFICACIÓN DE ACTORES	IDENTIFICACIÓN DE ACTORES
N°	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	ARTESANOS	Micro, pequeña y mediana Empresa	Turismo, comercial, económico	Local, Nacional, Internacional	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	TIANGUE ARTESANAL	Mediana Empresa	Turismo, comercial, económico	Local	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
3	Comunidades Indígenas - Comité Ancestral	Museo	Cultura-identidad	Local	Logístico/ Ordenanza Municipal/ UTEC	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
4	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
5	MITUR, delegado Local	Institucional	Promoción No Constante	Departamental	Logístico no Constante.	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
6	Vendedores de Comida, Típica	Empresarial	Turismo, productivo, económico, identidad	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.			x	Marginal	pueden resultar afectados
7	CEDART Centro de Desarrollo, artesanal, COMAMY PE	Institucional	Capacitación y promoción	Local, Regional	Estado		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
8	CAM	Municipal	prevención y acompañamiento resguardo de espacio municipal	Local	Municipal		x		Respetado	No involucrado
9	Iglesias	Social	Religiosa	Local	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

10	Casa de la Cultura	Institucional	Social Cultural	Local	Nacional			x	Marginal	pueden resultar afectados
11	Funde Fundación Ford	ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Microrregión	Fundación FORD		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
12	MSN	ONG	Capacitación y Organización mujeres en tema de género	Local	Fundación MSM		X	X	Vulnerable	Mantener Informado
13	APPAN	Asociación Productores agrícolas empresariales	Producción de Hortalizas Gestión de Recursos	Nacional	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
14	Productos agrícolas	Productos independientes	Producción y comercialización agrícola	Departamental	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
15	Ganaderos	Empresarial	Producción y comercialización de leche y res	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
16	Destazadores Res y Cerdo	Empresarial	Comercialización de Carne	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
17	Granjas	Empresarial	Productores independientes	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
18	Productos de Café	Empresarial	Producción y Venta	Regional				x	Marginal	pueden resultar afectados
19	Asociaciones de Regantes	Cooperativas	Producción	Regional	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
20	Asociaciones de Transportes	Cooperativas	Transporte	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
21	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar	Empresarios independientes	Transporte	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
22	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
23	Plantas Hidroeléctricas	Empresarial	Producción de Energía	Nacional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES SAN JULIAN										
MUNICIPIO		SAN JULIAN			FECHA	15/5/2017			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
N°	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	Comité Intersectorial Municipal de Prevención de Violencia	Institucional	Prevención de Violencia, Cultura, Turismo, desarrollo económico Local	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	ASAJTUR, Asociación San Julianense de Turismo	Asociación San Julianense de Turismo	Turismo, productivo, económico, identidad	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
3	CAM	Municipal	prevención y acompañamiento resguardo de espacio municipal	Local	Municipal		x		Respetado	No involucrado
4	Iglesias	Social	Religiosa	Local	Auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
5	ANADES	ONG	Capacitación y Organización comunitaria en temas de igualdad de Género y gestión de riesgos	Nacional	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	
6	FUSAL	ONG	Capacitación sobre programa de nutrición libras de amor	Nacional	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
7	CARITAS	ONG	Capacitación sobre organización comunitaria, gestión de riesgo y agricultura orgánica	Nacional	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
8	UNES	ONG	Capacitación y Organización sobre Medio Ambiente	Nacional	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado

9	CLUSA	ONG	Capacitación y Organización sobre Agricultura Orgánica	Nacional	Auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
10		ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Micro regional	Fundación FORD		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
11	MSN	ONG	Capacitación y Organización mujeres en tema de género	Local	Fundación MSM		X	X	Vulnerable	Mantener Informado
12	Red de Agricultores de San Julián	Productores independientes	Producción y comercialización agrícola	Local	Propios y Autogestión	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
13	Ganaderos	Empresarios independientes	Producción y comercialización de leche y res	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
14	Destazadores Res y Cerdo	Empresarios independientes	Comercialización de Carne	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
15	Granjas	Empresarios independientes	Productores independientes	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
16	Productores de Café	Empresarios independientes	Producción y Venta	Regional	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
17	Asociaciones de Transportes	Cooperativas	Transporte	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
18	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar, moto taxis	Empresarios independientes	Transporte	Local	Auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
19	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
20	Industrias Agrosania	Empresarial	Producción y venta de lácteos	Internacional	Propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
21	CASSA	Empresarial	Producción de y venta de Azúcar	Internacional	Propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado

