



Ministerio de Vivienda
y Asentamientos Humanos
República de Costa Rica

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

RECTORÍA DEL SECTOR VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DIAGNOSTICO SOCIO CULTURAL Y FISICO ESPACIAL DE LAS
COMUNIDADES UBICADAS EN EL CORREDOR FRONTERIZO
CANTON DE LA CRUZ, GUANACASTE

DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO E INCIDENCIA SOCIAL (DDIS)

DEPARTAMENTO DE ÁNALISIS TÉCNICO DE VIVIENDA (DATV)

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS (DVAH)

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS (MIVAH)

Elaborado por:

Mario Olivera (DDIS)

Gerardo Cordoba (DATV)

Christian Asdrúbal Escobar Barquero (DATV)

2012



Contenido

INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVO GENERAL	11
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	11
ESTRATEGIA METODOLÓGICA	11
DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	13
CANTÓN DE LA CRUZ	13
RELIEVE.....	15
HIDROGRAFÍA.....	16
GEOLOGÍA.....	18
AFECTACIONES.....	20
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN.....	22
ANÁLISIS DEL RIESGO – VULNERABILIDAD ANTRÓPICAS	22
AMENAZAS HIDROMETEOROLÓGICAS DEL CANTÓN DE LA CRUZ	23
AMENAZAS GEOLÓGICAS CANTÓN DE LA CRUZ	25
ACTIVIDAD VOLCÁNICA	26
DESLIZAMIENTOS (INESTABILIDAD DE SUELOS).....	27
RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO URBANO:	27
AMENAZAS DEL ÁREA DE ESTUDIO	28
ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL.....	30
SECTOR EDUCACIÓN	30
SECTOR EMPLEO.....	31
SECTOR SALUD.....	32
CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA	32



ESTRUCTURA SOCIO ECONÓMICA DEL CANTÓN	33
SERVICIOS PÚBLICOS	35
SERVICIO DE ELECTRICIDAD	35
SERVICIO DE AGUA POTABLE	35
AGUAS SERVIDAS	35
RECOLECCIÓN DE BASURA	36
VÍAS	36
ZONAS VERDES, ÁREAS RECREATIVAS Y COMUNALES	36
SEGURIDAD	37
TRANSPORTE	37
BANCARIO	37
COMERCIAL	37
ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	38
CONCLUSIONES	40
RECOMENDACIONES	44
SÍNTESIS	46
BIBLIOGRAFÍA	47
ANEXOS	48



INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (MIVAH), como *Ente Rector del Sector Vivienda y Ordenamiento Territorial*, es la institución encargada de emitir políticas, directrices y lineamientos en materia de vivienda y asentamientos humanos, de acuerdo con las necesidades y demandas particulares de los distintos estratos socio-económicos; con el propósito de facilitar ~~entonces~~ el acceso a vivienda y asentamientos humanos que resulten de una planificación integral del territorio, y que incidan en la reducción del déficit habitacional del país.

En razón de la necesidad que presentan tanto las familias de este país, como el estado a nivel general, en relación con la regularización de los asentamientos en condiciones de precario, como en el otorgamiento de una vivienda digna a las familias que habitan en condiciones de tugurio o de riesgo, este Ministerio se ha dado a la tarea de efectuar acciones, desde su ámbito de acción, dirigida a la generación de propuestas de intervención de las diversas poblaciones en situaciones similares.

Como parte del *Plan Anual Operativo (PAO)* y del *Plan Nacional de Desarrollo (PND)* de la presente administración, el MIVAH y, específicamente, la Dirección de Vivienda y Asentamientos Humanos (DVAH), ha realizado esfuerzos y acciones, desde su competencia, dirigidas al diagnóstico de las comunidades prioritarias, así como a la elaboración de sus respectivas propuestas de modelos de intervención, como parte de los aportes de este Ministerio a las comunidad priorizadas en el marco del *Programa de Comunidades Solidarias, Seguras y Saludables* de esta administración.

Por eso mismo, en el 2012, se ha contemplado un *conjunto de acciones* en las comunidades del Corredor Fronterizo Norte, que comprende desde el cantón de La Cruz en Guanacaste hasta el cantón de Pococí en Limón. El Plan de



Intervención se basa en las gestiones impulsadas y estudios efectuados por diversas instituciones, así como en los aportes técnicos de los Departamentos de Diagnóstico e Incidencia Social (DDIS) y de Análisis Técnico de Vivienda (DATV), los cuales pertenecen a la DVAH del MIVAH.

Este documento contiene, un diagnóstico de necesidades e intereses de las comunidades ubicadas en este corredor del Cantón de La Cruz, Guanacaste, que sirve de insumo para la generación de la propuesta del plan de intervención desde esta competencia, se toma en cuenta los aspectos psico-sociales, físico-espaciales, socio-culturales y socio-económicos de la población, con la intención de ayudar en el mejoramiento de la calidad de vida de la población de esos asentamientos y contribuir consecuentemente con el respectivo ordenamiento territorial en aras de un desarrollo integral y ambientalmente sustentable en la región norte del país.

JUSTIFICACIÓN

La construcción del eje vial conocido como Ruta Nacional N° 1856 “Juan Rafael Mora Porras”, a lo largo de la ribera del Río San Juan, desde Delta Costa Rica, en Sarapiquí, hasta Los Chiles, en Alajuela, en el corredor fronterizo norte y en áreas de conservación, obliga a promover gestiones estratégicas y tomar acciones de carácter interinstitucional, con el fin de identificar y priorizar las necesidades básicas del sector, minimizar los impactos ambientales derivados del proyecto, así como planificar el crecimiento urbano de dichas poblaciones en equilibrio con su medio ambiente.

En todo caso, se espera que cualquier iniciativa o formulación potencial de planes, programas y proyectos de corto plazo correspondan efectivamente con una perspectiva de *desarrollo rural sustentable*, cuyos ejes potenciales deben



recaer básicamente en los ámbitos de infraestructura, medio ambiente, producción, turismo, industria y mejora de las condiciones sociales en su conjunto. Con base en esta premisa, el MIVAH realiza concretamente un diagnóstico socio-cultural y físico-espacial de las comunidades ubicadas a lo largo del corredor fronterizo norte, con la finalidad de identificar necesidades e intereses de estas comunidades y con ello brindar los insumos básicos para que a través de un estudio más especializado, se logre llevar a cabo una propuesta integral, con los aportes de todas las instituciones involucradas en el tema y sus respectivos procesos de gestión, que permita a su vez un manejo adecuado y eficiente en el desarrollo humano de estas comunidades.

Más allá de la implementación de la gestión correspondiente a este periodo, como parte de las prioridades del PAO 2012, se trata de una oportunidad interinstitucional significativa y sustantiva, puesto que se trata de un acercamiento más integral de la denominada milla fronteriza, con la coparticipación de otras instituciones.

Se reconoce también que es la primera vez que se pretende realizar dicho estudio con múltiples criterios de abordaje, dada la complejidad de esta parte de la realidad, por lo que, de alguna manera, el equipo de trabajo espera abordar posiblemente este campo de estudio en su totalidad en una perspectiva transdisciplinaria.

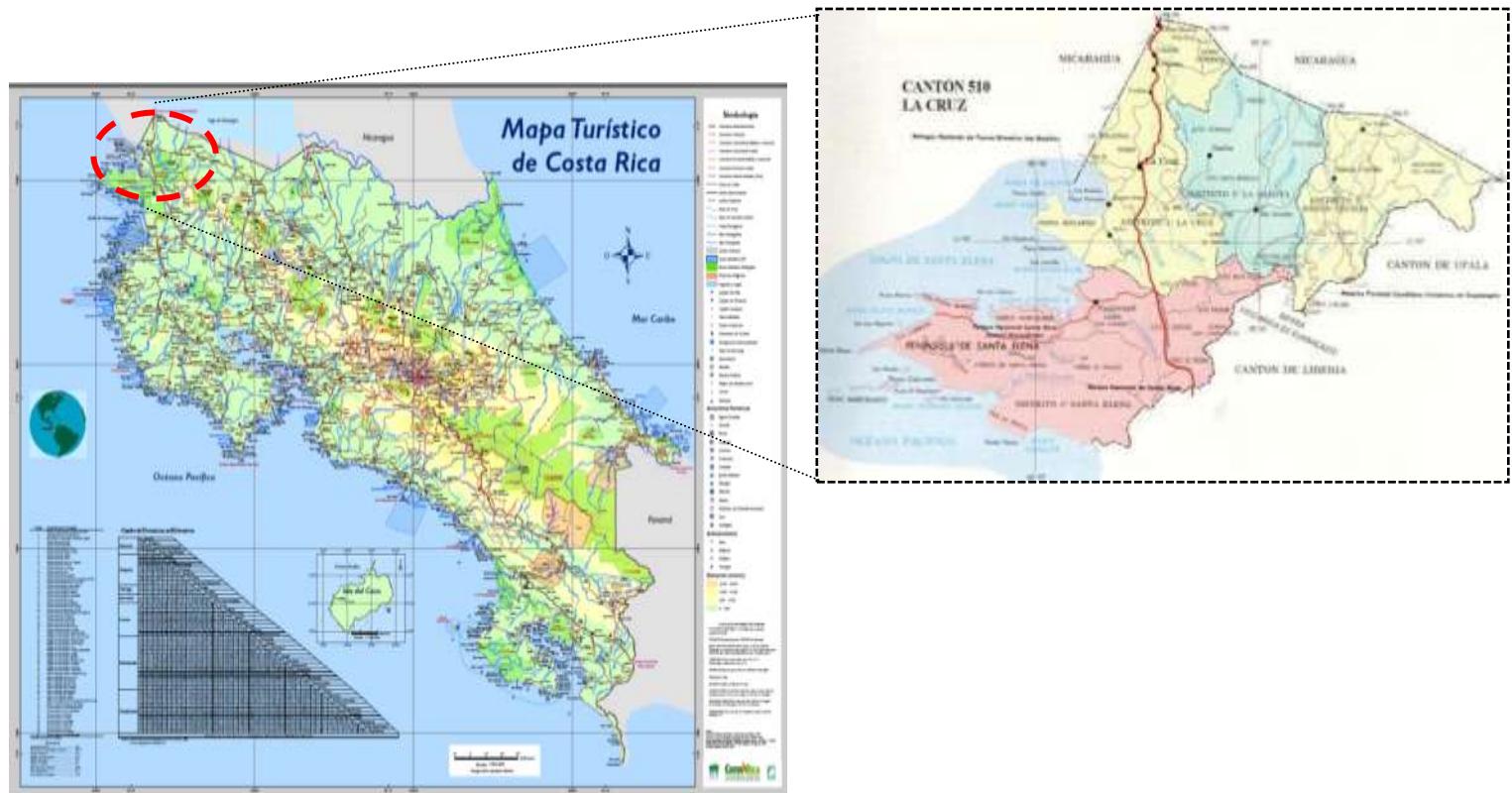
ALCANCE

El presente estudio se desarrolla en el Cantón de La Cruz de la Provincia de Guanacaste, en las coordenadas 11°04'24'' Latitud Norte y 85°38'08'' Longitud Oeste, el cual abarca las comunidades fronterizas de los respectivos distritos administrativos de dicho Cantón (La Cruz, Santa Cecilia, La Garita y Santa Elena), ubicadas dentro y/o alrededores de los 2000 metros de la milla fronteriza.



Como se indica en la Figura N° 1, debe tomarse en cuenta que esta parte del Cantón de La Cruz limita al norte con el Departamento de Rivas en Nicaragua, al sur con el Cantón de Liberia, de la misma Provincia de Guanacaste, al este con el Cantón de Upala, de la Provincia de Alajuela, y al oeste con el Océano Pacífico.

**FIGURA N° 1
UBICACIÓN GEOGRÁFICA
CANTÓN DE LA CRUZ
GUANACASTE, COSTA RICA**



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en información del ICT y <http://www.mapasdecostarica.info/guiaroja/generales/fisico.htm>, junio 2012.

Dentro de este espacio geográfico, como se anota en el Cuadro N° 1, se han identificado un conjunto de comunidades que, por estar ubicadas dentro de esa



franja o en su área de influencia, directa o indirectamente, han sido incluidas en el estudio en mención, entre las cuales se encuentran las siguientes:

CUADRO Nº 1
COMUNIDADES EN ESTUDIO
DISTRITOS DE LA CRUZ, SANTA CECILIA Y LA GARITA
LA CRUZ 2012

El Encanto	San Dimas	San Fernando	Belice
Copalchi	La Florida	Santa Elena	Caoba
Carrizales	Las Brisas	La Virgen	Las Marías
Las Vueltas	La Libertad	Armenia	Los Ángeles
Peñas Blancas	Los Andes	Bella Vista	San Vicente

FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo, junio 2012.

De estas comunidades, se establece que El Encanto, Copalchi, Carrizales, Las Vueltas, Peñas Blancas, San Dimas, La Florida, Las Brisas y La Libertad pertenecen al Distrito de La Cruz; Los Andes y San Fernando corresponden al Distrito de la Garita; y, finalmente, Santa Elena, La Virgen, Armenia, Bella Vista, Belice, Caoba, Las Marías, Los Ángeles y San Vicente conciernen al Distrito de Santa Cecilia.

Con respecto a la ubicación de las comunidades dentro de la milla fronteriza, es importante destacar que, de acuerdo con el Decreto Ejecutivo No. 22962 MIRENEM, del 15 de febrero de 1994, se ratifica una vez más el espacio o trazo de una *zona pública inalienable*, tal y como reza en el Decreto:

Artículo 1°-Declárase Refugio Nacional de Vida Silvestre al corredor fronterizo conformado por los terrenos comprendidos en una zona de 2 000 m de ancho a lo largo de la frontera con Nicaragua desde Punta Castilla en el Mar Caribe hasta Bahía Salinas en el Océano Pacífico, según se dispone en el Tratado Cañas-Jerez del 15 de abril de 1858.



De manera que, considerando estos criterios de medición, las comunidades en estudio que se encuentran estrictamente dentro de la milla están conformadas sólo por *diez*, como son Las Vueltas, Peñas Blancas, La Libertad, San Fernando, La Virgen, San Vicente, Bella Vista, Armenia, Los Ángeles y Las Marías, mientras que las *diez* comunidades restantes estarían situadas en un área de influencia inmediata, visibles socio-económica, socio-política y socio-culturalmente.

Evidentemente, el sector de Peñas Blancas, con una población de 312 habitantes (denominado como Poblado), es una de las principales comunidades en atención a sus múltiples actividades migratorias y aduaneras, pues se trata del Puesto Fronterizo más importante, entre los cuales también se encuentran otros de menor grado y sólo de control, como los casos de La Libertad que si cuenta con una comunidad y Conventillos no cuenta con una comunidad.

Debe advertirse que las posibilidades de cualquier desarrollo potencial dentro de la milla y su área de influencia se dejarán sentir también en dos centros poblacionales del Cantón: Santa Cecilia y la Cruz. En ese sentido, las comunidades hacia el Este tienen como referencia a Santa Cecilia, con 2.138 habitantes (poblado denominado como Villa), mientras que las comunidades hacia el Norte y el Sur tienen como referencia a La Cruz, con 4.885 habitantes (poblado denominado como Ciudad) en el marco de la División Territorial Administrativa (Imprenta Nacional, 2007).

Por sus características locales y cantonales, La Cruz se ha designado consecuentemente como una zona urbana, mientras que Santa Cecilia se define como una zona semi urbana de acuerdo con el *Diagnóstico Socioeconómico Cantonal* del sector (Departamento de Gestión Social de la Municipalidad de La Cruz, 2011).

Como parte del balance, se hace evidente entonces que todas las comunidades del Cantón perciben especialmente a La Cruz como su principal centro de



operaciones, pues se trata de un lugar con puntos estratégicos de abastecimiento alimentario y energético, bienes y servicios, fuentes de empleo, rutas de acceso, turismo rural, producción agro-industrial, pesca artesanal y desarrollo del mercado interno.

Sin embargo, el poder local asume que este Cantón, por estar en la Zona Norte, "...se encuentra alejado de los principales servicios básicos o motores del desarrollo nacional, donde se toman las principales decisiones económicas y políticas". (Departamento de Gestión Social de la Municipalidad de La Cruz, 2011).

En atención a la ubicación de estas comunidades, la Figura N° 2 permite visualizar seguidamente la distribución de las mismas según sus respectivos distritos a lo largo del denominado corredor fronterizo:

FIGURA N° 2
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS COMUNIDADES EN ESTUDIO
DISTRITOS DE LA CRUZ, SANTA CECILIA, LA GARITA Y SANTA ELENA



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en imagen Google Earth, junio 2012.



OBJETIVO GENERAL

1. Realizar un diagnóstico socio-cultural y físico-espacial de las comunidades del cantón de La Cruz, ubicadas dentro de la milla fronteriza, con el fin de brindar insumos básicos para la elaboración de una propuesta de intervención integral interinstitucional en el marco del desarrollo rural sustentable.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.1 Identificar la situación actual de cada comunidad, en cuanto a infraestructura, vivienda, oferta de servicios en las áreas de salud, educación, seguridad y equipamiento público.
- 1.2 Determinar las necesidades básicas en las distintas áreas como: salud, educación, vivienda, infraestructura física, servicios públicos y equipamiento público de estas poblaciones.
- 1.3 Establecer las acciones estratégicas que deben ejecutarse en estas comunidades, para la atención interinstitucional y la búsqueda de soluciones alternativas a sus problemas básicos y prioritarios en el corto plazo.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Inicialmente, para realizar el proceso de diagnóstico de las comunidades fronterizas, se estableció la delimitación del área de estudio que se extiende desde Isla Calero en el Cantón de Pococí, Provincia de Limón, hasta Conventillos en el



Cantón de la Cruz, Provincia de Guanacaste. Seguidamente, se procedió a la recopilación de la información necesaria acerca de los componentes físico-espaciales, político-administrativos, socio-culturales y económico-financieros que describen ciertamente la situación actual de cada una de esas comunidades.

De modo que se incluyen mapas, reportes, fotografías, documentos de planificación, datos estadísticos, información institucional, entrevistas a funcionarios claves de Instituciones públicas y demás ONG, entre otros.

Con los alcances de esta *primera etapa*, pueden llegarse a comprender mejor las características del sitio y, consecuentemente, lograr el establecimiento estratégico de los planes de intervención necesarios en materia de vivienda y asentamientos humanos, como parte de la *segunda etapa* de todo este proceso.

A partir de esto, se realizan inmediatamente las visitas necesarias a cada una de las comunidades en estudio, con la finalidad de recopilar la información clave, especialmente de aquellas fuentes primarias del lugar, con la idea de contar definitivamente con insumos fundamentales para la elaboración del diagnóstico.

Debe considerarse que el diagnóstico de las comunidades es el fruto de un análisis multidisciplinario, el cual enriquece el entendimiento de las realidades complejas, que intentan caracterizar las problemáticas espaciales más sentidas, observadas y constatadas en los diversos asentamientos.

Por esa razón, los ejes transversales de análisis presentados a lo largo del documento corresponden a los aspectos básicos de carácter económico-financiero, psico-social, socio-cultural, político-administrativo y físico-ambiental.

Los aportes provenientes de diferentes ámbitos científicos, como las ciencias sociales, la ingeniería y la arquitectura, van dirigidas hacia la caracterización de la dinámica de las poblaciones, con el de fin de identificar elementos claves que



permitan, en una segunda etapa, la construcción integral de un *plan de intervención de ordenamiento físico-espacial*, que considere las particularidades psico-sociales y socio-culturales de cada comunidad.

DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

CANTÓN DE LA CRUZ

La provincia de Guanacaste cuenta en la actualidad con 11 cantones, entre los cuales se encuentran Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán, Nandayure, Hojancha y La Cruz.

Éste último es el segundo cantón más grande de toda la provincia. Concretamente, el Cantón de la Cruz ocupa un área de 2,767.8 km², el cual equivaldría aproximadamente al 13.64 % del total de la provincia de Guanacaste.

Con respecto a su posición geográfica, La Cruz se localiza en 11° 00'38" latitud Norte y 85°35'29" longitud Oeste. Se puede comentar que el ancho aproximado promedio sería de ochenta y un kilómetros, pues limita al Norte y Noroeste con Nicaragua, al Este con la provincia de Alajuela, al Oeste con el Océano Pacífico y al Sur con el Cantón de Liberia.

En este caso, el Cantón de La Cruz se divide territorial y administrativamente en cuatro distritos:

Cantón:

La Cruz

Distritos:

La Cruz

La Garita

Santa Cecilia

Santa Elena

Comparativamente, como se observa en el Cuadro N° 2 y en la Figura N° 3, se puede percibir que el distrito Santa Elena cuenta con mayor extensión territorial y con menor población que representa un 10% aproximadamente de la población de este Cantón.

CUADRO N° 2
ÁREA, POBLACIÓN Y DENSIDAD SEGÚN DISTRITOS
LA CRUZ 2012

Nº	Distrito	Área (km2)	%	Población	%	Densidad (hab/km2)
01	La Cruz	346.22	25.01	9191	47.92	26.54
02	Santa Cecilia	257.68	18.61	6258	32.63	24.28
03	La Garita	272.69	19.70	1688	8.80	6.19
04	Santa Elena	507.31	36.65	2040	10.63	4.021
TOTAL		1383.9	100	19,177	100	61.03

FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en datos del Diagnóstico Socioeconómico Cantonal del Departamento de Gestión Social de la Municipalidad de La Cruz y en la División Territorial Administrativa de Costa Rica (Decreto N° 29267, 2001), Junio 2012.

