



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 SARAPIQUI - HEREDIA**

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS (DVAH)

DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO E INCIDENCIA SOCIAL (DDIS)

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS TÉCNICO DE VIVIENDA (DATV)

Elaborado por:

Eduardo Morales Quirós (DATV)

Fermin Condori Cayapa (DDIS)

2012

Contenido

INTRODUCCION	4
JUSTIFICACION	5
ALCANCE	5
OBJETIVO GENERAL	6
OBJETIVOS ESPECIFICOS	6
ESTRATEGIA METODOLOGICA	7
DELIMITACION DEL AREA DE ESTUDIO	7
CANTON DE SARAPIQUI	7
RELIEVE.....	9
HIDROGRAFIA.....	9
GEOLOGIA.....	10
AFECTACIONES.....	11
CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACION:.....	13
ANALISIS DEL RIESGO – VULNERABILIDAD ANTROPICAS	13
AMENAZAS HIDROMETEOROLOGICAS DEL CANTON DE SARAPIQUI	13
RECOMENDACIONES:	14
AMENAZAS GEOLOGICAS CANTON DE SARAPIQUI.....	15
AMENAZAS SISMICAS:	15
DESLIZAMIENTOS (INESTABILIDAD DE SUELOS):	15
RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO URBANO:..	15
AMENAZAS DEL AREA DE ESTUDIO:	16
ANALISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL	18
SECTOR EDUCACION	18

SECTOR EMPLEO.....	19
SECTOR SALUD.....	20
CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA.....	22
ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA DEL CANTON O DISTRITO.....	22
SERVICIOS PUBLICOS.....	23
RECREACION	26
ORGANIZACION COMUNITARIA.....	27
CONCLUSIONES.....	28
RECOMENDACIONES	29
FICHAS TECNICAS DE CADA COMUNIDAD	31

INTRODUCCION

El Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (MIVAH), como ente Rector del Sector Ordenamiento Territorial y Vivienda, es la institución encargada de emitir las políticas y directrices en materia de Vivienda y Asentamientos Humanos, en función de las necesidades y demandas particulares de los distintos estratos socioeconómicos; con el propósito de facilitar el acceso a vivienda y asentamientos humanos que resulten de una planificación integral del territorio, incidiendo, además, 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 a la regularización de asentamientos o viviendas en zonas en 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, dirigidas a la intervención de las diversas poblaciones que se encuentran ante este tipo de situaciones.

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

Para el año 2012 se contempla un Plan de Intervención en las Comunidades ubicadas en el Corredor Fronterizo Norte, desde el cantón de La Cruz en Guanacaste, hasta el cantón de Pococí en Limón. El Plan de Intervención se basa en las intervenciones 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), pertenecientes a la DVAH del MIVAH.

Este Plan contiene, entre otros aspectos, un diagnóstico de necesidades e intereses de las comunidades ubicadas en el corredor fronterizo, pertenecientes al cantón de Sarapiquí, Heredia, así como un plan de intervención integral desde el área de vivienda, asentamientos humanos y ordenamiento territorial, que tome en cuenta los aspectos psicosociales, socio espaciales y culturales de la población, que ayude a mejorar la calidad de vida de las personas que habitan en estos asentamientos y contribuya al ordenamiento territorial en aras de un desarrollo integral y ambientalmente sostenible en la región norte del país, en el corredor fronterizo.

JUSTIFICACION

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 tomar acciones con el fin de minimizar los impactos ambientales, así como evitar el crecimiento sin control de construcciones, tanto para habitación, como con fines turísticos, entre otros.

Con base en esta premisa, el Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos realiza 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 insumos para que a través de una consultoría se realice una propuesta integral, con los aportes de todas las instituciones involucradas en el tema, que permita un manejo adecuado y sostenible en el desarrollo de estas comunidades.

ALCANCE

El presente trabajo se realiza en el cantón de Sarapiquí, de la provincia de Heredia, abarcando las comunidades que se ubican a lo largo de la franja fronteriza, dentro de los 2000 metros de la milla fronteriza. Entre las coordenadas geográficas 83°43” N y 84° 09” N.



Figura N° 1 Ubicación de la zona de Estudio

Fuente: Elaboración propia con imágenes de Internet

Estas comunidades están ubicadas principalmente en dos distritos de Sarapiquí, Cureña y Llanuras de Gaspar, y son las siguientes:

1. Delta Cinco
2. San Antonio
3. Fátima
4. Boca Ceiba
5. Boca Sarapiquí
6. Copalchí
7. Tambor
8. Remolinitos
9. Boca Cureña o Palo Seco



Figura N° 2 Ubicación de las comunidades en Estudio

Fuente: Elaboración propia

OBJETIVO GENERAL

Realizar un diagnóstico socio cultural y físico espacial de las comunidades del cantón de Sarapiquí, ubicadas dentro de la milla fronteriza, con el fin de brindar insumos básicos para la elaboración de una propuesta de intervención integral, interinstitucional y sostenible.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

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.

Determinar las necesidades en las áreas de salud, educación, vivienda, infraestructura física, servicios públicos y equipamiento público de estas poblaciones.

Señalar las acciones que deben ejecutarse en estas comunidades, con base en las necesidades identificadas, minimizando los efectos que puede afectar al ambiente el desarrollo de estas zonas.

ESTRATEGIA METODOLOGICA

Para iniciar el proceso de diagnóstico de las comunidades fronterizas, se recopiló la información necesaria acerca de los componentes físico-espaciales, político-administrativos, socio-culturales y económico-financieros que describen la situación actual de cada una de las comunidades.

Esto incluye mapas, reportes, fotografías, documentos de planificación, datos estadísticos, información institucional, entrevistas a funcionarios claves de Instituciones públicas y ONG. Esta primera etapa es crucial para entender las características del sitio, en aras de establecer planes de intervención en materia de vivienda y asentamientos humanos, como segunda etapa de este proceso.

Se realizan las visitas necesarias a cada una de estas comunidades, con la finalidad de recopilar información clave de fuentes primarias y con ello poder contar con insumos para la elaboración del diagnóstico.

El diagnóstico de las comunidades es fruto de un análisis multidisciplinario que enriquece el entendimiento de las realidades complejas caracterizadoras de las problemáticas psicosociales, físico-espaciales y culturales de los asentamientos.

Los ejes transversales de análisis que se presentan a lo largo del documento son los aspectos económicos-financieros, psicosociales y culturales, político-administrativos y físico-ambientales.

Los aportes tanto desde las ciencias sociales como desde la ingeniería y la arquitectura, van dirigidas hacia la caracterización de la dinámica de las poblaciones, con el 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 psicosociales y culturales de cada comunidad.

DELIMITACION DEL AREA DE ESTUDIO

CANTON DE SARAPIQUI

El cantón de Sarapiquí pertenece a la provincia de Heredia, conformada por 10 cantones. Ocupa una extensión de 2,140.54 km² equivalente aproximadamente al 80% de la superficie total de la provincia, convirtiéndose por ello en uno de los cantones más extensos de Costa Rica.

Para una localización centralizada, se ubica en las coordenadas 10° 29'23" latitud norte y 83°56'15" longitud oeste. Se puede indicar un ancho máximo promedio de setenta y tres kilómetros, orientada de noreste a suroeste, desde la unión de los ríos Colorado y San

Juan, en la frontera con la República de Nicaragua, hasta unos 4.700 metros al oeste del cerro Cacho Negro, en el río Sardinal.

El cantón de Sarapiquí se divide territorial y administrativamente en cinco distritos, Puerto Viejo, La Virgen, Horquetas, Llanuras de Gaspar y Cureña

N°	Nombre del distrito	Área km2	%	Población	%	Densidad (hab/km2)
1	Puerto Viejo	426,73	19,9	16.272	35,8	38
2	La Virgen	513,65	24,0	7.648	16,8	15
3	Horquetas	566,44	26,5	20.094	44,2	35
4	Llanuras del Gaspar	266,21	12,4	662	1,5	2
5	Cureña	367,51	17,2	759	1,7	2
Total		2.140,54	100,0	45.435	100,0	21

Fuente: Elaborado por la Sección de Investigación y Desarrollo, IFAM, con información suministrada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos: IX Censo Nacional de Población y V de Vivienda, agosto, 2001 y la División Territorial Administrativa, Decreto N°. 29267, 2001.



FUENTE: http://www.sirzee.itcr.ac.cr/docs/Plan_Desarrollo_Cantonal/Sarapiqui/origenes.htm

Figura N° 3 Distritos del Cantón de Sarapiquí

Las principales actividades del cantón son agropecuarias, con cultivos de café, maíz, cacao, cardamomo, cítricos, banano, palmito, árboles frutales y la ganadería, y

actualmente hacia el cultivo de la piña. Por otra parte, debido al potencial natural que posee el cantón, aparece una incipiente industria turística atraída por su exuberante naturaleza, el bosque lluvioso y la amabilidad y cordialidad de sus pobladores. El cantón muestra un desarrollo vinculado especialmente al ecoturismo y el turismo científico. También ofrece turismo de aventura, aprovechando los rápidos de los ríos que permiten actividades de canoas, kayaks y botes inflables. En las márgenes más bajas del río Sarapiquí se han empezado a desarrollar los recorridos hacia el río San Juan, Barra del Colorado y Tortuguero.

