

**DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DDIS - DATV**

DIAGNOSTICO DEL CANTÓN DE TALAMANCA

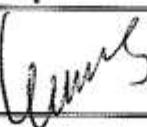
ELABORADO POR:

**MARIO ROBINSON OLIVERA ROJAS - DDIS
REBECA RAMÍREZ SÁNCHEZ - DATV**

MARZO DE 2013



DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DDIS - DATV

Tabla de aprobaciones			
Institución	Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos		
Documento	Diagnóstico del Cantón de Talamanca		
Unidad administrativa que labora el documento	Departamento de Diagnóstico e Incidencia Social y Departamento de Análisis Técnico de Vivienda. Dirección de Vivienda y Asentamientos Humanos.		
Autoridad que aprueba	Nombre	Firma	Fecha
Jefe (a) de la unidad administrativa que elabora el documento	Jenny Liberoff Nemirovsky. Eduardo Morales Quirós.	 	MAR 2013
Jefe de Planificación Institucional	--	--	--
Director (a)	Erick Mata Abelnour		
Viceministro (a)	--		--
Ministro (a)	--Guido Alberto Monge Fernandez		



**DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DDIS - DATV**

2013



Diagnóstico base para determinar las características generales de la población y su entorno, de la zona afectada por el Corredor Fronterizo con Panamá, a marzo de 2013.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Índice General

Resumen Ejecutivo	9
Introducción	10
Justificación	10
Alcance	11
Objetivos	12
Objetivo General	12
Objetivos Específicos	12
Estrategia Metodológica	13
Características Generales del Cantón de Talamanca	14
Político administrativas	14
Origen	14
Límites	14
División territorial	15
Zonas de manejo especial o áreas bajo régimen especial	16
Patrimonio	19
Clima	19
Posición Geográfica	20
Físicas	20
Geología	20
Relieve-Geomorfología	21
Hidrografía	22
Amenazas	23
Uso del Suelo y zonificación	30
Características Generales de la Población	32
Población total por edad y sexo	32
Población según condición de discapacidad	36
Población según condición migratoria	39

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población indígena	42
Población según nivel educativo	46
Población según condición de aseguramiento	50
Población según rama de actividad	52
Características de los servicios e infraestructura:	61
Salud	61
Vivienda	63
Tenencia de Terreno	65
Educación	70
Vías de Transporte	74
Seguridad	77
Servicios básicos	79
Oferta institucional (privada, pública, ONG)	84
Infraestructura comunal	85
Organización comunitaria	85
Grupos organizados	85
Turismo	89
Recreación	90
Lista de contactos de la Zona de Talamanca	91
Conclusiones	92
Recomendaciones	97
Bibliografía	99
Anexos	100

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Índice de tablas

Tabla 1. Amenazas naturales del Cantón de Talamanca.....	28
Tabla 2. Total del área cantonal según la condición de tenencia del terreno.	30
Tabla 3. Población de Talamanca según el sexo para los distritos de estudio.	32
Tabla 4. Población de Talamanca según la edad y el sexo para los distritos de estudio.....	34
Tabla 5. Población de Talamanca con limitaciones según el sexo para los distritos de estudio.37	
Tabla 6. Población de Talamanca con discapacidades según el sexo para los distritos de estudio.	38
Tabla 7. Población de Talamanca según el lugar de nacimiento para los distritos de estudio . .	40
Tabla 8. Población de Talamanca según año de llegada a al cantón de Talamanca	41
Tabla 9. Población de Talamanca según se considere indígena para los distritos de estudio..	42
Tabla 10. Población de Talamanca según pueblo indígena de pertenencia para los distritos de estudio.	43
Tabla 11. Población de Talamanca según habla de idioma o lengua indígena para los distritos de estudio.	44
Tabla 12. Población de Talamanca según autoidentificación étnico-racial para los distritos de estudio.	45
Tabla 13. Población de Talamanca según nivel de instrucción para los distritos de estudio....	47
Tabla 14. Población de Talamanca según sabe leer y escribir para los distritos de estudio.....	48
Tabla 15. Población de Talamanca según rezago escolar para los distritos de estudio.....	49
Tabla 16. Población de Talamanca según condición de aseguramiento para los distritos de estudio.	51
Tabla 17. Población de Talamanca según ocupación en su trabajo para todo el cantón.	53
Tabla 18. Población de Talamanca según categoría ocupacional para los distritos de estudio.	55
Tabla 19. Población de Talamanca según lugar del trabajo para todo el cantón.	56

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 20. Población de Talamanca según condición de actividad para los distritos de estudio.	57
Tabla 21. Población de Talamanca según ocupación gran grupo para todo el cantón.	58
Tabla 22. Población de Talamanca según rama gran grupo para todo el cantón.	59
Tabla 23. Población de Talamanca según total de carencias para todo el cantón.....	60
Tabla 24. Población de Talamanca según necesidades básicas insatisfechas	61
Tabla 25. Sectores de atención de servicios de Salud, cantón de Talamanca.	62
Tabla 26. Datos Preliminares del INEC del tipo de Vivienda para los distritos de estudio	64
Tabla 27. Datos Preliminares del INEC tenencia de Vivienda para los distritos de estudio.....	65
Tabla 28. Asentamientos en condición de precario y de tugurio en los Distritos de Bratsi y Cahuita en Talamanca 2012	67
Tabla 29. Asentamientos en condición de precario y de tugurio en los Distritos de Sixaola en Talamanca 2012	68
Tabla 30. Principales Colegios en distritos de Talamanca con afectación del corredor fronterizo Sur.	73
Tabla 31 Listado de Aeródromos en el cantón de Talamanca.	77
Tabla 32. Datos Preliminares del INEC de Vivienda según procedencia del agua al inmueble de los distritos de estudio.....	79
Tabla 33. Datos Preliminares del INEC de Vivienda con Telefonía Fija para los distritos de estudio.	81
Tabla 34. Datos Preliminares INEC de Vivienda con Telefonía Celular para los distritos de estudio.....	82
Tabla 35. Grupos Organizados Pro Vivienda conformados por mujeres y atendidos por el MIVAH en Limón.	88
Tabla 36. Contactos de Instituciones Públicas en Talamanca, Limón.	92

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Índice de Figuras

Figura 1. Delimitación de parte del Corredor Fronterizo en el Cantón de Talamanca	12
Figura 2. División política del cantón de Talamanca.	15
Figura 3. Mapa de Ríos ubicados en el distrito de Talamanca	23
Figura 4. Mapa afectación de amenazas en el Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo..	27
Figura 5. Mapa afectación de amenaza por Tsunami, Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo.....	27
Figura 6. División físico-política de los distritos de Telire, Bratsi y Sixaola.	28
Figura 7. Distribución Total del Área según Condición de Tenencia.....	31
Figura 8. Mapa de Áreas Protegidas Cantón de Talamanca y alrededores.	32
Figura 9. Porcentajes de Escuelas que cuentan con el servicio eléctrico.	70
Figura 10. Porcentajes de Colegios que cuentan con el servicio eléctrico.	73
Figura 11. Mapa Escuelas y Colegios alrededor de la zona del Corredor Fronterizo en Talamanca.	74
Figura 12. Red Vial del Cantón de Talamanca	75
Figura 13. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE.....	82
Figura 14. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE	83
Figura 15. Infraestructura comunitaria y áreas de Recreación. Edificio de ADITICA, Plaza de deportes de China Kicha, Edificio de Hogar de Ancianos de Bratsi.....	85

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Resumen Ejecutivo

Talamanca es el segundo cantón más extenso en el territorio nacional, en su mayoría reservado para áreas de conservación preservando gran cantidad de flora y fauna, hacia el sur concuerda con el Corredor fronterizo y hacia el este con la zona marítimo terrestre.

La población tiene acceso a pocas fuentes de educación y de trabajo, en su mayoría las actividades comerciales se centran en el cultivo del banano y el plátano, con el paso del tiempo se ha ido incluyendo otros productos como el cacao y técnicas de cultivo como la agricultura orgánica. Hacia el sector costero el Turismo es una fuente importante de ingreso económico.

Talamanca también cuenta con una importante población indígena del país, con una amplia riqueza cultural.

Entre los principales debilidades y amenazas del cantón están las de origen natural como las inundaciones, deslizamientos de tierra en las zonas altas, inseguridad ciudadana lo que está afectando el turismo, inmigración ilegal que trae problemas de salud y de servicios básicos, drogadicción, mala calidad del agua, recolección de basura, falta de infraestructura comunal, carreteras frecuentemente afectadas por amenazas naturales.

Con base a este diagnostico se realizaran propuestas de modelos de intervención, con las estrategias de seguimiento correspondientes, para las comunidades de Talamanca que se encuentran en el corredor fronterizo.

**DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DDIS - DATV**

Cantón de Talamanca

Introducción

El estudio de los principales aspectos que conforman el entorno y las características propias de las comunidades fronterizas del Cantón de Talamanca, dentro de la Provincia de Limón y la Región Huetar Atlántica, se convierte en una tarea según el Plan Anual Operativo 2013, del Departamento de Diagnóstico e Incidencia social (DDIS) y el Departamento Análisis Técnico en Vivienda (DATV), en la medida que pretende la identificación de sus necesidades básicas más sentidas y expresadas.

De modo que este trabajo establece las condiciones del entorno desde una perspectiva económica, ambiental, cultural y social, con otros componentes de carácter topográfico, hídrico, físico-espacial, infraestructura, servicios públicos y zonas de riesgo concretamente, con el propósito de lograr una visión integral de las condiciones de vida de esta población, buscar posibles soluciones y promover consecuentemente una mejor calidad de vida.

Los resultados serán la base necesaria para la elaboración de lineamientos y políticas para la toma de decisiones en posible ejecución de programas y proyectos de mejoramiento y desarrollo, la cual deberá contar también con un proceso de gestiones orientadas hacia la búsqueda de respuestas óptimas a los problemas detectados.

Justificación

Se parte de la actividad número uno del PAO del DDIS y DATV, que indica:

“Elaboración de diagnósticos interdisciplinarios, en materia de vivienda y asentamientos humanos, en comunidades definidas por el Gobierno.”

Por lo mismo, se da inicio a la identificación de los distritos con afectación del corredor fronterizo, con el fin de localizar información en fuentes primarias y secundarias que permitan contar con información base del cantón, los distritos y las comunidades ubicadas en el área del Corredor Fronterizo.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Alcance

La investigación se desarrolla en el cantón de Talamanca, concentrando el estudio en los cuatro cantones de Cahuita, Sixaola, Bratsi y Telire, los cuales limitan con la frontera de Panamá, excepto el primero.

De acuerdo con información geográfica, las comunidades dentro del corredor fronterizo están conformadas por Mata Limón, Palma, Sixaola, Noventa y Seis, Daytonla, Celia, Paraíso, Catarina, Ania, Margarita, Cuabre, Olivia, Bribrí, Cruce Bribrí, Uatsi (Volio), Chase, Bratsi (Bambú), Shewab, Bris, Sorókicha y Turubokicha (Alto Katsi).

Se toman en cuenta también las llamadas comunidades intermedias, como Gandoca, Virginia, San Miguel, Catarata y Katsi. Las que pueden llegar a tener un grado de afectación importante en cuanto a las mejoras en los diversos servicios básicos a pesar que no se encuentran dentro del corredor fronterizo.

Como parte de esta identificación, es importante acotar que las comunidades de Uatsi (Volio) y Turubokicha (Alto Katsi) están afectadas muy parcialmente por este corredor, mientras que Sorókicha figura como un lugar, pero ya no tiene población, la cual, aparentemente, se desplazó o migró internamente hace muchos años.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV



Figura 1. Delimitación de parte del Corredor Fronterizo en el Cantón de Talamanca

Fuente: Elaboración propia. Colaboración del geógrafo Geovanny Sanabria – MIVAH, 2013.

Objetivos

Objetivo General

Elaborar un diagnóstico interdisciplinario, en materia de vivienda y asentamientos humanos, en el Cantón de Talamanca, considerando también las comunidades ubicadas en el Corredor Fronterizo que permita construir lineamientos y directrices de política pública, insumos para la elaboración en una segunda etapa, de una propuesta de modelo de intervención en estas comunidades.

Objetivos Específicos

1. Recopilar información básica acerca de los servicios de salud, educación, vialidad, infraestructura de servicios básicos (agua, luz, teléfono, y recolección de basura), del cantón, con el fin de desarrollar el diagnóstico adecuado.
2. Reconocer en sitio las rutas de acceso desde la ciudad de Limón hacia todas las comunidades del cantón para ubicar las principales vías de comunicación.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

3. Caracterizar las condiciones de vida de las comunidades, fronterizas e intermedias del cantón para analizar la situación actual.

Estrategia Metodológica

Para elaborar el informe de diagnóstico de las comunidades en general, así como las fronterizas e intermedias respecto al corredor fronterizo con Panamá, se procedió a recopilar 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.

Esta información deriva en la obtención de mapas, reportes, fotografías, documentos de planificación, datos estadísticos, información institucional, entrevistas a funcionarios claves de Instituciones públicas y privadas, por ejemplo los denominados organismos no gubernamentales ONG's.

Esta primera etapa fue crucial para entender las características del cantón, en aras de establecer planes de intervención en materia de vivienda y asentamientos humanos, como segunda etapa de este proceso.

Se realizaron las visitas a la mayoría de estas comunidades e instituciones, con la finalidad de recopilar información clave de fuentes primarias, con la intención de llegar a contar con los insumos necesarios para la elaboración del diagnóstico.

Con los aportes tanto desde las ciencias sociales como desde la ingeniería y la arquitectura, se deriva una caracterización de la dinámica de las poblaciones, la que permitirá posteriormente la formulación de un proceso de Intervención de ordenamiento físico-espacial en concordancia con las particularidades psicosociales y culturales de cada comunidad.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Características Generales del Cantón de Talamanca

Político administrativas

Origen

Su nombre se debe en recuerdo de la Villa de Talamanca de Madrid, España, lugar de nacimiento del conquistador español, Don Diego de Sojo y Peñaranda, quien fundó en 1605 la Ciudad de Santiago de Talamanca.

Es el segundo cantón más extenso del país con una superficie de 2809,93 Km², igualmente es el más extenso de Limón y el número 04 de esta provincia, por lo tanto dispone del porcentaje más alto de extensión de terreno de la Región Huétor Atlántica (RHA).