2 2	Restaurante y Hotel Don Reno	Empresarios independientes	Turismo y Gastronomía	Local	Propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2 3	Asociación de Productores de Bálsamo	Productores independientes	Producción y Venta	Local	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
2 4	Cooperativa Agrícola Los Lagartos	Cooperativas	Producción y Venta de Caña de Azúcar	Local	Propios	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
2 5	Asociación Municipal de Agua Potable	Asociación	Suministro de Agua Potable	Local	Propios	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
2 6	ACORDES	ONG	Suministro de Medicamentos	Local	Propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2 7	ACUA, Asociación para la Agricultura y el Agua	ONG	Capacitación y Organización Comunitaria sobre gestión de riesgos y Medio Ambiente	Nacional	auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES SANTA ISABEL ISHUATAN										
MUNICIPIO		NAHUIZALCO			FECHA	12/5/2016			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
N°	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	PRODUCTORES DE CHOCOLATE	Microempresa	Turismo, comercial, económico	Local, Nacional, Internacional	Materia prima Mano de Obra Apoyo Financiero		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Humano Logístico		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
3	MITUR, delegado Local	Institucional	Promoción No Constante	Departamental	Logístico no Constante.		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
4	Vendedores de Comida Identitaria del Municipio (Cerdo)	Empresarial	Turismo, productivo, económico, identidad	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.			x	Marginal	pueden resultar afectados
5	CONAMYPE	Institucional	Capacitación y promoción	Local, Regional	Estado		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
6	CAM	Municipal	prevención y acompañamiento resguardo de espacio municipal	Local	Municipal		x		Respetado	No involucrado
7	Iglesias	Social	Religiosa	Local	autogestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
8	Casa de la Cultura	Institucional	Social Cultural	Local	Nacional			x	Marginal	pueden resultar afectados
9	Fundación Ford	ONG	Capacitación apoyo Ordenamiento Territorial	Micro regional	Fundación FORD	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
10	MSM	ONG	Capacitación y Organización mujeres en tema de género	Local	Fundación MSM		X	X	Vulnerable	Mantener Informado
11	Productos agrícolas	Productos independientes	Producción y comercialización agrícola	Departamental	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
12	Ganaderos	Empresarial	Producción y comercialización de leche y res	Departamental	autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
13	Destazadores y Cerdo	Empresarial	Comercialización de Carne	Local	autogestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados

14	Granjas	Empresarial	Productores independientes	Departamental	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
15	Productos de Café	Empresarial	Producción y Venta	Regional	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
16	Asociaciones de Regantes	Independientes	Producción	Regional	auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
17	Empresarios de transporte independientes: Microbuses y Buses.	Empresarios independientes	Transporte	Local	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
18	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
19	Historiadores	Social-cultural	Mantener vivas las tradiciones del Municipio	Local	Recursos bibliográficos históricos		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
20	Productos de Caña de Azúcar	Productos independientes	Producción de Caña de Azúcar	Nacional	auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
21	Productos de Bálsamo	Productos independientes	Producción de Bálsamo	Departamental	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
22	Cooperativa de Pescadores	Microempresa	Pesca artesanal	Departamental	auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
23	Viveristas de Huevos de tortuga	ADESCO	Recolección e incubación de huevos de tortuga	Local	Fondos Fiaes-Ffunzel	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
24	Comité de Agua de Paso de Canoas Segovia/San Arturo/El Encanto	Social	Administración de pozo de agua para la comunidad	Local	Autogestión		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
25	Restaurantes y Hoteleros	Pequeña y Mediana empresa	Turismo, comercial, económico	Local	Autogestión		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
26	Cofradías	Social-cultural-religioso	Promoción de las Tradiciones Locales	Local	Patrimonio cultural,	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