Al sur del cantón se localiza parcialmente la Reserva Forestal «Cordillera Volcánica Central», la Reserva Nacional de Fauna Silvestre «Barra del Colorado», el Parque Nacional Braulio Carrillo y la Zona Protectora La Selva.

RELIEVE

La mayor parte de la superficie del cantón se ubica en las llanuras del norte de Costa Rica. El cantón de Sarapiquí presenta una topografía montañosa hacia el sur y oeste del mismo, donde se ubican las faldas de los cerros de la Cordillera Volcánica Central y algunas de sus estribaciones. De las partes bajas hasta las partes altas el relieve asciende en grandes terrazas, las cuales son muy fértiles.

Geológicamente está constituido, principalmente, por materiales de los períodos Terciario y Cuaternario, siendo las rocas volcánicas del Cuaternario las que predominan en la región. Presenta dos unidades geomórficas, denominadas de Sedimentación Aluvial y de Origen Volcánico.

La vegetación predominante en la zona está compuesta por pastos, bosques, reforestaciones, charrales, tacotales, cultivos anuales y perennes, entre los que destacan el banano, el café, especies frutales y más recientemente la piña. Existen innumerables variedades de aves, reptiles, mamíferos e insectos.

HIDROGRAFIA

El sistema fluvial del cantón de Sarapiquí, corresponde a la subvertiente Norte de la vertiente del Caribe; el cual pertenece a las cuencas de los ríos Sarapiquí, Chirripó y Cureña.

La primera es drenada por el río Sarapiquí al que se le unen los ríos Pozo Azul, San Ramón, Tirimbina, Bijagual, Peje y su afluente Mojón, lo mismo que los ríos Volcán, Puerto Viejo, este último nace de la unión de los ríos Molejón y Sardinal, y recibe a los ríos Guácimo, Sardinal y San Rafael; así como el río Sucio al que se le unen los ríos San José y General; al igual que el río Toro y su tributario Cuarto, también se localiza en la zona el río María. Estos cursos de agua, excepto los ríos Sarapiquí, Sardinal, Patria, General, Toro y Cuarto nacen en el cantón, en la ladera de la sierra volcánica Central; los cuales presentan un rumbo de sur a norte y de suroeste a noreste, hasta desembocar al río San Juan. Los ríos Volcán, General y San Juan son límites, los dos primeros con el

distrito de Vara Blanca del cantón Heredia y el otro con la República Nicaragua. Se sitúan en el área las lagunas Caño Negro, Astillero y Estero Grande.

La cuenca del río Chirripó es drenada por el río del mismo nombre, que se origina en el cantón, en la confluencia de los ríos General y Sucio, presenta un rumbo de sur a norte hasta unirse en el río Colorado, así mismo es límite con el cantón Pococí de la provincia Limón. Se encuentra en la zona la laguna Garza.

La cuenca del río Cureña es irrigada por el río de igual nombre, y los caños Cureñita, Tamborcito Copalchi; los cuales nacen en la región, presentan un rumbo de suroeste a noreste, hasta confluir en el río San Juan; éste último es límite con la República de Nicaragua. Se localizan en Sarapiquí las lagunas Copalchi, Tambor, Maquenque, Remolino Grande y Las Gemelas.



Figura Nº 4 Cuencas presentes en el cantón de Sarapiquí

Fuente: SINAC y elaboración propia

GEOLOGIA

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

Del período Terciario se encuentran rocas de origen sedimentario de la época Mioceno las cuales están agrupadas bajo el nombre de Grupo Aguacate y Formación Cureña. El

Grupo Aguacate, está compuesto principalmente por coladas de andesita y basalto, aglomerados, brechas y tobas que se ubican en pequeños sectores dispersos del cantón; la Formación Cureña está compuesta por basaltos hipersténico, andesitas, augitas y brechas volcánicas, situadas en los cerros Arrepentidos, Sardinal y Astillero, en lomas Sardinal, así como en los cerros ubicados al norte del poblado Pangola.

Entre los materiales del período Cuaternario se hallan rocas de origen volcánico y sedimentario. Las volcánicas, de las épocas Pleistoceno y Holoceno; que a la primera corresponde a Lahares sin diferenciar, los cuales constituyen la mayor superficie del cantón; al norte se encuentran los Lahares más finos. Las rocas volcánicas de la época Holoceno, pertenecen a Edificios Volcánicos recientes y actuales, y Piroclastos asociados; los cuales se ubican al suroeste de la región; así como en pequeños sectores al noroeste de la misma. Las rocas sedimentarias, corresponden a Pantanos, situados al margen norte del curso inferior del río Chirripó; y a Depósitos Fluviales y Coluviales, localizados en la zona comprendida por los poblados Tigre, Zapote, así como en la confluencia de los ríos Sardinal y San Rafael, y el límite con el cantón Pococí de la provincia de Limón.

AFECTACIONES



El Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo, es una franja de 2 Kilómetros de ancho, a partir de la línea fronteriza, que inicia en el cantón de La Cruz, Guanacaste y finaliza en el cantón de Pococí, Limón.

Figura Nº 5 Refugio Nacional Vida Silvestre en el cantón de Sarapiquí

Fuente: SINAC y elaboración propia

El cantón de Sarapiquí, específicamente la zona fronteriza en estudio, se ubica dentro de este Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo, además que forma parte de tres áreas de conservación: Área de Conservación Huetar Norte, Área de Conservación Cordillera Volcánica Central y Área de Conservación Tortuguero.



Figura Nº 6 Áreas de Conservación cantón de Sarapiquí

Fuente: SINAC y elaboración propia

Por otra parte, la zona en estudio también se puede ver afectada en algunos sectores, por la existencia de humedales, especialmente hacia el noreste, en la colindancia con el Área de Conservación Tortuguero.

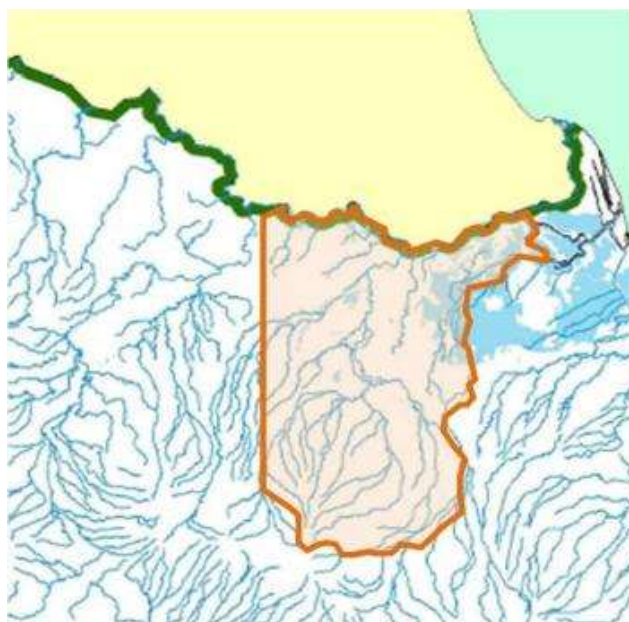


Figura Nº 7 Humedales en el cantón de Sarapiquí

Fuente: SINAC y elaboración propia

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA POBLACION:

El Cantón Sarapiquí, con una población de 50.658 habitantes, ubica en dos de los cinco distritos (Puerto Viejo y Horquetas) a más del 80% de los habitantes, en éste segundo distrito reside el 45% de la población total, en contraste con otros dos distritos (Llanuras del Gaspar y Cureña) altamente despoblados, ya que en conjunto apenas alcanzan sumar el 3% de toda la población cantonal, quedando el resto de habitantes para el distrito La Virgen. El 89.6% de la población es rural y de ella el 81% es dispersa y el 19% se concentra en tres pequeños poblados rurales, el 10.4% de la población es urbana y se distribuye en un 3% en los centros de población más desarrollados y el 7.4% en la periferia.

ANALISIS DEL RIESGO – VULNERABILIDAD ANTROPICAS

AMENAZAS HIDROMETEOROLOGICAS DEL CANTON DE SARAPIQUI

El Cantón de Sarapiquí posee una red fluvial bien definida, la misma cuenta con un grupo de ríos y quebradas que se pueden considerar el punto focal de las amenazas hidrometeorológicas del cantón, dicha red de drenaje está compuesta principalmente por:

- Río San Juan
- Río Toro
- Río Sucio
- Río Sarapiquí
- Río Puerto Viejo
- Río Peje
- Río Guácimo
- Río María
- Río Chirripó

De estos ríos y quebradas algunos, han disminuido el periodo de recurrencia de inundaciones, lo anterior por causa de la ocupación de las planicies de inundación, y el desarrollo urbano en forma desordenada, deterioro de las cuencas hidrográficas sin ninguna planificación, y al margen de las leyes que regulan el desarrollo urbano y forestal.