Límites

El cantón de Talamanca tiene los siguientes límites:

- Este: Panamá
- Norte: Panamá
- Noroeste: Mar Caribe
- Sureste: Pérez Zeledón, Buenos Aires y Coto Brus.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

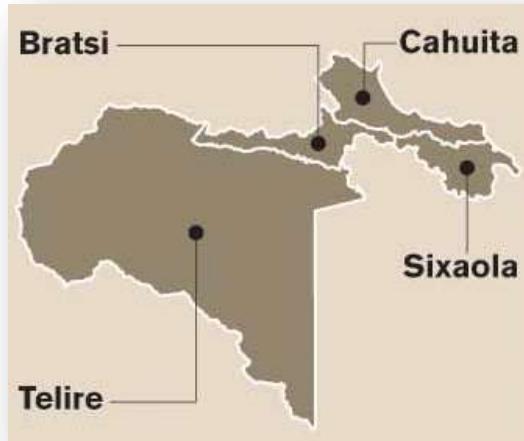


Figura 2. División política del cantón de Talamanca.

Fuente: Wikipedia

División territorial

Actualmente el cantón de Talamanca cuenta con 4 distritos los cuales son:

- Cahuita: Ciudad con una altitud de 4 msnm.
 - Poblados: Buenavista (Katuir), Bordón, Carbón, Carbón 1, Carbón 2, Catarata, Cocles, Comadre, Dindirí, Gibraltar, Hone Creek, Hotel Creek, Kekoldi, Limonal, Manzanillo, Mile Creek, Patiño, Playa Chiquita, Puerto Viejo, Punta Caliente, Punta Cocles, Punta Mona, Punta Uva, Tuba Creek.
- Sixaola: Villa con una altitud de 10 msnm.
 - Poblados: Ania, Boca Sixaola, Catarina, Celia, Daytona, Gandoca, Margarita, Mata de Limón, Noventa y Seis, Palma, Paraíso, Parque, San Miguel, San Miguelito, San Rafael, Virginia, Zavala.
- Bratsi: Bribri, ciudad con una altitud de 32 msnm.
 - Barrios: Fields, Sand Box.
 - Poblados: Altamira, Akberie (Piedra Grande), Bambú [Bratsi], Chase, Cuabre, Gavilán Canta, Mleyuk 1, Mleyuk 2, Monte Sión, Olivia, Hu-Berie (Rancho Grande), Shiroles, Sibujú, Suretka, Uatsi [Volio].
- Telire: Amubri, Villa con una altitud de 70 msnm.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

- Poblados: Alto Cuen (Kjacka Bata), Alto Lari (Duriñak), Alto Urén, Arenal, Bajo Blei, Bajo Cuen, Boca Urén, Bris, Cachabri, Coroma, Croriña, China Kichá, Dururpe, Guachalaba, Katsi, Kichuguecha, Kivut, Mojoncito, Namuwakir, Orochico, Ourut, Purisquí, Purita, Rangalle, San José Cabecar, Sepeque, Shewab, Sipurio, Soky, Sorókicha, Sukut, Surayo, Suiri, Telire, Turubokicha [Alto Katsi], Urén.

Este último distrito de Telire fue creado mediante decreto ejecutivo 31772-G del 14 de abril del 2004, lo que dio origen a las modificaciones de límites distritales. Las hojas del mapa básico 1:50 000 del Instituto Geográfico Nacional delimitan el cantón en Amubri, Cahuita, Dúrika, Kámuk, Matama, Namaki, Pittier, Siola, Sixaola, Sukut y Telire.

Zonas de manejo especial o áreas bajo régimen especial (ABRE)

Caracterización de la Biodiversidad

Talamanca es uno de los cantones que presentan una mayor biodiversidad, produce banano de exportación, pues su clima va desde el trópico húmedo de la costa, pasando por el bosque lluvioso, hasta los fríos páramos de origen glaciar de la Cordillera de Talamanca, la más alta y extensa de Costa Rica, con montañas como el Cerro Chirripó de 3.819 msnm, y con el puesto aduanero de Sixaola en la frontera con Panamá.

Área de Conservación La Amistad-Caribe (ACLAC).

El Cantón de Talamanca es una de las once Áreas de Conservación nacional que se encuentra ubicado en el Área de Conservación La Amistad-Caribe (ACLAC), la cual es una Unidad Territorial Administrativamente delimitada del Sistema Nacional de Áreas de Conservación del Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET), que comprende los territorios de los cantones de Siquirres, Matina, Limón y Talamanca, y abarca la mayor parte de la Cordillera de Talamanca, de la provincia de Limón, y una parte del cantón de Turrialba, de la provincia de Cartago.

La extensión del ACLAC es de 620.967,72 hectáreas terrestres equivalente al 12% del territorio nacional, con 26.386 hectáreas marinas, con una población de aproximadamente 350.000 habitantes. Éste dispone cerca de 247.016 hectáreas que incluye el área marina del Área de

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Conservación y, aproximadamente 208.000 hectáreas, corresponden a 8 Territorios Indígenas, entre los cuales se encuentran Bribris y Cabécares con un total de 33 % del Área de Conservación, mientras que el 72% del territorio contiene cobertura boscosa, con el mejor índice de integridad ecológica y, por tanto, de conservación.

Costa Rica ha sido reconocida a nivel mundial por su empeño en proteger la biodiversidad, con varios sitios distinguidos por su incalculable valor para la humanidad, y por consiguiente, algunas regiones han sido catalogadas como Reservas de la Biosfera, del Patrimonio Mundial Natural, como sitios Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, conocida en forma abreviada como Convenio de Ramsar (RAMSAR).

Dentro de su extensión, cuenta con la Reserva de la Biosfera, la Reserva de la Biosfera La Amistad, el Parque Internacional La Amistad, la cual ostenta la denominación de Sitio de Patrimonio Mundial Natural de nombre Cordillera de Talamanca – La Amistad y el Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca – Manzanillo, clasificado como Sitio RAMSAR, zona fronteriza que colinda con el Sitio RAMSAR Refugio San Pond Sac de la República de Panamá. Cerca del corredor Fronterizo se encuentran el Refugio Nacional Mixto de Vida Silvestre Gandoca–Manzanillo y el Parque Internacional La Amistad.

Parque Internacional La Amistad

El Parque Internacional La Amistad (PILA) se localiza en la Cordillera de Talamanca, al sur de Costa Rica, desde el límite con el Parque Nacional Chirripó hasta la frontera con Panamá, sobre la vertiente del Caribe y la del Pacífico, con una extensión de 199.147 hectáreas y con una altitud máxima de 3.549 msnm en el cerro Kamuk, pues ha recibido dos declaratorias de la UNESCO por su riqueza natural, como área núcleo de la Reserva de la Biosfera La Amistad y como Sitio de Patrimonio Mundial de la Humanidad.

Se trata del área silvestre protegida más grande de Costa Rica que protege la masa continua de bosques tropical inalterado más extensa del país, que unida a su amplio rango altitudinal, fuertes

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

cambios climáticos y variedad de suelos, propician gran variedad de ecosistemas y un alto endemismo.

Parque Nacional Cahuita

Este sitio cuenta con 1067,9 hectáreas en el área terrestre, 600 ha en arrecife coralino y 22,400 ha de área marina, alberga uno de los arrecifes coralinos mejor desarrollados en la costa caribeña y más importante de Costa Rica. También protege una muestra de bosque pantanoso con rodales puros de Yolillo (Arecaceae) y Sangrillo (Fabaceae), así como una gran diversidad de plantas epífitas y remanentes de bosque muy húmedo, típico de esta zona de Vida y de playas de arena blanca de gran belleza escénica.

Reserva Nacional de vida Silvestre Gandoca Manzanillo

El refugio de vida silvestre Gandoca-Manzanillo se localiza 12 kilómetros al sur-este de Puerto Viejo, al sur de la ciudad de Manzanillo, en Limón, costa caribeña de Costa Rica, y de tipo mixto que cuenta con ecosistemas importantes, como sus playas de arena amarilla y sus humedales (pantanos, lagunas, bosques anegados, arrecifes, lechos de plantas fanerógamas marinas y algas).

El refugio protege cerca de 5 Km² de arrecife frente a puntas Uva, Manzanillo y Mona, así como el único banco natural de ostión de mangle (*Crassostrea rhizophorae*) de la zona de arrecifes en la franja litoral. Posee una laguna, por la cual esta porción de la costa atlántica se clasifica como bosque húmedo tropical.

El bosque primario que queda en esta área es de valor único, por la pequeña superficie relativa cubierta por esta zona de vida de las tierras bajas de la costa atlántica. Al sur de Punta Mona, existe el único remanente de bosque de cativo en el Caribe sur del país.

El refugio tiene solamente una zona de vida: el Bosque Húmedo Tropical. El área posee una gran diversidad de hábitats terrestres con parches de bosques primarios y con numerosos hábitats dulce acuíferos y marinos, que incluyen el arrecife de coral que se conserva en mejores condiciones en la costa atlántica. Protege el hábitat de especies amenazadas como el manatí y las tortugas marinas.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Asimismo, forma parte de una unidad litoral de origen marino, llamada plataforma de coral emergido, así como también por una llanura (sureste de Manzanillo), con características de pantano. Todo esto lo convierte en un lugar muy atractivo para científicos y visitantes.

Refugio Nacional Mixto de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo

El Refugio Nacional Mixto de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo se ubica en la pequeña y estratégica porción del país situado al extremo sur-este de la Vertiente Caribe, enmarcado por el río Sixaola, fronterizo con Panamá hacia el este, por la fila montañosa hacia el sur y bañado por el Caribe en sus blancas playas y ricos arrecifes en el norte. Limita con la Reserva Indígena Kéköldi, la Reserva indígena de Bribí Talamanca, la Reserva indígena Cabécar de Talamanca, la Reserva Indígena Telire, la Reserva Indígena Tayní y el Parque Internacional La Amistad. Con sus 5.013 hectáreas continentales y sus 4.436 hectáreas marinas, el Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca Manzanillo ocupa alrededor del 70% del Caribe Sur, donde su mejor ecosistema está en los humedales, sitio RAMSAR.

Patrimonio

Dentro de los bienes inmuebles declarados Patrimonio Cultural se encuentra la edificación que ocupó la antigua Escuela de Español, Puerto Viejo, Cahuita, Talamanca. Como ya se menciono anteriormente, ésta área de conservación cuenta con: Reserva de la Biosfera, la Reserva de la Biosfera La Amistad, el Parque Internacional La Amistad, la cual ostenta la denominación de Sitio de Patrimonio Mundial Natural de nombre cordillera de Talamanca – La Amistad y el Refugio Nacional de Vida Silverstre Gandoca – Manzanillo en la clasificación Sitio RAMSAR.

Clima

La precipitación pluvial es muy alta, con un promedio de 2.100 mm al año. La temperatura oscila entre 24 y 30 grados centígrados. El régimen de la vertiente Atlántica no presenta una estación seca bien definida pues las lluvias se mantienen entre los 100 y 200 mm en los meses menos lluviosos, cantidad considerable. En las zonas costeras se presentan dos períodos relativamente

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

secos. El primero febrero-marzo está en fase con el período seco de la vertiente pacífica y el segundo setiembre-octubre coincide con los meses más lluviosos de dicha vertiente.

Se presentan dos períodos lluviosos intercalados entre los secos. El primero, ubicado entre los meses de noviembre a enero es el período máximo de lluvias. El segundo, ubicado entre los meses de mayo a agosto se caracteriza por un máximo en julio que coincide con el veranillo del Pacífico. El mes más lluvioso es diciembre, influenciado por los efectos de frentes fríos provenientes del Hemisferio Norte entre noviembre y mayo, pero con mayor posibilidad de afectación entre noviembre y marzo. Las lluvias ocurren con mayor probabilidad en horas de la noche y la mañana. (Manso et al 2005, <http://www.imn.ac.cr>).¹

Posición Geográfica

Las coordenadas geográficas medias del cantón de Talamanca están dadas por 09°25'40" latitud norte y 83°01'20" longitud oeste dentro de la provincia de Limón y la parte sureste de la Región Huetar Atlántica. La anchura máxima es de ciento dos kilómetros, en dirección noreste a suroeste, desde unos tres kilómetros aguas arriba de la desembocadura del río Sixaola, frontera con Panamá hasta la cima del cerro Chirripó.

Físicas

Geología

El cantón de Talamanca está constituido geológicamente con predominancia rocas sedimentarias. Se encuentran materiales de la formación Uscari, la cual está compuesta por lutitas y lotitas. También se encuentran rocas sedimentarias localizadas en la formación Suretka, que está constituida por conglomerados de diferentes tamaños, desde partículas de arcilla hasta bloques de más de un metro de diámetro, con estratos de ambiente litoral y continental, la cual se sitúa al noroeste del poblado Bratsi [Bambú]. Las rocas intrusivas pertenecen a los intrusivos ácidos de la

¹ Clima de Costa Rica y variabilidad Climática. Instituto Meteorológico Nacional. Extraído de <http://www.imn.ac.cr/educacion/CLIMA%20DE%20COSTA%20RICA.html>

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

cordillera de Talamanca, que se ubican al suroeste del cantón, próximo al límite con las provincias de San José y Puntarenas; lo mismo desde el cerro Dúrika hasta la ladera noreste del cerro Kámuk; así como pequeños sectores dispersos de la región. Las rocas volcánicas están representadas por rocas y edificios volcánicos, ubicados en la zona próxima a las márgenes del río Llei, el curso medio e inferior del río Nakeagre, lo mismo que el sector norte de los cerros Eli, Betsu y Arbolado, así como en los cerros Kámuk, Aprí, Dudú, Betsik y pequeñas áreas del cantón.

Existen rocas de origen sedimentario que pertenecen a depósitos fluviales, coluviales y costeros recientes, situados en el valle de Talamanca; lo mismo que al noreste del cantón, en las cercanías de la margen norte del río Sixaola; así como en las proximidades del litoral, desde el poblado Gandoca hasta punta Coclés; también en el sector aledaño a la carretera entre los ríos Tuba y Carbón; al igual que en las márgenes del río Coen, cerca del poblado San José Cabécar.