FIGURA N° 3 DISTRITOS DEL CANTÓN DE LA CRUZ



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en imagen del Atlas de Cantones de Costa Rica según http://www.mapasdecostarica.info/atlascantonal/hojas/510_1_cruz.htm, junio 2012.



Asimismo, se considera importante anotar que existen alrededor de cuarenta comunidades dentro de estos distritos, los cuales se distribuyen como se observa seguidamente en el Cuadro N° 3 y, como parte de éstas, están las veinte comunidades en estudio, identificadas anteriormente en el Cuadro N° 1, que representan el 50 % de la totalidad.

**CUADRO N° 3
COMUNIDADES SEGÚN DISTRITOS
LA CRUZ 2012**

	LA CRUZ	SANTA CECILIA	LA GARITA	SANTA ELENA
1	La Cruz Centro	Santa Cecilia Centro	La Garita Centro y alrededores	Cuajiniquil
2	Peñas Blancas	La Lajosa	Los Andes	Rabo de Mico o Aguas Calientes
3	Las Vueltas-Copalchí	Los Corrales Negros	El Porvenir	Cangrejal
4	San Dimas	Los Ángeles	El Guapinol	Las Vegas
5	Las Brisas	San Antonio	San Fernando	Murciélagos
6	La Libertad	La Virgen		La Melina
7	Sonzapote	Santa Elena		Villa Burgos
8	El Jobo	San Vicente		
9	Puerto Soley	Los Palmares		
10	Tempatal	Bella Vista		
11	Colonia Bolaños	Argendora		
12		El Caoba		
13		Armenia		
14		Belice		
15		Piedras Azules		
16		San Rafael		
17		Las Marías		

FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo, junio 2012.

RELIEVE

El territorio costarricense cuenta con un sistema montañoso central en sentido Noroeste-Sureste, constituido por varias unidades orogénicas, donde se encuentra, como parte de dicho sistema, la **Sierra Volcánica de Guanacaste**, el cual se levanta entre las vertientes del Caribe Norte, las llanuras septentrionales y la vertiente del pacífico, por lo que, en su recorrido, se ubican los volcanes de Orosi, Rincón de la Vieja, Miravalles, Tenorio y Arenal.



Con respecto a las altitud, las elevaciones, en metros sobre el nivel medio del mar, del centro urbano de los Distritos del Cantón de La Cruz son las siguientes:

- Ciudad La Cruz: a 255 metros de altitud.
- Villa Santa Cecilia: a 337 metros de altitud.
- Villa La Garita: a 300 metros de altitud.
- Villa Cuajiniquil: a 10 metros de altitud.

HIDROGRAFÍA

El sistema fluvial del cantón de La Cruz, corresponde a las vertientes del Caribe y del Pacífico.

La primera corresponde a la subvertiente Norte, la cual pertenece a la cuenca del Río Zapote. El área es drenada por los ríos Sapoá, Sábalo, Cañita, Mena, Orosí, Sardina, Cañas y Las Haciendas; los cuales nacen en el Cantón, en las laderas del Volcán Orosí, de la Sierra Volcánica de Guanacaste, hasta desembocar en el lago de Nicaragua, de la República del mismo nombre; los cursos de agua presentan un rumbo Sur a Norte y Suroeste a Noreste. El Río Las Haciendas es límite con el Cantón Guatuso, de la Provincia Alajuela.

A la vertiente del Pacífico, le corresponde las cuencas de los ríos de la Costa Norte, y del Río Tempisque. La primera es irrigada por los ríos Salinas, Cuajiniquil, Murciélagos y Potrero Grande, los cuales nacen en el cantón, los dos últimos se originan en los cerros de la Península de Santa Elena; estos cursos de agua presentan una dirección de este a Oeste y Sureste a Noroeste hasta desembocar en los golfo Santa Elena y Papagayo, en el Océano Pacífico. La cuenca del río Tempisque es drenada por el Río Tempisquito, que nace en la región, en las laderas del volcán Orosí y Cerro Orosilito, de la Sierra Volcánica de Guanacaste; el cual es límite con el Cantón Liberia.

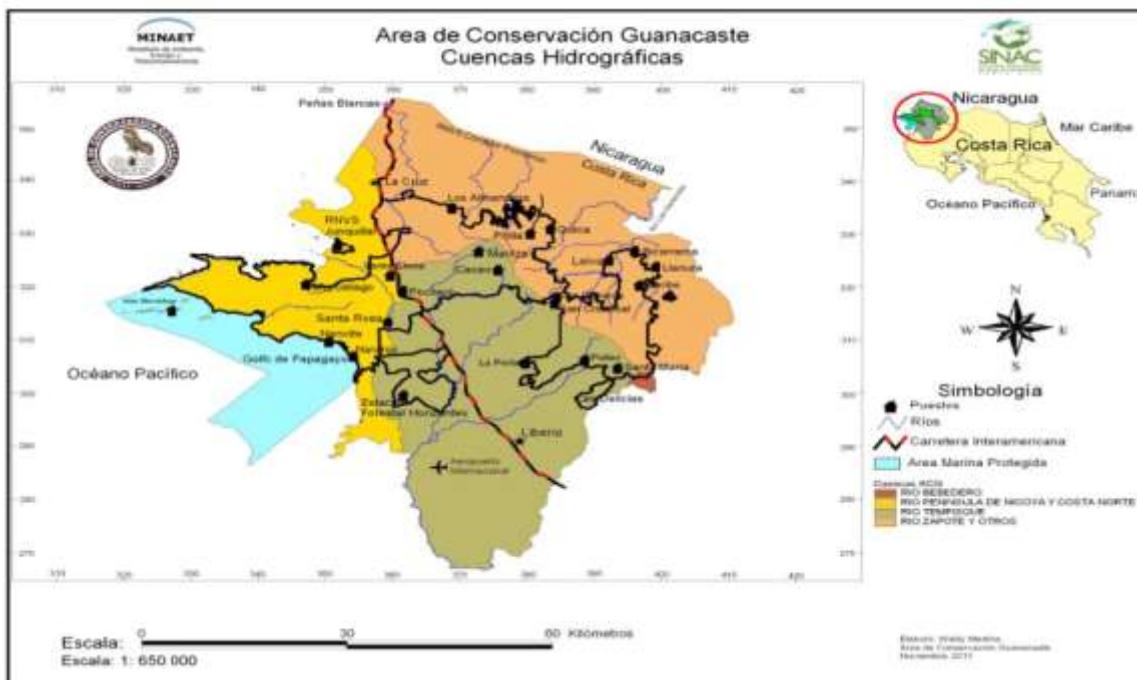
Dentro de ese recorrido, como se distingue en el Cuadro N° 4 y en la Figura N° 4, se encuentran también un conjunto de cuencas, las que por su extensión tienen un papel de importancia en la vida de todas esas comunidades identificadas.

CUADRO N° 4 CUENCAS Y ÁREAS DEL CANTÓN LA CRUZ 2012

Número	Nombre de la Cuenca	Área de la Cuenca (km2)
1	Río Zapote y Otros	2,599.2
2	Río Tempisque	3,411.0
3	Ríos Península de Nicoya y Costa Norte	4,209.9
4	Río Bebedero	2,054.4

FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en Mapa de Cuencas de la CNE, junio 2012.

FIGURA N° 4 **CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL CANTÓN** **LA CRUZ 2012**



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en información del SINAC, junio 2012.



GEOLOGÍA

El cantón de La Cruz está constituido geológicamente por materiales de los períodos Cretácico, Terciario y Cuaternario, siendo las rocas volcánicas del Cuaternario las que predominan en la región.

Del período Cretácico, se encuentran rocas de origen volcánico, intrusivo y sedimentario. Las volcánicas están agrupadas bajo el nombre del Complejo de Nicoya, compuesto de grauwacas macizas, compactas, de color gris oscuro, ftnanas, lutitas ftnáticas, calizas silíceas afaníticas, lavas con almohadillas y conglomerados de basalto e intrusiones de gabros, diabasas y dioritas; se localizan en las márgenes del curso superior del río Potrero Grande, lo mismo que en el litoral de Bahía Murciélagos e islas del mismo nombre, así como al Suroeste del Cerro Nance, próximo a la costa. Las rocas intrusivas corresponden a la Peridotita de la Península de Santa Elena, que se compone de una roca color verde del tipo de las harzburgitas, compuesta principalmente de olivino y estatita, localizada en casi toda la citada Península. Las rocas sedimentarias pertenecen a la Formación Rivas y a materiales Indiferenciados; la Formación Rivas se compone de lutitas calcáreas, tobáceas y silíceas, grauwacas, areniscas y conglomerados con fragmentos de ftnanas, y algunos fósiles, en la zona aledaña a la carretera Interamericana entre Sonzapote y Peñas Blancas; los materiales Indiferenciados están en pequeños sectores al sur de la región, contigua al curso superior del Río Nisperal y al sureste del poblado Rabo de Mico o Aguas Calientes.

Del período Terciario, se hallan rocas de origen sedimentario y volcánico. Las sedimentarias, de la época Eoceno Paleoceno, de las formaciones Brito y Barra Honda; la Formación Brito, está constituida por areniscas calcáreas, margas areniscas con intercalaciones tobáceas y arcillosas, lutitas, tobas y brechas de material volcánico, intercaladas con estratos lutáceos, lutitas pardas con restos de plantas, tobas y brechas fosilíferas, calizas con orbitoides, que se localiza en la franja entre el sector al Norte de villa Cuajiniquil y al Oeste del poblado Vueltas,



así como al Sureste del Parque Nacional de Santa Rosa, próximo al límite cantonal; la Formación Barra Honda, está compuesta por calizas pobres estratificadas, arrecifales de textura homogénea color blanca que se ubica en los cerros Las Lomas y Murciélagos, así como en Fila Playa Blanca. Las rocas volcánicas de la época Mioceno, pertenecen al Grupo Aguacate, está compuesto principalmente por coladas de andesita y basalto, aglomerados, brechas y tobas que aparecen en el cerro El Hacha y en las lomas San Juan Viejo.

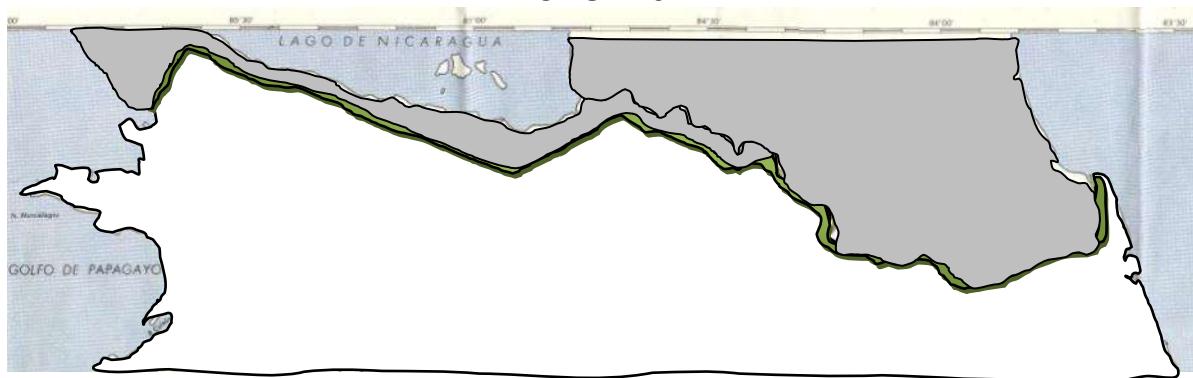
Del periodo Cuaternario, se localizan rocas de origen volcánico y sedimentario. Las volcánicas son de las épocas Pleistoceno y Holoceno; que a la primera corresponden las formaciones Bagaces y Liberia, así como Lahares sin diferenciar; la Formación Bagaces, llamada Toba gris, se compone de tobas e ignimbritas de composición dacítica y cuarzo, formadas de una masa heterogénea de fragmentos de pómex y fragmentos líticos, muy pobres estratificadas y cementadas por una matriz vítreo aglutinada, sedimentos lacustres y fluvio lacustres, lavas columnares, que se localiza en una franja con dirección Norte a Sur, desde el cerro Copernón hasta el sector Noreste del Parque Nacional Santa Rosa; la Formación Liberia, llamada Toba Blanca, de composición riolítica, hacia las partes inferiores es ignimbrita, presenta horizonte fluvio lacustres, incluye arcilla, arena gruesa con fragmentos de cuarzo, mica y material piroclástico, pequeños fragmentos de pómex y granos irregulares de cuarzo, oligoclasa, sanidino, biotita y magnetita encerrados en una matriz vitrea aglutinada y con estructura fluidal, se encuentra ubicada al Sureste del sitio Cruz de Piedra, próximo al límite cantonal; y los Lahares sin diferenciar, se localiza en pequeños sectores al Norte del cantón, cercano con Nicaragua. De las rocas volcánicas del Holoceno, aparecen Edificios Volcánicos recientes y actuales, y Piroclastos asociados en la parte oriental de la región. Las rocas sedimentarias de la época antes citada, corresponden a Depósitos Fluviales Coluviales y Costeros Recientes, ubicados en las playas Pochote, Nance y Potrero Grande, así como el sector colindante a la carretera Regional, entre Hacienda Santa Elena y Playa Blanca.



AFECTACIONES

Como se observa en la Figura N° 5 y Figura N° 6, el Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo, consiste en una franja de terreno que se extiende desde el Cantón de Pococí en Limón, hasta el Cantón de la Cruz y cuenta con un ancho de dos kilómetros (2km) a todo lo largo de la frontera norte.

**FIGURA N° 5
CORREDOR FRONTERIZO: REFUGIO NACIONAL DE VIDA SILVESTRE
LA CRUZ 2012**



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en información del MINAET, junio 2012.

**FIGURA N° 6
REFUGIO NACIONAL VIDA SILVESTRE EN EL CANTÓN
LA CRUZ 2012**



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en Google Earth y SINAC, junio 2012.

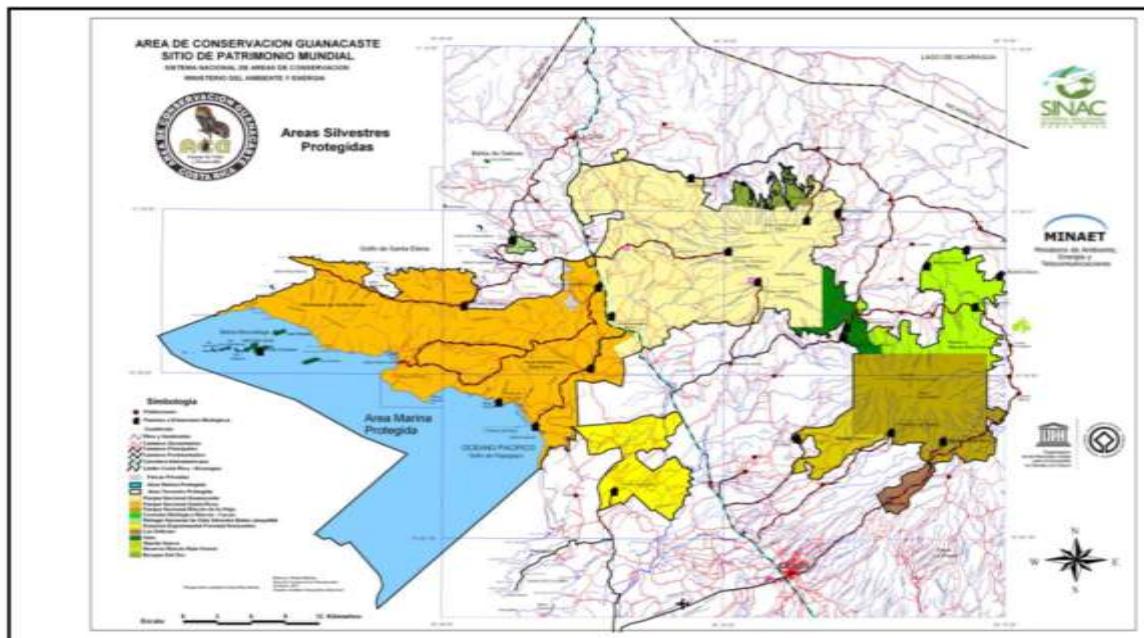


Según la Figura N° 7, se observa que este Corredor Fronterizo cuenta entonces con el Refugio Nacional de Vida Silvestre y el Área de Conservación de Guanacaste (ACG), el cual está integrado por:

- Refugio Nacional de Vida silvestre Bahía Junquillal (RNVSBJ)
- La Estación Forestal Experimental Horizontes (EFEH)
- Parque Nacional Santa Rosa (PNSR)
- Parque Nacional Guanacaste (PNG)
- Parque Nacional Volcán Rincón de la Vieja (PNRV)

Asimismo, se encuentran otras Áreas Silvestres como el Corredor Biológico Rincón-Cacao, Las Delicias, el Mundo Nuevo, la Reserva Rincón Rain Forest y el Bosque del Oro. Cabe acotar que, además de lo anterior, existe un sector marino con una extensión de 43,000.00 ha en esa zona.

FIGURA N° 7
ÁREAS DE CONSERVACIÓN DEL CANTÓN
LA CRUZ 2012



FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo con base en información del SINAC, junio 2012.



Dicho sector del ACG cuenta con cuatro ecosistemas tropicales: el marino costero, bosque seco, bosque nuboso y bosque lluvioso; de éstos, el ACG protege y conserva la mayor muestra de bosque tropical seco que se puede encontrar desde México hasta Panamá. Hasta el día de hoy, la restauración y recuperación natural de extensas áreas naturales de bosque seco ha sido uno de sus mayores logros de conservación favoreciéndose procesos como las migraciones a nivel altitudinal de algunos organismos desde el bosque seco hacia el bosque montano y nuboso.

Se estima que el ACG alberga un 65% aproximadamente de la biodiversidad terrestre de nuestro país, más o menos 335,000 especies, sin incluir las especies marino-costeras.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA POBLACIÓN

El Cantón de la Cruz cuenta con una población de aproximadamente diecinueve mil ciento setenta y siete habitantes (19.177 habitantes) según INEC 2011. La mayoría de la población se ubica en este Cantón con un porcentaje del 47.92%, seguido por el distrito de Santa Cecilia con 32.63%, Santa Elena con 10.63% y la Garita con 8.80%

ANÁLISIS DEL RIESGO – VULNERABILIDAD ANTRÓPICAS

Dentro de este apartado, se pretende la identificación de posibles amenazas que podrían impactar en la zona, por lo que se hace referencia básicamente a las amenazas hidrometeorológicas (por presencia de ríos y quebradas), geológicas (por actividades sísmicas, volcánicas y deslizamientos) y del área de estudio (por riesgos potenciales de las comunidades).



AMENAZAS HIDROMETEOROLÓGICAS DEL CANTÓN DE LA CRUZ

Según la página electrónica de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, el Cantón de La Cruz posee una red fluvial regular, la cual cuenta con un grupo de ríos y quebradas que no deben considerarse el punto focal de tales amenazas hidrometeorológicas.

En general, esta red de drenaje está compuesta principalmente por:

- Río Cuajiniquil
- Río Haciendas
- Río Sábalos
- Río Mena
- Río Sapoá
- Río Salinas

De estos ríos y quebradas, algunos han disminuido el periodo de recurrencia de posibilidad de inundaciones, por causa de una explotación forestal desordenada, mejor dicho sin planificación alguna y al margen de las leyes que regulan el desarrollo forestal.

Sin embargo, entre las zonas o barrios que podrían ser afectados con alto riesgo, por las avalanchas de ríos y quebradas, se encuentran:

- Río Cuajiniquil: Cuajiniquil
- Río Mena: Santa Cecilia, Verdun

RECOMENDACIONES

Debido a que el problema que podría generar las inundaciones o avalanchas corresponde con la ocupación de las planicies de inundación de los ríos, con precarios y asentamientos humanos, supuestamente legales; la deforestación de



las cuencas altas y medias; y la falta de programas de uso sostenible de recursos naturales se recomienda entonces lo siguiente:

1. No permitir que se fomente el desarrollo urbano en las planicies de inundación, exigiendo a toda persona que solicite un permiso de construcción en áreas cercanas a cauces de agua, el respectivo visado de planos por parte de la Dirección de Obras Portuarias y Fluviales (MOPT), así como de la Dirección General Forestal (MIRENEM), con el objetivo de que el desarrollo urbano este a derecho.
2. Fomentar programas de educación ambiental y de uso del suelo con fines de construcción, para evitar la contaminación de los ríos y quebradas, con desechos sólidos y otros, así como establecer brigadas de vecinos para la limpieza y mantenimiento de los desagües y cauces de agua.
3. Planificar el envío de aguas servidas, negras y pluviales que fluyen de las diferentes urbanizaciones, y que aumentan el caudal de los ríos, provocando inundaciones y problemas de salud en períodos de lluvias intensas, y cuando se presentan otros fenómenos hidrometeorológicos tal como: frentes fríos, vaguadas, temporales, tormentas tropicales, etc.
4. Crear obras de protección de las márgenes de los ríos o los cauces, para reducir la posibilidad de inundaciones.
5. Crear grupos de vigilancia de las cuencas de los ríos que pasan cerca de los centros de población para evitar que inundaciones y avalanchas tomen por sorpresa a la población en la época de lluvia con alta densidad



AMENAZAS GEOLÓGICAS CANTÓN DE LA CRUZ

Considerando las particularidades del Cantón, se identifican posibles actividades sísmicas, volcánicas y deslizamientos potenciales que podrían afectar la zona dependiendo de la ubicación y concentración de los poblados en el lugar.