A lo anterior, se suma el lanzamiento de desechos sólidos a los cauces, redundando en la reducción de la capacidad de la sección hidráulica, y provocando el desbordamiento de ríos y quebradas. Esta situación ha sido generada por los serios problemas de construcción de viviendas cercanas a los ríos en el cantón de Sarapiquí.

Las zonas o barrios que pueden ser afectados y con alto riesgo por las inundaciones o avalanchas de los ríos y quebradas antes mencionadas son:

Río Toro: Pangola, Mollejón, Golfito
Río Sucio: Colonias Victoria y Villalobos, Tapa Viento, La Rambla, Boca Sucio
Río Sarapiquí: San Miguel, Bosque la Virgen, B. Chilamate, Muelle, Boca Sucio, Ahogados, Sardinal, Las Medias, Arbolitos, Trinidad
Río Puerto Viejo: Horquetas, Tigre, Puerto Viejo
Río Chirripó: Fincas Bananeras, Tapa Viento, Playones
Río San Juan: Palo Seco, Trinidad

RECOMENDACIONES:

Los últimos eventos de inundación de años anteriores en la Región de la Vertiente del Caribe, han afectado este cantón con daños materiales y en infraestructura y familias damnificadas. Las causas de estos eventos de inundación ha sido entre otras la ocupación con vivienda de planicies de inundación de ríos y la deforestación de las cuencas altas y medias, así como la falta de programas de uso sostenible de recursos naturales y la falta de medidas de prevención y mitigación. Para mitigar estos efectos es necesario:

- Evitar el desarrollo urbano en las planicies de inundación, requiriendo el visado de planos de la Dirección de Obras Portuarias y Fluviales (MOPT), y de la Dirección General Forestal (MIRENEM).
- 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.
- 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, depresiones, etc.
- Buscar los mecanismos adecuados de cooperación municipal con otras instituciones del Estado, Organismos no gubernamentales (ONG's), vecinos y empresa privada para poner en práctica obras de protección de las márgenes de los ríos o los cauces, para reducir la posibilidad de inundaciones.
- El desarrollo de mecanismos de alerta temprana por medio de la formación de 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 época de lluvia con alta intensidad.

AMENAZAS GEOLOGICAS CANTON DE SARAPIQUI

AMENAZAS SISMICAS:

El Cantón de Sarapiquí se localiza dentro de la región sísmica con la tasa de actividad más baja del país, donde únicamente se han registrado pequeños microtemblores.

Sin embargo no se debe descartar completamente la posibilidad de que en algún momento se presente un evento sísmico cercano, capaz de producir daños de importancia.

Dadas las características geológicas de los terrenos del cantón de Sarapiquí, los principales posibles efectos de un evento sísmico dentro del cantón serían:

- Amplificaciones de la intensidad sísmica, en aquellos sitios donde el tipo de suelo es poco cohesivo.
- Deslizamientos de suelo, en aquellos sitios de fuerte pendiente cerca de los principales cauces.
- Fractura de suelos
- Asentamientos del suelo, sobre todo donde se han hecho rellenos mal compactos

DESLIZAMIENTOS (INESTABILIDAD DE SUELOS):

Por las características topográficas del cantón de Sarapiquí este no muestra vulnerabilidad a los deslizamientos, sin embargo se debe tomar en cuenta los efectos que genera la erosión en los márgenes de los principales ríos, llegando a generar el colapso de porciones de suelo.

Además se debe destacar los poblados ubicados al extremo suroeste del cantón, donde la pendiente del terreno es mayor, aumentado así la vulnerabilidad. Los poblados más vulnerables son: Angeles, San José Sur, San Ramón.

- Los efectos más probables son:
- Destrucción de terrenos cultivados
- Daños diversos a caminos
- Sepultamiento de viviendas

RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO URBANO:

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

- ✓ Evitar la concesión de permisos de construcción sobre laderas de fuerte pendiente o al pie de las mismas, igual restricción se debe aplicar para sectores donde existen antecedentes de inestabilidad o fallas geológicas.
- ✓ En sectores donde existen 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.
- ✓ Darle 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.
- ✓ Controlar los permisos de construcción sobre rellenos, pues en general estos no reúnen las condiciones adecuadas para ello.
- ✓ Considerar aquellas áreas vulnerables a los diferentes desastres cuando sean planeadas y diseñadas obras de infraestructura de importancia comunal (rellenos sanitarios, acueductos, caminos etc.)

AMENAZAS DEL AREA DE ESTUDIO:

De acuerdo con la información de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, las comunidades que se ven afectadas, principalmente por efectos de la inundación serían Palo Seco y Trinidad, aunque por el análisis de los mapas de amenazas, se puede deducir que todas las comunidades que se ubican a lo largo de la ribera del Río San Juan se pueden ver afectadas por las inundaciones.

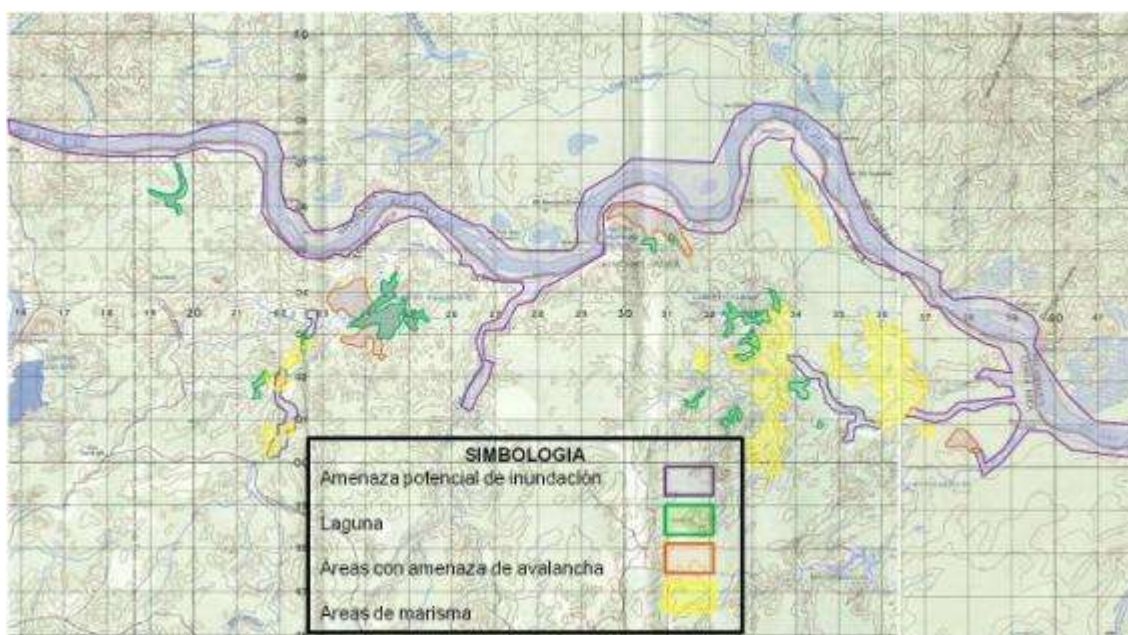


Figura Nº 8 Amenazas Potenciales cantón de Sarapiquí

Fuente: Elaboración propia



Figura Nº 9 Amenazas Potenciales cantón de Sarapiquí

Fuente: Elaboración propia

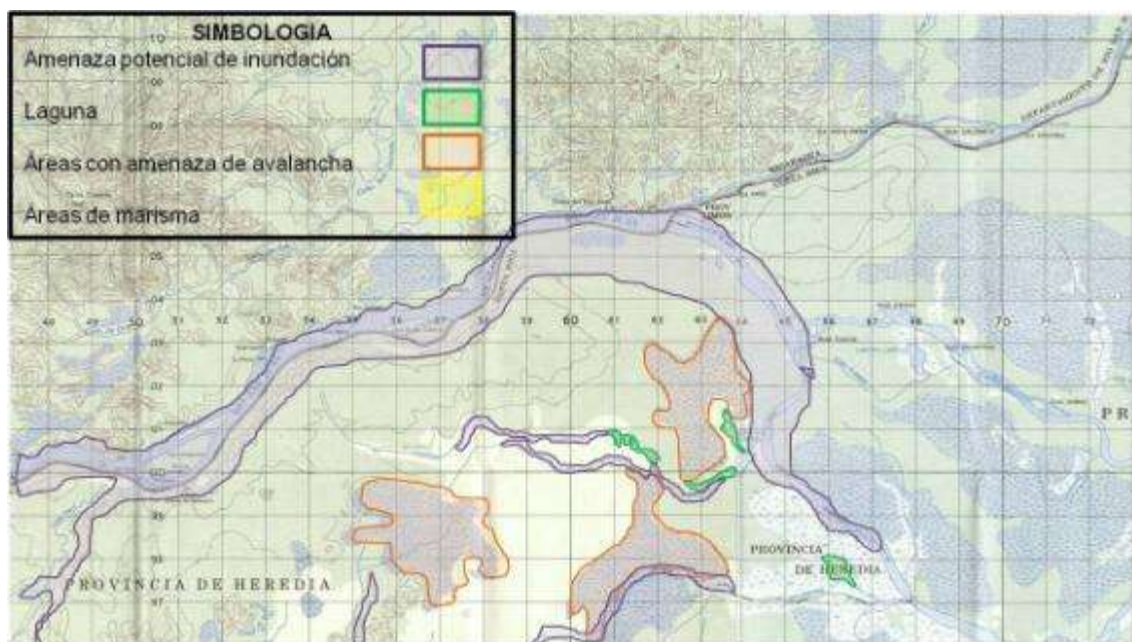


Figura Nº 10 Amenazas Potenciales cantón de Sarapiquí

Fuente: Elaboración propia

ANALISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL

SECTOR EDUCACION

La filosofía de la educación es un saber complejo sobre el mundo en relación con el hombre, esa relación es cognoscitiva, valorativa, práctica y comunicativa, la cual se integran las cosas y para qué sirven.