Relieve-Geomorfología

El cantón de Talamanca presenta seis unidades geomórficas, denominadas forma de origen tectónico y erosivo, de sedimentación aluvial, originada por remoción en masa, litoral de origen marino, de origen glaciárico y de origen estructural.

La unidad de origen tectónico y erosivo, está representada por la cordillera de Talamanca, ubicada en la zona sur del cantón a partir de las filas Lleskila, Namú Uoki y el cerro Sabdun; así como al sur de los cerros Bitarkara, Jacrón, Dichibeta y sector oeste de este último; lo mismo entre los cerros Uruchico y ladera sur del cerro Mirador, también desde el sector entre los poblados Bris Namuoki y la fila Carbón y de esta última hasta el sector al oeste de finca Mata de Limón. Asimismo, la forma de la cordillera es compleja al estar influenciada por fallas y pliegues, como la falla Telire, lo mismo que por la diversidad de rocas. Su origen se debió a una sedimentación marina, luego se inició un ascenso y plegamiento.

La unidad de sedimentación aluvial se divide en cuatro subunidades, llamadas valle del Río Sixaola, valle del Telire, llanura aluvial de San Carlos y el Caribe y pantano permanente o temporal. La unidad originada por remoción en masa, se manifiesta por el deslizamiento de cabecera del Río Telire, el cual se encuentra desde el sector al noroeste de los lagos Sacabico y Dabagri hasta el sitio

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Rangalle. La unidad presenta un relieve irregular con algunas pequeñas lagunas producto del represamiento y ahondamiento dentro de la masa que se ha movido.

La unidad Litoral de origen marino se divide en dos subunidades llamadas plataforma de coral emergido, generalmente es una superficie plana, con una altura máxima de once metros y plataforma de coral sumergido, la cual está constituida por un coral activo o vivo.

La unidad de origen glaciárico está representada por las formas de erosión y acumulación glaciárica, la cual corresponden a los cerros Chirripó, Chirripó Grande, Pirámide y Truncado, los cuales constituyen formas redondeadas en rocas ígneas, que son testigos de la erosión glaciárica de estas áreas.

La unidad de origen estructural se divide en tres subunidades, llamadas falla Uatsi, falla de Río Tuba y falla de Puerto Viejo. La falla Uatsi, se localiza al sureste del cerro Mirador. La falla del río Tuba se sitúa próxima a las nacientes del citado río. La falla de Puerto Viejo, se encuentra en las cercanías de la carretera que está entre ciudad Bribri y el poblado Patiño.

Hidrografía

El sistema fluvial del cantón de Talamanca, corresponde a la subvertiente Caribe de la vertiente del mismo nombre, el cual pertenece a las cuencas de los ríos Sixaola, Estrella y Siní. La primera es drenada por el río Sixaola, que nace en la confluencia de los ríos Telire y Yorkín, al Telire se le unen los ríos Uren y sus tributarios Katsi, Buruy, Crocorí; también el río Lari y sus afluentes Tunani, Pare, Dikartak, Aktú, así como el río Coen, que recibe a los ríos Suinxi, Guary, Tapari, Dipali y Lori; al igual que los ríos Llei, Broi, Dilkebi, Ski, Arabá, Tiurí, Psei y Chiquei. Al río Sixaola se le unen los ríos Watsi y Gandoca. Los cursos de agua, excepto el Yorkín y el Buruy, nacen en el cantón en las laderas de la cordillera de Talamanca y fila Carbón; cuyas aguas van en dirección de suroeste a noreste hasta desembocar en el mar Caribe. Los ríos Sixaola y Yorkín son límites internacionales con la República de Panamá. En la cuenca se localizan los lagos Dabagri y Sacabico.

La cuenca del río Siní es irrigada por los ríos Teribe, Sini y Wonyet, que nacen en el territorio nacional, los cuales presentan un rumbo de suroeste a noreste.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

La cuenca del río Estrella es drenada por los ríos Tuba, Carbón, Suárez, y las quebradas Ernesto y Milla, que nacen en el cantón; cuyas aguas presentan un rumbo de suroeste a noreste. El río Tuba es límite con el cantón de Limón.



Figura 3. Mapa de Ríos ubicados en el distrito de Talamanca
Fuente: Elaboración propia, shapes² suministradas por la Municipalidad de Talamanca.

Amenazas

Amenazas Hidrometeorológicas

El Cantón de Talamanca 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:

² Formato especializado para trabajar en un programa llamado “ArcGIS” que permite visualizar a nivel gráfico la ubicación de puntos que previamente se han definido como importantes y se ha referenciado con tecnología de “sistemas de información geográfica”.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

- Río Sixaola
- Río Cocles
- Río Telire
- Río Coen
- Río Uren
- Río Lari
- Río Gandoca
- Río Carbón
- Río Yorkín
- Río Suárez
- Río Amubri

De estos ríos y quebradas algunas, han disminuido el período de recurrencia de inundaciones, lo anterior por causa de la ocupación de las planicies de inundación, el desarrollo agropecuario y urbano en forma desordenada y 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 la construcción de viviendas cercanas a los ríos en el cantón de Talamanca.

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

- Río Sixaola: Sixaola, Daytona, Celia, San Miguelito, Cotorina, Margarita, Olivia, Bribri, Chase.
- Río Cocles: Cocles
- Río Telire: Bratsi, Shiroles, Suretka
- Río Coen: Coroma
- Río Uren: Amubri, Boca Uren
- Río Lario: Gandoca
- Río Gandoca: Gandoca
- Río Carbón: Home Creek
- Río Yorkín: Bris
- Río Suárez: Cahuita

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

- Río Amubri: Amubri

Amenazas Sísmicas

El cantón de Talamanca se localiza dentro de una región sísmica caracterizada por la presencia de importantes fallas, las cuales en diversas ocasiones han generado eventos sísmicos de importancia llegando a causar daños de consideración en el cantón. El último evento de importancia ocurrió el 22 de abril de 1991 (Terremoto de Limón), su epicentro se localizó dentro de los límites del cantón, cerca del Cerro Jacrón, con una magnitud de 7.5 grados. Este evento causó daños importantes tanto a viviendas como a líneas de comunicación y servicios básicos importantes para la región (carreteras, puentes, líneas de ferrocarril, tendido eléctrico, acueductos, etc.). Las características topográficas, geológicas y del uso del suelo del cantón de Talamanca, se conjugaron para que el efecto de este evento sobre las estructuras alcanzara dimensiones importantes. Los efectos geológicos más importantes de un sismo cerca del cantón de Talamanca son:

- Amplificaciones de la onda sísmica en aquellos lugares donde el tipo de suelo favorece este proceso.
- Licuefacción del suelo (comportamiento del suelo como un líquido debido a las vibraciones del terreno).
- Deslizamientos de diversa magnitud sobre todo en los sectores donde la pendiente del terreno tiende a ser mayor.
- Tsunamis o maremotos.
- Asentamientos de terrenos, en aquellos sectores donde se han practicado rellenos mal compactos o existen suelos que por su origen son poco compactos.
- Fracturas en el terreno, con daños diversos a la infraestructura.

Deslizamientos (Inestabilidad de Suelos)

Las características topográficas y geológicas propias del cantón de Talamanca, lo hacen vulnerable a la inestabilidad de laderas, sobre todo hacia el SW del cantón, donde la pendiente del terreno es más abrupta. Además son susceptibles la inestabilidad de suelos aquellos lugares donde se han

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

practicado cortes de caminos y rellenos poco compactos. Los efectos más importantes de los deslizamientos serían:

- Sepultamiento de viviendas
- Daños diversos a 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.

Amenazas en el sector de afectación del Corredor Fronterizo según Mapas de la CNE

Analizando el *Mapa de Amenazas Naturales Potenciales del Cantón de Talamanca*, generado por la CNE³, en la zona Fronteriza, se presenta amenaza potencial de inundación en las comunidades cercanas al Río Sixaola. Desde el sector de Boca Sixaola, siguiendo el recorrido del río Sixaola hasta los alrededores de Boca Yorkin está señalada por el CNE como muy alta, alta o moderada amenaza de inundación.

También es señalado un sector desde Chase hasta Bratsi siguiendo la línea fronteriza donde se señala la amenaza por deslizamiento.

Además se encuentra identificado dentro de zonas con afectación por tsunamis, anudado a esto existe una importante zona identificada en Sixaola y sus alrededores que es identificada como fuente sísmica.

³ Mapa de Amenazas Naturales Potenciales del Cantón de San Talamanca. Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias. Dirección en gestión de desastres, Departamento de Prevención y Mitigación. Sistema de información para emergencias. Año 2003.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

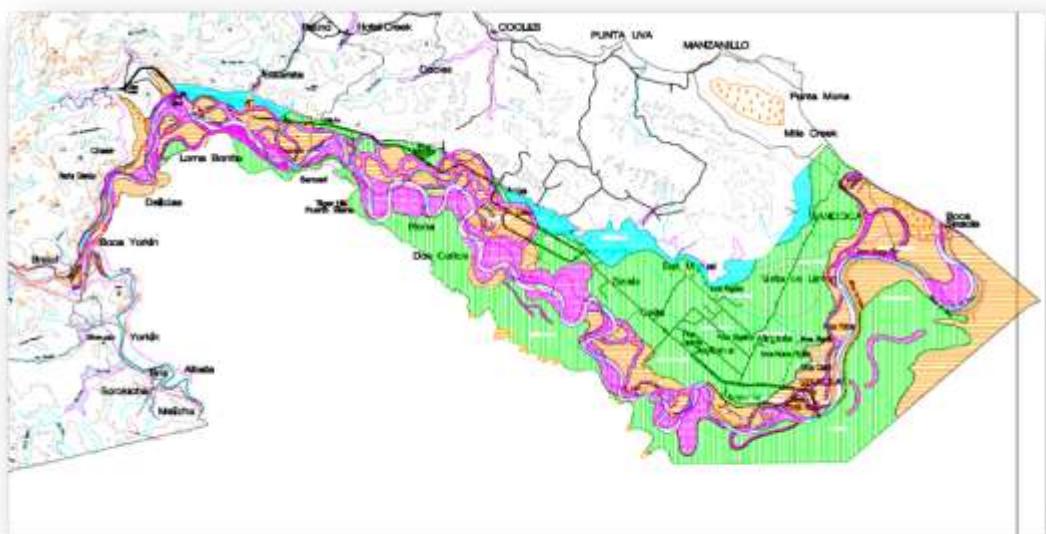


Figura 4. Mapa afectación de amenazas en el Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo.

Fuente: CNE, 2003

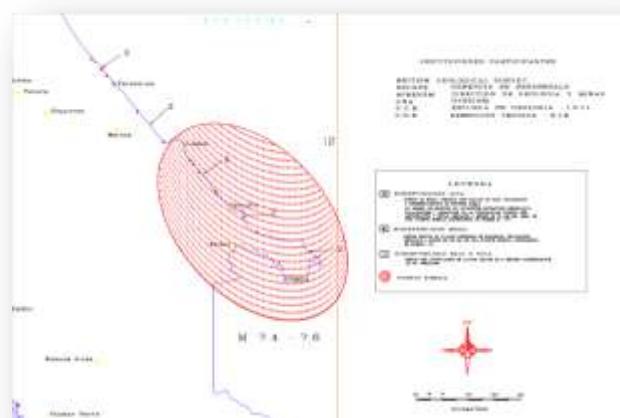


Figura 5. Mapa afectación de amenaza por Tsunami, Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo
Fuente: CNE, 2003.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

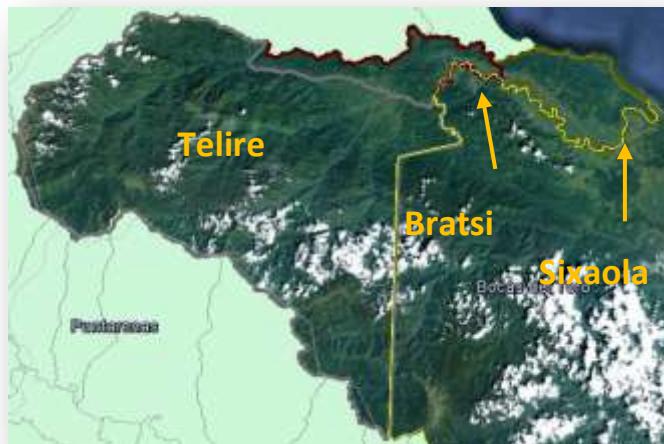


Figura 6. División físico-política de los distritos de Telire, Bratsi y Sixaola.
Fuente: Elaboración propia.

Tabla 1. Amenazas naturales del Cantón de Talamanca.

CUADRO DE AMENAZAS NATURALES CANTÓN DE TALAMANCA			
TIPO DE AMENAZA	DISTRITO	FUENTE DE AMENAZA	COMUNIDADES AFECTADAS
Hidrometeorológica, Inundaciones y avalanchas	Sixaola	Río Sixaola	Sixaola, Daytona, Celia, San Miguelito, Catarina, Margarita
	Bratsi	Río Sixaola	Olivia, Bribrí, Chase.
	Cahuita	Río Cocles	Cocles
	Bratsi	Río Telire	Bratsi, Shiroles, Suretka
	Telire	Río Coen	Coroma
	Telire	Río Uren	Amubri, Boca Uren
	Sixaola	Río Lario	Gandoca
	Sixaola	Río Gandoca	Gandoca
	Cahuita	Río Carbón	Home Creek
	Telire	Río Yorkín	Bris
	Cahuita	Río Suárez	Cahuita
	Telire	Río Amubri	Amubri

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

CUADRO DE AMENAZAS NATURALES CANTÓN DE TALAMANCA

TIPO DE AMENAZA	DISTRITO	FUENTE DE AMENAZA	COMUNIDADES AFECTADAS
Actividad Sísmica	Telire	Amplificación de onda sísmica	Sepeque
	Telire		Coroma
	Telire		Amubri
	Bratsi		Bratsi
	Bratsi		Chase
	Bratsi		Bribri
	Bratsi		Olivia
	Sixaola		Margarita
	Sixaola		Paraíso
	Sixaola		San Miguel
	Sixaola		Daytona
	Sixaola		Virginia
	Sixaola		Sixaola
	Sixaola		Gandoca
	Cahuita		Home Creek
	Cahuita		Cahuita
	Cahuita	Licuefacción del suelo	Cahuita
	Cahuita		Punta Caliente
	Cahuita		Puerto Viejo
	Sixaola		Gandoca
	Sixaola		Sixaola
Deslizamientos, Inestabilidad de laderas, Deslizamientos provocados por sismos	Telire	Deslizamientos de diversa magnitud en altas pendientes	San José Cabecar
	Telire		Telire
	Telire		Sukut
	Bratsi		Bratsi
	Bratsi		Chase
Tsunamis o maremotos	Sixaola	Tsunamis o maremotos	Gandoca
	Cahuita		Manzanillo
	Cahuita		Puerto Viejo
	Cahuita		Home Creek
	Cahuita		Punta Caliente

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

CUADRO DE AMENAZAS NATURALES CANTÓN DE TALAMANCA

TIPO DE AMENAZA	DISTRITO	FUENTE DE AMENAZA	COMUNIDADES AFECTADAS
	Cahuita		Cahuita

Fuente: elaboración propia con datos publicados por el CNE, pagina web.