AMENAZAS SÍSMICAS

Según la página electrónica de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, el Cantón de La Cruz se localiza dentro de una región sísmica caracterizada por presentar eventos generados por el choque de las placas Coco-Caribe.

De allí que existen registros históricos que indican la presencia de sismos de importancia frente a las costas del Pacífico Norte, que causaron daños en el Cantón (1827, 1953, 1863, 1900, 1905, 1916, 1939, 1950, 1978 y 1990).

Entre los efectos geológicos más importantes de un sismo cercano, se considera:

- Amplificaciones de la onda sísmica en aquellos lugares donde el tipo de suelo favorece este proceso (terrenos conformados por arenas, aluviones, etc.).
- Licuefacción del suelo (comportamiento del suelo como un líquido debido a las vibraciones del terreno), sobre todo en aquellas áreas cercanas a la costa donde los terrenos están conformados por acumulación de arenas. Los poblados más vulnerables son: Cuajiniquil, Puerto Soley
- Deslizamientos de diversa magnitud sobre todo en los sectores donde la pendiente del terreno tiende a ser mayor. Las áreas más vulnerables son aquellas localizadas hacia el Este del Cantón, donde se encuentran las fallas del Volcán Orosí.
- Tsunamis o maremotos, que afectarían aquellos poblados localizados a lo largo de la costa pacífica, tales como Puerto Soley, Cuajiniquil.



- Asentamientos de terrenos, en aquellos sectores donde se han practicado rellenos mal compactos o existen suelos que por su origen son poco compactos (aluviones, arenas, etc.).
- Fracturas en el terreno, con daños diversos a la infraestructura.

ACTIVIDAD VOLCÁNICA

El límite Sureste del cantón de La Cruz está conformado por la divisoria de la Cordillera Volcánica de Guanacaste, donde se localizan el Volcán Orosí.

Por ejemplo, en mayo de 1991, el volcán activo más cercano al cantón, denominado el Rincón de la Vieja, presentó su último periodo de actividad, con la generación de laharés (flujos de lodo, que se encausan en valles fluviales), los cuales descendieron por el flanco Norte a lo largo del cauce de los río Azul y Pénjamo, destruyendo varios puentes a su paso.

En atención a cualquier riesgo, deberá tomarse en cuenta los efectos más importantes de una erupción volcánica cerca del cantón de La Cruz, entre los cuales se contemplan:

- Caída de cenizas sobre todo hacia el Sureste del cantón, afectando a los pobladores y a la actividad ganadera de esos sectores.
- Avalanchas de lodo en aquellos ríos que nacen cerca de la parte alta de la Cordillera Volcánica de Guanacaste, tales como: Río Sábalo, Río Mena, Río Sucio, Río Orosí.
- Contaminación provocada por emisión de gases, afectando sobre todo aquellos sectores hacia el Sureste del Cantón.



DESLIZAMIENTOS (INESTABILIDAD DE SUELOS)

Las características topográficas y geológicas propias del Cantón de La Cruz hacen vulnerable la inestabilidad de sus laderas, sobre todo hacia el Sureste del Cantón, donde la pendiente del terreno tiende a ser más abrupta.

También debe tomarse en cuenta que son susceptibles a inestabilidad de suelos todos aquellos lugares donde se han practicado cortes de caminos y rellenos poco compactos.

En este caso, los efectos más importantes de los deslizamientos serían:

- Sepultamiento de viviendas.
- Daños a diversos caminos.
- Avalanchas de lodo, generadas por represamientos de ríos, afectando sobre todo aquella infraestructura localizada cerca del cauce del río o dentro de la llanura de inundación de los mismos.
- Daños a ganadería y cultivos.

RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO URBANO:

Dadas las características geológicas, topográficas y climáticas del cantón de La Cruz, se deben tomar en cuenta las siguientes recomendaciones para el desarrollo urbano:

1. Evitar la concesión de permisos de construcción sobre laderas de fuerte pendiente o al pie de las mismas, por lo que igual restricción se debe aplicar para sectores donde existen antecedentes de inestabilidad.
2. En sectores donde existan fallas geológicas es importante mantener una franja de no construcción a ambos lados de la traza de falla. Si tiene dudas, consulte con un profesional del ramo.



3. Controlar el desarrollo de infraestructura cerca de las regiones costeras, evitando la concesión de permisos cerca de terrenos arenosos y/o a un cercano al nivel del mar.
4. Dar seguimiento a los permisos de construcción o intervenir los mismos en los casos que se compruebe que la práctica constructiva o la calidad de los materiales no es la más adecuada, de tal manera que garantice su resistencia a los sismos.
5. Controlar los permisos de construcción sobre rellenos, pues en general estos no reúnen las condiciones adecuadas para ello.
6. Considerar aquellas áreas vulnerables a los diferentes desastres cuando sean planeadas y diseñadas obras de infraestructura de importancia comunal (como rellenos sanitarios, acueductos, caminos etc.).

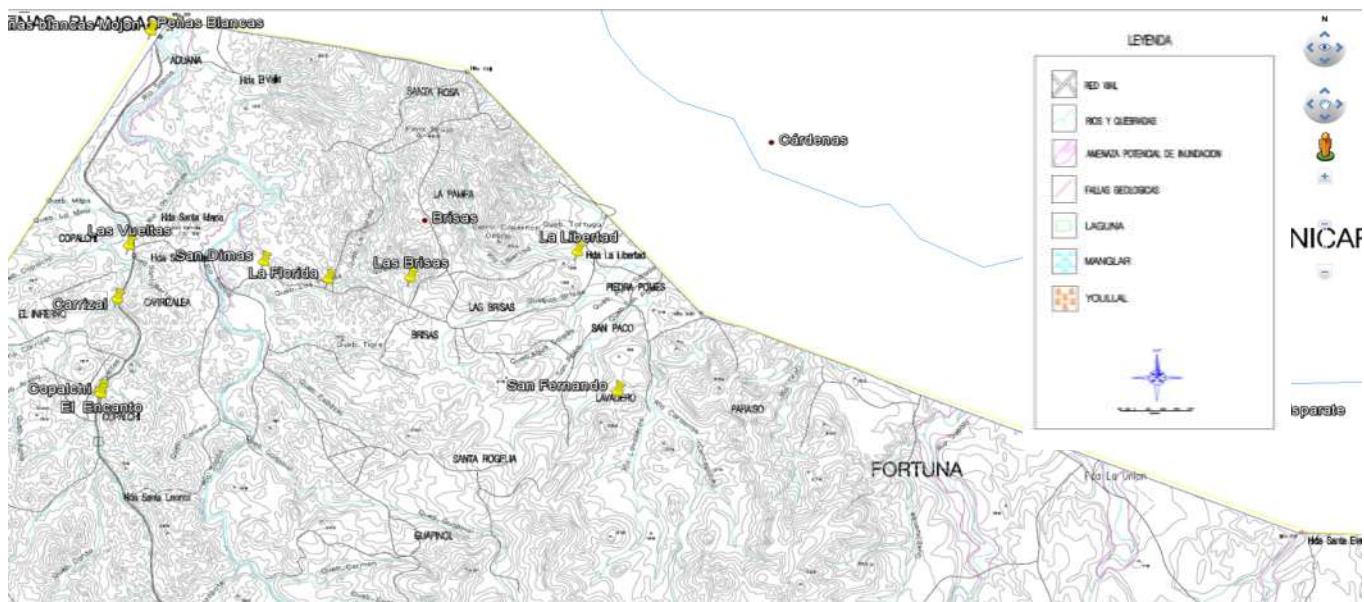
AMENAZAS DEL ÁREA DE ESTUDIO

De acuerdo con Figura N° 8 y Figura N° 9 acerca del mapa de Amenazas Naturales Potenciales para el Cantón de la Cruz, de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, se puede apreciar, en dicho mapa, las comunidades que pueden verse afectadas por alguna de las amenazas del entorno.

Precisamente, la inundación se convierte en la principal amenaza del sector, por lo que podría afectar a Las Marías y San Vicente, ambas ubicadas en el Distrito de Santa Cecilia. Asimismo, debe de señalarse también que la comunidad de Armenia se ubica muy próxima a una zona de posible amenaza de inundación.

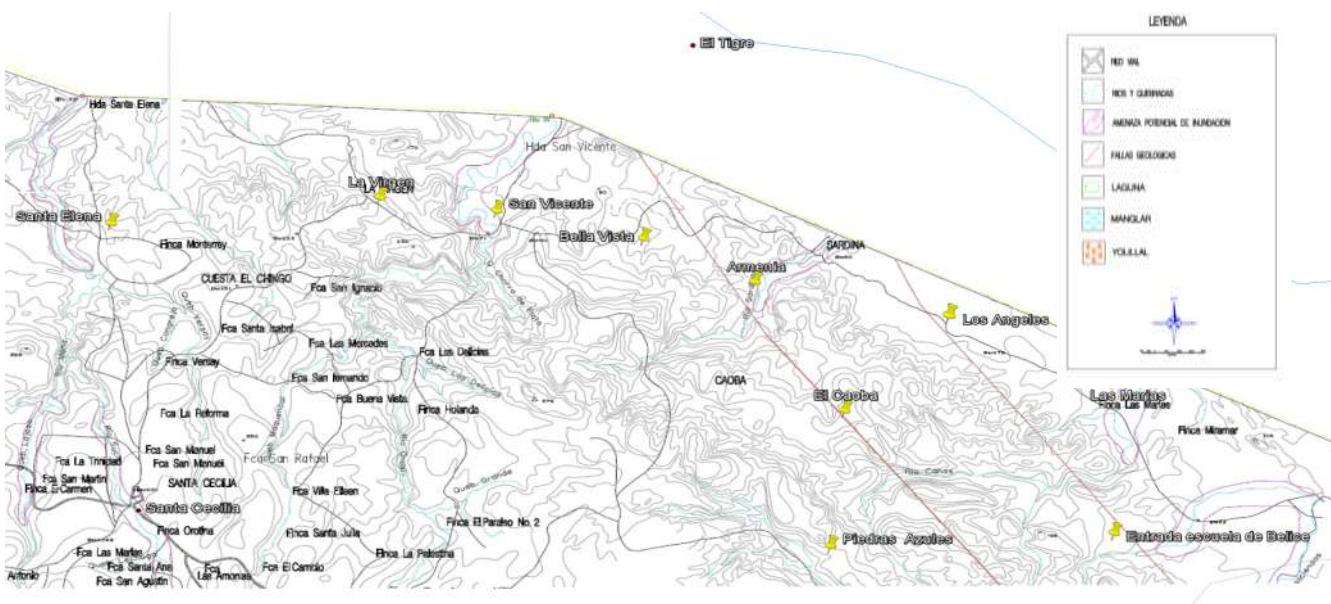


**FIGURA N° 8
AMENAZAS POTENCIALES DEL CANTÓN
LA CRUZ Y LA GARITA 2012**



FUENTE: CNE, junio 2012.

**FIGURA N° 9
AMENAZAS POTENCIALES DEL CANTÓN
SANTA CECILIA 2012**



FUENTE: CNE, junio 2012.



Con base en el Mapa mencionado de la CNE, se ha logrado observar también que existen algunas comunidades muy próximas a las fallas geológicas, por lo que entre ellas se encontrarían las comunidades de Los Ángeles, El Caoba, Armenia y Belice en el Distrito de Santa Cecilia.

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL

Como parte de este apartado, se contemplan algunos componentes básicos que están referidos a las oportunidades de acceso al sistema educativo, a las fuentes de empleo y al sistema de salud correspondiente, por lo que la población de estas comunidades podría alcanzar una relativa ventaja o desventaja social respecto al mejoramiento de sus condiciones de vida en el lugar.

SECTOR EDUCACIÓN

Considerando la relevancia de este componente de la vida social, las comunidades de la milla fronteriza disponen de las posibilidades de inserción en el sistema educativo escolar especialmente, puesto que ya se han identificado las escuelas en las comunidades del sector, las cuales representan el 80%, poco más de las tres cuartas partes, con excepción de Carrizales, El Encanto, La Florida y Las Marías que no tienen el centro educativo dentro de la comunidad, pero si cuentan efectivamente con el debido acceso educativo en sus alrededores.

En cuanto a la educación secundaria, contrariamente se identifican sólo cuatro comunidades con esta posibilidad, que representan el 25%, entre las cuales están Bella Vista, El Caoba, Las Brisas y Santa Elena. Finalmente, se suma el hecho que no existe recinto universitario alguno entre las comunidades en estudio de la milla fronteriza.

No obstante, debe indicarse que en La Cruz Centro se concentran un conjunto de instituciones, como escuelas, colegios y sedes universitarias que, en baja escala, compensan algunas necesidades educativas.



SECTOR EMPLEO

Considerando las características de las comunidades de este sector, sus principales líderes o representantes han indicado que existe un desempleo extremo en general, por lo que cada quien trabaja en lo propio o lo que pueda, pues muchos se dedican a la agricultura de subsistencia o consumo familiar para compensar las necesidades básicas inmediatas.

En este caso, un ejemplo se refiere a la siembra y recolección del frijol, arroz, tiquisque y maíz por temporadas y, en otros, también se realizan actividades ganaderas de subsistencia local, sólo para consumo familiar.

Excepto la Planta del Oro en la zona genera evidentemente otras posibilidades de empleo a mayor escala, pero siempre con las limitaciones del caso, pues se produce especialmente naranja, además de piña y maracuyá.

Asimismo, debe considerarse que se dan opciones con la pesca artesanal en pequeña escala en algunas comunidades, las que llevan a los recibidores más cercanos de la zona para su respectivo almacenamiento y traslado hacia las cabeceras de Cantón y especialmente a San José.

En general, existen muchas personas desocupadas que se dedican a lo que sea, por lo que ellos mismos los califican como “chamberos” en la medida que “chambean” en lo que sea y dónde sea para la respectiva subsistencia familiar.

De todas las comunidades, sólo Peñas Blancas se convierte en la mejor fuente de empleos, pero con sus propias limitaciones, debido a las necesidades derivadas del flujo migratorio y comercial del lugar, razón por la que se ocupan peones, transportistas, dependientes y policías, entre otros. Asimismo, La Cruz Centro se convierte en otra fuente de empleo, debido a la existencia de un conjunto de bienes y servicios dentro del conglomerado urbano de esta ciudad guanacasteca.



SECTOR SALUD

Con respecto a la situación de salud del sector, se establece la presencia de diez EBAIS, que representan el 55% de las comunidades en estudio, las cuales reciben los servicios médicos más inmediatos de sus respectivas poblaciones locales.

Eso significa que, prácticamente, casi la mitad de esas comunidades debe compartir estos servicios con las que sí cuentan con el centro respectivo de salud. Aunque en dichos lugares, no existe Clínica ni Hospital alguno para la atención de su población, *por cobertura del servicio de salud, se logra efectivamente la atención esperada de la población de estas comunidades.*

A pesar de todo, debe advertirse que los usuarios de estos servicios pueden trasladarse también a la única clínica de este Cantón que se encuentra en La Cruz Centro, o en su defecto, cuando se trata de casos más delicados o especializados, los mismos pacientes pueden ser trasladados hacia el Hospital Enrique Baltodano en Liberia.

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

Sobre las características de la vivienda presentes en la zona fronteriza, se puede comentar de manera general que el sistema constructivo más utilizado es el de estructuras de madera, además de ser viviendas sencillas y adaptadas a las condiciones climáticas imperantes en la zona de estudio, como en la Libertad por ejemplo; sin embargo en los centros poblacionales más grandes y de mejor acceso, se identifican algunas construcciones en mampostería y/o en sistemas prefabricados, como en el caso de El Caoba.

Otra de las características a señalar es que dichas comunidades se disponen de manera lineal, paralelamente a la carretera, como en el caso de Las Vueltas, Las Brisas, La Libertad, Armenia y Bella Vista, entre algunas.



Cabe acotar que muchas familias han construido su espacio de vida con sus respectivas viviendas en la denominada milla fronteriza durante muchos años y, en la mayoría de casos, se han convertido en ocupantes sin planos catastrados ni escritura de sus propiedades. Debido a esa forma irregular de ocupación y a la condición de tenencia de esas tierras que se supone son inalienables, estas familias se ven afectadas en la realización de un eventual proceso de titulación, sobre todo para el desarrollo de programas de vivienda en el marco de la legislación costarricense.

ESTRUCTURA SOCIO ECONÓMICA DEL CANTÓN

Debido a las características de su población, se percibe que se han conformado espacios productivos de importancia que, de una manera u otra, generan las alternativas económicas a las familias de esas diversas comunidades según sus propias condiciones socioproyectivas y sociogeográficas. Precisamente, ya se reconoce que el 70% de la Población Económicamente Activa (PEA) se desempeña en la ganadería, agricultura y pesca, cuyas actividades se realizan en muchos casos en los diversos asentamientos del IDA existentes en este Cantón (Municipalidad de La Cruz, 2012).

En general, se advierte que se trata de una estructura económica de desarrollo rural, la cual se evidencia en sistemas productivos de baja escala relativos a los granos básicos, como el maíz, el arroz y los frijoles; producción en parcelas de consumo familiar; producción semi mecanizada de tubérculos, jengibre y piña; producción ganadera con pastoreo y cultivos locales; producción mecanizada de naranjas con mano de obra migrante especialmente; producción pesquera artesanal en las comunidades costeras. En la mayoría de los casos, se hace uso de la mano de obra familiar local, con la contratación de peones, jornaleros y obreros agrícolas, pero debido a las características socio-demográficas del



Cantón, se recurre a la abundante mano de obra proveniente de la población migrante, especialmente nicaragüense.

Las posibilidades de abastecimiento de la producción local se traslada hacia las principales ciudades de esta provincia, especialmente hacia la provincia de San José, con las limitaciones propias de esta comercialización, en cuenta la presencia de diversos intermediarios, la transferencia de valores del proceso, los costos del transporte privado, la competencia interna de los productos locales, la distancia hacia los diversos mercados competitivos, la oscilación de los precios del producto en el mercado y el riesgo latente de pérdida por eventos naturales o cambios de la economía nacional, entre otros.

Sin embargo, por la posición del corredor fronterizo y los puestos de control migratorio y aduanero, especialmente en Peñas Blancas, se generan oportunidades de desarrollo del mercado interno local y de mejoramiento de la exportación e importación de productos locales, costarricenses y centroamericanos especialmente.

Desafortunadamente, esta misma condición se convierte en un riesgo permanente en la zona fronteriza cuando los mecanismos de control en todo sentido no logran con el cumplimiento de sus objetivos básicos y, consecuentemente, se crea entonces un espacio de portillo sin control, abriendo paso a todas las formas de contrabando de productos alimentarios, ganaderos y electrodomésticos, así como tráfico de personas vía coyotaje transfronterizo y, peor aún cuando se trata de tráfico de drogas y estupefacientes a lo largo de este corredor fronterizo.

Precisamente, en esta línea de acciones, se evidencia un conjunto de riesgos socio-económicos, entre los cuales podrían identificarse los problemas de delincuencia, inseguridad social, tráfico de drogas y alcoholismo, manifestaciones de trabajo y prostitución infantil, violencia intrafamiliar, explotación de la mano de



obra migrante, carencia de fuentes de empleo y otras expresiones de la crisis económica nacional.

SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO DE ELECTRICIDAD

La mayoría de las comunidades fronterizas, aproximadamente 90%, cuenta con el servicio eléctrico, solo en el caso de Las Marías y San Fernando no cuentan con este servicio. Se debe mencionar además que las comunidades que disponen del servicio eléctrico, también cuentan con iluminación pública, unas veces por sectores y otras parcialmente.

SERVICIO DE AGUA POTABLE

Se puede comentar que aproximadamente un 70% de las comunidades visitadas cuentan con el servicio de agua potable, por lo cual las comunidades de Armenia, Belice, Bella Vista, La Libertad, Los Andes y San Fernando que no cuentan con dicho servicio se nutren directamente de algunas nacientes, manantiales, quebradas o ríos cercanos.

AGUAS SERVIDAS

Con respecto al tratamiento de las aguas servidas, la mayoría de las comunidades (100%) las tratan por medio de tanque séptico o letrina. En todo caso, debe considerarse que la instalación de dichos tanques se hace muchas veces en forma artesanal, sin los requerimientos técnicos estandarizados para el uso eficiente de los mismos, situación que se relaciona con la lejanía de estos lugares entre sí y, por tanto, con la escasez de mano de obra especializada en estos procesos constructivos.



RECOLECCIÓN DE BASURA

En cuanto a la recolección de basura, aproximadamente un 30% aproximadamente de la comunidades cuenta con dicho servicio dos veces por semana en general, entre las cuales se encuentran Carrizales, Copalchi, El Encanto, Las Vueltas y San Dimas, por lo que consecuentemente un 70% de las mismas se ven obligados a realizar un tratamiento más casero, mediante prácticas populares, por lo que comúnmente queman o entierran los desechos sólidos.