La educación tiene que ver con todo de la cosmovisión de las personas, en relación con el universo, el sentido de la vida cotidiana.

Precisamente la educación como formación humana deviene en si misma, es la forma de ver la realidad y para la formación humana, mediante la acción por medio de la comunicación, el diálogo la cual constituye la libertad para su formación humana.

El concepto de educación es muy complejo cuando se trata de ser exhaustivo de todos sus significados y sus implicaciones ya que se refiere a la totalidad del ser humano y al contexto social, es un saber continuo del ser humano durante su existencia.

Durante el estudio realizado en la Trocha (milla fronteriza) con la república de Nicaragua, sobre la educación en la zona encontramos varios centros educativos, las cuales indicamos de la siguiente manera:

Centros educativos de Primaria (milla fronteriza)

	Nombre escuela	Tipo	Total Alumnos	Costarricenses.
	Escuela Delta 7, Costa Rica	Unidocente	8	1
	Escuela de San Antonio		17	2
	Escuela de Fátima		30	3
	Escuela de Boca Ceiba		15	2
	Escuela de Tambor		31	2
	Escuela Remolinitos	Unidocente	22	1
	Escuela Boca Cureña (Palo Seco)	Unidocente	24	1
	Escuela Copalchí	Unidocente	13	1
Total	8 escuelas		160	13



Imagen N°1 Escuelas en zona limítrofe

Fuente: MIVAH

SECTOR EMPLEO

En visita realizada a la milla fronteriza con la república de Nicaragua, en su mayoría de personas entrevistadas han manifestado que hace falta fuentes de empleo en la zona, las ramas de mayor ocupación de los dos distritos; tanto de Llanuras del Gaspar y Cureña, donde se encuentran ubicados las comunidades en estudio son de la siguiente manera:

Comunidades	Empleo-ganadera	Empleo agrícola	Empleo-Turismo	Empleo otros
Delta 5 Costa Rica	Ganadera	Agrícola	Turismo	
San Antonio	Ganadera	Agrícola	Turismo	
Fátima	Ganadera	Agrícola	Turismo	
Boca Ceiba	Ganadera	Agrícola	Turismo	
Boca Sarapiquí	Ganadera	Agrícola		
Tambor	Ganadera	Agrícola		
Remolinitos	Ganadera	Agrícola		
Boca Cureña (Palo Seco).	Ganadera	Agrícola		
Copalchí	Ganadera	Agrícola		

La zona limítrofe en el sector de Sarapiquí, es eminentemente ganadera y agrícola, en esta última la producción es para autoconsumo, con productos como bananos, frijoles, hortalizas y por último el ingreso de empresas piñeras en las cercanías de la milla fronteriza, como en la zona de Llanuras del Gaspar (cercanía de la entrada a Fátima), existe fincas piñeras, y en preparación de terrenos para la misma finalidad por medio de maquinarias agrícolas, como niveladoras y otros.



Imagen Nº 2 Agricultura en la zona

Fuente: MIVAH

Anteriormente, las familias podían pescar en el río San Juan camarones y peces, pero que en la actualidad es difícil la pesca de estos productos, son muy escasos. La zona presenta un paisaje rural, por lo tanto no hay otro tipo de fuentes de trabajo para la población.

SECTOR SALUD

La Organización Mundial de la Salud define la salud como: “La salud es un estado completo de bienestar físico, mental y social, no meramente la ausencia de afecciones o enfermedades, se toma como punto de apoyo para el análisis de un concepto, que entre otras cosas....el concepto de salud es complejo y relativo y que a lo largo de la historia se ha entendido de muy diversos modos, se contemplan el binomio salud bienestar que opera en la definición actual propuesta por la OMS”.

Desde ese punto de vista las comunidades de Delta 5 Costa Rica, San Antonio, Fátima, Boca Ceiba, Boca, Sarapiquí, Tambor, Remolinitos, Boca Cureña y Copalchí, no cuentan con un centro de Salud, tipo EBAIS, permanente en el lugar.

- Delta 5 Costa Rica no cuenta con EBAIS, viajan a Fátima, atienden 2 veces por mes.

- San Antonio no cuenta con EBAIS, viajan a Fátima, atienden 2 veces por mes.
- Fátima, atienden 2 veces por mes.
- Boca Ceiba no cuenta con EBAIS, viajan a la comunidad de La Gata 2 veces al mes, a 10 Km.
- Boca Sarapiquí no cuenta con EBAIS, viajan a La Gata, 2 veces por mes, 12 Km.
- Tambor no cuenta con EBAIS (suspendido por construcción), la CCSS. Vienen 2 veces por mes.
- Remolinitos no cuenta con EBAIS, viajan al Tambor (suspendido por construcción 2 al mes.
- Boca Cureña, (dos veces por año visita la CCSS)
- Copalchí, no cuenta con EBAIS, viajan a la comunidad de Los Ángeles.



Imagen N° 3 EBAIS en mejoramiento Tambor

Fuente: MIVAH

En su mayoría, los EBAIS se encuentran localizados en Puerto Viejo de Sarapiquí, uno de los que atienden la Milla Fronteriza es el EBAIS de Arbolitos, de donde salen a prestar sus servicios a las comunidades de La Cureña, La Gata, Tamborcito, Copalchí, y otros.

La Clínica se encuentra en Puerto Viejo de Sarapiquí, donde las personas son referidas por los EBAIS con urgencia para las atenciones médicas y son distantes desde la Milla Fronteriza. También representan un sacrificio a las familias por el alto costo de los pases en buses u otros medios de transporte.

Cuando los casos son más graves, lo envían al Hospital San Vicente Paul de Heredia centro, en otras ocasiones han enviado también a otros centros como Guápiles por la urgencia y cercanía.

CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

La mayoría de las viviendas de la zona analizada son construidas en madera y se encuentran en un estado de calidad de regular a malo. Son viviendas sencillas, adaptadas a las condiciones climáticas y ambientales de la zona.



Imagen Nº 4 Tipología de vivienda en la zona

Fuente: MIVAH

Debido a que gran parte de la zona en estudio son fincas dedicadas a la ganadería, existe algún tipo de vivienda dedicada a familias que cuidan estas fincas, no siendo propietarias, o casas prestadas para familias que llegan a laborar en las fincas.

ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA DEL CANTON O DISTRITO

A nivel centroamericano Costa Rica es el que tiene más alto la renta de la región, representando que el gobierno y las entidades públicas del país son los grandes compradores.

En el país se establecieron las empresas de zonas francas y que representan las zonas de perfeccionamiento de productos, para la exportación hacia otros países como: productos textiles, la industria manufacturera, agrícola y por último el turismo, la cual representa un ingreso de capital al país.

Históricamente, el Valle Central del país es la parte que concentra a la mayoría de la población, representando dicha región con el PIB más alto en comparación de otras zonas, como es el caso del cantón de Sarapiquí de Heredia.

Según fuente de MIDEPLAN el desarrollo del cantón de Sarapiquí, está en uno de los niveles más bajos. Como se presenta a continuación:

Áreas de mayor y menor desarrollo relativo según población, extensión y densidad 2007

Código	Distrito	IDS	Población	Extensión Km ²	Densidad
41003	Horquetas	45.4	22.462	566.4	39.7
41002	La Virgen	42.3	8.048	513.7	16.8
41001	Puerto Viejo	30.4	20.496	426.7	48.0
41005	Cureña	21.1	802	367.5	2.2
41004	Llanuras de Gaspar	18.4	726	266.2	2.7

Fuente MIDEPLAN, Anexo 5, pág. 116-118 (IDS)

La zona de la Milla Fronteriza, donde se encuentran las comunidades en estudio y lugares aledaños, en su gran mayoría se dedican al trabajo de peón de fincas, dedicadas a la ganadería, agrícola en pequeña escala y producción de queso.