Uso del Suelo y zonificación

El cantón de Talamanca se caracteriza porque un 88% de su territorio son áreas protegidas, distribuidas de la siguiente manera:

Tabla 2. Total del área cantonal según la condición de tenencia del terreno.

TIPOLOGIA	NOMBRE	KMS ²	HAS.	% TERRRITORIO
Parques nacionales	Chirripó Amistad Cahuita	1545	154500	55
Subtotal		1545	154500	55
Reservas Indígenas	Kéköldi Talamanca Bribrí Talamanca Cábecar Telire	35.38 436.9 227.29 162.60	3.538 43.690 22729 16260	1.2 15.5 8 6
Subtotal		862.17	86217	30.7
Refugio de vida silvestre	Gandoca Manzanillo	4.8	4851	0.2
Subtotal		4.8	4851	0.2
Otros usos	Adm. Por el IDA Zona marítimo terrestre Cías. Bananeras Otros propietarios	245 48 29 75.96	24500 4800 2902 7596	8.7 1.7 1 2.7
Subtotal		397.96	39798	14.1

Fuente: Plan Local de Desarrollo Cantón de Talamanca, 2003.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

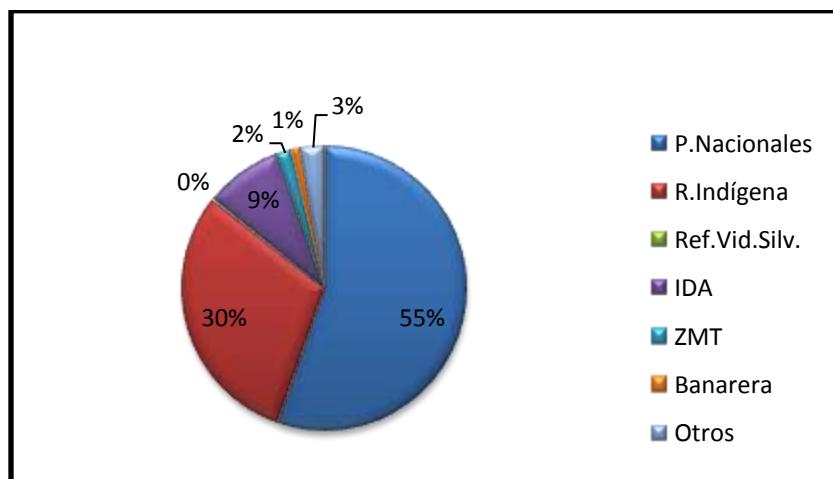


Figura 7. Distribución Total del Área según Condición de Tenencia.

Fuente: Plan Local de Desarrollo Cantón de Talamanca, 2003

Solamente un 12% del territorio se encuentra fuera de áreas no protegidas. De este porcentaje el 8.7% corresponde a tierras administradas por el IDA y un 1.7% a la zona marítima terrestre. Para el resto del territorio se observan grandes plantaciones de banano y plátano. Mucha de la infraestructura comercial se encuentra en zona marítimo terrestre como es el caso de Cahuita y Puerto Viejo.

Las condiciones fisiográficas de la región se constituyen en una seria limitante para los esquemas de desarrollo convencional, basados únicamente en políticas de productivismo agrícola. Esta se subdivide en dos subregiones: La subregión de Alta Talamanca que es de 2,248 Km² (80% de la superficie del cantón), compuesta de 2,044 Km² de montaña para protección, con pendientes mayores al 60%, y 204 Km² de estribaciones montañosas, donde se concentra una pequeña parte de la población indígena.

La Baja Talamanca tiene una extensión de 562 Km² (20 % restante), compuesto por 225 Km² de colinas (8% del cantón), 281 Km² de valles (10%) y 56 Km² de costa (2% superficie del cantón), en donde se concentra la mayoría de la población. (CATIE-UICN, 1994).

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV



Figura 8. Mapa de Áreas Protegidas Cantón de Talamanca y alrededores.

Fuente: Centro Científico Tropical, página Web.

Características Generales de la Población

Población total por edad y sexo

Su población estimada es de 30.712 habitantes (CENSO 2011), como se indica en la **Tabla 3** con una distribución que para los cuatro distritos de la zona de estudio, presenta una de las menores densidades demográficas del país. Talamanca se considera el cantón con el más bajo índice de desarrollo humano de Costa Rica (0.590).

Tabla 3. Población de Talamanca según el sexo para los distritos de estudio.

Categorías	Distrito				Subtotal
	Bratsi	Sixaola	Telire	Cahuita	
Hombre	3705	4556	3213	4184	15658
Mujer	3613	4305	3027	4109	15054
Total	7318	8861	6240	8293	30712
Área de Distrito (km ²)	179	172	2223	235,64	
Densidad de Población (Hab./ km ²)	40,83	51,58	35,19	2,81	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Dicha población cuenta con una distribución de más hombres que mujeres a nivel del cantón, con una muy escasa diferencia de 3,85 %, aunque distritalmente Telire tiene una diferencia de 5,78 % un poco más alta.

Con respecto a la distribución etárea de toda la población, como se observa en la [Tabla 4](#), dos grandes bloques: el primero contempla de 0 a 14 años y de 55 a más, y el segundo incluye a los de 15 a 54 años respectivamente.

En cuanto a este último, en su distribución etárea, se percibe que la mayor concentración se encuentra en un primer grupo de importancia entre los 15-24 (10,73 %), 25-29 (9,30%), 30-34 (8,31 %) y 35-39 (7,50 %), los cuales alcanzan conjuntamente a 11,015 de la población (35,86 %), mientras que un segundo grupo está conformado por los de 35-39 (6,40 %), 40-44 (5,40 %), 45-49 (4,43 %) y 50-54 (3,50 %), los cuales representan conjuntamente a 6,065 habitantes (19,74 %). Se deduce entonces que ambos grupos constituyen el grupo más fuerte de toda su población con un total de 17,080 personas (55,61 %).

Se advierte que la población adulta mayor, de 65 a más años, alcanzan un total de 1,293 personas (731 hombres y 562 mujeres) y representan el 4,21 %, razón por la que se convierte en un sector importante socialmente, puesto que amerita un lugar de privilegio la atención de sus condiciones de vida y los servicios públicos que le corresponden usufructuar en la vida socioeconómica del cantón.

En contraste de estas edades, el grupo en edad pre-escolar de 0-5 años de la zona alcanza un total de 4,348 personas (2,196 hombres y 2,152 mujeres) que representan un promedio de 14,35 % de toda la población del cantón, por lo que es realmente muy significativa el soporte de infraestructura adecuada de sus respectivos servicios, además de las condiciones de vida requeridos para sostenerse en un mejor estilo de vida dentro de su núcleo familiar.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 4. Población de Talamanca según la edad y el sexo para los distritos de estudio.

Grupo Etario	DISTRITOS												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
< 1 año	84	94	178	114	115	229	74	75	149	116	83	199	755	
1 año	96	70	166	107	104	211	84	60	144	75	83	158	679	
2 años	100	96	196	106	103	209	80	77	157	94	116	210	772	
3 años	84	98	182	101	124	225	56	73	129	80	80	160	696	
4 años	110	79	189	125	110	235	83	69	152	85	85	170	746	
5 años	74	70	144	114	120	234	78	71	149	76	97	173	700	
6 años	73	79	152	116	114	230	47	46	93	110	74	184	659	
7 años	74	78	152	112	106	218	67	83	150	93	81	174	694	
8 años	93	75	168	97	99	196	73	73	146	89	101	190	700	
9 años	95	81	176	111	105	216	88	76	164	82	71	153	709	
10 años	95	93	188	93	104	197	85	96	181	97	65	162	728	
11 años	82	80	162	110	112	222	98	86	184	105	74	179	747	
12 años	101	71	172	108	132	240	84	94	178	84	79	163	753	
13 años	75	83	158	100	115	215	94	85	179	95	82	177	729	
14 años	82	97	179	109	117	226	98	88	186	79	76	155	746	
15 a 19 años	421	426	847	464	469	933	386	378	764	381	373	754	3298	
20 a 24 años	344	369	713	386	388	774	327	296	623	355	394	749	2859	

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

25 a 29 años	295	343	638	336	378	714	242	253	495	305	402	707	2554
30 a 34 años	273	279	552	308	334	642	233	200	433	316	361	677	2304
35 a 39 años	228	199	427	330	268	598	199	166	365	259	319	578	1968
40 a 44 años	209	194	403	274	206	480	158	140	298	260	220	480	1661
45 a 49 años	139	149	288	249	181	430	120	94	214	226	203	429	1361
50 a 54 años	107	113	220	159	124	283	107	91	198	186	188	374	1075
55 a 59 años	112	77	189	142	95	237	79	82	161	164	146	310	897
60 a 64 años	74	58	132	100	64	164	53	50	103	131	99	230	629
65 a 69 años	59	51	110	82	52	134	41	41	82	95	52	147	473
70 a 74 años	33	46	79	34	24	58	32	27	59	53	39	92	288
75 a 79 años	47	23	70	25	21	46	25	30	55	39	29	68	239
80 a más años	46	42	88	44	21	65	22	27	49	54	37	91	293
Total	3705	3613	7318	4556	4305	8861	3213	3027	6240	4184	4109	8293	30712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población según condición de discapacidad

Con respecto al desarrollo integral de las personas, existen algunas situaciones de salud que se convierten en impedimentos, especialmente físicos y mentales que pueden afectar la calidad de vida de la población dentro de su vida familiar y social, por lo que debe prestarse atención a esta condición humana.

En ese sentido, como se establece en la [Tabla 5](#) se identifican un conjunto de limitaciones en las personas, para ver, oír, hablar, caminar, usar brazos y manos, intelectual y mental), razón por la que una parte tiene una o más limitaciones (2,936 personas equivalente a 9,55 %), mientras que el resto no tiene esos problemas (27,777 personas equivalente a 90,44 %). Se toma en cuenta que algunas de dichas limitaciones podrían presentarse simultáneamente también en las mismas personas, sin embargo, aquí se advierte por separado.

Como parte del balance, entre los más significativos, se registran en general un poco más de hombres que mujeres cuando se trata de limitaciones para ver (870 hombres y 884 mujeres, es decir 1,713 casos equivalente al 5,57 %), limitaciones para caminar (461 hombres y 464 mujeres, es decir 925 casos equivalente al 3,01 %), limitaciones para oír (258 hombres y 214 mujeres, es decir 472 casos equivalente al 1,53 %) y limitaciones para usar brazos y manos (206 hombres y 195 mujeres, es decir 401 casos equivalente al 1,30 %). Cabe acotar que las limitaciones intelectuales (112 hombres y 78 mujeres, es decir 190 casos equivalente al 1,23 %) junto con las limitaciones mentales (81 hombres y 60 mujeres, es decir 141 casos equivalente al 0,45 %) también tienen un lugar de importancia dentro de esta misma población del cantón.

Como se indica en la [Tabla 6](#) los distritos de Sixaola y Cahuita tienen menos casos de personas discapacitadas, mientras que Sixaola es la que tiende a tener más personas con una, dos y tres discapacidades en todo el cantón. De manera que 2,825 equivalente al 9,19 % personas tienen de una a tres discapacidades, 111 equivalente al 0,36 % tienen de cuatro a siete discapacidades y 27,776 equivalente al 90,44 % no tiene ninguna discapacidad en todo el cantón.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 5. Población de Talamanca con limitaciones según el sexo para los distritos de estudio.

Distritos	Categoría	Limitación p/ ver		Limitación p/ oír		Limitación p/ hablar		Limitación p/ caminar		Limitación p/ usar b y m		Limitación intelectual		Limitación Mental		Ninguna de las Anteriores		R/ Población Total	
		H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Bratsi	Si	211	199	74	51	36	27	120	108	63	53	40	25	19	15	3,309	3,270	3,705	3,613
	No	3,494	3,414	3,631	3,562	3,669	3,586	3,585	3,505	3,642	3,560	3,665	3,588	3,686	3,598	396	343		
	Subtotal	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	3,705	3,613	7,318	
Sixaola	Si	290	263	67	55	47	24	166	137	62	53	24	22	29	11	4,080	3,901	4,556	4,305
	No	4,266	4,042	4,489	4,250	4,509	4,281	4,390	4,168	4,494	4,252	4,532	4,283	4,527	4,294	476	404		
	Subtotal	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	4,556	4,305	8,861	
Telire	Si	125	115	49	51	30	27	57	69	40	43	27	18	14	14	2,955	2,802	3,213	3,027
	No	3,088	2,912	3,164	2,976	3,183	3,000	3,156	2,958	3,173	2,984	3,186	3,009	3,199	3,013	258	225		
	Subtotal	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	3,213	3,027	6,240	
Cahuita	Si	244	266	68	57	36	29	118	140	41	46	21	13	19	20	3,760	3,699	4,184	4,109
	No	3,940	3,843	4,116	4,052	4,148	4,080	4,066	3,969	4,143	4,063	4,163	4,096	4,165	4,089	424	410		
	Subtotal	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	4,184	4,109	8,293	
Total	Si	870	843	258	214	149	107	461	464	206	195	112	78	81	60	14,105	13,672	15,658	15,054
	No	14,788	14,211	15,400	14,642	15,509	14,947	15,197	14,600	15,452	14,860	15,546	14,976	15,577	14,994	1,554	1,382		
	Subtotal	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	15,658	15,054	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 6. Población de Talamanca con discapacidades según el sexo para los distritos de estudio.