27	Carpinterías	Microempresas	Producción y comercialización de muebles de madera	Local	autogestión			x	Marginalizado	pueden resultar afectados
28	Comerciantes: Tiendas, Ferreterías, comedores, bazares, entre otros	microempresas	Comercialización	Local	Autogestión			x	Marginalizado	pueden resultar afectados
29	ADELSONSONATE	ONG	Apoyo financiero para microempresarios	Regional	Autogestión	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

MICRORREGIÓN LOS IZALCOS-VMVDU										
TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE ACTORES LOCALES SANTA CATARINA MASAHUAT										
MUNICIPIO		SANTA CATARINA MASAHUAT			FECHA	15/5/2017			CLASIFICACION DE ACTORES	IDENTIFICACION DE ACTORES
N°	ACTOR	ORGANIZACIÓN	ROL	COBERTURA	RECURSOS	PODER	LEGITIMIDAD	INTERES		
1	ARTESANOS	Micro, pequeña y mediana Empresa	Turismo, comercial, económico	Local, Regional	Materia prima Mano de Obra Recursos propios		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
2	Comunidades Indígenas - Comité Ancestral	Asociación Indígena	Cultura-identidad	Local	Autogestión	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
3	Comité de Turismo	Económico Local	Cultura, Turismo, económico	Local	Autogestión y Municipal	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
4	Vendedores de Comida	Empresarios independientes	productivo, económico	Local	Autofinanciamiento, mano de obra.			x	Marginal	pueden resultar afectados
5	Iglesias	Social	Religiosa	Local	auto gestionados	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
6	AGAPE	ONG	Ayuda Alimentaria	local	Propios y auto gestionados		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
7	Productos agrícolas	Productos independientes	Producción y comercialización agrícola	Nacional	Autogestión			x	Marginal	pueden resultar afectados
8	Ganaderos	Empresarios independientes	Producción y comercialización de leche y reses	Local y Departamental	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
9	Destazadores Res y Cerdo	Empresarios independientes	Comercialización de Carne	Local	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
10	Granjas	Empresarios independientes	Productores independientes	Local	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
11	Productos de Café	Empresarios independientes	Producción y Venta	Regional	auto gestionados			x	Marginal	pueden resultar afectados
12	Suministro de agua potable Municipal	Institucional	Suministro y abastecimiento de agua	Local	Municipales	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico
13	suministro de agua Comunal	Comunal	Suministro y abastecimiento de agua	Local	auto gestionados y Recursos propios	x	x	x	Dominante	Aliado Estratégico

1 4	Empresarios de transporte independientes: Pick Up, Viajes, Escolar	Empresarios independientes	Transporte	Local y Departamental	auto gestionados			x	Marginalizado	pueden resultar afectados
1 5	ADESCOS	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Municipales y Autogestión		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
1 6	Comité Intersectorial Municipal	Social-comunal	Desarrollo Comunal	Local	Autogestión		x	x	Vulnerable	Mantener Informado
1 7	Club de Ciclistas de Santa Catarina Masahuat (MTV)	Social	Actividades de deporte extremo	Local	Autogestión			x		

9. BIBLIOGRAFIA

- Estrategia de Desarrollo Integral de la Franja Costero Marina (EDISFCM)". Secretaría Técnica y de Planificación de la Presidencia de El Salvador. agosto 2013
- Censo de Población y Vivienda/ DIGESTYC/ 1992
- Censo de Población y Vivienda/ DIGESTYC/ 2007
- Almanaque 262, dicho almanaque realizó estos datos a partir de estimaciones propias con base en datos de Censo de Población (2007).
- III Censo de talla en escolares de primer grado (2007).
- Plan de gestión de riesgos de desastres Caluco
- Plan de gestión de riesgos de desastres Cuisnahuat
- Plan de gestión de riesgos de desastres Izalco
- Plan de gestión de riesgos de desastres Nahuizalco
- Plan de gestión de riesgos de desastres San Julian
- Plan de gestión de riesgos de desastres Santa Catarina Masahuat
- Mapa de Pobreza Urbana y Exclusión Social El Salvador

funde
FUNDACIÓN NACIONAL
PARA EL DESARROLLO



PBX: (503)2209-5300 /// Directo: (503)2209-5318



Calle Arturo Ambrogi#411, entre 103 y 105
Av. Norte, Col. Escalón, San Salvador, El Salvador.



@fundeorg

www.funde.org