La venta de ganado se realiza en centros como Guápiles, Ciudad Quesada, y otros centros de exposición para la venta del mismo.

SERVICIOS PUBLICOS

Los servicios públicos los brinda el Estado por medio de sus instituciones que tienen como finalidad brindar apoyo en forma gratuita, para suplir la necesidad de las comunidades, ya sean en forma económica o social.

El Estado se responsabiliza de brindar los servicios necesarios para el desarrollo de la sociedad, ya sea en forma directa o indirecta teniendo la iniciativa y el control sobre dicha prestación.

Electricidad

La mayoría de las comunidades en la Milla Fronteriza (La Trocha), cuentan con el servicio eléctrico, gracias a la construcción de la carretera de la zona fronteriza, donde el ICE realiza el trabajo de instalación del cableado hacia dichas comunidades, las que aún no cuentan con el fluido eléctrico son: las comunidades de Boca Sarapiquí y Remolinitos.



Imagen N° 5 Servicio eléctrico en la zona
Fuente: MIVAH

Servicio de Telefonía

Los habitantes de las comunidades en general, cuentan con el servicio de teléfonos celulares, aunque muchos de ellos en ciertos lugares no cuentan con señal, algunas comunidades tienen teléfonos públicos, la empresa del ICE deberá mejorar las deficiencias.



Imagen N° 6 Servicio telefónico en la zona
Fuente: MIVAH

Servicio de agua

La mayoría de las comunidades no cuentan con el servicio de agua potable, tienen pozos artesanales y con peligro de contaminación, muchos recurren a la lluvia para recoger y así solucionar el problema, sin embargo, las políticas gubernamentales deberán tener en cuenta este problema que es una amenaza de una epidemia futura.



Imagen N° 7 Abastecimiento de agua en la zona

Fuente: MIVAH

El A y A deberá tomar en cuenta este aspecto dentro de sus políticas de gestión, y también están las Asadas de Puerto Viejo, quienes pueden ayudar en forma conjunta con DINADECO, las Asociaciones de Desarrollo Integral y Comités de cada lugar, en la organización y futura administración de las mismas.

La Recolección de Basura

En las comunidades fronterizas (Milla Fronteriza) no cuentan con la recolección de desechos, los servicios de la municipalidad no existen, para solucionar el problema, los lugareños queman la basura, para evitar la contaminación y otros la entierran.

Deberá existir un adiestramiento sobre el tratamiento de la basura, por instituciones competentes, como ser: Ministerio de Salud, municipalidad y por empresas privadas.

RECREACION

Las comunidades de la Milla Fronteriza contiguo al Río San Juan, no cuentan con zonas de recreación, como son parque infantiles, cancha de básquet, subi bajas, pasa manos, u otro tipo de diversión, ni siquiera cancha de futbol, que es el deporte más popular; en tres comunidades hay de futbol, es privado y en malas condiciones. También en la comunidad de Fátima existe un redondel en madera.

Las viviendas están separadas una de otras a una distancia muy significativa en la mayoría de los casos, los estudiantes viajan hasta 5 Km de distancia para estudiar, por buses escolares, en bicicleta carros particulares si hay, a caballo, o a pie.

El concepto de recreación significa producir algo divertido, alegrar, búsqueda de distracción en medio del trabajo y las obligaciones cotidianas. Por lo tanto recreación es el uso del tiempo que se considera como un refresco terapéutico del cuerpo y la mente, la recreación implica una participación activa del sujeto con otros, para el pleno desarrollo de las facultades de convivencia en la comunidad.



Imagen N° 8 Plazas de deportes

Fuente: MIVAH



Imagen N° 9 Redondel Fátima

Fuente: MIVAH

ORGANIZACION COMUNITARIA

Todas las comunidades a lo largo de la Trocha (Milla Fronteriza), no tienen una unidad de organización cultural definida, lazos fuertes para la transformación y desarrollo para el fortalecimiento para una calidad de vida por varios factores:

- Falta de una cohesión social o cultural, existen dos culturas de costarricenses y nicaragüenses.
- Muchos no cuentan con una identificación personal (cédulas, ya sean de residencia, temporal, permanente, o naturalización), las cuales les dan derecho a pertenecer y participar en las decisiones políticas y otros.
- Muchos de los nicaragüenses no cuentan con identificación (cédulas)
- Culturalmente hablando tampoco se reúnen como una cohesión social.
- En algunas comunidades no existen organización alguna, ni comités ni Asociaciones de Desarrollo Integral.
- Algunos cuentan con ADI, pero no hacen trabajo como se debería, ya que no existe cooperación de las comunidades ni tampoco de los gobiernos locales.

Para ser una comunidad debería existir un sentimiento de pertenencia, que incluya la localidad geográfica, independencia interacción psico social, donde se manifiesten sus propias diferencias y que la superen, que se identifiquen sus propios valores universales y que les lleven a una convivencia duradera y de desarrollo.

CONCLUSIONES

Las comunidades limítrofes pertenecientes al cantón de Sarapiquí presentan características comunes entre ellas.

Uno de los principales problemas detectados es la falta de un suministro adecuado de agua potable, ya que la mayoría de viviendas en la zona utilizan pozos para el abastecimiento del agua de consumo humano, sin ningún tratamiento previo, para consumo propiamente humano la hierven en ocasiones.

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, y el material mayormente utilizado en la zona es la madera. El estado de las viviendas es de regular a malo, tanto por las condiciones climáticas imperantes en la zona como los materiales utilizados, con poco tratamiento y mantenimiento.

En algunas zonas, gracias a la construcción de la trocha, los habitantes tienen acceso a los servicios de electricidad, y se espera que a medida que se mejoran las condiciones de la carretera, este servicio, por medio del ICE, les estará llegando a mayor cantidad de familias.

No existe un manejo adecuado de desechos sólidos y aguas de desecho, las basuras son enterradas, quemadas y se utilizan tanques sépticos y drenajes para las aguas negras. Esto puede ser un foco de contaminación ambiental que puede afectar los ríos y las aguas subterráneas en la zona.

La población en las comunidades es tanto costarricense como extranjera, especialmente nicaragüenses, por la cercanía a este país. Gran parte de la población escolar es nicaragüense.

Las actividades económicas presentes en la zona se basan en la ganadería y subproductos principalmente, y en la agricultura en menor escala. Algún tipo de ingreso en ciertos sectores es por medio del turismo, principalmente por turistas que bajan por el Río San Juan y llegan a la zona de Delta Cinco.

Por ser zonas netamente rurales, no existen áreas definidas como zonas verdes o recreativas, en algunas comunidades existen plazas de deportes o redondeles, que son las principales actividades realizadas en el lugar. Así mismo carecen de zonas definidas para salones comunales.

En la parte educativa, las comunidades analizadas cuentan todas con escuelas unidocentes, con una población escolar no mayor de 20 estudiantes. Muchas de estas escuelas no cuentan con las condiciones adecuadas de instalaciones, las cuales se han ido reparando y levantando gracias a los mismos habitantes del lugar. En la zona donde se realizó la inauguración de la Trocha Juan Rafael Mora Porras, si se levantaron nuevas instalaciones para las escuelas, a saber: Delta Cinco, San Antonio y Fátima. En las comunidades no hay acceso a educación secundaria o mayor, los estudiantes deben asistir a otras comunidades para poder acceder a colegios.

En cuanto a los servicios de salud, en algunas comunidades existen EBAIS ambulantes, donde acuden comunidades cercanas, con atención cada semana o cada dos semanas. Para servicios de clínicas u hospitales, deben acudir al centro de Puerto Viejo o a Guápiles, Heredia o Ciudad Quesada en caso de hospital.

En cuanto al tema de seguridad, las comunidades son atendidas de acuerdo con la capacidad instalada que poseen los puestos fronterizos cercanos, Delta Cinco, Boca Sarapiquí, Boca San Carlos, o en algunos casos el puesto policial de Golfito. En algunos casos se realizan recorridos semanales, pero también cuentan con carencias en cuanto a movilización.

Otro de los problemas detectados y que en parte se resuelve con la construcción de la trocha, es el acceso a las comunidades, que anteriormente para poder salir a centros de población debían hacerlo por medio del transporte fluvial, a través del Río San Juan y los ríos navegables de la zona, como el Sarapiquí. En la actualidad existe un mejor acceso, aunque la salida hacia Sarapiquí es onerosa por medio de transporte público, además que en la mayoría de comunidades solamente se da un recorrido de salida por la mañana y de regreso en horas de la tarde.

En cuanto a servicios públicos, los habitantes de las comunidades deben acudir a realizar sus trámites al centro de Puerto Viejo, ya que en ninguna de las comunidades se presenta la disponibilidad de servicios.

El comercio es escaso en la zona, existen pequeñas pulperías, y por el tipo de actividad económica se da la venta de quesos, leche, y de ganado.