VÍAS

Con excepción de Copalchi, El Encanto y Peñas Blancas, la gran mayoría de las comunidades, un 85% aproximadamente, cuentan con vías de lastre, dónde el estado de las mismas van de regular a mal estado y sólo algunas se logran integrar por medio de calles asfaltadas a los centros poblacionales, especialmente las comunidades denominadas lineales que se encuentran sobre la carretera interamericana, en los casos más difíciles, el acceso siempre será más limitado, alejado y pesado.

ZONAS VERDES, ÁREAS RECREATIVAS Y COMUNALES

En el ámbito de las zonas comunales y las áreas recreativas de las comunidades, aproximadamente un tercio de las comunidades cuenta con esta posibilidad, sólo en los casos de Carrizales, Las Vueltas, Los Andes, San Dimas y Santa Elena tienen ambas condiciones, mientras tanto, en el ámbito de las zonas verdes, la mayoría de ellas no cuenta prácticamente con esta condición espacial, por lo que el acceso de esas poblaciones a formas de convivencia sana con el medio ambiente se convierten en un obstáculo y en un problema social.



SEGURIDAD

En el ámbito de la seguridad, se ha logrado observar que aproximadamente un 15% de las comunidades sólo cuenta con algún tipo de puesto policial, mientras que un 85% de las comunidades carecen de esta posibilidad en el lugar, hecho que incide directamente en los servicios de atención inmediata frente a problemas cotidianos de inseguridad a lo largo de las comunidades Fronterizas.

TRANSPORTE

A parte de las limitaciones de transporte en Bella Vista, El Caoba, Las Marías, Los Andes, Los Ángeles, San Fernando y San Vicente, que representan el 36,8% aproximadamente, las dos terceras partes dispone realmente de servicios de buses hacia sus respectivas localidades, por lo que representan favorablemente el 65% a pesar de que muchos de sus horarios no sean realmente fluidos.

BANCARIO

A lo largo de las comunidades en estudio, se evidencia que no existen sucursales ni servicios bancarios en dichos lugares, por lo que el 100 % de la población de esas comunidades carece de esa oportunidad y posibilidad, pues deben trasladarse inevitablemente hacia La Cruz para la realización de esas gestiones.

COMERCIAL

En casi la mitad de esas comunidades que representan el 50% se realiza alguna actividad comercial mínima, como en Carrizales, Copalchi, El Encanto, La Virgen, Las Brisas, Las Vueltas, Los Andes, San Vicente y Santa Elena, donde se han instalado especialmente algunas pulperías y, en otros casos, algunos bares, sodas y bazares, por ejemplo.



ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

El desarrollo de la vida comunitaria se caracteriza también por la presencia de un conjunto de organizaciones que, de diversas maneras, tiene un papel social de importancia en sus respectivos sectores.

Más allá de este potencial social, muchas comunidades logran la conformación de sus organizaciones sin el apoyo comunitario esperado, con un bajo nivel de participación ciudadana y sin un carácter local representativo, por lo que, socialmente, no cumplen su papel de representación y participación social ciudadana correspondiente en la búsqueda del mejoramiento de la calidad de vida en todos sus niveles.

Entre las organizaciones más comunes, se encuentran las siguientes:

- Asociaciones de Desarrollo Integral
- Unión Cantonal de las Asociaciones de Desarrollo Integral
- Juntas y Patronatos de instituciones educativas
- Comités de Salud
- Comités de Deportes
- Seguridad Comunitaria
- Asociación de Productores de La Cruz
- Juntas Directivas de diversas iglesias locales
- Asociación de pescadores
- Grupos Organizados Pro Vivienda
- Asociación de Eco-Turismo y Productos Marinos
- Grupo de mujeres locales
- Comité de Emergencia local
- Comité Ambiental local



A manera de síntesis, se presenta en el Cuadro N°5 una matriz con información referida a las Características Básicas de las Comunidades en Estudio a lo largo del corredor fronterizo, que recoge las respectivas estimaciones con base en los principales criterios de análisis, los cuales arrojaron resultados específicos que han servido para realizar un análisis más integral de las carencias y necesidades de dichas comunidades así como de una visualización de sus principales problemas.

CUADRO N° 5
MATRIZ DE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE COMUNIDADES EN ESTUDIO
A LO LARGO DEL CORREDOR FRONTERIZO
LA CRUZ 2012

MATRIZ SOBRE COMUNIDADES FRONTERIZAS

CANT	COMUNIDADES FRONTERIZAS	ELECTRICIDAD		AGUA POTABLE		RECOLECCIÓN DE BASURA		PLUVIALES		AGUAS SERVIDAS		VÍAS		ILUMINACIÓN		ZONAS VERDES		ZONAS RECREATIVAS		COMUNALES		ESCUELA		COLEGIO		UNIVERSIDAD		EBAIS		CLÍNICA	
		REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO	REDE DE CLOACAS	TQ/POZO		
1	ARMENIA	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0		
2	BELICE	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
3	BELLA VISTA	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	CARRIZALES	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
5	COPALCHI	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
6	EL CAOBA	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
7	EL ENCANTO	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	LA FLORIDA	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	LA LIBERTAD	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
10	LA VIRGEN	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
11	LAS BRISAS	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
12	LAS MARIAS	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	LAS VUELTAS	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	LOS ANDES	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
15	LOS ANGELES	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
16	SAN DIMAS	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	SAN FERNANDO	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	SAN VICENTE	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
19	SANTA ELENA	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	PEÑAS BLANCAS	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	
TOTAL		18	14	6	0	0	20	17	3	18	0	7	7	16	5	0	11	0													
% positivos		90	70	30	0	0	100	85	15	90	0	35	35	80	25	0	55	0													
% negativos		-10	-30	-70	-100	-100	0	-15	-85	-10	-100	-65	-65	-20	-75	-100	-45	-100													

Fuente : Equipo de trabajo

NOTA:

LAS ANOTACIONES CON EL NUMERO 1 SIGNIFICAN SI CUENTAN CON EL SERVICIO Y LAS ANOTACIONES CON 0, SON LAS COMUNIDADES QUE NO CUENTAN CON DICHO SERVICIO

FUENTE: Elaboración propia del Equipo de Trabajo, junio 2012.



CONCLUSIONES

La mayoría de las comunidades en estudio se ubican, en las proximidades o dentro del Corredor Fronterizo (denominado Refugio Nacional de Vida Silvestre), dónde un conjunto de instituciones inciden por competencia con sus respectivas gestiones, por lo que existe la necesidad de convocatoria y articulación de esfuerzos, con diversas acciones interinstitucionales estratégicas, orientadas a la mejora de los aspectos básicos en los rubros prioritarios de la calidad de vida de estas comunidades.

Dentro de este escenario, cualquier acción a realizar debe tener en cuenta que un tercio de las comunidades se ubican dentro la denominada Milla Fronteriza, con las limitaciones de la tenencia según los requerimientos de la legislación costarricense, situación que no afecta a las otras dos terceras partes, ubicadas en sus alrededores, por lo que, entonces, cualquier esfuerzo de comprensión y resolución de sus problemas deberán diferenciarse de acuerdo con sus particularidades.

En cuanto a la educación, se percibe que la infraestructura y la cobertura escolar son bastante amplias para la atención de estudiantes en las escuelas, condición que no es igual en los colegios y, mucho menos, en las universidades públicas o privadas en esos sectores, donde se pone de manifiesto todas sus limitaciones.

Con respecto al empleo, se deduce que hace falta mayor inversión productiva que logre captar mano de obra de esas comunidades, no sólo en forma estacionaria, sino permanente de ser posible, con la intención de generar fuentes de trabajo, mejores ingresos y condiciones deseables de subsistencia familiar.



En relación con la salud, se observa que poco más de la mitad de las comunidades cuentan con infraestructura básica, con la que se logra la cobertura de atención de la población sólo en horarios restringidos por semana, pues en esos lugares no existen clínicas ni hospitales cercanos para la atención necesaria.

En cuanto a la vivienda, se descubre la necesidad de alcanzar el buen estado de la misma, debido al deterioro natural y la falta de mayores subsidios, inclusive créditos bajos, aprovechables en este campo, a los cuales se suma el problema de la tenencia, especialmente los procesos de titulación con el IDA, además de aquellos trámites de obtención de planos catastrados y escrituras en muchos casos, así como la necesidad de promoción de otros proyectos de vivienda.

Con respecto a la telecomunicación de la red celular, se evidencia un conjunto de limitaciones, debido a que, en las comunidades más alejadas, las personas que cuentan con telefonía móvil deben recorrer largas distancias o buscar terrenos altos para la obtención de señal adecuada en el proceso de la comunicación.

En relación con el agua potable, se demuestra también la importancia de mejorar la calidad de este bien de consumo en las comunidades fronterizas y construir oportunamente la infraestructura necesaria en las comunidades que no cuentan con agua para el consumo humano y la satisfacción de sus necesidades básicas.

En cuanto a las aguas servidas, se verifica que no existe una red de cloaca en todas estas comunidades rurales, pero las mismas sí disponen de tanque séptico o pozo para encauzar el manejo de estos desechos aún cuando esa infraestructura no haya sido construida con la mejor calidad.



Con respecto a la recolección de basura, se constata que muchas familias tienen por práctica común la quema o entierro de la basura cerca de la vivienda, las mismas indican que tienen la necesidad de un mejor proceso de recolección e implementación de programas de tratamiento de desechos sólidos, con el apoyo de la Municipalidad de La Cruz.

En relación con la infraestructura vial, se constata la necesidad de mejorarla dónde se encuentran en mal y regular estado, con el fin de elevar la calidad de vida de dichas comunidades, sobre todo en las temporadas de lluvia extrema cuando quedan incomunicadas, como en el caso de Belice y Las Marías.

En cuanto a las zonas verdes, recreativas y comunales, todas estas comunidades expresan una carencia casi total de estos espacios físicos, tan indispensables en la búsqueda de una sana convivencia intra-familiar y comunitaria que permita además la presencia de diversas formas de socialización dentro de cada una.

Con respecto a la seguridad ciudadana, la mayoría de las comunidades evidencian la falta de puestos policiales o casetas policiales y seguridad comunitaria, carentes de un servicio rápido y eficaz que contrarreste todo sentimiento de inseguridad frente a los actos delictivos, la migración irregular, el tráfico de drogas y la violencia social.

En relación con el servicio de transporte, las dos terceras partes del total de comunidades confirman la existencia de una ruta con el servicio de buses correspondiente, sin la frecuencia deseada, debido a sus horarios distantes, mientras que la tercera parte de las mismas carece de posibilidades de traslado. Considerando la confluencia de los flujos de carga y turismo en el transporte, se observa también que existen congestiones viales frecuentes desde la entrada a San Dimas hasta Peñas Blancas, sobre la carretera Interamericana Norte.



En cuanto a los servicios bancarios, prácticamente todas estas comunidades carecen de agencias o sucursales bancarias, con excepción de Peñas Blancas, donde se encuentra el Banco de Costa Rica sólo para los respectivos trámites migratorios, propios del paso fronterizo de entrada y salida de Nicaragua.

Con respecto al comercio, se identifica que la mitad de todas esas comunidades cuentan con alguna actividad comercial básica, sobre todo las pulperías de pueblo que, al no disponer de la variedad de productos esperados, hace que su clientela se traslade generalmente hacia Santa Cecilia y especialmente La Cruz.

En relación con las afectaciones, se comprueba que la mayoría de las comunidades desconocen o no saben con claridad si alguna afectación podría incidir negativamente en su propia comunidad, con excepción de Belice, El Caoba, Las Marías y Los Ángeles.



RECOMENDACIONES

Las comunidades en estudio del Corredor Fronterizo requieren la coordinación e implementación de diversas acciones interinstitucionales estratégicas de corto, mediano y largo plazo, en correspondencia con el mejoramiento oportuno de su calidad de vida.

El sector de la educación requiere más infraestructura educativa a nivel de colegios técnicos-académicos y, sobre todo, de posibles sedes universitarias para la formación técnica-profesional y la atención de la población en esas zonas.

La estructura del empleo requiere nuevas inversiones locales de carácter económico, productivo, comercial y artesanal que permitan la ampliación de las fuentes de empleo, la captación de mano de obra y el incremento de los ingresos.

El sector de la salud requiere más infraestructura y personal, más servicios de medicina básica y especializada y más atención de la salud comunitaria, con una mejor oferta de atención, con horarios ampliados en horas y en días por semana.

Las mejoras habitacionales requieren un estudio de tenencia, para determinar acciones orientadas a titulación de tierras, gestión de planos catastrados y escrituras, otorgamiento de subsidios de bonos y nuevos proyectos de vivienda.

La telecomunicación de la red celular requiere especialmente mejor infraestructura y cobertura tecnológica, que permita la obtención de señal adecuada para beneficio de los usuarios de telefonía móvil en estos sectores.

Los servicios de agua potable requieren de mantenimiento, mejoramiento y ampliación de la red de abastecimiento y consumo, a favor de las comunidades que carecen de una mejor calidad del agua o no cuentan con este servicio.



El manejo de las aguas servidas requiere la implementación de programas de asesoría y construcción de tanques sépticos con personal capacitado, especialmente en las poblaciones que solo utilizan sistema de pozo y/o letrina.

El proceso de recolección de basura, requiere la implementación de un programa educativo, de clasificación y tratamiento de desechos, instalación de recolectores de basura en ciertos puntos y ampliación del servicio en los barrios del sector.

La infraestructura vial requiere el mantenimiento oportuno y la mejora constante en los lugares con mal y regular estado según su fragilidad, así como la aplicación de medidas preventivas en puntos más vulnerables por la inclemencia del tiempo.

La creación de zonas verdes, áreas recreativas y comunales requiere la coordinación de esfuerzos locales de planificación, diseño y construcción de espacios comunitarios con su respectivo cuidado, mantenimiento y renovación.

El servicio de la seguridad ciudadana requiere mayor infraestructura de puestos policiales, medios vehiculares apropiados, servicios oportunos de atención, unidades móviles locales, capacitación del personal y seguridad comunitaria.

Los servicios de transporte requieren ampliación de horarios con mayor frecuencia de recorridos, apertura de nuevas rutas de interconexión rural y descongestionamiento vehicular desde entrada San Dimas hasta Peñas Blancas.

El servicio bancario requiere la presencia estratégica de bancos públicos que, con sus respectivas infraestructuras, se instalen con una sucursal o cajero automático en los puntos de mayor afluencia poblacional, como en el caso de Santa Cecilia.



Las actividades comerciales requieren una oferta más amplia de posibilidades en bienes y servicios, producción agroindustrial y artesanal, así como la apertura de mercados locales con infraestructuras adecuadas en las comunidades.

El reconocimiento de las afectaciones requiere la coordinación local con la CNE para la implementación de un proceso de capacitación comunitario en cuanto a prevención de eventos naturales, riesgos permanentes y otros impactos derivados.

SÍNTESIS

Las comunidades del Corredor Fronterizo evidencian que sus necesidades básicas requieren alternativas viables de corto plazo a partir de las gestiones interinstitucionales, las responsabilidades locales y las acciones gubernamentales.

De acuerdo con sus características, se reconoce la urgencia de un acercamiento y priorización de sus vulnerabilidades, las cuales se han identificado plenamente:

- Educación
- Empleo
- Vivienda
- Telecomunicación
- Agua potable
- Recolección de basura
- Vías
- Zonas verdes, recreativas y comunales
- Seguridad
- Servicios bancarios
- Comercio
- Afectaciones (CNE)

De modo que el desarrollo sustentable de las comunidades fronterizas deberá contemplar estos aspectos fundamentales, así como priorizar la resolución básica del empleo, vivienda, agua potable, recolección de basura, vías y seguridad.



BIBLIOGRAFÍA

Departamento de Gestión Social de la Municipalidad de La Cruz, **Diagnóstico Socioeconómico Cantonal, 2012**

Imprenta Nacional, **División Territorial Administrativa de la República de Costa Rica**, San José: la Gaceta, 2007.

Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), **Estado de las Áreas Silvestres Protegidas del Área de Conservación Guanacaste (Diagnóstico)**, Liberia 2011.

http://www.cne.go.cr/Atlas%20de%20Amenazas/atlas_de_amenazas/guanacaste.htm, CNE, 2012

http://www.cne.go.cr/Mapas/cr_cuencas.pdf, Mapa de Cuencas de la CNE

<http://www.mapasdecostarica.info/guiaroja/generales/fisico.htm>

<http://www.guiascostarica.com/area91.htm>

Correos electrónicos, AyA, Asadas, ICE, Municipalidad de La Cruz, SINAC.



Ministerio de Vivienda
y Asentamientos Humanos
República de Costa Rica

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

ANEXOS



REFUGIO NACIONAL DE VIDA SILVESTRE CORREDOR FRONTERIZO COSTA RICA-NICARAGUA

UBICACIÓN

Es una faja de terreno en la frontera con Nicaragua, que va de un lado al otro del país, con un ancho de dos kilómetros, desde Punta Castilla en el Mar Caribe hasta Bahía Salinas en el Océano Pacífico.

LEGISLACIÓN

Creación | Decreto Ejecutivo No. 22962 MIRENEM, del 15 de febrero de 1994

EXTENSIÓN

Tiene una extensión de 59.276 hectáreas.

IMPORTANCIA

Esta zona es un importantísimo corredor biológico entre el área de conservación Tortuguero, los humedales Tamborcito y Maquenque, el Refugio de Vida Silvestre Caño Negro y la Reserva Forestal el Jardín.

CARACTERÍSTICAS

En este lugar la tala indiscriminada redujo la zona boscosa a niveles críticos, consecuentemente se le ha dado protección para que se recupere y pueda conservar todos sus ecosistemas.



Decreto Ejecutivo : 22962 (4 artículos)

Artículo:	<input type="text"/>	Súbnúmero:	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="▼"/>	Tipo:	<input type="text" value="Normal"/> <input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Buscar"/>
-----------	----------------------	------------	---	-------	--	---------------------------------------

Ayuda

Decreto Ejecutivo : 22962 - 0 del 15/02/1994

Declara Refugio Nacional de Vida Silvestre al corredor fronterizo conformado por los terrenos comprendidos a lo largo de la frontera con Nicaragua desde Punta Castilla en el Mar Caribe hasta Bahía Salinas en el Océano Pacífico

Ente emisor:	Poder Ejecutivo
Fecha de vigencia desde:	09/03/1994

Versión de la norma:1 de 2 del 15/02/1994

**Recuerde que Control F (si utiliza Explorer) es una opción que le permite
buscar en la totalidad del texto**

[Ir al final del documento](#)



**DECLARA REFUGIO NACIONAL DE VIDA SILVESTRE AL
CORREDOR FRONTERIZO CONFORMADO POR LOS TERRENOS
COMPRENDIDOS A LO LARGO DE LA FRONTERA CON
NICARAGUA DESDE PUNTA CASTILLA EN EL MAR CARIBE
HASTA BAHIA SALINAS EN EL OCÉANO PACÍFICO**

Nº 22962-MIRENEM

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Y EL MINISTRO DE RECURSOS NATURALES, ENERGIA Y MINAS,

En uso de las facultades que les confieren el artículo 140, incisos 3) y 18) de la Constitución Política y los artículo 82 y 84 de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre N° 7317 del 30 de octubre de 1992.

Considerando:

1º-Que es obligación del Estado velar por la protección de los recursos naturales del país.

2º-Que mediante la Ley N° 13, Ley General sobre Terrenos Baldíos, emitida el 6 de enero de 1939, artículo 10 y la ley N° 2825 Y sus reformas, artículo 7, inciso f) se creó una zona pública inalienable de 2 000 metros de ancho a lo largo de la frontera con Nicaragua; esta área en virtud de lo dispuesto en los pronunciamientos emitidos por la Procuraduría General de la República N° C107-85 y N° C272-85 del 20 de mayo de 1985 y 29 de octubre de 1985 respectivamente, se concede que la administración de la zona en tanto los terrenos sean de aptitud agrícola al Instituto de Desarrollo Agrario y en tanto lo sean de aptitud forestal al Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas.

3º-Que la zona en mención se constituye en un importantísimo corredor biológico entre el Área de Conservación Tortuguero, los Humedales de Tamborcito y Maquenque, el Refugio Nacional de Vida Silvestre Caño Negro y la Reserva Forestal El Jardín.

4º-Que de conformidad con el acuerdo sobre Áreas Fronterizas suscrito por los Gobiernos de las Repúblicas de Costa Rica y Nicaragua en Puntarenas a los quince días del mes de diciembre de 1990, se declara el Sistema Internacional de Áreas Protegidas para la Paz (SI-A-PAZ) como el proyecto de conservación de más alta prioridad en ambos países.

5º-Que el SI-A-PAZ pretende proteger la muestra más grande y representativa de bosque húmedo tropical que se encuentra en la Vertiente Caribe de Centroamérica.