Discapacidad	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal											
No tiene discapacidad	3,309	3,270	6,579	4,080	3,901	7,981	2,955	2,802	5,757	3,760	3,699	7,459	27,776	
1 Discapacidad	304	254	558	345	301	646	200	154	354	343	307	650	2,208	
2 Discapacidades	49	61	110	83	66	149	42	49	91	55	66	121	471	
3 Discapacidades	26	17	43	28	20	48	11	12	23	14	18	32	146	
4 Discapacidades	7	4	11	12	14	26	2	4	6	8	17	25	68	
5 Discapacidades	7	7	14	7	2	9	2	4	6	4	2	6	35	
6 Discapacidades	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	3	
7 Discapacidades	2	-	2	1	-	1	1	1	2	-	-	-	5	
Total	3,705	3,613	7,318	4,556	4,305	8,861	3,213	3,027	6,240	4,184	4,109	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población según condición migratoria

Como parte del estudio de los movimientos poblacionales del sector y como se observa en la [Tabla 7](#), se logra comprender en un sentido básico que de 30,712 (100 %) habitantes del cantón, 20,109 (65,47 %) nacieron en el mismo cantón, 5,594 (18,21 %) en otro cantón, y 5,009 en otro país (16,30 %), con una leve diferencia entre el número de hombres y mujeres en general.

El distrito de Telire tiene el mayor número de nacimientos en el mismo cantón (5,988 equivalente a 19,49 %), Cahuita el mayor número de nacimientos en otro cantón (2,079 equivalente a 6,79 %), Sixaola el mayor número de nacimientos en otro país (2,731 equivalente a 8,89%) dentro de todo el cantón de Talamanca.

En cuanto a los mayores números de nacimientos en otro cantón y datos derivados de esta condición migratoria, se establece que, en orden de importancia, las personas proceden especialmente de los cantones de Limón, Liberia, Buenos Aires, San José y Pococí, por lo que, en todos los casos, Limón sigue siendo el cantón con mayor número de nacimientos de la población de Talamanca.

En cuanto a los mayores números de nacimientos en otro país y datos derivados de esta condición migratoria, se constata que, en orden de importancia, las personas proceden concretamente de los países de Nicaragua (2,145 equivalente a 6,98 %), Panamá (2,171 equivalente a 7,68 %), Estados Unidos (144 equivalente a 0,46 %), Italia (69 equivalente a 0,22 %), España (50 equivalente a 0,16 %) y Canadá (49 equivalente a 0,15), entre otros.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 7. Población de Talamanca según el lugar de nacimiento para los distritos de estudio.

Lugar	Distritos													Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita					
	Hombre	Mujer	Subtotal												
En mismo cantón	2,650	2,675	5,325	2,084	2,095	4,179	3,065	2,923	5,988	2,331	2,286	4,617	20,109		
En otro cantón	700	679	1,379	1,033	918	1,951	106	79	185	1,063	1,016	2,079	5,594		
En otro país	355	259	614	1,439	1,292	2,731	42	25	67	790	807	1,597	5,009		
Total	3,705	3,613	7,318	4,556	4,305	8,861	3,213	3,027	6,240	4,184	4,109	8,293	30,712		

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Considerando el proceso inmigratorio, como se observa en la Tabla 8, se delimita que el mayor flujo se concentra con 718 personas nacidas en el exterior, equivalente a 14,93 % en 1990-1999 y con 1,088 personas, equivalente a 21,72 % en 2000-2009, además de 255 personas, equivalente a 5,09 % en 2010-2011, por lo que, con estos datos, podría indicarse entonces que llegaron a Talamanca 2,061 inmigrantes, equivalente a 41,14 % de todo este proceso en mención.

Tabla 8. Población de Talamanca según año de llegada a al cantón de Talamanca

Años	Año de llegada a Talamanca, Limón, Costa Rica			Total
	Hombre	Mujer		
1920 - 1929	3	2		5
1930 - 1939	3	2		5
1940 - 1949	13	4		17
1950 - 1959	26	7		33
1960 - 1969	30	27		57
1970 - 1979	90	63		153
1980 - 1989	167	127		294
1990 - 1999	367	351		718
2000 - 2009	551	537		1,088
2010 - 2011	126	129		255
Ignorado	1,250	1,134		2,384
Total	2,626	2,383		5,009

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

Asimismo, con el detalle de esta información, derivado de las estimaciones del INEC, se define complementariamente que 79,32 % personas residían en el mismo cantón hace cinco años, 5,81 % en otro cantón y 2,98 % en otro país, entre los cuales se registraron 47 % de Panamá, 24,42 % de Nicaragua, 7,85 % de Estados Unidos, 3,38 % de Canadá, 3,05 % de España, 1,96 % de Alemania y 1,85 % de Italia.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población indígena

Dentro de la población de Talamanca, se han conformado grupos de diversas etnias, razón por la que, algunos se reconocen como tales y, como se advierte en la [Tabla 9](#), se establece que 48,10 % se reconocen indígenas y 51,89 % no se reconocen. Alrededor del 34,84 % que si se reconocen están ubicados especialmente en los distritos de Bratsi y Telire, mientras que el 42,59 % que no se reconocen están ubicados especialmente en los distritos de Sixaola y Cahuita respectivamente.

En ese sentido, se advierte que Bratsi y Telire contiene más poblaciones indígenas dentro de sus respectivos territorios, inclusive en zonas de montaña y cordillera, mientras que Sixaola y Cahuita dispone de población indígena dispersa o en tránsito generalmente fuera de sus territorios. En ambos casos, existen comunidades marítimo terrestres y fronterizas, por lo que sus características sociodemográficas tienen esa particularidad transfronteriza.

Tabla 9. Población de Talamanca según se considere indígena para los distritos de estudio.

Categoría	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal											
Sí	2,294	2,316	4,610	1,461	1,389	2,850	3,125	2,968	6,093	609	613	1,222	14,775	
No	1,411	1,297	2,708	3,095	2,916	6,011	88	59	147	3,575	3,496	7,071	15,937	
Total	3,705	3,613	7,318	4,556	4,305	8,861	3,213	3,027	6,240	4,184	4,109	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Concretamente, debe tomarse en cuenta que los pueblos indígenas que viven dentro de sus territorios en este cantón son los Bribris (Talamanca Bribrí y Cocles-Kekoldi) y los Cabécares (Talamanca Cabécar y Telire), mientras que las familias de otros pueblos indígenas viven aquí por otras particularidades migratorias especialmente, puesto que están fuera de sus respectivos territorios.

Como se establece en la [Tabla 10](#) entre las poblaciones más numerosas se registran los bribris con 30,43 %, los cabécares con 6,57 % y los gnobes con 7,33 %, los cuales representan en total el 44,33 % del cantón, mientras que los más pequeños tienen a los bruncas o borucas con 0,15 %, los malekus o guatusos con 0,10 % y los huetares con 0,05 %, quienes representan en su totalidad el 0,30 % del cantón.

[Tabla 10.](#) Población de Talamanca según pueblo indígena de pertenencia para los distritos de estudio.

Pueblo Indígena	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Bribri	1,584	1,671	3,255	118	124	242	2,612	2,455	5,067	391	392	783	9,347	
Brunca o Boruca	16	11	27	6	4	10	-	1	1	5	6	11	49	
Cabécar	457	472	929	20	18	38	478	471	949	49	53	102	2,018	
Chorotega	13	8	21	22	7	29	2	-	2	10	4	14	66	
Huetar	3	2	5	2	1	3	-	-	-	4	6	10	18	
Maleku o Guatuso	6	3	9	7	6	13	-	-	-	5	5	10	32	
Ngöbe o Guaymí	78	45	123	1,045	1,007	2,052	15	17	32	26	21	47	2,254	
Teribe o Térraba	9	10	19	13	14	27	13	23	36	8	8	16	98	
De otro país	80	55	135	161	152	313	5	-	5	43	42	85	538	
Ningún pueblo	48	39	87	67	56	123	-	1	1	68	76	144	355	
SubTotal	2,294	2,316	4,610	1,461	1,389	2,850	3,125	2,968	6,093	609	613	1,222	14,775	
NSA :	-	-	2,708	-	-	6,011	-	-	147	-	-	7,071	15,937	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

En el distrito de Bratsi se advierte la presencia de 0,94 % más de mujeres que hombres, mientras que los demás distritos muestran un poco más de hombres que mujeres, pues el distrito de Sixaola, con la mayor diferencia, indica 4,92 % más de hombres que mujeres dentro del cantón. Asimismo se define que 538 (1,75 %) indígenas pertenecen a otro país, mientras que 355 (1,15 %) personas responden que no pertenecen a ningún pueblo indígena.

Considerando la presencia de varios pueblos indígenas, se habla bribrí y cabécar especialmente en la zona, pero también el gnöbe en la población migrante transfronteriza. Como se describe en la [Tabla 11](#), alrededor de 8,565 (27,88 %) manifiestan que hablan el idioma o lengua, mientras que 6,210 (20,22 %) dicen que no hablan idioma o lengua indígena alguna. El distrito de Telire concentra a la mayoría de los que hablan, con un total de 4,544 (14,79%), mientras que el distrito de Bratsi tiene a la mayoría de los que no hablan, con un total de 2,786 (9,07 %) dentro del cantón. En este caso, debe tomarse en cuenta que ambos distritos cuentan con una gran población indígena dentro de sus territorios.

[Tabla 11.](#) Población de Talamanca según habla de idioma o lengua indígena para los distritos de estudio.

Habla Idioma o Lengua Indígena	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Sí	903	921	1,824	883	855	1,738	2,327	2,217	4,544	240	219	459	8,565	
No	1,391	1,395	2,786	578	534	1,112	798	751	1,549	369	394	763	6,210	
SubTotal	2,294	2,316	4,610	1,461	1,389	2,850	3,125	2,968	6,093	609	613	1,222	14,775	
NSA :	-	-	2,708	-	-	6,011	-	-	147	-	-	7,071	15,937	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Como se observa en la

Tabla 12. otro aspecto interesante deviene en el aspecto étnico-racial, pues, entre los de mayor reconocimiento, se demuestra que 11,717 de la población (38,15 %) se perciben como blancos o mestizos, 1,860 (6,05 %) como mulatos y 1,232 personas (4,01 %) como negros o afrodescendientes. En el caso de Cahuita, se autoidentifican más explícitamente como negros y mulatos, mientras que Sixaola se reconoce más como blanco o mestizo. El grupo étnico minoritario se refiere a los asiáticos con 41 (0,13 %) en todos los distritos del cantón.

Tabla 12. Población de Talamanca según autoidentificación étnico-racial para los distritos de estudio.

Pueblo Indígena	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Negro(a) o afrodescendiente	53	39	92	129	120	249	1	3	4	471	416	887	1,232	
Mulato(a)	117	122	239	308	273	581	4	-	4	494	542	1,036	1,860	
Chino(a)	6	1	7	10	10	20	-	-	-	24	17	41	68	
Blanco(a) o mestizo(a)	1,122	1,041	2,163	2,455	2,368	4,823	45	19	64	2,374	2,293	4,667	11,717	
Otro	14	17	31	37	35	72	3	1	4	36	46	82	189	
Ninguna	21	17	38	34	31	65	4	2	6	40	44	84	193	
Ignorado	78	60	138	122	79	201	31	34	65	136	138	274	678	
SubTotal	1,411	1,297	2,708	3,095	2,916	6,011	88	59	147	3,575	3,496	7,071	15,937	
NSA :	-	-	4,610	-	-	2,850	-	-	6,093	-	-	1,222	14,775	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861			6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población según nivel educativo

La escolaridad es un aspecto de importancia en la comprensión de la educación de la población del lugar, como se presenta en la [Tabla 13](#), pues se establece una distribución de número de personas por niveles, con las siguientes estadísticas:

- ✓ Primaria 14,073 equivalente a 45,82 %
- ✓ Secundaria académica 6,230 equivalente a 20,28 %
- ✓ Secundaria técnica 1,080 equivalente a 3,51 %
- ✓ Parauniversitaria 229 equivalente a 0,74 %
- ✓ Universitaria 1,679 equivalente a 5,46 %
- ✓ Ningún grado 2,977 equivalente a 9,69 %
- ✓ Enseñanza especial 14 equivalente a 0,45 %
- ✓ Kínder o preparatoria 782 equivalente a 2,54 %
- ✓ No se sabe 3,648 equivalente a 11,87 %

De toda la población, la mayor concentración de niños y niñas estudiantes se encuentra en primaria, la población en secundaria académica es casi cinco veces más alta que la técnica y la población universitaria es siete veces más que la parauniversitaria. Mientras que la enseñanza especial es baja, kínder o preparatoria mantiene correspondencia con la población en edad de estudio para ese nivel.

Asimismo, dos aspectos a considerar apuntan a que la décima parte de la población no alcanza ningún grado, situación que podría vincularse en un estudio más detallado de posibles problemas de analfabetismo y lectoescritura en general, y el desconocimiento de nivel educativo de casi el 12 % de esa población.

En cuanto a las oportunidades, se estima que los hombres tienen un nivel más alto de educación (1,70 % más en Bratsi, 6,34 % en Sixaola, 5,74 % en Telire y 1,92 % en Cahuita) y las mujeres representan más en cuanto a ningún grado educativo (12,24 % más en Bratsi, 5,02 % en Sixaola y 17,98 % en Telire), con excepción de un distrito con más hombres en esa condición (9,77 % más Cahuita).

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 13. Población de Talamanca según nivel de instrucción para los distritos de estudio.

