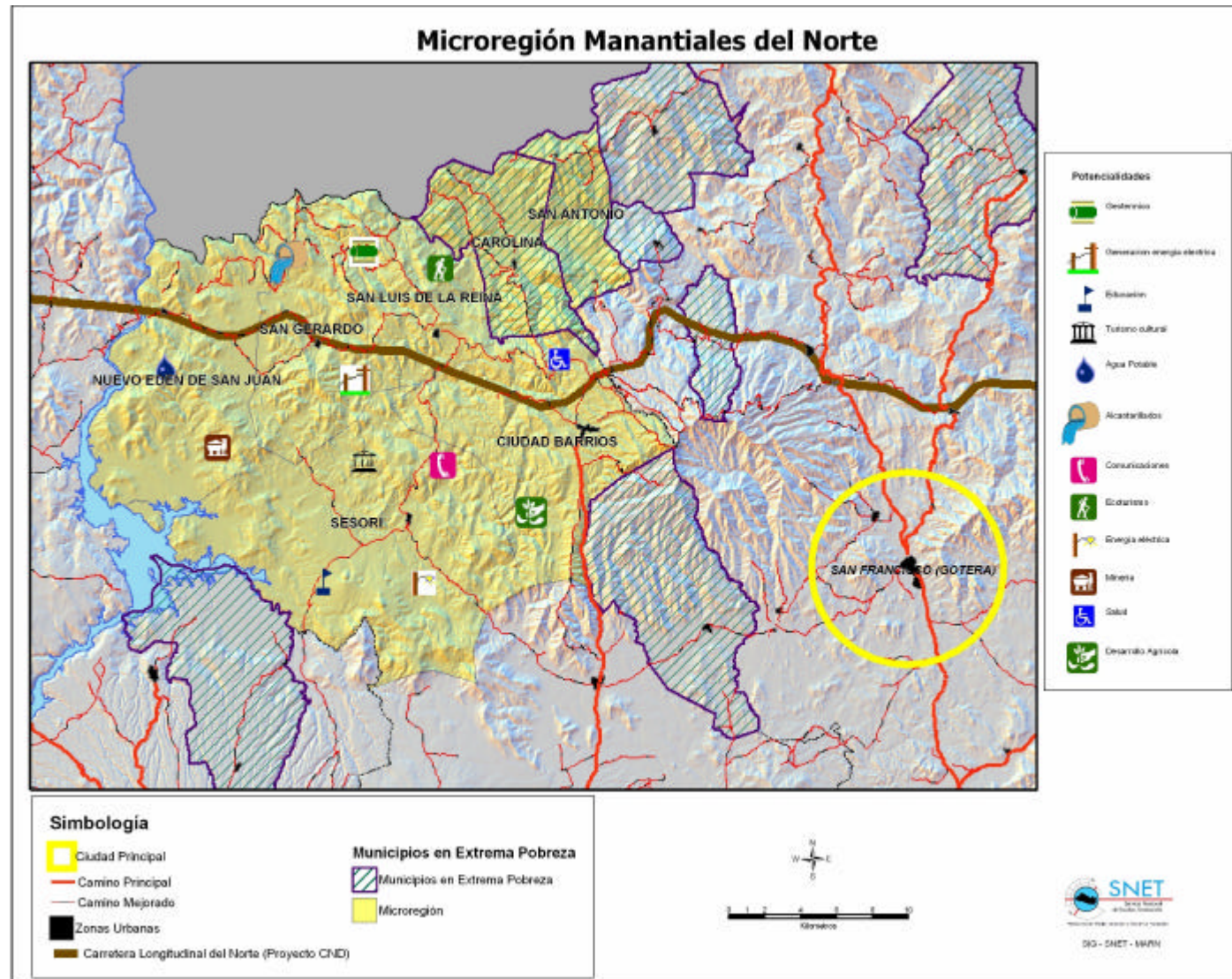


**Municipios:**

Nuevo Eden de San Juan, San Gerardo, San Luis de la Reina, Ciudad Barrios, Carolina, San Antonio del Mosco, y Sesori.



**RESUMEN:**

**Potencialidades de la Micro-región**

**Vivienda**

Aproximadamente el 81% de las viviendas en esta micro-región poseen características rurales. Los principales materiales constructivos son el adobe y bahareque, elementos muy vulnerables antes amenazas sísmicas y de deslizamientos. La cobertura de los servicios básicos es muy baja principalmente en el servicio de aguas negras. La conectividad de la micro-región es muy deficiente debido a que el sistema vial primario no cubre la conexión entre las principales ciudades, y el acceso a los cantones también es precario. Con el objeto de mejorar esta situación, las condiciones actuales permiten que se pueda hacer una planificación de la dotación y construcción de servicios y comunicación de forma ordenada y proyectada al potencial crecimiento y desarrollo de la zona. Considerar los proyectos del Plan de Nación como la carretera longitudinal norte, brindará oportunidades para mejorar la interconexión vial de las ciudades de San Antonio y Carolina.

**Infraestructura**

La falta de cobertura de los servicios básicos y de la red vial, permite en esta zona, que dentro de los planes de desarrollo se haga una planificación de su dotación y construcción de forma ordenada y proyectada al potencial crecimiento y desarrollo de la región. Existe potencial turístico y poca infraestructura para poder desarrollar el sector en la zona por lo que es importante potenciarlo y promover nuevas inversiones.