6º-Que el avance de los monocultivos comerciales y la tala ilegal han reducido el área boscosa de la vertiente norte a niveles críticos, con el consecuente



detrimento del hábitat para la vida silvestre, la pérdida de la biodiversidad, la sedimentación de los cauces pluviales y el avance del proceso de erosión. Por tanto,

DECRETAN:

Artículo 1º-Declárase Refugio Nacional de Vida Silvestre al corredor fronterizo conformado por los terrenos comprendidos en una zona de 2 000 m de ancho a lo largo de la frontera con Nicaragua desde Punta Castilla en el Mar Caribe hasta Bahía Salinas en el Océano Pacífico, según se dispone en el Tratado Cañas-Jerez del 15 de abril de 1858.

< page-break-before:always;>

[Ficha del artículo](#)

Artículo 2º-Los propietarios y poseedores; así como los arrendatarios del Instituto de Desarrollo Agrario en las áreas comprendidas dentro del Refugio Nacional de Vida Silvestre creado en el presente Decreto Ejecutivo, solamente serán considerados parte del mismo hasta que el Estado compre o expropie sus derechos, mientras tanto, gozarán de los atributos de su propiedad, posesión o arriendo.

< page-break-before:always;>

[Ficha del artículo](#)

Artículo 3º-La administración del Refugio corresponde a la Dirección General de Vida Silvestre del Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas.

< page-break-before:always;>

[Ficha del artículo](#)

Artículo 4º-Rige a partir de su publicación.

Dado en la Presidencia de la República.--San José, a los quince días del mes de febrero de mil novecientos noventa y cuatro.

[Ficha del artículo](#)

[Ir al principio del documento](#)

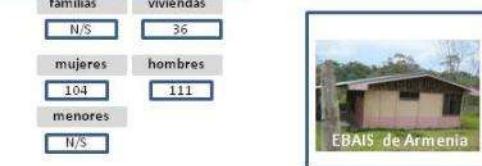
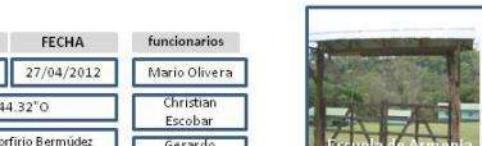


ARMENIA



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
ARMENIA	GUANACASTE	La Cruz	Santa Cecilia	27/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS	Latitud 11° 5'48.10"N Longitud 85°19'44.32"O				
INFORMANTE	Srs. Pedro Arcis Cascante (nicaragüense) y el señor Porfirio Bermúdez Jiménez (costarricense)				
ELECTRICIDAD	Cuenta parcialmente con el servicio eléctrico y telefónico				
AGUA POTABLE	No cuenta con el servicio de agua potable, por lo que lo deben recolectar agua de unos manantiales				
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No cuenta con el servicio de recolección de basura, por lo que lo entierran o lo queman				
PLUVIALES	No cuentan con una red de aguas pluviales				
AGUAS SERVIDAS	No cuenta con tratamiento para las aguas servidas				
VÍAS	La carretera principal es de lastre de regular a mal estado, la misma no cuenta con aceras ni cordón de caño				
ILUMINACIÓN PÚBLICA	No cuenta con iluminación pública				



ZONAS	ZONAS VERDES	No cuenta con zonas verdes
	RECREATIVAS	No cuenta con zonas recreativas
	COMUNITARIA	No cuentan con zonas comunitarias pero si se observa una iglesia evangélica en la localidad de Bella Vista
	EMPLEO	Desempleo extremo, por lo que pobladores estrujan en lo propio, para subsistencia
EDUCACIÓN	EDUCACIÓN	Sí cuenta con una la Escuela San Pablo.
	COLEGIO	Solo cuentan con la Telesecundaria en Bella Vista
	UNIVERSIDAD	No cuenta con Universidad
SALUD	GRAS	Armenia si cuenta con un Ebais, donde se atiende solo los miértes y colas también a Bella Vista
	CLÍNICA	No cuenta con clínica
	HOSPITAL	No cuenta con Hospital

SEGURIDAD	ESTACIONES	No cuenta con puesto policial
	MILITAR	No
	TRANSPORTE PÚBLICO	Cuenta con servicio de transporte público, una vez al día
	BARROS	Los habitantes realizan los servicios básicos
	COMERCIO	No cuenta con comercio
	AFFECTACIONES	Se observa en el mapa de posibles amenazas naturales de la OIE, que tanto la escuela de Armenia como el Ebais se ubican cerca de una zona de inundación del Río Sardina y cerca de estas al sur, se logra observar una falla geológica con sentido Norte a Sureste. Ver imagen inferior izquierda



OBSERVACIONES FINALES

El sistema constructivo usado es predominanteamente de madera. Toda Armenia como Bella Vista se ubican a 1000 mts de la linea fronteriza aproximadamente. No existe puesto policial ni control migratorio alguno, por lo que muchas familias nicaragüenses viven en el lugar a la libre, en muchos casos indocumentados. Los lugartenientes informan que los problemas de robo en las zonas han sido frecuentes en tiempos recientes, debido a la falta de seguridad policial cercana. Se dedican especialmente a la agricultura de subsistencia, pues no existen fuentes de empleo alguno. Es una comunidad pequeña y dispersa circunferentemente, sin organización local ni infraestructura alguna, pero con mucha cercanía. Se ocupan de la subsistencia familiar en un sector bastante retirado del convenio de desarrollo.



BELICE



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

SISTEMAS PÚBLICOS		INFORMACIÓN		FAMILIAS		VIVIENDAS		REDES		OTROS		OBSERVACIONES FINALES			
ELECTRICIDAD Si cuenta con el servicio eléctrico (red monofásica), además no cuenta con los servicios telefónicos residencial y móvil.		COORDENADAS Latitud 11° 3' 16.34"N Longitud 85° 16' 30.27"O		FECHA 27/04/2012		funcionarios Mario Olivera		familias N/S		viviendas 33		ESTACIÓN No cuentan con puesto policial		ESTACIÓN No cuentan con puesto policial	
AGUA POTABLE No cuenta con agua potable. La dotación de agua la realizan por medio de una tubería dirigida a una quebrada		INFORMANTE Presidente ADI Belice Alberto Peralta Aragón, teléfono 8666-4269		funcionarios Christian Escobar		muñecas 96		hombres 87		memores N/S		MOVIL No		MOVIL No	
RECOLECCIÓN DE BOSCHOS No cuentan con el servicio de recolección de basura, por lo que la comunidad opta por quemarla o enterrarla.		PLUVIALES No cuenta con red de agua pluvial		VIAS La calle principal es de lastre, la cual no cuenta con aceras ni cordón de caño		ILUMINACIÓN PÚBLICA Si cuenta con el servicio de iluminación pública		TRANSPORTE PÚBLICO No cuentan con servicio de transporte público, pero si cuentan con un servicio particular una vez por día.		BANCOS No cuentan con servicios bancarios		COMERCIO No cuentan con comercio		AFFECTIONES Según se logra observar en el mapa de amenazas potenciales naturales de la CNE, la comunidad se ubica cerca de una falla geológica, la misma se ubica en sentido noreste a sureste y después de la misma falla se aprecia una zona de inundación de un affluente dentro las Haciendas. Ver imagen inferior izquierda	
REDES		REDES		REDES		REDES		REDES		REDES		REDES		OBSERVACIONES FINALES Esta es una comunidad con pocas casas, relativamente pequeña, donde se logra apreciar que la mayoría de las viviendas son de madera. También presenta problemas migratorios, pues no existe puesto de control, por lo que cualquiera se pasa de un lado a otro. Además sus pobladores reportan algunos problemas delictivos en las casas. Por su lejanía, carecen de servicios de abastecimiento de consumo familiar, por lo que deben de trasladarse para la compra de alimentos. La comunidad se encuentra bastante dispersa linealmente, carece de espacios de recreación y de infraestructura. Se desarrolla una actividad productiva de subsistencia, con un estilo de vida muy individualizado, una actividad agrícola rudimentaria y un entorno social bastante tranquilo en general.	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
PLUVIALES		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
AGUA SERVIDAD		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
VIAS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
ILUMINACIÓN PÚBLICA		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
REDES		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	
SERVICIOS PÚBLICOS		INFORMANTE		FECHA		funcionarios		familias		viviendas		ESTACIÓN		MOVIL	



CARRIZALES



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
CARRIZALES	GUANACASTE	La Cruz	La Cruz	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS					Christian Escobar
Latitud 11°10'5.86"N Longitud 85°37'2.89"O					
INFORMANTE					SI: Víctor Ordoñez Jiménez; teléfono: 26771025



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
Si cuenta con el servicio de electricidad (Red Trifásica), cuenta con el servicio telefónico residencial y telefonía móvil.

familias	viviendas
NS	NS
mujeres	hombres
NS	NS
menores	
NS	



REDES

FLUVIALES
No cuenta con red de recolección de aguas pluviales



AGUAS SERVIDAS
El tratamiento de las aguas servidas se realiza por medio de Tanque Séptico.

VÍAS
La comunidad se desarrolla frente a la carretera interamericana (de asfalto en buen estado), sin embargo la calle de acceso a la comunidad y la calle interna, son de ladrillo en regular estado, sin aceras y sin cordón de caño.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
Si cuenta con red de iluminación pública

ZONAS

ZONAS VERDES
No cuenta con zonas verdes

RECREATIVAS

Si cuenta con una cancha de fútbol la que está desprovista de infraestructura.

COMUNALES

Si cuenta con un salón comunal

EDUCACIÓN

EMPLEO

Comenta que la fuente de empleo para la comunidad es Peñas Blancas, sin embargo hay mucho desempleo.

EDUCACIÓN

ESCUELA
No tiene escuela debido a que la comunidad de Carrizales utiliza la escuela de Las Vueltas

COLEGIO
No cuenta con colegio

UNIVERSIDAD
No cuenta con Universidad

SAÚD

EBAL
EBAL de La Cruz, es el encargado de cubrir a dicha comunidad

CLÍNICA
No cuenta con clínica

HOSPITAL
No cuenta con Hospital

SEGURIDAD

ESTACIÓN
No cuenta con puesto policial

MÓVIL

De vez en cuando se observa patrullas de la policía en la comunidad

TRANSPORTE PÚBLICO

Si cuenta con transporte público y es brindado por la línea que atiende los viajes a Liberia y San José

BANCOS

No cuenta con servicios bancarios, sin embargo los mismos los realizan en Peñas Blancas

COMERCIO

Si cuentan con comercio por medio de 3 pulperías en la localidad

AFECTACIONES

Según se logró observar en el mapa de posibles amenazas de la CNE, no se observan amenazas en las proximidades de la comunidad, sin embargo el entrevistado manifiesta que han tenido veces problemas con el río que pasa por atrás de la misma comunidad.

OBSERVACIONES FINALES

La mayoría de las edificaciones son de madera de regular a mal estado, solo la pulpería al lado de la carretera es de mampostería. La calle de acceso a la comunidad como la interna es de ladrillo, sin aceras, cordón de caño. En cuanto a la población, no se dispone de un dato concreto, puesto que están incorporados a la Comunidad de Las Vueltas y carecen de una organización local que disponga de esa información. Presenta problemas de desempleo y muchos solo tienen la opción de trasladarse y trabajar en lo que sea en Peñas Blancas. Algunas pocas personas se desempeñan como peones en lo que sea. El nombre de este lugar no es conocido por todos excepto las personas adultas. Las familias reconocen que es un lugar relativamente tranquilo, aislado e individualizado, a orillas de la carretera principal.





BELLA VISTA



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
BELLA VISTA	GUANACASTE	LA CRUZ	SANTA CECILIA	27/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°05'29.65"N - 85°23'11.08"W				
INFORMANTE	LUIS ALBERTO ARIAS, PROFESOR LIC. DE BELLA VISTA. TEL: 8624 1332				



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2010, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE, RECIBEN REGULAR SERVICIO.

AGUA POTABLE
NO TIENEN, LA MAYORÍA UTILIZAN NACIENTES Y POZOS ELABORADOS DE FORMA ARTESANAL, EL ABASTECIMIENTO ES MALO Y SIN CALIDAD

RECOPILACIÓN DE RESIDOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

familias	viviendas
48	40
mujeres	hombres
84	78
menores	
46	

REDES

PLUVIAL
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.

AGUAS SEÑALADAS
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 35 CASAS UTILIZAN DE HUECO Y EN 12 CASAS UTILIZAN LETRINAS.

VIA
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICAN A SANTA CECILIA CON COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2010, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.



ZONAS

ZONA VERDE
NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESTACIONAMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.

RECREATIVAS
NO TIENEN, CARECEN DE JUEGOS INFANTILES, PLAZA DE FÚTBOL O DE ESPACIOS UTILIZABLES PARA RECREACIÓN Y DISFRUTAR EN FAMILIA.

COTIGUALES
NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.

EMPLEO

PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y GANADERA DE SUBSISTENCIA EN POCAS ESCALAS, APROX. UN 40% DE LA Población SE EMPLEAN COMO PEONES EN FINCAS ALEJADAS, Y POCOS VENDEN LO QUE CULTIVAN.

EDUCACIÓN

ESCUELA
SI TIENEN, RECIBEN 35 ALUMNOS DE PRIMARIA, HAY 2 AULAS Y 2 BAÑOS, LAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.

COLEGIO

SI TIENEN, UTILIZAN EL SISTEMA DE TELESECUNDARIA CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN BUEN ESTADO.

UNIVERSIDAD

NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 43KM Y 94KM RESPECTIVAMENTE.

SAÚD

ENAG
NO TIENEN, UTILIZAN EL SERVICIO DE LAS ARMANIAS, CUYO PUESTO DE SERVICIO PERIODICA ATIENDEN MARTES DE 7.00AM A 3.00PM.

CLÍNICA

NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAIS DE SANTA CECILIA APROX. A 10.5KM, O LA CLÍNICA DE LA CRUZ APROX. A 43KM RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL

NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTO DANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 94KM.

SEGURIDAD

ESTACIÓN
NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN SANTA CECILIA, APROX. 10.5KM.

MINERIA
NO TIENEN PERO POR SER UNA ZONA DE PASO FRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO
NO TIENEN, UTILIZAN SERVICIO PRIVADO DE 2 VIAJES DIARIOS, A LAS 6.30AM Y A LAS 12.30PM CON DESTINO A SANTA CECILIA A 10.5KM.

BANCOS

NO HAY, UTILIZAN UNA MÓVIL CAJERO DEL NACIONAL EN SANTA CECILIA, EN LA CRUZ APROX. 43KM ESTAN: POPULAR, NACIONAL Y CR.

COMERCIOS

NO HAY, LOS MAS CERCANO ESTA EN SANTA CECILIA APROX. 10.5KM, Y MAYORITAMENTE EN LA CRUZ APROX. 43KM.

AFFECTACIONES

CERCANO AL CORREDOR FRONTERIZO, Y CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE, NO HAY AFECTACIONES POR RIESGO EN LA COMUNIDAD, VER IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES

ESTE COMUNIDAD DATA DE 1935 Y SE UBICA APROX. 3.2KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, 34 FAMILIAS PROPIETARIAS CON PLANO CATASTRO Y ESCRITURA, HAY 14 CASAS EN BUEN ESTADO, 17 EN REGULAR ESTADO Y 9 EN MAL ESTADO, PREDOMINA LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA.





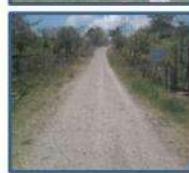
LA FLORIDA



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LA FLORIDA	GUANACASTE	LA CRUZ	LA CRUZ	25/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°10'18.43"N – 85°34'59.55"W				
INFORMANTE	WILBERT ROCHA, POLICIA Y PTE ASOC. DESARROLLO. TEL: 8917 7630				



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2001, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE. RECIBEN BUEN SERVICIO.

AGUA POTABLE
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE SAN DIMAS DESDE EL AÑO 1990. RECIBEN UN BUEN ABASTECIMIENTO.

RECOLECCIÓN DE DESCHOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

familias	viviendas
4	7
4	5
11	

REDES

PLUVIALES
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE .

AGUAS SERVIDAS
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN LAS 7 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS CON SUS RESPECTIVOS DRENAJES.

VÍAS
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICA A LA CRUZ CON VARIAS COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 1994, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.



ZONAS

ZONAS VERDES
NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.

RECREATIVAS
NO TIENEN, NO HAY PARQUE DE JUEGOS INFANTILES NI ESPACIOS QUE UTILICEN PARA RECREACÉ Y DISFRUTE FAMILIAR.

COCINALES
NO TIENEN SALÓN COMUNAL, SOLO 1 IGLESIA EVANGÉLICA, CARECEN DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR.

EMPLEO

PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y EN POCO ESCALA LA GANADERA BÁSICAMENTE DE SUBSISTENCIA, APROX. EL 70% DE LA POBLACIÓN SE EMPLEAN COMO POLICIAS EN LA CRUZ, O PEONES EN FINCAS ALEJADAS.

EDUCACIÓN

ESCOLA
NO TIENEN, UTILIZAN LAS ESCUELAS DE SAN DIMAS APROX. A 2KM O DE LAS BRISAS APROX. A 1.5M, INSTALACIONES EN REGULAR ESTADO.

COLEGIO
NO TIENEN, UTILIZAN TELESECUNDARIA DE LAS BRISAS, Y DEBEN DE DESPLAZARSE APROX. 2KM, INSTALACIONES EN REGULAR ESTADO.

UNIVERSIDAD

NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. SON DE 21KM Y 73KM RESPECTIVAMENTE.

SAUD

BAIS
NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAIS DE LAS BRISAS APROX. 2KM, SON ATENDIDOS EN CONSULTA SOLO LOS MARTES DE 7AM A LAS 3PM.

CLINICA
NO TIENEN, UTILIZAN LA CLINICA UBICADA EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. A 2.5KM, RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL
NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALDODANO BRICENO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 7.5KM.

SEGURIDAD

ETACUM
NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN LAS BRISAS O LA CRUZ, APROX. 5.5KM Y 21KM RESPECTIVAMENTE.

MOVIL
NO TIENEN

OTROS

TRASPIERTELICO
SI TIENEN, ES UN SERVICIO PRIVADO DE BUSETA QUE REALIZA 2 VIAJES DIARIOS SALIENDO A LAS 7.30AM Y 12M, DESTINO LA CRUZ.

BARCODE
NO HAY, LOS MAS CERCANOS SE UBICAN EN LA CRUZ APROX. 21KM ENTRE ELLOS ESTAN: EL POPULAR, NACIONAL Y DE COSTA RICA.

COMERCIOS
NO TIENEN, LOS MAS CERCANO ES EN SAN DIMAS APROX. A 2KM, Y EN MAYOR ESCALA ES EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. 23KM.

AFECTACIONES
CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE NO HAY AFECTACIONES POR RIESGO EN LA COMUNIDAD. VER IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES

ESTE COMUNIDAD DATA DE 1980 Y SE UBICA APROX. 5KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, LAS FAMILIAS SON PROPIETARIOS Y POSEEN PLANO CATASTRO Y ESCRITURA, DE LAS 7 VIVIENDAS: 2 SON DE CONCRETO EN REGULAR ESTADO, Y 5 SON DE MADERA EN MAL ESTADO.





LA VIRGEN



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LA VIRGEN	GUANACASTE	LA CRUZ	SANTA CECILIA	27/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°06'38.42"N - 85°22'57.12"W				
INFORMANTE	RODOLFO RODRIGUEZ, MAESTRO ESC. DE LA VIRGEN. TEL: 8370-4248				

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2005, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE, RECIBEN REGULAR SERVICIO.

ÁGUA POTABLE
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE SANTA CECILIA DESDE EL AÑO 2002, RECIBEN ABASTECIMIENTO REGULAR.

PROTECCIÓN DE DERECHOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

REDES

PLUVIAL
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR TANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.

AGUA SERVICO
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 15 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS Y EN 25 CASAS UTILIZAN DE HUECO.

VIAL
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICAN A SANTA CECILIA CON COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACION PÚBLICA
SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2005, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RELEVO DEL CAMINO NO HAY.

familias	viviendas
55	49
mujeres	hombres
131	139
menores	
81	



ZONAS

ZONAS VERDES

NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.

RECREATIVAS

SOLO HAY 1 PLAZA DE FUTBOL, CARECEN DE JUEGOS INFANTILES O DE ESPACIOS UTILIZABLES PARA RECREAR Y DISFRUTAR EN FAMILIA.

COMUNALES

NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR. (TIENEN 1 LOTE DE 1.000M²).

EMPLEO

PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y EN POCAS ESCALAS LA GANADERA DE SUBSISTENCIA, APROX. UN 60% DE LA POBLACIÓN SE EMPLEAN COMO PEONES EN FINCAS ALEDAÑAS, OTROS VENDEN LO QUE CULTIVAN.

EDUCACIÓN

ESCUELA

SI TIENEN, RECIBEN 50 DE PRIMARIA Y 7 DE KINDER, HAY 3 AULAS, 1 COMEDOR, 2 BAÑOS, LAS INSTALACIONES ESTAN EN BUEN ESTADO.

COLEGIO

NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO DE SANTA CECILIA, UBICADO APROX. A 10.5KM. CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN BUEN ESTADO.

UNIVERSIDAD

NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 43KM Y 94KM RESPETIVAMENTE.

SAÚD

EBAS

SI TIENEN, PERO HACE 1 AÑO QUE ESTA SUSPENDIDO EL SERVICIO POR DETERIORO DE LA CUBIERTA, ALGUNAS PAREDES Y HUMEDAD.