Nivel	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal											
Primaria, 1er grado	148	137	285	231	197	428	129	146	275	163	159	322	1,310	
Primaria, 2do grado	165	135	300	257	245	502	176	147	323	200	172	372	1,497	
Primaria, 3er grado	214	201	415	351	289	640	144	161	305	251	205	456	1,816	
Primaria, 4to grado	189	174	363	273	250	523	164	136	300	191	185	376	1,562	
Primaria, 5to grado	234	228	462	236	279	515	188	201	389	241	214	455	1,821	
Primaria, 6to grado	800	722	1,522	890	751	1,641	763	637	1,400	818	686	1,504	6,067	
7mo secundaria académica	113	127	240	199	182	381	141	83	224	163	172	335	1,180	
8avo secundaria académica	130	153	283	192	183	375	113	104	217	180	198	378	1,253	
9no secundaria académica	171	142	313	212	172	384	127	107	234	183	204	387	1,318	
10mo secundaria académica	105	80	185	109	124	233	103	75	178	102	105	207	803	
11avo secundaria académica	178	228	406	208	196	404	149	121	270	270	326	596	1,676	
7mo secundaria técnica	34	34	68	26	27	53	4	3	7	25	26	51	179	
8avo secundaria técnica	21	45	66	22	22	44	2	3	5	24	29	53	168	
9no secundaria técnica	23	20	43	27	19	46	3	2	5	32	29	61	155	
10mo secundaria técnica	17	11	28	14	14	28	-	-	-	17	18	35	91	
11avo secundaria técnica	20	21	41	21	13	34	-	1	1	23	37	60	136	
12avo secundaria técnica	65	42	107	49	42	91	3	2	5	79	69	148	351	
1er año parauniversitaria	7	15	22	7	8	15	5	2	7	4	12	16	60	
2do año parauniversitaria	1	7	8	8	10	18	5	2	7	17	12	29	62	
3er año parauniversitaria	3	6	9	4	4	8	18	16	34	26	30	56	107	
1er año universitaria	21	28	49	25	31	56	11	15	26	21	31	52	183	
2do año universitaria	33	25	58	24	29	53	12	11	23	41	54	95	229	
3er año universitaria	42	40	82	20	34	54	7	14	21	43	60	103	260	
4to año universitaria	14	24	38	23	17	40	11	5	16	61	79	140	234	
5to año universitaria	21	38	59	13	19	32	21	23	44	51	34	85	220	
6to año universitaria	22	16	38	28	22	50	19	28	47	31	34	65	200	
7mo año universitaria	14	7	21	7	9	16	-	2	2	14	21	35	74	
8avo año universitaria	4	3	7	2	2	4	1	1	2	4	12	16	29	
9no año universitaria	7	12	19	9	17	26	5	6	11	82	112	194	250	
Ningún grado	301	343	644	397	418	815	456	556	1,012	266	240	506	2,977	
Enseñanza especial	7	4	11	-	-	-	-	-	-	1	2	3	14	
Kinder o preparatoria	107	108	215	119	124	243	56	63	119	110	95	205	782	
SubTotal	3,231	3,176	6,407	4,003	3,749	7,752	2,836	2,673	5,509	3,734	3,662	7,396	27,064	
NSA :	-	-	911	-	-	1,109	-	-	731	-	-	897	3,648	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Con respecto a si saben leer y escribir, se registra en la **Tabla 14**, que el 10,06 % de casos no saben y otros 11,99 % casos más no responden, pues eso significa que podría incrementarse entonces quienes realmente no saben. Los distritos de Telire (29,38 %), seguido por Sixaola (29,02 %) tienen más número de personas que no saben, mientras que se presenta mayor concentración de mujeres en esa situación en los distritos de Sixaola (12,34 % más) y Bratsi (15,34 % más) respectivamente.

En cuanto a la población de cada distrito, se establece que los que no saben representan el 14,55 % en Telire, el 10,12 % en Sixaola, el 9,53 % en Bratsi y el 7,07 % en Cahuita, por lo que se evidencia la necesidad de más procesos educativos contra posibles problemas de analfabetismo en esas poblaciones locales, especialmente en los distritos de Telire y Sixaola.

Tabla 14. Población de Talamanca según sabe leer y escribir para los distritos de estudio.

Sabe leer y escribir	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal											
Sí	2,911	2,798	5,709	3,584	3,271	6,855	2,442	2,159	4,601	3,421	3,388	6,809	23,974	
No	320	378	698	419	478	897	394	514	908	313	274	587	3,090	
SubTotal	3,231	3,176	6,407	4,003	3,749	7,752	2,836	2,673	5,509	3,734	3,662	7,396	27,064	
NSA :	-	-	911	-	-	1,109	-	-	731	-	-	897	3,648	
Total	-	-	7,318	-	-	8.861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Otro componente relevante del estudio revela que 5,237 personas equivalente al 17,05 % del cantón no tienen rezago escolar, con más ventajas para las mujeres en general. Sin embargo, se estima que 1,108 casos equivalente al 3,60 % tiene 1 año de rezago, pues dichos casos se concentran más en los dos distritos de Sixaola y Telire, con una leve diferencia en desventaja para las mujeres del primero y los hombres del segundo respectivamente.

A pesar de que se identifican 249 casos equivalentes a 0,81 % de 5 años de dicho rezago en el cantón, se evidencia más en los distritos de Telire, Sixaola y Bratsi, los cuales representan el 40,16 %, el 28,11 % y el 20,48 % de ese total respectivamente.

Tabla 15. Población de Talamanca según rezago escolar para los distritos de estudio.

Rezago Escolar	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Sin rezago	620	646	1,266	770	822	1,592	531	537	1,068	651	660	1,311	5,237	
1 Año de rezago	137	132	269	157	169	326	127	144	271	158	84	242	1,108	
2 Años de rezago	78	62	140	97	90	187	108	80	188	62	45	107	622	
3 Años de rezago	63	40	103	45	41	86	64	66	130	46	29	75	394	
4 Años de rezago	30	24	54	38	32	70	50	38	88	36	32	68	280	
5 Años de rezago	34	17	51	27	43	70	47	53	100	15	13	28	249	
SubTotal	962	921	1,883	1,134	1,197	2,331	927	918	1,845	968	863	1,831	7,890	
NSA :	-	-	5,435	-	-	6,530	-	-	4,395	-	-	6,462	22,822	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población según condición de aseguramiento

Las posibilidades de aseguramiento permiten visualizar algunas particularidades dentro del cantón, situación que debe contemplarse en relación con salud, las fuentes de empleo y, en última instancia, la calidad de vida.

Se identifican 3,429 casos equivalentes a 11,16 % de asalariados de la población, más concentrados en Sixaola (42,95 %) y en Cahuita (28,31 %), y con más ventajas comparativas para hombres que mujeres del lugar, con 69,41 % y 20,51 % más respectivamente. Telire tiene 6,50 % y, por tanto, el menor porcentaje de asalariados.

Se establecen otros 9,203 casos equivalentes a 29,96 % de asegurado(a) familiar de la población, más concentrados en Sixaola (43,11 %) y en Cahuita (32,30 %), y con más ventajas comparativas para mujeres que hombres del lugar, con 35,21 % y 23,97 % más respectivamente. Telire tiene 2,79 % y, por tanto, registra el menor porcentaje de asegurado(a) familiar.

Se registran otros 9,927 casos equivalentes a 32,32 % de asegurado(a) por el estado de la población, más concentrados en Telire (52,29 %) y en Bratsi (34,17 %), y con más ventajas comparativas para mujeres que hombres del lugar, con ventaja de 3,44 % para hombres en Telire y con ventaja de 9,16 % para mujeres en Bratsi. Sixaola tiene 4,90 % y, por tanto, registra el menor porcentaje de asegurado(a) por el estado.

Se constatan otros 5,406 casos equivalentes a un 17,60 % de la población que no tienen seguro social de la CCSS, y están más concentrados en Sixaola (41,21 %) y en Cahuita (39,27 %), y con más ventajas comparativas para hombres que mujeres del lugar, con 12,45 % y 18,39 % respectivamente. Telire tiene 3,49 % y, por tanto, registra el menor porcentaje que no tienen seguro social de la CCSS.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 16. Población de Talamanca según condición de aseguramiento para los distritos de estudio.

Condición de Aseguramiento	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal											
Asalariado(a)	476	286	762	1,128	345	1,473	128	95	223	541	430	971	3,429	
Cuenta propia, voluntario o convenio	256	134	390	360	159	519	28	12	40	622	422	1,044	1,993	
Régimen no contributivo (Recibe pensión)	28	27	55	21	20	41	30	28	58	38	31	69	223	
Pensionado(a) de la CCSS, Magisterio u otro	35	21	56	64	33	97	17	19	36	99	73	172	361	
Asegurado(a) familiar	751	1,017	1,768	1,56	2,408	3,968	237	257	494	1,284	1,689	2,973	9,203	
Asegurado(a) por el estado	1,615	1,778	3,393	210	277	487	2,641	2,550	5,191	387	469	856	9,927	
Otras formas	15	13	28	25	23	48	6	3	9	44	41	85	170	
No tiene seguro social de la CCSS	529	337	866	1,188	1,040	2,228	126	63	189	1,169	954	2,123	5,406	
Total	3,705	3,613	7,318	4,556	4,305	8,861	3,213	3,027	6,240	4,184	4,109	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

Cabe advertir que Telire dispone de menores casos y porcentajes de asalariado(a), cuenta propia, pensionado(a), asegurado(a) familiar y otras formas, así como mayores casos y porcentajes de régimen no contributivo, asegurado(a) por el estado y no tiene seguro social de la CCSS, pues todo responde a posibles condiciones de bajo empleo formal y oferta del mercado de trabajo en el distrito y el cantón de Talamanca.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Población según rama de actividad

Con respecto a las actividades laborales, como se observa en la [Tabla 17](#) se estructura una diversidad de ocupaciones entre las cuales se destacan las siguientes:

- ✓ 2,471 casos equivalente a 8,04 % de Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias con destino al mercado, con una ventaja comparativa de 67,62 % más para hombres que mujeres
- ✓ 2,164 casos equivalente a 7,04 % de Peones agropecuarios, pesqueros y forestales, con una ventaja comparativa de 81,70 % más para hombres que mujeres
- ✓ 754 casos equivalente a 2,45 % de Vendedores, con una ventaja comparativa de 1,59 % más para hombres que mujeres
- ✓ 616 casos equivalente a 2,00 % de Trabajadores de los servicios personales, con una ventaja comparativa de 30,51 % más para mujeres que hombres
- ✓ 565 casos equivalente a 1,83 % de Limpiares y asistentes de limpieza, con una ventaja comparativa de 58,93 % más para mujeres que hombres
- ✓ 441 casos equivalente a 1,45 % de Profesionales de la enseñanza, con una ventaja comparativa de 15,19 % más para mujeres que hombres

De este modo se estima que las principales ocupaciones se concentran más en las actividades de la agricultura, con 4,581 casos equivalentes a 14,91 % de la población, mientras que otras están dispersas como parte de bienes y servicios y, posiblemente, otros podrían quedar completamente fuera, debido a problemas de la desocupación.

Cabe advertir que se encuentran 20,922 casos equivalentes a 68,12 % de los que no se sabe la ocupación, por lo que un estudio más detallado podría ayudar a esclarecer los niveles de desocupación, desempleo y subempleo no registrados a la hora de la aplicación del censo.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 17. Población de Talamanca según ocupación en su trabajo para todo el cantón.

Ocupación en su trabajo	Hombre	Mujer	Total
Directores ejecutivos, personal directivo de la administración pública y empresa privada, miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos	1	1	2
Directores administradores y comerciales	1	-	1
Directores y gerentes de producción y servicios especializados	19	25	44
Gerentes de hoteles, restaurantes, comercios y otros servicios	13	3	16
Profesionales de las ciencias, matemática e ingeniería	17	6	23
Profesionales de la salud	23	47	70
Profesionales de la enseñanza	187	254	441
Profesionales de la administración y los negocios	17	16	33
Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones	1	1	2
Profesionales en derecho, en ciencias sociales y culturales	22	15	37
Profesionales de nivel medio de las ciencias y la ingeniería	64	8	72
Profesionales de nivel medio de la salud	33	29	62
Profesionales de nivel medio en operaciones financieras, administrativas, matemáticas y estadística	58	46	104
Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales, culturales y afines	70	15	85
Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones	7	2	9
Profesionales de nivel medio de la enseñanza	1	4	5
Oficinistas	32	66	98
Empleados en trato directo con el público	25	75	100
Empleados contables y encargados del registro de materiales	28	8	36
Otro personal de apoyo administrativo	2	-	2
Trabajadores de los servicios personales	214	402	616
Vendedores	383	371	754
Trabajadores de los cuidados personales	2	58	60
Personal de los servicios de protección	304	34	338
Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias con destino al mercado	2,071	400	2,471
Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores	37	-	37
Oficiales y operarios de la construcción excluyendo electricistas	288	12	300
Oficiales y operarios trabajadores de la metalurgia, la construcción mecánica y afines	82	2	84
Artesanos y operarios de las artes gráficas	16	14	30
Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología	42	1	43
Operarios y oficiales trabajadores del procesamiento de alimentos, de la confección, ebanistas, otros artesanos y afines	110	43	153
Operadores de instalaciones fijas y máquinas	10	3	13
Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles	282	9	291
Limpiadores y asistentes de limpieza	116	449	565
Peones agropecuarios, pescadores y forestales	1,966	198	2,164
Peones de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte	339	73	412
Ayudantes de preparación de alimentos	24	58	82
Vendedores ambulantes de servicios y afines	31	13	44
Recoletores de desechos y otras ocupaciones elementales	85	6	91
Subtotal	7,023	2,767	9,790
NSA :	-	-	20,922
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Con la identificación de estas ocupaciones, se ha determinado también qué se produce principalmente y dónde, por lo que, en orden de prioridad, se estiman las más importantes:

- ✓ 4752 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicio conexas
- ✓ 785 Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas
- ✓ 572 Enseñanza
- ✓ 489 Alojamiento
- ✓ 474 Servicio de alimento y bebida
- ✓ 328 Construcción
- ✓ 273 Actividades de los hogares en calidad de empleadores de personal doméstico
- ✓ 265 Administración pública y la defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
- ✓ 200 Transporte por vía terrestre y transporte por tuberías
- ✓ 188 Actividades de atención a la salud humana
- ✓ 181 Actividades de servicio a edificios y paisajes
- ✓ 119 Actividades especializadas de la construcción
- ✓ 108 Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

Considerando lo que se produce en Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicio conexas, se estima que existe una ventaja comparativa entre hombres y mujeres de 82,60 %, siendo ésta una de las principales áreas de producción.