No existe afectación física por deslizamientos o fallas geológicas, pero si a lo largo de la ribera del Río San Juan, por la cercanía de las comunidades y la topografía imperante en la zona, se pueden presentar áreas de inundación, que pueden afectar a las viviendas y terrenos más cercanos al río.

RECOMENDACIONES

Es necesario mejorar o implementar un sistema de abastecimiento de agua potable adecuado para todas las comunidades ubicadas a lo largo del Río San Juan. Para ello será necesaria la coordinación con Acueductos y Alcantarillado o con la Municipalidad de Sarapiquí para que se analice la posibilidad de implementación de un acueducto rural en la zona, o por medio de capacitación a los habitantes de las comunidades para que puedan dar un tratamiento previo a las aguas de los pozos, con el fin de evitar enfermedades y contaminación.

Es importante analizar con detenimiento el problema de vivienda en la zona, hay carencia de vivienda adecuada en las comunidades, pero no existe la posibilidad de tenencia de los terrenos por parte de las familias, por ubicarse dentro de la milla fronteriza. Por otra parte, muchos de los habitantes de las comunidades son extranjeros sin un estatus migratorio definido, ya que acuden a Costa Rica para trabajar en las fincas ganaderas.

Por esta parte se recomienda un análisis para conocer cuales familias podrían calificar para un subsidio de bono de vivienda, cumpliendo con los requisitos del Sistema Financiero Nacional para la Vivienda, y por medio de alguna figura legal que les permita con una concesión o permiso especial, contar con el terreno para mejorar su vivienda.

Se recomienda que las posibles soluciones de vivienda a construir tomen en cuenta la tipología de la zona, las características climáticas y la mitigación de los efectos que pueden causar las posibles inundaciones en el lugar.

Es importante que se evite el crecimiento desmedido de las comunidades, en especial por el mejoramiento de los accesos. Para ello se debe coordinar con la Municipalidad de Sarapiquí, el SINAC, el MINAET, con el fin de elaborar una estrategia o Plan Regulador en la zona.

Se recomienda implementar un plan de manejo de desechos sólidos y aguas de desecho en la zona, con el fin de evitar la contaminación de los ríos y quebradas, así como de las aguas subterráneas en la zona.

Debido a las actividades económicas presentes en las comunidades, es importante que si se da un mejoramiento de vivienda en la zona, se analice la posibilidad de implementar una tipología de vivienda productiva, de tal manera que le permita a las familias medios de subsistencia diferentes y dirigidos hacia la parte del turismo en la zona, y además contribuya con el comercio en baja escala para las comunidades.

Se recomienda coordinar con el Ministerio de Educación, con el fin que se apoye el mejoramiento de la infraestructura escolar en las comunidades, así como el mejoramiento del material didáctico para el apoyo de la población escolar.

Se recomienda mejorar la atención en salud para los habitantes de las diversas comunidades, mejoramiento de la infraestructura existente de salud y con una atención más frecuente, en coordinación con el Ministerio de Salud y la Caja Costarricense del Seguro Social.

Es necesaria la coordinación con el Ministerio de Seguridad Pública, con el fin de mejorar la seguridad ciudadana en la zona, especialmente por algún conflicto que se pueda presentar, aunque según indican los habitantes la zona no es problemática.

FICHAS TECNICAS DE CADA COMUNIDAD



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
DELTA CINCO	HEREDIA	SARAPIQUI	LLANURAS DEL GASPAR	21/03/12	E.M.Q. F.C.C
COORDENADAS: LATITUD 10°46'7.41" N LONGITUD 83°45'27.14" W					
INFORMANTE: Gerardo Quiros					

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD Cuentan con electricidad debido a la construcción de la trocha

AGUA POTABLE No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos

RECOLECCIÓN DE DESECHOS No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

familias 14

viviendas 18

mujeres 33

hombres 27

menores 42



REDES

PLUVIALES No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha

AGUAS SERVIDAS No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros

VÍAS Se accesa a la zona mediante carretera en lastrre buen estado, que comunica Sarapiquí con Fátima, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en lastrre buen estado

ILUMINACIÓN PÚBLICA Sobre la carretera Juan Rafael Mora Porras



ZONAS

ZONAS VERDES No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores

RECREATIVAS No existen zonas recreativas definidas en el área, tal como plazas de deportes o zonas de juegos infantiles

COMUNALES No existe, a veces lo hacen en el corredor de la pulpería

EMPLEO

Por ser ganadera venden leche y queso, y en menor medida trabajan en agricultura y turismo en la zona.

EDUCACIÓN

ESCUELA En Delta Costa Rica recién fue inaugurada la Escuela nueva, tienen 8 estudiantes, de los cuales hay 1 niña costarricense, los demás son hijos de nicaragüenses, es unidocente.

COLEGIO No tienen, después de la escuela van para Liceo Rural de Aldea, ubicado aproximadamente a 21 km de la comunidad.

UNIVERSIDAD Está la UNED en Puerto Viejo, en Horquetas de Sarapiquí la UNA y privadas en Puerto Viejo, ubicado aproximadamente a 68 km de la comunidad.

SALUD

EBAS No hay, van para la comunidad de Fátima, a 15 km y Aldea, a 21 km.

CLÍNICA No hay, van para Puerto Viejo (68 km), donde hay la Clínica de la Caja Costarricense del Seguro Social.

HOSPITAL No hay, cuando el caso es de gravedad, la Clínica lo envía al Hospital de San Vicente Paul de Heredia, ó a Guápiles (93 km).

SEGURIDAD

ESTACION Esta el puesto fronterizo, donde hay siempre entre 14 a 16 oficiales y cuentan con dos vehículos para el control en general.

MÓVIL Cuentan con dos vehículos y un cuadracilo de emergencias.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO Un bus que sale para Puerto Viejo a las 5:00 am. y vuelve a las 5:00 pm y hay carros particulares que ingresan, pero son pocos las familias con que cuentan.

BANCOS No hay, tienen que realizar las operaciones en Puerto Viejo (Banco Popular, Nacional, Costa Rica), a 68 km.

COMERCIO Venta de leche, venta de ganado para las subastas, venta de queso y turismo.

AFECTACIONES La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
SAN ANTONIO	HEREDIA	SARAPIQUI	LLANURAS DEL GASPAR	21/03/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS		LATITUD 10°44'40.52" N LONGITUD 83°48'33.67" W			
INFORMANTE		Gerardo Quiros			

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad debido a la construcción de la trocha
AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

REDES

PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha
AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastre buen estado, que comunica Sarapiquí con Fátima, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en lastre buen estado
ILUMINACIÓN PÚBLICA	Sobre la carretera Juan Rafael Mora Porras

familias	viviendas
27	24
mujeres	hombres
39	36
menores	
38	



ZONAS

ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores
RECREATIVAS	Junto a la nueva escuela existe una plaza de deportes.
COMUNALES	No hay, cuando hay reunión lo hacen en la antigua casa del maestro, o fuera si el tiempo es bueno.

EMPLEO

La mayoría trabaja como peón, ya que la zona es ganadera y también venden ganado, leche, queso y productos agrícolas.

EDUCACIÓN

ESCUELA	Esta la escuela San Antonio con 17 estudiantes en primaria y 7 en pre-escolar, cuentan con dos maestras, hay niños nacionales y también hijos de nicaragüenses.
COLEGIO	No hay Colegio, los estudiantes viajan hasta la comunidad de la Aldea (Liceo Rural de La Aldea), a 15 km de la zona
UNIVERSIDAD	No hay, estudian en la UNED de Puerto Viejo, a 60 km, otros emigran a las ciudades de Limón, San Carlos, San José y Guápiles. La UNA en Horquetas (60 km aprox).

SALUD

EBAIS	No hay, van a Fátima, a 9km aprox. o la Aldea, a 15 km.
CLÍNICA	Asisten a la Clínica de Puerto Viejo que es de la C.C.S.S. (60km)
HOSPITAL	La Clínica los envía para el Hospital de San Vicente Paul de Heredia, otras veces a Guápiles (87 km).

SEGURIDAD

ESTACION	No hay, el puesto de la policía fronteriza pasa por la zona dos veces por semana, pero lo pueden llamar y acuden en la atención al público.
MÓVIL	No cuentan, pero la policía fronteriza sí.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO	Hay un bus para Puerto Viejo sale 5:00 am. Y regresa 5:00 pm. y unos cuantas personas cuentan con vehículo particular.
BANCOS	No hay, están en Puerto Viejo los más importantes, como ser: Banco de Costa Rica, Popular y Nacional (60km)
COMERCIO	Venta de ganado en las subastas, venta de leche, queso y un poco de productos agrícolas.
AFECTACIONES	La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
FATIMA	HEREDIA	SARAPIQUI	LLANURAS DEL GASPAR	21/03/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS	LATITUD 10°42'56.12" N LONGITUD 83°52'0.94" W				
INFORMANTE	Gerardo Quiros				

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad debido a la construcción de la trocha
AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

REDES

PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha
AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastrre buen estado, que comunica Sarapiquí con Fátima, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en lastrre buen estado
ILUMINACIÓN PÚBLICA	Sobre la carretera: Juan Rafael Mora Porras

familias	viviendas
35	46
mujeres	hombres
92	85
menores	
110	



ZONAS

ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores
RECREATIVAS	Junto a la nueva escuela existe una plaza de deportes. Así mismo en la zona central existe redondel de toros y plaza de deportes
COMUNALES	No tienen, hacen la reunión en la escuela del lugar, o en los alrededores si está bien el tiempo.