CLÍNICA

NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAS DE SANTA CECILIA APROX. A 10.5KM, O LA CLINICA DE LA CRUZ APROX. A 43KM RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL

NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 94KM.

SEGURIDAD

ESTACION

NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN SANTA CECILIA, APROX. 10.5Km.

MÓVIL

NO TIENEN PERO POR SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

TRANSPORTE PÚBLICO

SI TIENEN, REALIZAN 2 VIAJES DIARIOS SOLO ENTRE SEMANA, A LAS 6.00AM Y A LAS 12.00MD CON DESTINO A SANTA CECILIA A 10.5Km.

BANCOS

NO HAY, UTILIZAN UNA MÓVIL CAJERO DEL NACIONAL EN SANTA CECILIA, EN LA CRUZ APROX. 43KM ESTAN: POPULAR, NACIONAL Y CR.

COMERCIO

SOLO TIENEN, 2 PULPERIAS PEQUEÑAS, LOS MAS CERCANO EN SANTA CECILIA APROX. 10.5KM, Y MAYORMENTE EN LA CRUZ APROX. 43KM.

AFFECTACIONES

CORREDOR FRONTERIZO ZONA INALIENABLE, Y CON BASE AL MAPA DE ANIENAZAS DE LA CNE, NO HAY AFECTACIONES POR RIESGO EN LA COMUNIDAD. VER IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES

ESTE COMUNIDAD DATA DE 1920 Y SE UBICA APROX. 1.8KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, LAS FAMILIAS TIENEN CARTAS DE VENTAS PERO NO PLANOS NI ESCRITURAS, HAY 19 CASAS DE CONCRETO EN BUEN ESTADO, 13 ZOCALO EN REGULAR ESTADO Y 17 DE MADERA EN MAL ESTADO.





LAS BRISAS



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LAS BRISAS	GUANACASTE	LA CRUZ	LA CRUZ	25/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°10'19.06"N - 85°34'10.79"W				
INFORMANTE	MARCO MACOTELO DAVILA, DIREC. DE LA ESCUELA. TEL: 8527 2870				

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2006, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE, RECIBEN BUEN SERVICIO.

AGUA POTABLE
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE LAS BRISAS DESDE EL AÑO 2003, RECIBEN UN ABASTECIMIENTO REGULADO.

RECOLECCIÓN DE DESECHOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

REDES

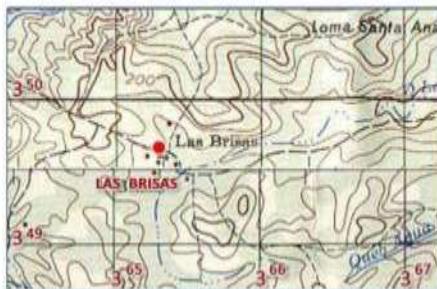
PLUVIALES
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.

AGUAS SERVIDAS
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 15 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS Y EN 25 CASAS CON HUECO NEGRO.

VÍAS
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICA A LA CRUZ CON VARIAS COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2006, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.

familias	viviendas
40	40
mujeres	hombres
60	70
menores	
55	



ZONAS VERDES	NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.
RECREATIVAS	NO TIENEN, NO HAY PARQUE DE JUEGOS INFANTILES NI ESPACIOS QUE UTILICEN PARA RECREACIÓN Y DISFRUTE FAMILIAR.
COMUNITARIA	NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.

EMPLEO	PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y EN POCAS ESCALAS LA GANADERA DE SUBSISTENCIA, APROX. UN 40% DE LA POBLACIÓN SE EMPLEAN EN LABORES DOMESTICAS Y OTROS COMO PEONES EN FINCAS ALEJANAS.
---------------	--

EDUCACIÓN	ESCUELA SI TIENEN, TANTO PREESCOLAR Y PRIMARIA EN LA ESCUELA PÚBLICA DE LAS BRISAS, INSTALACIONES EN REGULAR ESTADO.
	COLEGIO SI TIENEN, UTILIZAN TELESECUNDARIA HASTA 9° AÑO, NO TIENEN UN LUGAR FIJO O INSTALACIONES ADECUADAS, UTILIZAN UN GALERÓN.
	UNIVERSIDAD NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. SON DE 23KM Y 75KM RESPECTIVAMENTE.

SALUD	EEAS SI TIENEN, UBICADO APROX. 3KM DEL CENTRO DE POBLACIÓN, SON ATENDIDOS EN CONSULTA SOLO LOS MARTES DE 7AM A LAS 3PM.
	CLÍNICA NO TIENEN, UTILIZAN LA CLÍNICA UBICADA EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. A 23KM, RECIBEN BUEN SERVICIO.
	HOSPITAL NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTOPDANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 75KM.

ESTACIÓN	NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN LAS BRISAS O LA CRUZ, APROX. 3.5KM Y 23KM RESPECTIVAMENTE.
MÓVIL	NO TIENEN

OTROS	TRASPORTE PÚBLICO SI TIENEN, ES UN SERVICIO PRIVADO DE BUSETA QUE REALIZA 2 VIAJES DIARIOS SALIENDO A LAS 7.30AM Y 12MD, DESTINO LA CRUZ.
	BANCOS NO HAY, LOS MAS CERCANOS SE UBICAN EN LA CRUZ APROX. 23KM ENTRE ELLOS ESTAN: EL POPULAR, NACIONAL Y DE COSTA RICA.
	CORREO SOLO TIENEN, 2 PULPERIAS PEQUEÑAS, LOS MAS CERCANO ES EN SAN DIMAS APROX. 2KM, Y EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. 23KM.
	AFTACIÓNES CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE NO HAY AFTACIÓNES POR RIESGO EN LA COMUNIDAD. VER IMÁGENE INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES	ESTE COMUNIDAD DATA DE 1952 Y SE UBICA APROX. 3.5KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, ALGUNAS FAMILIAS SON PROPIETARIOS CON PLANO CATASTRO Y ESCRITURA, 10 CASAS DE CONCRETO EN REGULAR ESTADO, 5 DE ZOCALO EN MAL ESTADO Y 25 SON DE MADERA EN MAL ESTADO.





LAS MARIAS



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LAS MARIAS	GUANACASTE	LA CRUZ	SANTA CECILIA	27/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°04'46.70"N - 85°16'51.63"W				
INFORMANTE	ALBERTO PERALTA, PTE. ASOCIACION D DESARROLLO. TEL: 8666 4269				



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD

NO TIENEN, UTILIZAN CANDELAS O LAMPARAS DE CANFIN Y LA MAYORIA COCINAN CON LEÑA Y MUY POCOS CON COCINA DE GAS,

AGUA POTABLE

SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE CAOBA DESDE EL AÑO 1995. RECIBEN ABASTECIMIENTO REGULAR.

RECOLECCIÓN DE DECHOS

NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

familias viviendas

29 29

mujeres hombres

59 70

menores

33



REDES

FLUVIALES

NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE .

AGUAS SERVIDAS

NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 9 CASAS USAN LETRINAS Y EN 20 CASAS USAN DE HUECO .

VÍAS

CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICAN A SANTA CECILIA CON COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACIÓN PÚBLICA

NO TIENEN, LO MAS CERCANO ESTA EN LA COMUNIDAD DE LOS ANGELES, APROX. A 2KM DE ESTE SECTOR.



ZONAS

DEPORTE

NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO ENMILDECIMIENTO.

RECREACIÓN

NO TIENEN PARQUE DE JUEGOS INFANTILES, NI CANCHA DE FÚTBOL, O ESPACIOS QUE PUEDAN UTILIZAR PARA LA RECREACIÓN FAMILIAR.

COMUNAL

NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.

EDUCACIÓN

ENPLEO

PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y POCA ESCALA LA GANADERIA DE SUBSISTENCIA, APROX. UN 30% DE LA POBLACIÓN SE EMPLEAN COMO PEONES EN FINCAS ALEJADAS, OTROS CHAMBIAN EN SANTA CECILIA.

EDUCACIÓN

NO TIENEN, UTILIZAN LA DE LOS ANGELES UBICADA APROX. A 2KM, LAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.

EDUCACIÓN

NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO DEL CAOBA, UBICADO APROX. A 7KM, CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.

UNIVERSIDAD

NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 50KM Y 105KM RESPECTIVAMENTE.

SAÚD

NO TIENEN, USAN EL SERVICIO DEL CAOBA UBICADO APROX. A 7KM, CUYA ATENCIÓN ES DE LUNES A VIERNES DE 7:00AM A 3:00PM

CLÍNICA

NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAIS DE SANTA CECILIA APROX. A 14KM, O LA CLÍNICA DE LA CRUZ APROX. A 50KM RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL

NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO BRICENO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 105KM.

SEÑALIZACIÓN

ESTACIÓN

NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN EL CAOBA, APROX. 7KM.

MURO

NO TIENEN, PERO POR SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO

NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN EL CAOBA, APROX. 7KM.

BANCO

NO HAY, UTILIZAN UNA MOVIL CAJERO DEL NACIONAL EN SANTA CECILIA, APROX. A 14KM.

COMERCIOS

NO TIENEN, LO MAS CERCANO ES EN EL CAOBA DONDE HAY 3 PULPERIAS, Y MAYORITARIAMENTE EN SANTA CECILIA APROX. A 14KM.

INFRAESTRUCTURA

CORREDOR FRONTERIZO ZONA INALIENABLE, Y CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE, ESTA CERCA DE 1 FALLA GEOLÓGICA Y DESBORDAMIENTO DE RÍO CASAS. VER IMÁGENE INFERIOR (DOSIER).

OBSERVACIONES FINALES

ESTA COMUNIDAD DATA DE 1910 Y SE UBICA APROX. A 800M DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, VARIAS FAMILIAS SE AUTODEFINEN PROPIETARIOS PERO SIN PLANO NI ESCRITURA, HAY 20 CASAS EN BUEN ESTADO, 5 CASAS EN REGULAR ESTADO Y 4 CASAS EN MAL ESTADO.





LOS ANDES



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LOS ANDES	GUANACASTE	LA CRUZ	GARITA	26/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS				11°06'32.31"N - 85°30'56.25"W	CHRISTIAN ESCOBAR
INFORMANTE				LIDIETH ESPINOZA MARTINEZ, MIEMBRO COMUNAL. TEL: 8925 5330	



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2011, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE. RECIBEN BUEN SERVICIO.

AGUA FOTABLE
NO TIENEN, SOLO 25 CASAS SE ABASTECEN DE UNA NACIENTE QUE ESTA APROX. 3KM EN UN TERRENO PRIVADO, EL RESTO COMPARTEN.

RECOLECCION DE DESCHOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRATICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGANICO.

familias	viviendas
35	35
mujeres	hombres
menores	

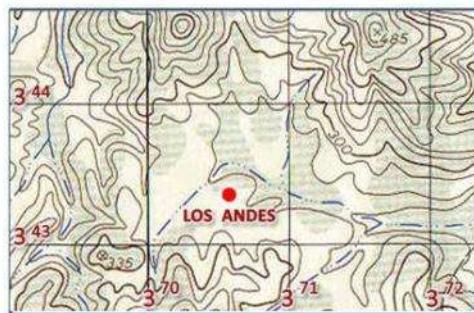
REDES

PLUVIALES
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACION POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.

AGUAS SERVIDAS
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 10 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS Y EN 25 CASAS CON LETRINAS.

VIAS
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICA A LA CRUZ CON VARIAS COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACION PUBLICA
SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2011, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.



ZONAS

ZONAS VERDES

NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.

RECREATIVAS

SOLO HAY 1 PARQUE DE JUEGOS INFANTILES, CARECEN DE ESPACIOS UTILIZABLES PARA RECREACIONE Y DISFRUTAR EN FAMILIA.

COMERCIALES

SOLO TIENEN 1 SALÓN COMUNAL CUYA INFRAESTRUCTURA PRESENTA DETERIORO, CARECEN DE ESPACIOS QUE LES PERMITA SOCIALIZAR.

EMPLEO

PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y EN POCAS ESCALA LA GANADERIA DE SUBSISTENCIA, APROX. UN 40% DE LA POBLACION SE EMPLEAN COMO PEONES Y OTROS CHANBIENDO EN LAS FINCAS ALEJADAS.

EDUCACION

LIBRERIA
SI TIENEN, ES UNIDOCENTE RECIBEN 31 ALUMNOS, EN 2 AULAS, 1 COMEDOR Y 3 BAÑOS, INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.

CULTURAS

NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO DE LA GARITA, CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO, UBICADO APROX. A 15KM.

UNIVERSIDAD

NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 15KM Y 75KM RESPECTIVAMENTE.

ESAL

SI TIENEN, EN EL CENTRO DE POBLACION, ATIENDEN EN CONSULTA LOS JUEVES DE 7AM A 3PM, PERO CADA 15 DIAS, SERVICIO REGULAR.

CURICIA

NO TIENEN, UTILIZAN LA CLINICA UBICADA EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. A 15KM, RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL

NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTOPDANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 75KM.

ESTACIONES

NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN LA GARITA O EN LA CRUZ, APROX. 15Km Y 15Km RESPECTIVAMENTE.

MARTEL

NO TIENEN, PERO POR SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

TRANSPORTE PÚBLICO

NO TIENEN, OCUPAN UN SERVICIO PRIVADO, ES UN CAMION QUE REALIZA 3 VIAJES DIARIOS EN LA MAÑA, MEDIO DIA Y EN LA TARDE.

BALLES

NO HAY, LOS MAS CERCANOS SE UBICAN EN LA CRUZ APROX. 15KM ENTRE ELLOS ESTAN: EL POPULAR, NACIONAL Y DE COSTA RICA.

COMERCIO

SÓLO TIENE, 1 PULPERIA PEQUEÑA, LOS MAS CERCANO EN LA GARITA APROX. 15KM, Y MAYORITAMENTE EN LA CRUZ APROX. 15KM.

AFECTACIONES

CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE NO HAY AFECTACIONES POR RIESGO EN LA COMUNIDAD. VER IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES

ESTE COMUNIDAD DATA DE 1950 Y SE UBICA APROX. 5.5KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, ALGUNAS FAMILIAS SON PROPIETARIOS CON PLANO CATASTRO Y ESCRITURA, 1 CASA DE CONCRETO EN BUEN ESTADO, 2 DE ZOCALO EN REGULAR ESTADO Y 52 SON DE MADERA EN MAL ESTADO.





LOS ANGELES



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

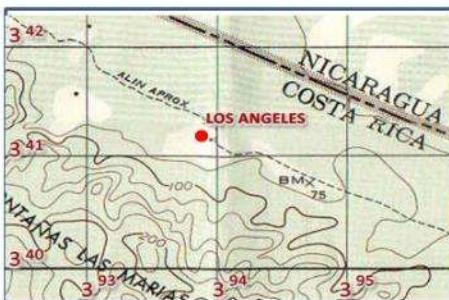
CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
LA ANGELES	GUANACASTE	LA CRUZ	SANTA CECILIA	27/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°05'27.40"N - 85°18'04.12"W				
INFORMANTE	LUIS ANTONY CHAVARRIA, MIEMBRO COMUNAL. TEL: 8604 3554				



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2011, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE. RECIBEN BUEN SERVICIO.
	AGUA POTABLE SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE CAOBA DESDE EL AÑO 1995. RECIBEN ABASTECIMIENTO REGULAR.
	RECICLACION DE DECHOS NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

familias	viviendas
75	59
mujeres	hombres
130	155
menores	
78	



REDES	PLUVIALES NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACION POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE .
	AGUAS SERVIDAS NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 17 CASAS USAN TANQUE SEPTICO, EN 12 USAN LETRINAS Y EN 30 USAN DE HUECO .
	VIAS CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICAN A SANTA CECILIA CON COMUNIDADES FRONTERIZAS.
	ILUMINACION PUBLICA SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2011, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.

ZONAS	ZONAS VERDES NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.
	RECREATIVAS NO TIENEN PARQUE DE JUEGOS INFANTILES, NI CANCHA DE FUTBOL, O ESPACIOS QUE PUEDAN UTILIZAR PARA LA RECREACION FAMILIAR.
	COMUNITARIA NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BASICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.

EMPLEO	PREDOMINA LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y POCAS ESCALA LA GANADERA DE SUBSISTENCIA, APROX. UN 40% DE LA POBLACION SE EMPLEAN COMO PEONES EN FINCAS ALEDAÑAS, OTROS CHAMBEAN EN SANTA CECILIA.
---------------	---

EDUCACION	ESCUELA SI TIENEN, ES UNIDOCENTE RECIBEN 36 ALUMNOS, HAY 2 AULAS Y 2 BAÑOS, LAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.
	COLEGIO NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO DEL CAOBA, UBICADO APROX. A 5.00KM. CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.
	UNIVERSIDAD NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 48KM Y 99KM RESPECTIVAMENTE.

SAUD	EBAS NO TIENEN, USAN EL SERVICIO DEL CAOBA UBICADO APROX. A 5.0KM CUYA ATENCION ES DE LUNES A VIERNES DE 7:00AM A 3:00PM
	CIRJICA NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAS DE SANTA CECILIA APROX. A 10.5KM, O LA CLINICA DE LA CRUZ APROX. A 48KM RECIBEN BUEN SERVICIO.
	HOSPITAL NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALDODANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 99KM.

ESTACION	NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN EL CAOBA, APROX. 5KM.
	MOVIL NO TIENEN PERO POR SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO NO TIENEN, UTILIZAN SERVICIO PRIVADO, REALIZA 2 VIAJES DIARIOS A LAS 6.00AM Y A LAS 12.00MD CON DESTINO SANTA CECILIA.
	BANCOS NO HAY, UTILIZAN UN MOVIL CAJERO DEL NACIONAL EN SANTA CECILIA, APROX. 18KM.
	COMERCIO NO TIENEN, LO MAS CERCANO ES EN EL CAOBA DONDE HAY 3 PULPERIAS, Y MAYORENT EN SANTA CECILIA APROX. A 18KM.
	AFFECTACIONES CORREDOR FRONTERIZO ZONA INALIENABLE, Y CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE, ESTA ENTRE DOS FALLAS GEOLÓGICAS Y DESBORDAMIENTO DEL RIO SARDINA, IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES	ESTA COMUNIDAD DATA DE 1895 Y SE UBICA APROX. 800M DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, 40 DE LAS FAMILIAS SE AUTODEFINEN COMO PROPIETARIOS PERO SIN PLANO NI ESCRITURA, HAY 15 CASAS EN BUEN ESTADO, 24 CASAS EN REGULAR ESTADO Y 20 CASAS EN MAL ESTADO.
------------------------------	---





SAN DIMAS



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
SAN DIMAS	GUANACASTE	LA CRUZ	LA CRUZ	25/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°10'29.67"N - 85°35'37.45"W			CHRISTIAN ESCOBAR	
INFORMANTE	WILBERT ROCHA, POLICIA Y PTE ASOC. DESARROLLO. TEL: 8917 7630				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SERVICIOS PÚBLICOS</p> <p>ELECTRICIDAD SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 1994, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE. RECIBEN BUEN SERVICIO.</p> <p>AGUA POTABLE SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE SAN DIMAS DESDE EL AÑO 1990. RECIBEN UN ABASTECIMIENTO BUENO.</p> <p>RECOLECCIÓN DE DESECHOS SI TIENEN, Y ES POR PARTE DEL SERVICIO MUNICIPAL DE LA CRUZ, EN ALGUNOS CASOS LA UTILIZAN COMO ABONO ORGÁNICO.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>familias 80</p> <p>viviendas 80</p> <p>mujeres 110</p> <p>hombres 95</p> <p>menores 90</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>REDES</p> <p>FLUVIALES NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.</p> <p>AGUAS SERVIDAS NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 10 CASAS UTILIZAN LETRINAS Y EN 70 CASAS UTILIZAN TANQUE SEPTICO.</p> <p>VÍAS CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICA A LA CRUZ CON VARIAS COMUNIDADES FRONTERIZAS.</p> <p>ILUMINACIÓN PÚBLICA SI TIENEN Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 1994, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.</p> </div> <div style="width: 45%;"> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ZONAS</p> <p>ZONAS VERDES NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.</p> <p>RECREATIVAS SOLO TIENEN 1 CANCHA DE FUTBOL, NO HAY PARQUE DE JUEGOS INFANTILES NI ESPACIOS QUE UTILICEN PARA RECREACIÓN Y DISFRUTE.</p> <p>COMUNITARIA TIENEN 1 SALÓN COMUNAL CUYA INFRAESTRUCTURA ESTA DETERIORADA, LO QUE LES IMPIDE SOCIALIZAR Y COMPARTIR.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SEGURIDAD</p> <p>ESTACIÓN NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN PEÑAS BLANCAS O LA CRUZ, APROX. 19Km Y 7.5Km RESPECTIVAMENTE</p> <p>MOVIL NO TIENEN</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>EDUCACIÓN</p> <p>ESCUELA SI TIENEN, TANTO A ESCUELA Y PREESCOLAR, ESTA UBICADA APROX. A 1KM DEL CENTRO DE POBLACION, INSTALACIONES EN BUEN ESTADO.</p> <p>COLEGIO NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO PÚBLICO D LA CRUZ APROX. A 19KM Y ALGUNOS LA TELESECUNDARIA DE LAS BRISAS APROX. A 3.5KM.</p> <p>UNIVERSIDAD NO HAY, LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. SON DE 19KM Y 71KM RESPECTIVAMENTE.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>OTROS</p> <p>TRANSPORTE PÚBLICO SI TIENEN, ES UN SERVICIO PRIVADO QUE REALIZA 3 VIAJES DIARIOS SALIENDO A LAS 7.30am, 12md Y 5pm AL CENTRO DE LA CRUZ.</p> <p>BANCOS NO HAY, LOS MAS CERCANOS SE UBICAN EN LA CRUZ APROX. 19KM O EN LIBERIA A 71KM, ENTRE ELLOS ESTA: EL POPULAR, NACIONAL Y CR.</p> <p>COMERCIO SOLO TIENEN 3 PULPERIAS PEQUEÑAS, LOS MAS CERCANO Y EN MAYOR ESCALA ES EN EL CENTRO DE LA CRUZ APROX. 19KM.</p> <p>AFFECTACIONES CON BASE AL MAPA DE AMENAZAS DE LA CNE, ESTA COMUNIDAD SE UBICA APROX. A 2KM DE UNA ZONA VULNERABLE AL DESBORDE DEL RÍO SAPOA, VER IMAGEN INFERIOR IZQUIERDA.</p> </div> </div>					
<p>OBSERVACIONES FINALES</p> <p>ESTE COMUNIDAD DATA DE 1950, LA MAYORIA DE LAS FAMILIAS SON PROPIETARIOS Y POSEEN PLANO CATASTRO Y ESCRITURA, LAS VIVIENDAS SON: 6 DE CONCRETO EN BUEN ESTADO, 24 DE ZOCALO EN REGULAR ESTADO Y 50 DE MADERA EN DETERIORO, SE UBICAN FRENTE A CALLE.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div>					



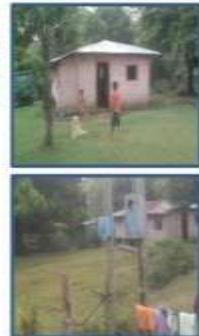
SAN VICENTE



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
SAN VICENTE	GUANACASTE	LA CRUZ	SANTA CECILIA	26/04/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS	11°06'30.91"N - 85°21'57.84"W				
INFORMANTE	KRISIA CAMACHO CHEVES, MIEMBRO COMUNAL. TEL: 8730 1758				



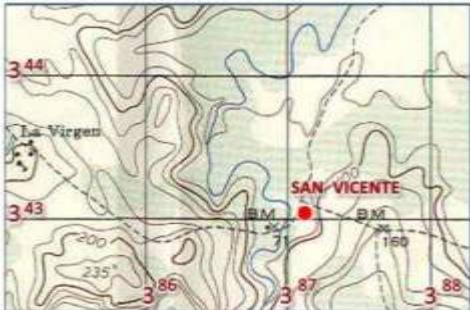
SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2004, CADA CASA CON MEDIDOR INDEPENDIENTE, RECIBEN BUEN SERVICIO.