Como se indica en la [Tabla 18](#), existen 3,911 casos equivalentes a 12,73 % de Trabajador(a) por cuenta propia, más concentrados en Telire y con ventajas para mujeres; 3,740 casos equivalentes a 12,17 % de Empleado(a) de empresa privada, más concentrados en Sixaola y con ventajas para hombres; 1,017 casos equivalentes a 3,31 % de Empleado(a) del sector público, más concentrados en Bratsi y con ventajas para hombres. Debe advertirse que 20,922 equivalentes a 68,12 % no se sabe, por lo que podría aumentar significativamente las diferencias ya establecidas.

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Tabla 18. Población de Talamanca según categoría ocupacional para los distritos de estudio.

Categoría Ocupacional	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Patrono(a) (tiene empleados(as) fijos(as))	75	29	104	49	17	66	23	6	29	226	155	381	580	
Trabajador(a) por cuenta propia	829	169	998	567	148	715	1,04	308	1,348	614	236	850	3,911	
Empleado(a) de empresa privada	454	159	613	1,354	273	1,627	216	56	272	748	480	1,228	3,740	
Empleado(a) del sector público	216	180	396	97	126	223	107	81	188	108	102	210	1,017	
Empleado(a) de casas particulares	27	39	66	28	42	70	11	20	31	54	52	106	273	
Ayudante sin recibir pago	43	11	54	46	29	75	48	26	74	43	23	66	269	
SubTotal	1,644	587	2,231	2,141	635	2,776	1,445	497	1,942	1,793	1,048	2,841	9,790	
NSA :	-	-	5,087	-	-	6,085	-	-	4,298	-	-	5,452	20,922	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

Asimismo, como se indica en la **Tabla 19**, se hace una identificación de los lugares de trabajo de esta población, en la que se perfilan 7,573 casos equivalentes a 24,65 % en este mismo cantón (62,43 % más a favor de hombres), mientras que existen 583 equivalentes a 1,89 % en otros cantones (59,85 % más a favor de hombres), 16 equivalentes a 0,52 % en varios cantones (66,66 % más a favor de hombres) y 45 equivalentes a 0,14 % en otro país (59,37 % más a favor de hombres).

Tabla 19. Población de Talamanca según lugar del trabajo para todo el cantón.

Lugar de Trabajo	Hombre	Mujer	Total
Dentro o junto a esta vivienda	1,058	515	1,573
En este mismo cantón	5,505	2,068	7,573
En otro cantón	416	167	583
En varios cantones	12	4	16
En otro país	32	13	45
Subtotal	7,023	2,767	9,790
NSA	-	-	20,922
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

En este aspecto, se detecta también que 519 casos están ubicados en Limón, 9 en San José, 8 en Turrialba, 8 en Siquirres, 6 en Pococí, 16 en varios cantones y 45 en otros países.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 20. Población de Talamanca según condición de actividad para los distritos de estudio.

Categoría Ocupacional	Distritos												Total	
	Bratsi			Sixaola			Telire			Cahuita				
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal		
Ocupados	1,644	587	2,231	2,141	635	2,776	1,445	497	1,942	1,793	1,048	2,841	9,790	
Desocupado buscó trabajo y había trabajado antes	23	9	32	58	4	62	29	6	35	109	20	129	258	
Desocupado buscó trabajo primera vez	6	4	10	11	1	12	2	3	5	13	1	14	41	
Inactivo pensionado(a) o jubilado(a)	99	41	140	90	38	128	45	50	95	137	79	216	579	
Inactivo vive de rentas o alquileres	2	1	3	4	1	5	5	-	5	43	14	57	70	
Inactivo sólo estudia	527	509	1,036	632	704	1,336	466	436	902	495	487	982	4,256	
Inactivo se dedica a oficios domésticos	39	1,208	1,247	31	1,384	1,415	45	870	915	90	1,047	1,137	4,714	
Inactivo otra situación	305	261	566	283	222	505	263	280	543	402	403	805	2,419	
SubTotal	2,645	2,620	5,265	3,250	2,989	6,239	2,3	2,142	4,442	3,082	3,099	6,181	22,127	
NSA :	-	-	2,053	-	-	2,622	-	-	1,798	-	-	2,112	8,585	
Total	-	-	7,318	-	-	8,861	-	-	6,240	-	-	8,293	30,712	

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

Con esta **Tabla 20**, se contrasta la condición de actividad en dos aspectos: 9,790 ocupados (7,023 hombres y 2,767 mujeres) equivalentes a 31,87 % de la población frente a 299 desocupados (251 hombres y 48 mujeres) equivalentes a 0,97 % y a 11,968 inactivos varios (5,902 hombres y 6,066 mujeres) equivalentes a 38,96 %, de los cuales cabe resaltar a los 4,256 personas que estudian (2,120 hombres y 2,136 mujeres) equivalentes a 13,85 % y los 4,714 personas que hacen oficios domésticos (205 hombres y 4,509 mujeres) equivalentes a 15,34 %.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Con respecto a las principales ocupaciones del gran grupo, como se anota en la **Tabla 21**, se establecen 10,93 % de casos en ocupaciones elementales, 8,16 %en Agropecuarias, agrícolas y pesqueras calificadas, y 5,76 % de personas en Venta locales y prestación de servicios directos, entre las cuales se distingue la tendencia de una ventaja comparativa para hombres que mujeres de un 62,38 %

Tabla 21. Población de Talamanca según ocupación gran grupo para todo el cantón.

Ocupación Gran Grupo	Hombre	Mujer	Total
Nivel direct adm público y empr privada	34	29	63
Nivel profesio, cientif e intelect	267	339	606
Nivel técnico y profesional medio	233	104	337
Apoyo administrativo	87	149	236
Venta locales y prestac serv direct	903	865	1,768
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras calificadas	2,108	400	2,508
Producción artesan, const, mecan, art graf y manuf calificadas	538	72	610
Operación de instalaciones, maquinas y ensambladores	292	12	304
Ocupaciones elementales	2,561	797	3,358
Subtotal	7,023	2,767	9,790
NSA	-	-	20,922
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

En atención a los datos registrados en la **Tabla 22**, se percibe que la principal rama del gran grupo recae básicamente en el 15,64 % de la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, con una clara ventaja comparativa para hombres que mujeres de 70,69 % de esa rama de la población del cantón. Todas las demás ocupaciones alcanzan el 16,23 % de las otras ramas de la población, las cuales se concentran especialmente en las actividades de bienes y servicios del cantón.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 22. Población de Talamanca según rama gran grupo para todo el cantón.

Rama Gran Grupo	Hombre	Mujer	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,100	704	4,804
Minas y canteras	2	-	2
Industrias manufactureras	148	57	205
Suministro electricidad y gas	42	4	46
Suministro agua, evacu. resid., gestión desech	31	4	35
Construcción	447	15	462
Comerc por mayor y menor, repar vehíc autom y motoc	548	407	955
Transporte y almacenamiento	211	10	221
Alojamiento y servicios de comida	410	553	963
Información y comunicación	10	4	14
Actividades financieras y de seguros	13	12	25
Actividades inmobiliarias	24	18	42
Actividades profesionales, científicas y técnicas	24	20	44
Actividades administrativas y servicios de apoyo	255	202	457
Admin pública y defensa, planes de seguridad social	188	77	265
Enseñanza	226	346	572
Activ atención salud humana y asistencia social	90	120	210
Activ artísticas de entretenimiento y recreativas	47	20	67
Otras actividades de servicio	87	41	128
Activ de los hogares en calidad de empleadores	120	153	273
Subtotal	7,023	2,767	9,790
NSA	-	-	20,922
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

En el contexto de todas estas actividades y ramas, se evidencia con la **Tabla 23**, el contraste de carencias, como son los 12,308 casos equivalentes a 40,07 % con cero carencias frente a 18,305 casos equivalentes a 59,63 % con diversos tipos de carencias (de cero a 4 carencias inclusive), indicador que advierte de las grandes necesidades de hombres y mujeres de toda esta población, prácticamente podría decirse el 60,00 %.

Tabla 23. Población de Talamanca según total de carencias para todo el cantón.

Total de Carencias	Hombre	Mujer	Total
0 carencias	6,153	6,155	12,308
1 carencia	4,666	4,366	9,032
2 carencias	2,921	2,723	5,644
3 carencias	1,467	1,42	2,887
4 carencias	394	358	752
Subtotal	15,601	15,022	30,623
NSA	-	-	89
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

En esa línea, la **Tabla 24** se contrasta una vez más el hecho de que 12,308 casos equivalentes a 40,07 % que no tienen necesidades básicas insatisfechas frente a 18,315 casos equivalentes a 59,63 % que si tienen necesidades básicas insatisfechas dentro de toda la población del cantón.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Tabla 24. Población de Talamanca según necesidades básicas insatisfechas para todo el cantón.

Lugar de Trabajo	Hombre	Mujer	Total
No tiene NBI	6,153	6,155	12,308
Si tiene NBI	9,448	8,867	18,315
Subtotal	15,601	15,022	30,623
NSA	-	-	89
Total	-	-	30,712

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC

De este modo, podría afirmarse que el 60 % aproximadamente de toda la población de Talamanca (con una proporción similar entre hombres y mujeres) tiene carencias y necesidades básicas insatisfechas que inciden en todas sus condiciones de vida y plantean, al mismo tiempo, un conjunto de demandas a la sociedad y el estado en su conjunto.

Características de los servicios e infraestructura:

Salud

El Área de Salud de Talamanca está ubicada en la Región Huetar Atlántico del país. Cuenta con una población adscrita de aproximadamente 34 mil habitantes en el año 2012 según el Balance del 2011 realizado por el área de Salud, asimismo está constituida de acuerdo con la [Tabla 24](#) por los siguientes EBAIS: Ebais de Cahuita, Horne Creek, Margarita, Sixaola, Daytonia, Bambú, Suretka, Katsi, Amubri, Gavilán Canta, Sepecue, Alto Telire y Bribri.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 25. Sectores de atención de servicios de Salud, cantón de Talamanca.

EBAIS	Distrito	Sectores a los que brinda el servicio
EBAIS Hone Creek (Clínica)	Cahuita	Hone Creek, Carbón, Punta Riel, Patiño, Cataratas, Kekoldi, La Fe, Cocles,
EBAIS Cahuita	Cahuita	Carbón, San Rafael, Bordón, Limonal, Cementerio, Cahuita, Playa Negra, Playa Víquez, Laureles, Guayabo de Bordón, Tuba Creek.
EBAIS Amubri	Bratsi	Suiri, Soki-Alto Lari, Alto Uren, Amubri, Cachabri, Alto Du Chabli.
EBAIS Suretka	Bratsi	Suretka, Shiroles, Meleruk, Boca Uren
EBAIS Bribrí	Bratsi	Bribri, Volio, Barrio Unión, Field #1 y 2, Buena Vista, Rancho, Catarata, San box, Pueblo Nuevo, Olivia, Vallaspith,
EBAIS Sixaola	Sixaola	Sixaola
EBAIS Daytona	Sixaola	Finca 97, Celia, Los Lagos, San Miguel, Finca Bandeco, Finca Bribrí, Barrio los Amigos, Finca Talamanca, Finca Zavala, Finca Tanagra.
EBAIS Margarita	Sixaola	Margarita, El Parque, Ania, Catarina, Kekoldi, San Rafael, Catracho, Suiza, Sector Escuela, Paraíso.
EBAIS Gavilán – Sibujú	Telire	Gavilán Canta, China Kicha, Monte Sión, Sibuju, San Vicente, San Miguel, Dique Blei
EBAIS Sepecue	Telire	Coroma, Mojoncito, Barrio Escalante, Sibodi, Oro Chico, Sepecue, Bajo Coen, Alto Coen, San Juan Cabecar
EBAIS Bambú	Telire	Bambú, Chasse, Akberie, Shuabb, Yorkin, Meleruk
EBAIS Telire	Telire	Unidad Móvil, realiza visitas cada 3 meses
EBAIS Katsi	Telire	Katsi, Alto Katsi, Namu Woki, Alto Uren, Bris, Duriñik, Dobli, Santa Elena

Fuente: ASIS 2011, Balances 2011, Documento Poblaciones 2012.

Es importante advertir que Sixaola no cuenta con la infraestructura física para el EBAIS dentro de esta comunidad, porque ha sido difícil ubicar el espacio geográfico accesible, costeable para la construcción del mismo, además se trata de una zona de alto riesgo por factores como la migración y la mala calidad del agua. La fecha para el inicio de la construcción de la sede de EBAIS es indeterminable hasta el momento, por lo que la población debe trasladarse fuera del área de adscripción hacia Daytona. No siempre es factible para los habitantes de éste lugar, caracterizado por un alto índice de pobreza, pues esto influye en gran parte en las condiciones de salud de la población.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

De acuerdo con el informe realizado por la Unidad de Obras Comunales de JAPDEVA⁴, se indica que no existe un faltante de infraestructura para EBAIS.

Vivienda

Todos los cantones de la RHA presentan condiciones de vivienda en condiciones de mayor vulnerabilidad en comparación con el promedio nacional donde un 36,2% se encuentran en regular y mal estado. El cantón que presenta mayores problemas de vivienda es Talamanca, con un 61,6%, situación que se refleja en las comunidades indígenas alejadas, donde se construye con madera, bambú, techos de paja o suita, con piso de tierra y con carencias de servicios dentro de la vivienda⁵.

Como se observa en la **Tabla 26** la mayoría de viviendas son casas independientes, cerca del 96,5% por parte de Bratsi y Sixaola y el 77,3% por parte de Telire; en este último distrito, el 22,2% corresponde a viviendas indígenas, ya que allí se concentra una gran parte de la población indígena del país.

⁴ Unidad de Obras Comunales, JAPDEVA. *Evaluación de Necesidades de Centros Educativos y Comunidades de la Provincia de Limón*. Limón, 2010.