Si se considera el proyecto de la carretera longitudinal norte que está incorporado en el Plan de Nación, mejoraría la conectividad entre las ciudades de la micro-región.

**Geología**

Los municipios que integran esta micro-región poseen una susceptibilidad baja a los deslizamientos, debido a su topografía y configuración geológica. Asimismo, presenta alto potencial para la extracción de material pétreo adecuado para la construcción.

**Hidrología**

El municipio de Caluco tiene algunos manantiales con caudales elevados, de entre 35 y 40 L/s que es un potencial para abastecer de agua a ese municipio y posiblemente, a algunos asentamientos de la micro-región. Es importante realizar estudios de la calidad del agua y sus volúmenes exactos, al igual que una conservación de las zonas de recarga de estos manantiales.

**Climatología**

Tanto la topografía de la zona como el clima son óptimos para la agricultura y la ganadería. La amenaza de sequía en esta zona se clasifica como baja.

**Aspectos ambientales**

Uno de los principales potenciales es el turismo tanto cultural como ecológico, el principal punto de interés está en el Cerro Cacahuatique, Río Torola, Río Sapo y Goascarón. Programas locales de pago por servicios ambientales son una opción para la generación de oportunidades de conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos de la zona. El desarrollo turístico debería tomar en cuenta los municipios de Carolina y San Antonio, para desarrollar los espacios naturales como atracción. La conexión territorial que promueve la Carretera longitudinal del Norte ayudaría a la movilidad entre los municipios de esta micro región.

Los programas de conservación de recursos naturales y potenciación turística deben considerar la construcción de Lagunajes como medio tecnológico para la depuración de desechos líquidos, recolección y disposición final de desechos sólidos y fomentar la sustitución del uso de leña para la cocina.

**Aspectos sociales**

Los municipios de San Antonio y Carolina calificados como en "pobreza extrema severa", están dentro de una asociación municipal que abarca toda la micro región. Es importante para las instituciones que tienen presencia en la zona, realizar capacitación y dar asistencia técnica para generar capacidades que permitan, desde las municipalidades, generar un ordenamiento y desarrollo territorial que optimice los recursos a su disposición.

Esta micro-región tiene altos índices de necesidades básicas insatisfechas, por ejemplo en educación la escolaridad promedio es de 4.7 años, factor en el cual tiene influencia la pobreza. Esta se refleja en que el 41.93 % de los hogares se encuentran en pobreza.

**Aspectos agrícolas**

La micro-región es un área de recursos arbóreos escasos degradados. La ganadería es extensiva, principalmente con presencia de ganado criollo y de bajos rendimientos.

Esta zona es propicia para la producción de cultivos como el achiote, jocote y añil, para lo cual se requiere de asistencia técnica y micro créditos para incentivar y promover cultivos no tradicionales como descritos anteriormente.

**Aspectos económicos**

La tasa de desempleo de esta micro-región es del 6.92%, con un ingreso mensual por hogar de \$377.75 y un ingreso per cápita mensual de \$89.47; tomando en cuenta que el 30.7 % de las familias reciben remesas del exterior.

La zona tiene un potencial para la generación de energía eléctrica, tanto por el lado del generación hídrica como geotérmica, esto demanda estudios especializados en el área de la explotación de energía geotérmica. El ecoturismo es otro de los potenciales que se encuentran y requieren de mucho apoyo, principalmente con créditos para potenciar el desarrollo de la zona. Esto contribuirá a la generación de empleo.

**Tejido Socio Organizativo de la zona**

No	Tipo de Institución	Frecuencia
<b>Iniciativas de asociación municipal</b>		
	Mancomunidad del río Grande de San Miguel	
	Mancomunidad Manantiales del Norte de San Miguel	
	Asociación de Municipios Valle de la Esperanza	
	Asociación intermunicipal Cacahuatique Norte	
	Asociación intermunicipal Cacahuatique Sur	
	Asociación intermunicipal El Golfo	
	Consejos departamentales de alcaldes	
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

No	Instituciones no gubernamentales	Frecuencia
	SACDEL	
	Catholic Relief Service	
	OIKOS Solidaridad	
	Solidaridad Internacional	
	Plan Internacional	
	FUNDAMUNI	
	FUNDAUNGO	
	CARE El Salvador	
	Geólogos del Mundo	
	CEPRODE	
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>

**2.1. Condición económica actual**

Características económicas de la Población <sup>1/</sup>	Estructura Productiva	El Uso Productivo de los Recursos Naturales	La Producción Territorial
PEA de 188,836	Agropecuaria	Turismos	Granos básicos
63.9% son hombres y 36.1% Mujeres	Comercio	Agricultura	Caña de azúcar
Desempleo abierto del 6.92%		Pasto	Hortalizas
Ingreso por hogar mensual de US \$ 377.75			Frutas
37,168 hogares reciben remesas			

<sup>1/</sup> Los datos son para todo el Departamento de San Miguel

**Potencialidades Económicas**

Aprovechamiento de los Recursos Naturales Productivos	Potenciación de la zona con los Proyectos de la CND	Producción y Desarrollo Territorial
Generación Eléctrica Hídrica	Conectividad	Ecoturismo
Generación de energía Geotérmica	Transporte y comunicación	Generación eléctrica
	Agroindustria	
	Turismo	