AGUA POTABLE
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ACUEDUCTO RURAL DE SANTA CECILIA DESDE EL AÑO 2002, RECIBEN ABASTECIMIENTO REGULAR.

RECOLECCIÓN DE DECHOS
NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA QUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.

familias	viviendas
25	25
mujeres	hombres
66	73
menores	
48	



REDES

PLUVIALES
NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.

AGUAS SERVIDAS
NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 15 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS Y EN 10 CASAS CON LETRINAS.

VÍAS
CALLE DE LASTRE EN MAL ESTADO, APROX. 10M DE ANCHO, QUE COMUNICAN A SANTA CECILIA CON COMUNIDADES FRONTERIZAS.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE DESDE EL AÑO 2002, PERO SOLO FRENTE A LAS VIVIENDAS EN EL RESTO DEL CAMINO NO HAY.

ZONAS

ZONAS VERDES
NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.

RECREATIVAS
SOLO HAY 1 PLAZA DE FUTBOL, CARECEN DE JUEGOS INFANTILES O DE ESPACIOS UTILIZABLES PARA RECREACIÓN Y DISFRUTAR EN FAMILIA.

COMUNITARIAS
NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.

EDUCACIÓN

ESCUELA
SI TIENEN, ES UNIDOCENTE RECIBEN 27 ALUMNOS, EN 2 AULAS, 1 COMEDOR Y 3 BAÑOS, INSTALACIONES ESTAN EN MAL ESTADO.

COLEGIO
NO TIENEN, UTILIZAN EL LICEO DE BELLA VISTA, UBICADO APROX. A 1.5KM, CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.

UNIVERSIDAD
NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA, CUYAS DISTANCIAS APROX. ES DE 45KM Y 96KM RESPECTIVAMENTE.

SALUD

EEBAI
NO TIENEN, UTILIZABAN EL DE LA VIRGEN APROX. A 2KM, PERO TIENE 1 AÑO DE ESTAR SUSPENDIDO EL SERVICIO POR DETERIORO FÍSICO.

CLÍNICA
NO TIENEN, UTILIZAN EL EBAIS DE SANTA CECILIA APROX. A 14.5KM, O LA CLÍNICA DE LA CRUZ APROX. A 45KM RECIBEN BUEN SERVICIO.

HOSPITAL
NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA, APROX. A 96KM.

SEGURIDAD

ESTACIÓN
NO TIENEN, PERO SON ATENDIDOS POR EL PUESTO UBICADO EN SANTA CECILIA, APROX. 14.5Km.

MOTOR
NO TIENEN PERO SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO, EN OCASIONES PATRULLAN OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.

OTROS

TRASPORTE PÚBLICO
NO TIENEN, UTILIZAN EL SERVICIO DE BUS DE LA VIRGEN APROX. 2KM, QUE REALIZA 2 VIAJES DIARIOS A LAS 6.00AM Y A LAS 2.00PM.

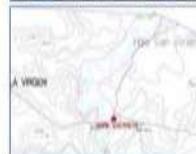
BANCOS
NO HAY, UTILIZAN UN MÓVIL CAJERO DEL NACIONAL EN SANTA CECILIA, EN LA CRUZ APROX. 45KM ESTAN: POPULAR, NACIONAL Y CR.

COMERCIO
SOLO TIENEN, 1 PULPERIA PEQUEÑA, LOS MAS CERCANO EN SANTA CECILIA APROX. 14.5KM, Y MAYORMENTE EN LA CRUZ APROX. 45KM.

AFTACACIONES
CORREDOR FRONTERIZO ZONA INALIENABLE, CON BASE AL MAPA DE RIESGO DE LA CNE, ES CERCANA A ZONA VULNERABLE DE DESBORDE DEL RÍO CHORRO DE PLATA. VER IMÁGENES INFERIOR IZQUIERDA.

OBSERVACIONES FINALES

ESTE COMUNIDAD DATA DE 1962 Y SE UBICA APROX. 2KM DE LA LINEA FRONTERIZA NORTE, LAS FAMILIAS TIENEN CARTAS DE VENTAS PERO NO PLANOS NI ESCRITURAS, HAY 5 CASAS EN BUEN ESTADO, 12 CASAS EN REGULAR ESTADO Y 8 EN MAL ESTADO POR DETERIORO DE MATERIALES.





COPALCHI



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
COPALCHI	GUANACASTE	La Cruz	La Cruz	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS					Christian Escobar
Latitud: 11° 9' 6.62" N Longitud: 85° 37' 12.10" O					
INFORMANTE					Directorio de la Escuela de Copalchi –Sra. Rosibel López, teléfono 2677-0261

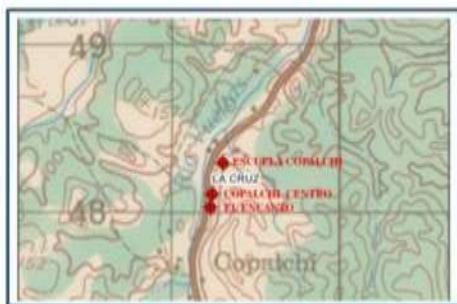


SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	Si cuenta con el servicio eléctrico (red trifásica), además cuenta con el servicio de telefonía residencial y telefonía móvil
	AGUA POTABLE	Si cuenta con el servicio de abastecimiento de agua potable. La ASADA brinda el servicio a Las Vueltas, Copalchi y San Dimas a 456 abonados
	RECOLECCIÓN DE DESCHOS	Si cuenta con el servicio de recolección de basura (Lunes y Miércoles)

familias	viviendas
N/S	35 aprox
mujeres	hombres
N/S	N/S
menores	
N/S	



REDES	FLUVIALES	No cuenta con red de recolección de las aguas pluviales
	AGUAS SERVIDAS	El tratamiento de las aguas servidas las realizan por medio de tanque septico
	VÍAS	La comunidad se desarrolla linealmente y paralela a la carretera interamericana, la cual es de asfalto y está en buen estado. No cuenta con aceras ni cordón de caño
	ILUMINACION PÚBLICA	Si cuenta con el servicio de alumbrado público



ZONAS	ZONAS VERDES	No cuenta con zonas verdes
	RECREATIVAS	No cuenta con zonas recreativas
	COMUNITARIAS	No cuenta con salón comunal
EMPLEO		En el caso del empleo imperante en la zona, la mayoría trabaja como peones y algunos otros en la policía.

SEGURIDAD	ESTACIÓN	No cuenta con estación o puesto policial
	MOVIL	

EDUCACIÓN	ESCUELA	Si cuenta con una escuela, la Escuela de Copalchi
	COLEGIO	No cuenta con colegio
	UNIVERSIDAD	No cuenta con Universidad
SALUD		EBALIS
		Ebalis de la Cruz, es la encargada de brindarle el servicio de salud
		CLÍNICA
		No cuenta con clínica
		HOSPITAL
		No cuenta con hospital

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	Si cuenta con el servicio de transporte público, las empresas que lo brindan son Deldú y los buses que realizan el viaje a Liberia (Transbasa).
	BANCOS	No cuenta con servicios bancarios
	COMERCIO	Si cuenta con comercio, representado por pulperías
	AFLICCIÓNES	Según se aprecia en el mapa de posibles amenazas de naturales de la CNE, no se observan amenazas en sus proximidades. Ver imagen abajo

OBSERVACIONES FINALES	Se trata de un comunidad pequeña y dispersa linealmente, donde el centro de la comunidad la componen la escuela y unas casas de mampostería. Aparentemente, es un lugar relativamente tranquilo, donde existen pocas oportunidades de empleo, algunos se dedican a la actividad agrícola como peones o productores, especialmente a la agricultura de subsistencia familiar. Sin embargo, otras familias se desplazan hacia Peñas Blancas para lograr sus ingresos en actividades múltiples, como ambulantes o empleados ocasionales del sector.





EL CAOBA

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
LAS JUNTAS DEL CAOBA / EL CAOBA	GUANACASTE	La Cruz	Santa Cecilia	27/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS					
Latitud: 11° 4'31.28"N Longitud: 85°18'58.00"O					
INFORMANTE					
Sr. Virgilio Júarez Delgado, teléfono: 8505-1701					
SERVICIOS PÚBLICOS					
ELECTRICIDAD: Aproximadamente el 95% de la población cuenta con el servicio eléctrico (red monofásica).					
AGUA POTABLE: Según cuenta la persona entrevistada, ellos no cuentan con el servicio de agua potable, sin embargo según la ASADA, ellos proveen a 72 abonados de las Juntas del Caoba.					
RECOLECCIÓN DE BASURA: No cuentan con el servicio de recolección de basura.					
REDES					
FUMARIA: No cuenta con red de aguas pluviales.					
AGUA SERVIAZOS: No cuenta con red de cloacas.					
VIA: La vía principal es de lastre, no cuenta con acera ni cordón de caño.					
ILUMINACIÓN PÚBLICA: Si cuenta con alumbrado público en un 80% de la población.					

familias	viviendas
N/S	101
mujeres	hombres
273	268
menores	
N/S	



ZONAS	ZONAS VERDES
No cuenta con zonas o áreas verdes.	
RECREATIVAS	No cuenta con zonas recreativas.
COMUNAL	Si cuenta con una instalación comunal pero en mal estado.
EMPLEO	Predomina el Desempleo en la zona por lo que se dedica a la agricultura de consumo.
EDUCACIÓN	ECCUELA: Si cuenta con una escuela.
COLEGIO: Si cuentan con un colegio.	
UNIVERSIDAD: No cuentan con Universidad.	
SAÚD	EBS: Si cuenta con una EBS.
CLÍNICA: No cuenta con una clínica.	
HOSPITAL: No cuenta con Hospital.	

SEGURIDAD	ESTACIÓN
Si cuenta con puesto policial.	
MIVIL	No
TRANSPORTE PÚBLICO	No cuentan con transporte público (sin embargo un camión privado presta el servicio una vez al día).
BANCOS	No cuenta con servicios bancarios.
COMERCIO	No cuenta con comercio.
AFFECTACIÓN	Según se logró observar en el mapa de posibles amenazas naturales de INCOE, se observa que El Caoba se ubica sobre una falla geológica, como se observa en la imagen inferior izquierda.

OBSERVACIONES FINALES

Las edificaciones principales en la zona utilizan diversos materiales constructivos que van desde edificaciones de madera, de mampostería y hasta prefabricado (escuela del Caoba) ver imagen inferior derecha. Se trata de una comunidad concentrada poblacionalmente y relativamente tranquila, con un estilo de vida sencillo, pero distante de otras comunidades a su alrededor. Muchas familias se desempeñan en actividades agrícolas de subsistencia familiar, o como peones jornaleros, pues carecen de fuentes de empleo ade cuadas.





EL ENCANTO



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

SERVICIOS PÚBLICOS

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
EL ENCANTO	GUANACASTE	La Cruz	La Cruz	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS	Latitud: 11°9'6.09"N. Longitud: 85°37'12.43"E				
INFORMANTE	Directora de la Escuela de Copalchi Rosibel López, teléfono 2677-0261				



ELECTRICIDAD
Si cuenta con el servicio de electricidad (red trifásica), además cuenta con servicio residencial telefónico y telefonía móvil.

AGUA POTABLE
Si cuenta con el servicio de agua potable, excepto en el Cacao.

RECOLECCIÓN DE BESCHOS
Si cuenta con el servicio de recolección de basura (dos días Lunes y Viernes)

familias	viviendas
N/S	6 aprox.
mujeres	hombres
N/S	N/S
menores	N/S



REDES

FLUVIALES
No cuenta con red de recolección de aguas pluviales

AGUA SERVIDA
El tratamiento de las aguas servidas las realizan por medio de tanque séptico

VÍAS
La comunidad se desarrolla linealmente, paralela a la carretera interamericana. No cuenta con aceras ni cordón de caño.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
Si cuenta con red de iluminación pública excepto en el Cacao



ZONAS

ZONAS VERDES
No cuenta con zonas verdes

RECREATIVAS
No cuenta con zonas recreativas

COMUNALES
No cuenta con salón comunal

EMPLO

En el caso del empleo importante en la zona, la mayoría trabaja como peones (90%) en fincas y algunos son policías

ESCUELA
La comunidad no cuenta con escuela, por lo que deben de desplazarse a la escuela de Sonrapote

COLEGIO
No cuentan con colegio

UNIVERSIDAD
No cuenta con Universidad

EDUCACIÓN

EBAS
EBAS de La Cruz, es el encargado de cubrir a dicha comunidad

CLÍNICA
No cuenta con Clínica

HOSPITAL
No cuenta con hospitales

SALUD

SEGURIDAD

ESTACIÓN
No cuenta con estación de policía

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO
Si cuenta con transporte público, las empresas que lo brindan son Deliduy y los buses que realizan el viaje a Liberia (Transbus).

BANCOS
No cuenta con servicios bancarios

OTROS

COMERCIO
Si cuentan con comercio, mediante pulperías en la localidad

AFECTACIONES

Según se logró apreciar en el mapa de posibles amenazas de la CNE, no observan amenazas en las proximidades de la comunidad. Ver imagen abajo

OBSERVACIONES FINALES

El Encanto se encuentra entre las comunidades de Copalchi y Sonzapote, paralelamente a la carretera interamericana. Se trata de una comunidad pequeña y dispersa linealmente, que carece de formas de organización comunitaria, donde su población se dedica a diversas actividades agrícolas de subsistencia familiar. Su estilo de vida es muy sencillo y están desprovistos de los servicios básicos, por lo que deben de desplazarse para su abastecimiento general más hacia el centro de La Cruz o de Peñas Blancas. En su mayoría, son pobladores residentes con bajos recursos económicos.





LA LIBERTAD



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
LA LIBERTAD	GUANACASTE	La Cruz	La Cruz	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS	Latitud 11°10'35.75"N Longitud 85°32'34.48"O				
INFORMANTE	Director de la Escuela La Libertad Juan José Brenes Espinoza, teléfono 8875-8449				



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD	Si cuenta con el servicio eléctrico (red monofásica). No cuenta con el servicio residencial telefónico y no cuenta con telefonía móvil.
AGUA POTABLE	No cuenta con agua potable
RECOLECCIÓN DE DESCHOS	No cuenta con el servicio de recolección de basuras

familias	viviendas
33	37
mujeres	hombres
07	77
menores	
N/S	



REDES

PLUVIALES	No cuenta con red de aguas pluviales
AQUAS SERVIDAS	El tratamiento de las aguas servidas las realice por medio de letrinas
VÍAS	La comunidad se desarrolla paralelamente a la carretera, la cual es de lastre, en regular estado, la cual no cuenta con aceras ni cordón de caño
ILUMINACION PÚBLICA	Si cuenta con red de iluminación pública



ZONAS

ZONAS VERDES	No cuenta con zonas verdes
RECREATIVAS	No cuenta con zonas recreativas
COMUNALES	No cuenta con salón comunal

SEGURIDAD

ESTACIÓN	Si cuenta con un puesto policial La Libertad
MOVIL	No

EDUCACIÓN

ESCUELA	Si cuenta con una escuela, desde 1999, la cual tiene 25 estudiantes
COLEGIO	No cuenta con colegio, sin embargo hay una telesecundaria en Barrio Building.
UNIVERSIDAD	No cuenta con Universidad

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO	Si cuenta con el servicio de buses con el siguiente horario 6:30am, llega a 12:40pm y sale a las 12:45pm y del 5:40pm a 5:45pm
BANCOS	No cuenta con servicios bancarios
COMERCIO	No cuenta con comercio
AFFECTACIONES	Según se logra apreciar en el mapa de amenazas potenciales naturales de la CNE, la comunidad de La Libertad no cuenta con amenazas. Ver imagen inferior izquierda

OBSERVACIONES FINALES

Se logró observar que el sistema constructivo predominante es el de construcción en madera, como se logra apreciar en las construcciones frente a la escuela y del puesto policial. Se trata de una comunidad pequeña y concentrada, cercana al Puesto Fronterizo, con un tránsito migratorio permanente. Su población se dedica las actividades agrícolas de subsistencia, con una organización comunitaria inexistente, además de un estilo de vida muy sencillo y sin perspectiva de desarrollo rural de corto plazo. Se encuentra alejado de zonas de abastecimiento alimentario.



SALUD

EBAIS	EBAIS de las Brisas sería quien cubriría a la comunidad
CLINICA	No cuenta con clínica
HOSPITAL	No cuenta con clínica



LAS VUELTAS



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Las Vueltas	Guanacaste	Lacruz	La Cruz	22 Mar 2012	Mario Olivera
COORDENADAS					Christian Escobar
INFORMANTE					Sra. Clarivel Chavez 8613-0619



SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
Si cuentan con el servicio de electricidad (Trifásico). Si cuenta con el servicio de telefonía residencial y celular.

AGUA POTABLE
Si cuenta con el servicio de agua Potable. La ASADA brinda el servicio a Las Vueltas, Copalchí y San Dimas a 456 abonados.

RECOLECCIÓN DE DEBOS
Si cuenta con el servicio de recolección de basura, dos veces por semana: los días lunes y jueves.

familias	viviendas



REDES

FLUVIALES
No cuenta con red de aguas Pluviales.

AQUAS SERVIDAS
El tratamiento de las aguas servidas se da por medio de Tanques Sépticos

VÍAS
La comunidad se desarrolla sobre las calles marginales al lado de la carretera nacional interamericana, dichas calles marginales son de lastre en regular estado, no cuentan con acera ni cordón de caño.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
Si cuenta con servicio de iluminación pública



ZONAS

ZONAS VERDES
No cuenta con zonas verdes como parques.

RECREATIVAS
Si cuenta con una cancha de fútbol, desprovista de infraestructura.

COMUNALES
Si cuenta con un salón comunal.

SEGURIDAD

ESTACIÓN
No cuentan con puesto policial

MÓVIL

TRANSPORTE PÚBLICO
Si cuenta con el servicio de transporte público, el cual realiza el servicio cada 45 minutos

BANCOS
No cuenta con servicios bancarios

COMERCIO
Si cuenta con pulperías

AFECTACIONES
Se logra observar en el mapa de amenazas potenciales de la CNE, que esta no cuenta con algún tipo de amenaza.