EMPLEO

La mayoría de la gente se emplea como peón de fincas, trabajan en la ganadería, producción de queso y agrícola en forma limitada.

EDUCACIÓN

ESCUELA	Escuela de Fátima, con 30 estudiantes y tres maestros, tres aulas nuevas, tienen comedor con espacio limitado.
COLEGIO	Van a La Aldea (Liceo Rural de La Aldea), aprox. a 8 Km de la comunidad.
UNIVERSIDAD	No hay en la zona, la UNED está en Puerto Viejo, a 52 km aprox, La UNA en Horquetas de Sarapiquí (54 km aprox), otros en Guápiles.

SALUD

EBAIS	Los de la C.C.S.S. por medio del EBAIS ambulante, vienen dos veces por mes, para atender a la comunidad.
CLÍNICA	Está en Puerto Viejo de Sarapiquí, (CCSS.) (52 Km)
HOSPITAL	Horquetas (donde Vicente Paul), y otras veces atienden en Guápiles (80 Km).

SEGURIDAD

ESTACION	No hay, solo cuando necesitan llaman a la policía Fronteriza de Delta costa Rica, además siempre pasan por el lugar.
MÓVIL	No tienen.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO	Una vez por día, pasa a las 6:00 am. para Puerto Viejo y vuelve por la tarde a las 4:00 pm. y alguno que cuenta con vehículo particular.
BANCOS	No hay. Solo en Puerto Viejo (Banco de Costa Rica, Popular, Nacional y Cooquique. (52 km)
COMERCIO	Venta de queso, leche, ganado en las subastas de Guápiles y dos pulperías pequeñas.
AFECTACIONES	La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
BOCA CEIBA	HEREDIA	SARAPIQUI	LLANURAS DEL GASPAR	21/03/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS		LATITUD 10°41'52.18" N LONGITUD 83°56'2.79" W			
INFORMANTE		Gerardo Quiros			



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad debido a la construcción de la trocha
	AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

familias	viviendas
34	34
mujeres	hombres
85	74
menores	
105	

REDES	PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha
	AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
	VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastrado buen estado, que comunica Sarapiquí con Fátima, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en lastrado buen estado
	ILUMINACIÓN PÚBLICA	Sobre la carretera Juan Rafael Mora Porras



ZONAS	ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores
	RECREATIVAS	Junto a la nueva escuela existe una plaza de deportes. Así mismo en la zona central existe redondel de toros y plaza de deportes
	COMUNALES	No hay, hacen la reunión en la Escuela.

EMPLEO	
La mayoría trabaja como peón en fincas ganaderas, y un poco de agricultura.	

EDUCACIÓN	ESCUELA	Escuela de Boca Ceiba, con 15 estudiantes de primaria del primer grado al sexto grado.
	COLEGIO	Van al Liceo Rural de la Gata, el bus escolar los transporta, aprox. a 10 km de la zona.
	UNIVERSIDAD	La UNED que se encuentra en Puerto Viejo (50 km aprox), la UNA en Horquetas (51 km) y privados en Guápiles (80 km), área metropolitana.

SALUD	EBAIS	No existe, utilizan el EBAIS de la comunidad de La Gata, donde atienden cada 15 días. (10 km aprox)
	CLÍNICA	En Puerto Viejo de Sarapiquí (C.C.S.S.) (50 Km)
	HOSPITAL	San Vicente Paul de Heredia, y también en muchas ocasiones lo envían a Guápiles (80 km).

SEGURIDAD	ESTACION	Atiende la policía fronteriza de la Boca Sarapiquí
	MÓVIL	Solamente cuentan con una motocicleta para realizar las rondas de control, hace falta vehículos, personal y enseres para el destacamento.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	Sale el bus tres veces a la semana lunes, miércoles y viernes (5:00 am y retorna a 5:00 pm. y para los estudiantes hay un bus especial para el transporte al colegio.
	BANCOS	Los principales bancos se encuentran en Puerto Viejo (Banco de Costa Rica, Nacional, Popular y la Cooperativa COOCEQUE) (50km)
	COMERCIO	No hay, todo realizan en Puerto Viejo o alrededores, como La Gata, Aldea y otros, también comercian con el ganado, venta de queso y leche.

APECTACIONES	La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera
--------------	--

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
BOCA SARAPIQUI	HEREDIA	SARAPIQUI	CUREÑA	22/03/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS	LATITUD 10°42'58.08" N LONGITUD 83°56'18.30" W				
INFORMANTE	Oficial Daniel Madrigal Porras (Policía Fronteriza)				



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	No cuentan con electricidad. En la zona no existe el servicio
	AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

familias	viviendas
15	15
mujeres	hombres
32	28
menores	
35	

REDES	PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha
	AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
	VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastre buen estado, que comunica Sarapiquí con Tambor, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en tierra regular estado
	ILUMINACIÓN PÚBLICA	No existe.



ZONAS	ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores
	RECREATIVAS	No existen zonas recreativas en la comunidad
	COMUNALES	No existen zonas comunales

EMPLEO	
La mayoría se dedica a trabajar como peón de finca, la zona es eminentemente ganadera y la agricultura	

EDUCACIÓN	ESCUELA	No hay escuela, los pocos niños van a Boca Ceiba (1.5 Km.)
	COLEGIO	No hay colegio en el lugar, van a la población de La Gata (Liceo Rural de La Gata) (aprox a 14 km)
	UNIVERSIDAD	Estudian por medio de la UNED en su mayoría, en Puerto Viejo (35 km), hay otros centros educativos en Horquetas (UNA, 50 km), y los privados en San Carlos y Guápiles.

SALUD	EBAS	Son atendidos en la comunidad de La Gata, donde vienen los personeros de la C.C.S.S. cada 15 días, a dar consultas a los enfermos.
	CLÍNICA	La Clínica se encuentra en Puerto Viejo (35 km), donde les dan atención pero está distante y los costos del pasaje en bus son altos.
	HOSPITAL	Cuando la situación lo amerite, lo envían al Hospital San Vicente Paul de Heredia, y también de emergencia a Guápiles (80 km).

SEGURIDAD	ESTACION	La policía del Puesto Fronterizo atiende según su capacidad, ya que no cuentan con vehículos para su traslado, solo tienen una motocicleta.
	MÓVIL	Tienen una motocicleta para la vigilancia del puesto y para atender a la gente que lo necesite.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	Sale dos veces por semana un bus para Puerto Viejo (5:00 am. a 5:00 pm.) y también utilizan el Río San Juan como medio de transporte.
	BANCOS	No hay en la zona, están en Puerto Viejo (Banco Costa Rica, Popular, Nacional y Coochique). (35 km)
	COMERCIO	Hay una pulpería, pequeño Bar -Restaurante, hay venta de quesos por ser la zona ganadera y pequeña agricultura.
	AFECTACIONES	La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera

OBSERVACIONES FINALES	
El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.	





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
TAMBOR	HEREDIA	SARAPIQUI	CUREÑA	22/03/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS		LATITUD 10°43'53.23" N LONGITUD 83°58'10.06" W			
INFORMANTE		Cándida Rosa Cruz Espinoza (maestra de escuela)			

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad, gracias a la construcción de la trocha
AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

REDES

PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la trocha
AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastre buen estado, que comunica Sarapiquí con Tambor, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en tierra regular estado
ILUMINACIÓN PÚBLICA	No existe.

familias	viviendas
40	40
mujeres	hombres
79	81
menores	
90	



ZONAS

ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en ribera del río y alrededores
RECREATIVAS	Existe una plaza de deportes privada junto a la comunidad, que es prestada por el dueño para ciertos eventos
COMUNALES	No tienen, en muchas ocasiones las reuniones comunales se realizan en la escuela del lugar

EMPLEO

La mayoría se dedica a trabajar como peón de finca, la zona es eminentemente ganadera y la agricultura

EDUCACIÓN

ESCUELA	Está desde el 2002 en el lugar, sobre pilones de 70 centímetros de altura del suelo, para evitar la inundación en las llenas que se presentan.
COLEGIO	Van a la Comunidad de La Gata (Liceo Rural de La Gata), es Telesecundaria, (20 km)
UNIVERSIDAD	Estudian por medio de la UNED (Puerto Viejo 35 km).