OBSERVACIONES FINALES

La comunidad se ha desarrollado a lo largo y paralelamente a la carretera interamericana, el tipo de sistema constructivo es diverso, esto debido a la presencia de casas de madera y otras de mampostería. Algunas familias se ocupan de actividades agrícolas de subsistencia. Su población se dedica principalmente a las actividades comerciales fronterizas en Peñas Blancas y otras derivadas del transporte en la zona. Asimismo, es una comunidad vulnerable a los problemas de tránsito, contrabando y desplazamiento migratorio de extranjeros, debido a su cercanía con los límites fronterizos. Se encuentra organizada y cuenta con la ADI Las Vueltas que cubre a varias comunidades del sector.



EDUCACIÓN

ESCUELA
Si cuenta con una escuela "Escuela Las Vueltas".

COLEGIO
No cuenta con colegio

UNIVERSIDAD
No cuenta con Universidad

SALUD

EBAIS
No cuenta con EBAIS, por lo que se desplazan a La Cruz

CLÍNICA
No cuenta con Hospital

HOSPITAL
No cuentan con Hospital



SAN FERNANDO



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
SAN FERNANDO	GUANACASTE	La Cruz	La Garita	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS	Latitud 11° 9' 7.52" N Longitud 85° 32' 10.96" O				
INFORMANTE	Escuela de San Fernando profesor: Elp. Rodriguez T, teléfono 8317-8204				



ELECTRICIDAD
No cuenta con servicio eléctrico
AGUA POTABLE
No cuenta con servicio de agua potable
RECOLECCIÓN DE DESCHOS
No cuenta con servicio de recolección de desechos

familias	viviendas
15 ó 25	19
mujeres	hombres
32	39
menores	
75	



PLUVIALES
No cuenta con red de aguas pluviales
AGUAS SERVIDAS
No cuenta con tratamiento de aguas servidas
VÍAS
La vía principal es de lastre en regular estado, no cuenta con aceras ni cordón de caño
ILUMINACIÓN PÚBLICA
No cuenta con iluminación pública



ZONAS	ZONAS VERDE
	No cuenta con zonas verdes
	RECREATIVAS
	No cuenta con zonas recreativas
	COMUNITARIA
	No cuenta con zonas comunitarias
	EMPLEO
	No existen fuentes de empleo, sólo se dedican a la siembra y su vocation es del frío
EDUCACIÓN	ESCUELA
	Si cuenta con una escuela desde 1920
	COLEGIO
	No cuenta con colegio
SALUD	BBAS
	No cuenta con BBAS
	CLÍNICA
	No cuenta con clínica
	HOSPITAL
	No cuenta con hospital

MUJERES	ESTACIÓN
	El puesto policial más cercano se ubica en La Libertad
	MÓVIL
	No tiene
	TRANSPORTE PÚBLICO
	El servicio de transporte más cercano se ubica en La Libertad
	BANCOS
	No cuenta con servicios bancarios
	COMERCIO
	No cuenta con comercio
	AFLICCIÓN
	Según se logra apreciar en el mapa de amenazas potenciales naturales de la ONU, no se aprecia ninguna amenaza potencial para la comunidad

OBSERVACIONES FINALES
La comunidad se ubica a una distancia aproximada de dos mil metros de la frontera entre Costa Rica y Nicaragua. Se logró observar que en ella predominan las construcciones de madera. Es una comunidad bastante alejada y abandonada socialmente, donde existe una población migrante en constante movimiento, donde la zona de pago se da por caminos de tierra o trámites a través de sus pequeñas montañas. Es un lugar relativamente tranquilo sin fuentes de empleo, donde la mayoría se dedica a diversas actividades agrícolas de subsistencia y, en muchos casos, al abastecimiento básico de alimentos se encuentra en húmedas y崎岖的 areas.





SANTA ELENA



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
SANTA ELENA	GUANACASTE	La Cruz	Santa Cecilia	25/04/2012	Mario Olivera
COORDENADAS	Latitud 11° 6'23.20"N y Longitud 85°25'16.10"O				
INFORMANTE	Director de la escuela de Santa Cecilia St. José Orlando Jerez Zapata- teléfono 2077-0247				

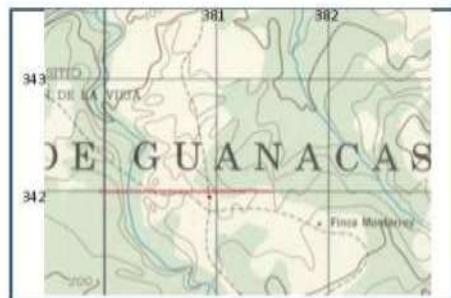


ELECTRICIDAD	Si cuenta con el servicio de electricidad (red Monofásica), además de contar con telefonía residencial y telefonía móvil muy poco.
AGUA POTABLE	Si cuenta con el servicio de agua potable (según la ASADA se brinda el servicio a 1160 abonados)
RECOLECCIÓN DE BASURA	No. se cuenta con el servicio de recolección de basura

familias	viviendas
200 aprox	151
mujeres	hombres
282	289
menores	
170	



FLUVIALES	No cuenta con la red de aguas pluviales
AGUAS SERVIDAS	El tratamiento a las aguas servidas la realizan por medio de pozo y en algunos casos Tanque Septico
VÍAS	La comunidad cuenta con la vía principal de lastre en buen estado, la cual no cuenta con aceras, ni cordón de caño.
ILUMINACIÓN PÚBLICA	Si cuenta con el servicio de iluminación pública



ZONAS VERDES	No cuenta con zonas verdes, sin embargo hay un proyecto a futuro.
RECREATIVAS	Solo cuenta con una plaza de fútbol frente a la escuela
COMUNALES	Si cuentan con un salón comunal, el cual, actualmente sirve como bodega

ESTACION	No cuenta con un puesto policial
MOVIL	No

EMPLEO	El entrevistado comenta que no hay fuentes de empleo y que solo la Planta del Oro es la única que provee empleo. También comenta que una cooperativa agrícola puede ayudar.
ESCUELA	Si cuenta con escuelas desde 1987
COLEGIO	Actualmente y hasta este año hay escuela-colegio a distancia (bachillerato por madurez).
UNIVERSIDAD	No cuenta con Universidad (si comenta que la UCR está brindando un bachillerato en inglés)

TRANSPORTE PÚBLICO	Si cuenta con el servicio de transporte público (horario 5 am y sale a las 6:30am, 12pm y sale a las 12:30pm, 4pm y sale a las 4:30pm
BANCOS	No cuenta con servicios bancarios y el mas próximo se ubica en Santa Cecilia.
COMERCIO	Si cuenta con comercio, representado por 6 pulperías de la localidad
AFECCIONES	Según se logra apreciar en el mapa de posibles amenazas naturales de la CNE de emergencia, sólo se observa una zona de posible inundación en la zona, a una distancia de 1km aproximadamente del asentamiento.

OBSERVACIONES FINALES	La zona es caracterizada por la falta de empleo y la falta de un puesto fronterizo. Actualmente la comunidad de Santa Elena cuenta con 151 casas, de las cuales 95 en buen estado, 39 en regular estado y 17 en mal estado, del total de viviendas 131 son propias, hay 2 alquiladas y 18 prestadas. (fuente Municipalidad de la Cruz). Se logra percibir casas de diversos sistemas constructivos, en su mayoría son de madera, también hay de prefabricado y mampostería. Se mencionó que hay un proyecto de Costa Rica Canadá en desarrollo cerca de la cancha de fútbol.
------------------------------	--



EBALIS	EBALIS de Santa Cecilia, es el encargado de cubrir la comunidad
CLINICA	No cuenta con clínica
HOSPITAL	No cuenta con Hospital



PEÑAS BLANCAS



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	fecha	funcionarios
PEÑAS BLANCAS	GUANACASTE	LA CRUZ	LAS VUELTAS	14/06/2012	MARIO OLIVERA
COORDENADAS				11°32'27.81"N / 85°36'46.97"W	
BIFORMANTE				PETRONA CANALES, VOCAL 1 ASOC. INTEGRAL, TEL: 8753 9790	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ELECTRICIDAD SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE, LA MAYORIA DE LAS FAMILIAS TIENEN SU MEDIDOR, ALGUNAS COMPARTEN ESTE SERVICIO.</p> <p>AGUA POTABLE SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, AUNQUE ALGUNAS FAMILIAS COMPARTEN ESTE SERVICIO.</p> <p>RECOLECCIÓN DE EJECHEO NO TIENEN, NI MUNICIPAL NI PRIVADO, EN LA PRÁCTICA LA DUEMAN O LA ENTERRAN UTILIZANDOLA COMO ABONO ORGÁNICO.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>familias 70</p> <p>viviendas 60</p> <p>mujeres 130</p> <p>hombres 322</p> <p>menores 48</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>PLUVIAL NO EXISTE INFRAESTRUCTURA NI SISTEMA DE CANALIZACIÓN POR ZANJAS, EL AGUA PLUVIAL ESCURRE SUPERFICIALMENTE.</p> <p>AGUAS SERVIDAS NO EXISTE ALCANTARILLADO SANITARIO, APROX. EN 45 CASAS UTILIZAN TANQUES SEPTICOS Y EN 15 CASAS CON LETRINAS.</p> <p>VIA FRENTE A CALLE ASFALTADA -INTERAMERICANA RUTA 1, QUE COMUNICAN A PEÑAS Y ZONA FONTERIZA, CON LIBERIA.</p> <p>ILUMINACION PÚBLICA SI TIENEN, Y ES PROVISTO POR EL ICE, FRENTE A LAS VIVIENDAS YA QUE SE UBICAN DE MANERA PARALELA EN UNOS 800 METROS.</p> </div> <div style="width: 45%;"> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ZONAS VERDE NO TIENEN ÁREAS DE PARQUES QUE PUEDAN UTILIZAR PARA EL ESPARCIMIENTO U ORNAMENTACIÓN COMO EMBELLECIMIENTO.</p> <p>RECREATIVAS NO HAY ÁREAS DEPORTIVOS NI JUEGOS INFANTILES O DE ESPACIOS UTILIZABLES PARA RECREAR Y DISFRUTAR EN FAMILIA.</p> <p>COMUNALES NO TIENEN SALÓN COMUNAL NI INFRAESTRUCTURA BÁSICA QUE LES PERMITA SOCIALIZAR Y COMPARTIR.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ESTACION HAY PUESTO POLICIAL EN PEÑAS BLANCAS, ADEMÁS SON ATENDIDOS POR EL PUESTO DE COMANDO UBICADO EN LA CRUZ.</p> <p>MÓVIL SI TIENEN, ADEMÁS AL SER UNA ZONA DE PASO TRANSFRONTERIZO ES MUY PATRULLADO POR OFICIALES DEL COMANDO DE LA CRUZ.</p> </div> </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>EMPLEO PREDOMINA LA ACTIVIDAD TRANSFRONTERIZA Y ADUANERA, APROX. UN 60% DE LA POBLACIÓN SE EMPLEAN COMO TRAMITADORES, VENDEDORES AMBULANTES Y CHAMBEROS.</p> <p>ESCUELA NO TIENEN, UTILIZAN EL CENTRO EDUCATIVO MÁS CERCANO UBICADO EN LAS VUELTAS, INSTALACIONES ESTAN EN BUEN ESTADO.</p> <p>COLEGIO NO TIENEN, UTILIZAN EL COLEGIO DE LA CRUZ, CUYAS INSTALACIONES ESTAN EN REGULAR ESTADO.</p> <p>UNIVERSIDAD NO HAY, Y LAS MAS CERCANAS SE UBICAN EN LA CRUZ O EN LIBERIA.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>TRANSPORTE PÚBLICO SI TIENEN, UTILIZAN EL BUS DE LA CRUZ A DIFERENTES DESTINOS DE COSTA RICA, SALEN CADA 1/2 HORA ENTRE LAS 6.00AM Y LAS 8.00PM.</p> <p>BANCOS NO HAY, UTILIZAN LOS SERVICIOS BANCARIOS UBICADOS EN LA CRUZ, ENTRE LOS CUALES ESTAN: POPULAR, NACIONAL Y CR.</p> <p>COMERCIO EXISTEN, PULPERÍAS Y SODAS CUYA INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS SON MÍNIMOS.</p> <p>AFTACCIÓN CORREDOR FRONTERIZO NORTE, ZONA INALIENABLE, ESTA CERCANA AL RÍO SAPOA Y QUEBRADA CABALCETA.</p> </div> </div>					
<p>OBSERVACIONES FINALES</p> <p>ESTE COMUNIDAD SE UBICA DENTRO DE LOS 2KM DE LÍNEA FRONTERIZA NORTE, NINGUNA FAMILIA TIENE NI PLANOS NI ESCRITURAS, HAY 10 CASAS EN BUEN ESTADO Y 50 EN MAL ESTADO.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> </div> <div style="width: 45%;"> </div> </div>					
<p>EDUCACIÓN</p> <p>SALUD</p>					
<p>EBAS NO TIENEN, UTILIZAN EL DE LA CRUZ, RECIBEN BUEN SERVICIO.</p> <p>CLÍNICA NO TIENEN, UTILIZAN LA CLÍNICA DE LA CRUZ, RECIBEN BUEN SERVICIO.</p> <p>HOSPITAL NO HAY, EL MAS CERCANO ES EL HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO BRICEÑO UBICADO EN LA CIUDAD DE LIBERIA.</p>					



AYA DE LA CRUZ

Muy buenas noches compañeros, remito información solicitada el día de hoy y que nos suministra el AYA, sobre La Cruz de Guanacaste

Atte.

Christian

Esta oficina Cantonal, esta encargada de satisfacer la necesidad de clientes, mantenimiento de tuberías de impulsión, distribución y tanques de tres acueductos.

Acueducto de La Cruz:

Este sistema se asumió mediante acuerdo municipal entre los años 1965-19666, por voluntad propia de consejo de Distrito.

Al día de hoy cuenta con 1479 servicios(PAJAS)

Población estimada o demanda de sistema 5325 clientes por día.

Red de tuberías a las que se brinda mantenimiento 25.000 metros lineales aproximadamente.

Acueducto Peñas Blancas:

Este sistema se asumió en forma obligatoria por AyA, por exigencia de Ministerio de Salud tras problemas por epidemia de El Córula, en año 1990.

El sistema satisface la necesidad de 98 servicios.

Distribuidos de la siguiente manera:

61 servicios privados y 37 le pertenecen a Oficinas del Gobierno.

Población estimada o demanda de sistema 1500 clientes por día, esto se debe a que estamos ablando de un acueducto fronterizo.(oficinas de aduana)

Extensión de tuberías 6800 metros lineales.

Acueducto de Puerto Soley, Tempatal, Bello Horizonte y Puerto Soley

Este sistema se asumió en forma obligatoria por AyA, por razones de emergencia, Acuerdo firme. Publíquese en el diario Oficial La Gaceta Acuerdo No. 2011-060, adoptado por la Junta Directiva de Acueductos y Alcantarillados, en inciso b), del artículo No. 03, de la Sesión Ordinaria No. 2011-011, celebrada el 01de Marzo de 2011.

El sistema satisface la necesidad de 250 servicios, más la demanda de Desarrolladores turísticos.

Extensión de tuberías 18.000 metros lineales.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y la información incluida en él es confidencial y está dirigida únicamente al destinatario. Puede contener información privilegiada, confidencial, reservada por el interés profesional y/o que no debe ser revelada. Si usted ha recibido este mail por error, por favor comuníquese inmediatamente vía e-mail y borrar la posibilidad de eliminado de su sistema. Quédese notificado que no deberá copiar este mensaje, ni utilizar, divulgar, publicar o distribuir su contenido de modo alguno. Todo mensaje enviado a esta dirección de correo electrónico puede ser sujeto a inspección por alguien distinto de su receptor original. La transmisión de e-mail no garantiza que el correo electrónico sea seguro o libre de errores. Por consiguiente, se advierte que esta información puede estar incompleta o ser poco precisa ya que toda información está sujeta a alteración sin previo aviso."



COMUNIDADES ATENDIDAS POR LA ASADA DE LA CRUZ

Buenos días don Mario, a continuación le suministro la información solicitada.

Acueductos del Cantón de La Cruz, F.N, ubicados dentro de la milla fronteriza.

Cuajiníquil, 510 abonados.

— Las Brisas, 38 abonados.

Colonia Bólaños, 72 abonados.

— Las Vueltas, Copalchí y San Dimas, 456 abonados.

Asentamiento El Gallo, 23 abonados.

— Juntas Del Caoba, 72 abonados.

— Santa Cecilia, 1.160 abonados.

— La Garita, 230 abonados.

Sonsapote, 97 abonados.

Esta es información de las ASADAS únicamente. Saludos.

26653863 - Horacio Toruño

26770213 - Martín León y San Dimas



Estimada Mayela, muchas gracias. Vamos de regreso a San José y, en cuanto sea posible, le enviaremos las otras direcciones.

Cordialmente.

Enviado desde mi iPhone

El 22/03/2012, a las 15:43, "Madrigal Carmona Mayela" <Mmadrigal@ice.go.cr> escribió:

Buenas tardes me permito brindar información por usted solicitada. Lo que me preocupa que hay nombres de fincas que no sabemos donde es. Si encuentran la dirección pueden enviarme correo para tratar de ubicar. Gracias

<image001.jpg> **Lic. Mayela Madrigal Carmona**

Coordinadora Agencia Liberia

CAIC-Chorotega

Dirección Desarrollo de la Relación con el Cliente

Tel: 2690-1153

Mmadrigal@ice.go.cr

Este mensaje de correo electrónico, incluidos los archivos adjuntos, es para el uso exclusivo de la persona a la que se ha enviado, y puede contener información que sea confidencial o protegida legalmente. Si usted no es el destinatario, o ha recibido este mensaje por error, no está autorizado a copiar, distribuir, o utilizar de alguna manera este mensaje. Por favor notifique inmediatamente al remitente por correo electrónico y suprimir permanentemente este mensaje y los archivos adjuntos. No se otorga ninguna garantía de que este e-mail esté libre de errores o virus.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD



COMUNIDADES	ICE			REDES RED ELECTRICA	
	RESIDENCIAL	SERVICIOS			
		CELULAR	INTERNET		
Juan Santa María	NO	SI	NO	Red Monotelica	
Punta Castilla	NO	SI	NO	Red Telcelica	
Cuaquirí	SI	SI	NO	Red Monotelica	
Río de Mico (Aguacliente)	NO	SI	NO	Red Monotelica	
Bello Horizonte	NO	SI	NO	Red Telcelica	
Jeje	SI	SI	NO	Red Telcelica	
Soley	SI	SI	NO	Red Telcelica	
San Benaventura	NO	MALA	NO	Red Telcelica	
Tempal	SI	SI	NO	Red Monotelica	
Estrella (Rica)	SI	SI	NO	Red Monotelica	
Puerto Soley	SI	SI	NO	Red Telcelica	
Conventillo	NO	MALA	NO	Red monotelica	
Recas (Rica)	NO	SI	NO	Panel solar	
Monte Plata	NO	MALA	NO	Panel solar	
Peñas (Rica)	NO	NO	NO	Panel solar	
Cerro (Rica)	NO	NO	NO	No tiene	
Montes de Oro	NO	NO	NO	Red Telcelica	
Capulí (Finca)	NO	SI	NO	Red Telcelica	
El Rincón (Finca)	NO	SI	NO	Red Telcelica	
Cantales (Finca)	NO	SI	NO	No tiene	
Ingenio (Finca)	NO	SI	NO	Red Telcelica	
Capulí (Sanzapote)	SI	SI	NO	Red Telcelica	
Viejas	SI	SI	NO	Red Telcelica	
San Díaz	SI	SI	NO	Red Monotelica	
Peñas Blandas	SI	SI	SI	Red Telcelica	
Manzini (Finca)	NO	SI	NO	No tiene	
Santa Rosa (Finca)	NO	SI	NO	No tiene	
Piedras (Finca)	NO	SI	NO	No tiene	
Pampal (Finca)	NO	MALA	NO	Red Monotelica	
La Libertad	NO	NO	NO	Red Monotelica	
Los Erices	NO	SI	NO	Red Monotelica	
San Fernando	NO	NO	NO	Red Monotelica	
La Chanchita (Finca)	NO	NO	NO	No tiene	
Piedra Pómez	NO	NO	NO	No tiene	
San Poco (Finca)	NO	NO	NO	No tiene	
Levadura (Finca)	NO	NO	NO	No tiene	
Asilo (Finca)	NO	NO	NO	No tiene	
Los Andes	NO	MALA	NO	Red Monotelica	
Pochote	NO	MALA	NO	Red Monotelica	
Los Nubes	NO	MALA	NO	No tiene	
Fortuna (Finca)	NO	NO	NO	No tiene	
San Rafael	NO	MALA	NO	No tiene	
Tobón	NO	SI	NO	Red Monotelica	
Santa Elena	SI	SI	NO	Red Monotelica	
La Virgen	NO	MALA	NO	Red Monotelica- Panel solar	
San Vicente	NO	NO	NO	Panel solar	
Sardina (Finca)	NO	NO	NO	Red Monotelica- Panel solar	
Marias (Finca)	NO	NO	NO	Red Monotelica- Panel solar	
Juntas del Caño	NO	MALA	NO	Red Monotelica	
Piedras Azules	NO	MALA	NO	Red Monotelica	
Bolívar	NO	MALA	NO	Red Monotelica	