SALUD

EBAIS	Atienden cada 15 días, o sea 2 veces por mes, las instalaciones están en malas condiciones para la atención de las familias (Está en construcción las nuevas instalaciones).
CLÍNICA	No hay, van para Puerto Viejo de Sarapiquí (35 km).
HOSPITAL	Les corresponde el Hospital de San Vicente Paul de Heredia, en muchas ocasiones envían para la ciudad de Guápiles (80 km).

SEGURIDAD

ESTACION	En la comunidad de Golfito está ubicado el puesto policial, cada semana hacen el recorrido y cuando es necesario lo llaman los vecinos.
MÓVIL	Los policías tienen una moto y un vehículo para el recorrido de la zona.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO	Hay un bus que viaja tres veces por semana (lunes, jueves y sábado) sale 5:00 am. y regresa a las 6:00 pm. de Puerto Viejo, y los pases cuestan por persona 2.500 colones.
BANCOS	En Puerto Viejo (Banco Nacional, banco de Costa Rica, Popular y Coocique) (35 km)
COMERCIO	Ganadera, venta de quesos y muy poco de producción agrícola.
AFECTACIONES	La zona se puede ver afectada en parte por inundación del Río San Juan, principalmente en las construcciones o terrenos cerca de su ribera

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
REMOLINITOS	HEREDIA	SARAPIQUI	CUREÑA	19/04/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS	LATITUD 10°47'28.81" N LONGITUD 84°01'40.04" W				
INFORMANTE	Profesor: Roberto Molina Palacios				



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	No cuentan con electricidad. En la escuela utilizan paneles solares, o utilizan plantas.
	AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos.
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura.

familias	viviendas
9	9
mujeres	hombres
20	16
menores	
21	

REDES	PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la calle al frente.
	AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros.
	VÍAS	Se accede a la zona mediante la trocha Juan Rafael Mora, cuyo trayecto de Tambor hacia Remolinitos está en muy mal estado por tramos, en tierra.
	ILUMINACIÓN PÚBLICA	No existe iluminación pública.



ZONAS	ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio y el Río San Juan, existe mucha zona verde en alrededores.
	RECREATIVAS	Existe una plaza de deportes junto a la escuela, sin mantenimiento.
	COMUNALES	No existen zonas comunales.

EMPLEO
La mayoría se dedica a trabajar como peón de finca, la zona es eminentemente ganadera y la agricultura.

EDUCACIÓN	ESCUELA	Escuela de Remolinito, unidocente, con 22 estudiantes.
	COLEGIO	Liceo La Unión del Toro (20 km), en Boca Tapada (41 km).
	UNIVERSIDAD	UNED en Puerto Viejo (45 km), y otros van a Ciudad Quesada (90 km), son centros de población que ofrecen servicios.

SALUD	EBAS	No hay, las familias van a Tambor (10 km), donde atienden 2 veces por mes, otros van a Trinidad o Los Ángeles. (13 km).
	CLÍNICA	Está en Puerto Viejo (C.C.S.S.) (45 km).
	HOSPITAL	El Hospital de Heredia (San Vicente Paul) y también atienden a veces en Guápiles. (90 km).

SEGURIDAD	ESTACIÓN	No hay, hay un puesto policial en Golfito, quienes hacen la ronda por la zona, una vez por semana y también cuando llaman los vecinos por teléfono.
	MÓVIL	Cuentan con una motocicleta y un vehículo para su desplazamiento.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	No hay, por que el camino es la Trocha recién abierta y está en tierra que hace difícil el tránsito, viajan por caballo, por bote y a pie lo necesario.
	BANCOS	En Puerto Viejo están los Bancos costa Rica, Popular, Nacional y Coocique. (45 km)
	COMERCIO	Zona ganadera, venden ganado en subastas de Guápiles.
	AFECTACIONES	Puede presentarse problemática por la ubicación del Río San Juan, que puede inundar algunas zonas

OBSERVACIONES FINALES
El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
BOCA CUREÑA - PALO SECO	HEREDIA	SARAPIQUI	CUREÑA	19/04/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS	LATITUD 10°46'11.55" N LONGITUD 84°05'47.74" W				
INFORMANTE	Profesor: Jairo Murillo Araya				



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad, gracias a la construcción de la trocha.
	AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos.
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura.

familias	viviendas
52	50
mujeres	hombres
110	90
menores	
115	

REDES	PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la calle al frente.
	AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros.
	VÍAS	Se accede a la zona mediante la trocha Juan Rafael Mora, cuyo trayecto desde Tambor está en muy mal estado por tramos, en tierra. Se puede ingresar también por Boca Tapada, San Carlos.
	ILUMINACIÓN PÚBLICA	Existe iluminación pública.



ZONAS	ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio y el Río San Juan, existe mucha zona verde en alrededores.
	RECREATIVAS	Existe una plaza de deportes junto a la escuela, sin mantenimiento.
	COMUNALES	No existen zonas comunales.

EMPLEO

Peón de fincas, venta de queso, productos agrícolas en poca porción.

EDUCACIÓN	ESCUELA	Escuela Santana, Boca Cureña (Palo Seco) también llamada La Cureña.
	COLEGIO	Tele Secundaria en Boca San Carlos a 15 Km.
	UNIVERSIDAD	Van a Ciudad Quesada, a los distintos centros educativos (77 km).

SALUD	EBAS	Viene los puestos ambulantes, 2 veces por año, la mayoría viajan a San Carlos (77 km).
	CLÍNICA	Van a Saino de Pital de San Carlos (35 km).
	HOSPITAL	San Carlos (Ciudad Quesada) (77 km).

SEGURIDAD	ESTACIÓN	No hay, el puesto de policía de Boca San Carlos hacen un recorrido a la zona cada semana, pero cuando urge los vecinos llaman.
	MÓVIL	Cuentan con vehículo y moto para el recorrido.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	Viajan por bote y a caballo.
	BANCOS	No hay, están en Ciudad Quesada (77 km).
	COMERCIO	Venta de ganado, pulperías, y zona turística.
	AFECTACIONES	Puede presentarse problemática por la ubicación del Río San Juan, que puede inundar algunas zonas.

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.





FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
COPALCHI	HEREDIA	SARAQUIQUI	CUREÑA	20/04/12	E.M.Q. F.C.C.
COORDENADAS		LATITUD 10°42'34.01" N LONGITUD 83°59'28.27" W			
INFORMANTE		Profesora: María del Carmen Rojas Delgado			



SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	Cuentan con electricidad, gracias a la construcción de la trocha
	AGUA POTABLE	No cuentan con un acueducto, el agua utilizada para consumo y uso diario es de pozos
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No existe recolección de desechos en la zona, familias entierran o queman la basura

familias	viviendas
10	10
mujeres	hombres
29	27
menores	
40	

REDES	PLUVIALES	No existe alcantarillado pluvial en la zona, en algunas zonas usan caños o existe la cuneta en tierra de la calle al frente
	AGUAS SERVIDAS	No existe sistema de tratamiento de aguas servidas, la mayoría utilizan tanques sépticos y drenajes o pozos negros
	VÍAS	Se accede a la zona mediante carretera en lastre buen estado, que comunica Sarapiquí con Tambor, entroncando con la Trocha Juan Rafael Mora, en tierra regular estado
	ILUMINACIÓN PÚBLICA	Existe en la calle al frente del poblado, que comunica con Tambor



ZONAS	ZONAS VERDES	No existen zonas verdes, tipo parques, aunque por la ubicación del sitio, existe mucha zona verde en alrededores
	RECREATIVAS	Existe una plaza de deportes junto a la comunidad, sin mantenimiento. La escuela posee una zona de juegos para los niños
	COMUNALES	No existen zonas comunales, cuando hay reunión lo hacen en la Escuela del lugar.

SEGURIDAD	ESTACION	Atiende el puesto policial de Golfito y hacen un recorrido por semana, pero vienen cuando se les llama por radio.
	MÓVIL	Tienen vehículo y una moto.

EMPLEO	
Peón de fincas (zona ganadera).	

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO	Hay transporte público tres veces por semana (lunes miércoles y viernes) con horario de 5:00 am. Y regresa a las 2:30 pm. Puerto Viejo.
	BANCOS	En Puerto Viejo (Nacional, Popular, Costa Rica y Coocique) (32 km).
	COMERCIO	Ganadera, turismo.
	AFECTACIONES	No se presentan afectaciones de orden físico en la comunidad

EDUCACIÓN	ESCUELA	Escuela Copalchi con 13 estudiantes.
	COLEGIO	Viajan a la Unión del Toro (Comunidad 5 km). Es Telessecundaria, el transporte es por medio de una buseta que el IMAS paga.
	UNIVERSIDAD	Van a Ciudad Quesada (100 km).

OBSERVACIONES FINALES

El tipo de vivienda en la zona es rústica, de clase baja, la mayoría en madera, en regular a mal estado.



SALUD	ERAS	Viajan a Los Angeles y atiende los jueves cada 15 días (7 km).
	CLÍNICA	No hay, Viajan a la Clínica de Puerto Viejo (32 km)
	HOSPITAL	Al hospital de Heredia (San Vicente de Paul)