⁵ Según Informe de Diagnóstico, Plan Regional de Competitividad Territorial, Región Huetar Atlántica, Visión 2012-2022+, JAPDEVA, 2011.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 26. Datos Preliminares del INEC del tipo de Vivienda para los distritos de estudio

Tipo de Vivienda	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Casa independiente	2148	96,45%	2455	96,54%	1193	77,32%	3477	95,44%
Edificio de apartamentos	23	1,03%	45	1,77%	1	0,06%	101	2,77%
Vivienda tradicional indígena (Palenque o rancho)	30	1,35%	7	0,28%	342	22,16%	8	0,22%
Cuarto en cuartería	1	0,04%	2	0,08%	0	0,00%	21	0,58%
Tugurio	18	0,81%	9	0,35%	5	0,32%	17	0,47%
Otro (Local, casa móvil, barco, camión)	4	0,18%	15	0,59%	2	0,13%	17	0,47%
Hogar de personas adultas mayores	1	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Persona sin vivienda	2	0,09%	1	0,04%	0	0,00%	1	0,03%
Bache o barraca para trabajadores	0	0,00%	8	0,31%	0	0,00%	0	0,00%
Otra (Pensión, convento)	0	0,00%	1	0,04%	0	0,00%	1	0,03%
Total	2227	100,00%	2543	100,00%	1543	100,00%	3643	100,00%

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

En la **Tabla 27** se aprecia que la mayoría de estas casas son pertenecientes a las mismas familias ocupantes del inmueble. Cerca de la frontera con Panamá, se presenta una disminución de servicios básicos accesibles a las comunidades. En la mayoría de las comunidades, el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), es la institución que brinda el servicio de electricidad.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 27. Datos Preliminares del INEC tenencia de Vivienda para los distritos de estudio.

Categorías para la Tenencia de Vivienda	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
es propia totalmente pagada	1527	78,0%	1150	54,8%	1290	91,8%	1613	63,6%
es propia pagando a plazos	25	1,3%	12	0,6%	1	0,1%	39	1,5%
es alquilada	189	9,7%	182	8,7%	11	0,8%	523	20,6%
es prestada por motivo de trabajo	59	3,0%	549	26,2%	19	1,4%	175	6,9%
es prestada por otro motivo (no paga)	144	7,4%	170	8,1%	34	2,4%	156	6,1%
está en precario	4	0,2%	2	0,1%	1	0,1%	13	0,5%
Otro	9	0,5%	34	1,6%	49	3,5%	19	0,7%
Total	1957	100%	2099	100%	1405	100%	2538	100%

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

Tenencia de Terreno

Solamente un 12% del territorio de Talamanca se encuentra fuera de áreas no protegidas, de los cuales el 8.7% corresponde a tierras del IDA y un 1.7% a la zona marítima terrestre.

De las tierras bajo la administración del IDA se han titulado aproximadamente 183.7 km², equivalente a un 6.5% del territorio con títulos de propiedad. En la zona marítima terrestre no existe ningún Plan Regulador, excepto el Plan de Manejo del Refugio Silvestre Gandoca-Manzanillo, razón por la que ninguno de los ocupantes actuales tiene derecho legal sobre las propiedades.⁶ En las reservas indígenas se cuenta con un solo

⁶ Plan de Desarrollo del Cantón de San Talamanca. Municipalidad de Talamanca Año 2003.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

plano madre, no se emiten planos de catastro solo un derecho de posesión, emitido por la Asociación de Desarrollo Integral Indígena, situación similar a la zona marítimo terrestre.

Asentamientos en condiciones de precario y de tugurio

El crecimiento de la población y su expansión territorial ha permitido la conformación de diversos centros poblacionales en sus respectivos distritos, por lo que, como se indica en la **Tabla 27**, se logra la identificación también de **once** asentamientos en condiciones de precario y de tugurio en este espacio físico rural del Cantón de Talamanca, los cuales representan el 33,33 % de 33 asentamientos de la provincia de Limón, el 5,69 % de 193 asentamientos Fuera del GAM y el 2,84 % de 386 asentamientos Dentro y Fuera del GAM.

En cuanto a Bratsi, se localizan **dos** asentamientos en Bribrí Centro: Bribrí Sector El Colegio, con 6 viviendas y 6 familias hace 38 años desde 1975, y La Unión o Bribrí, con 64 viviendas y 70 familias hace 45 años desde 1968. En cuanto a Sixaola, se identifican **cinco** asentamientos: Olivia, con 60 viviendas y 60 familias hace 30 años desde 1983; en Margarita, el Sector La Plaza o El Cerotal, con 20 viviendas y 20 familias hace 31 años desde 1982 y el Parque Margarita, con 110 viviendas y 150 familias hace 43 años desde 1970; en Paraíso, Finca Zavala y Finca Talamanca, con 65 viviendas y 80 familias hace 5 años desde 2008; y en Sixaola Centro, Sector Río Sixaola o Barrio La Colina, con 200 viviendas y 200 familias hace 33 años desde 1980. En cuanto a Telire, no existe asentamiento alguno. En cuanto a Cahuita, alrededor de Hone Creek, se establecen **cuatro** asentamientos: Ebenezer, con 40 viviendas y 60 familias hace 20 años desde 1993; Patiño, con 80 viviendas y 150 familias hace 53 años desde 1960; Buena Vista, con 12 viviendas y 15 familias hace 19 años desde 1984; y Cataratas, con 80 viviendas y 200 familias hace 34 años desde 1979.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 28. Asentamientos en condición de precario y de tugurio en los Distritos de Bratsi y Cahuita en Talamanca 2012

Distrito	Caserío	OtrasSeñas	NombreAsentamiento	Añoorigen	añosexistenc	Familiasactual	Viviendasactual	nºtotalviviendas	viviendasbuenas	viviendaregular	viviendamala	observafinales
BRATSI	BIBRI CENTRO	EN EL SECTOR DE BIBRI CENTRO, DEL SALON MULTUSO DEL COLEGIO 200m AL SUR AL MARGEN IZQUIERDO, CARRETERA A BARRIO EL BAMBU.	BIBRI SECTOR EL COLEGIO	1975	37	6	6	6	0	6	0	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 24 PERSONAS, LA MAYORIA DE ESTAS PERSONAS TIENEN UN VINCULO FAMILIAR ENTRE SI, LAS VIVIENDAS SE UBICAN PARALELAMENTE FREnte A CALLE PUBLICA, ESTA PROYECDT PERTENECE A LA MUNICIPALIDAD AUNQUE LAS FAMILIAS ALEGAN SER POSEEDORAS Y 2 DE ELLAS SOLO TIENEN PLANOS CATASTRADOS NINGUNO TIENE ESCRITURA. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
BRATSI	BIBRI CENTRO	EN EL SECTOR DE BIBRI CENTRO, DE LA CRUZ ROJA 1Km AL OESTE.	LA UNION O BIBRI	1968	44	70	64	64	0	30	34	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 500 PERSONAS, EL CASERIO SE UBICA AL NOROESTE DEL CENTRO DE BIBRI EN UN TERRENO MUNICIPAL QUE INICIALMENTE ERA UTILIZADO POR ALGUNAS FAMILIAS PARA EL CULTIVO DE PLATANO PRINCIPALMENTE, SEGUN VERSION DE LOS ENTREVISTADOS SOLO HAY 6 FAMILIAS QUE TIENEN PLANOS CATASTRADOS Y ESCRITURAS, EL RESTO MANTIENEN CARTAS DE VENTA. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
CAHUITA	BUENA VISTA	DE LA BOMBA DE HONE CREEK 1km AL NORTE ENTRANDO POR CALLE DE LASTER AL MARGEN IZQUIERDO CONTIGUO AL BAR WIN Y LUEGO 500m AL OESTE.	BUENA VISTA	1994	18	15	12	12	0	5	7	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 60 PERSONAS, CLUYAS FAMILIAS OCUPAN UN AREA APROX. 22 HECTAREAS, Y SON PARCELROS QUE CULTIVAN COMO METODO DE SUBSISTENCIA, INICIALMENTE ESTA PROPIEDAD PERTENECIA A LA ASOCIACION MARMEDIAL Y LUEGO AL SEÑOR PHILIPS ROQUE EATON EL CUAL ESTA EN CONVERSACIONES CON LOS OCUPANTES PARA NEGOCiar E INICIAR PROCESOS DE TITULACION. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
CAHUITA	ALTO CATARATAS	DE LA CLINICA DE HONE CREEK 2.5km AL SUR, SOBRE RUTA NACIONAL 36 QUE COMUNICA A BIBRI Y SIXAOLA.	CATARATAS	1979	33	200	80	80	5	15	60	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 400 PERSONAS, INICIALMENTE LAS FAMILIAS INVADIERON PARTE DEL TERRENO UTILIZADO PARA CULTIVO DE PLATANO PRINCIPALMENTE, Y EL IDA BRINDABA CIERTO APOYO TECNICO, ALGUNAS FAMILIAS POSEEN PLANOS CATASTRADOS PERO NO ESCRITURAS. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
CAHUITA	RANCHO TRANQUILO	DE LA BOMBA DE HONE CREEK 50m AL NORTE Y 500m AL OESTE, ENTRANDO POR CALLE DE LASTER AL MARGEN IZQUIERDO.	EBENEZER	1993	19	60	40	40	10	20	10	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 200 PERSONAS QUE OCUPAN UN TERRENO QUE MIDE APROX. 5 HECTAREAS, INICIALMENTE LAS FAMILIAS INVADIERON EL TERRENO PARA RESOLVER LA NECESIDAD DE VIVIENDA Y UTILIZAR PARTE PARA CULTIVO DE SUBSISTENCIA, POR ELLO EL IDA INTERVINO ADJUDICANDO LOTES Y DESDE HACE 4 AÑOS CADA FAMILIA INICIO TRAMITES DE TITULACION ANTE EL IDA PERO NO HAN TENIDO RESOLUCION ALGUNA, Y CONTINUAN CON UN DERECHO DE POSICION. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
CAHUITA	PATIÑO	DE LA CLINICA DE HONE CREEK 600m AL OESTE SOBRE RUTA NACIONAL 36 Y 300m AL SUR ENTRANDO POR CALLE DE LASTER AL MARGEN IZQUIERDO, O RUTA ANTIGUA QUE COMUNICA A HONE CREEK CON PUERTO	PATIÑO	1960	52	150	80	80	0	20	60	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 400 PERSONAS, INICIALMENTE INVADIERON EL TERRENO CUANDO ERA ADMINISTRADO POR LA STANDARD COMPANY CON EL OBJETIVO DE CULTIVAR PLATANO PRINCIPALMENTE, LUEGO EL IDA RETOMA LAS TIERRAS E INICIA ASIGNANDO COMO PARCELAS AGRICOLAS, ACTUALMENTE GRAN PARTE DEL TERRITORIO ESTA DECLARADO COMO REFUGIO GANDOCIA MANZANILLO. SE DEBE CORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).

Fuente: elaboración propia con base en Actualización de Precarios 2012, MIVAH.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 29. Asentamientos en condición de precario y de tugurio en los Distritos de Sixaola en Talamanca 2012

Distrito	Caserío	OtrasSeñas	NombreAsentamiento	Añoorigen	añosexistenc	Familiasactual	Viviendasactual	nºtotalviviendas	viviendasbuenas	viviendaregular	viviendamala	observaciones
SIXAOLA	MARGARITA	DE LA ESCUELA DE MARGARITA 1.5km AL SUR, AL MARGEN IZQUIERDO ENTRANDO POR CALLE DE LASTRE CONTIGÜO AL LUBRICENTRO HyM.	EL PARQUE MARGARITA	1970	42	150	110	110	2	48	60	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 660 PERSONAS, PARTE DEL TERRENO ES DE BAUDILIO CASTILLO Y OTRA ESTA DENTRO DEL AREA DEL CORREDOR BIOLOGICO GANDOCA MANZANILLO, LA ACTUAL ASOCIACION DE DESARROLLO ESTA ARTICULANDO GESTIONES QUE LES PERMITAN DEFINIR Y MEJORAR LAS CONDICIONES COMO POR EJEMPLO: QUE FINALES DEL 2012 EL AYA PRETENDE AMPLIAR Y CONSTRUIR NUEVO RAMAL PARA TRAER EL AGUA POTABLE DESDE EL CENTRO DE BRBRI, QUE EN AGOSTO DEL 2012 INICIARIA CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL CON RECURSOS APROBADOS POR EL IMAS, QUE EL MEP LES APRUEBE 5 MILLONES PARA MANTENER ESCUELA, Y TALLERES DE PLATO Y PINTURA, SE DEBE COORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
SIXAOLA	PARAISO	EN EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE PARAISO, DEL CRUCE DE BRIBRI-SIXAOLA 21Km AL SURESTE SOBRE RUTA 36 CARRETERA A SIXAOLA EN AMBOS MARGENES DE LA CALLE PRINCIPAL O CALLE 1, EN EL SECTOR DE PARAISO DE LA PULPERIA KATERINE 500m AL OESTE, EN AMBOS MARGENES DE LA CALLE PRINCIPAL.	FINCA ZAVALA Y FINCA TALAMANCA	2008	4	85	65	65	0	0	65	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 380 PERSONAS, DE NUCLEOS FAMILIARES QUE ERAN EMPLEADOS AGRICOLAS EN LAS FINCAS BANERAS ZAVALA Y TALAMANCA QUE INICIALMENTE ERA ADMINISTRADAS POR LA STANDARD FRUIT COMPANY, POSTERIORMENTE EL SEÑOR OMAR CASTRO TOMA LA FINCA EN CONCESSION Y PASA A SER POSEDOR, EL CUAL CONTRATA EN 1997 COMO EMPLEADOS AGRICOLAS Y MANTIENE A LAS FAMILIAS COMO EMPLEADOS, POSTERIORMENTE EN EL 2008 Y POR ASUNTOS FINANCIEROS EL SEÑOR OMAR CASTRO NO PUEDE HACER FRENTA A UNA HIPOTECA CON BANCO NACIONAL, QUE ACTUALMENTE EMBARGA Y SACA A REMATE ALQUINADA A UNA ORDEN DE DESALOJO, LAS FAMILIAS OCUPANTES TIENEN LOS DERECHOS DE RESIDENCIA, SE DEBE COORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
SIXAOLA	OLIVIA	SOBRE RUTA 36 INTERAMERICANA A SIXAOLA, DEL PUENTE SOBRE LA QUEBRADA CUABRE O DEL SALON OLIVIA 300m AL ESTE EN AMBOS MARGENES DE LA CALLE.	OLIVIA	1983	29	60	60	60	9	40	11	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 300 PERSONAS, INICIALMENTE LAS FAMILIAS INVADIERON PARTE DEL TERRENO PRINCIPALMENTE UNOS 800m LINEALES EN AMBOS MARGENES FRENTE A LA RUTA NACIONAL N°36 QUE COMUNICA AL SECTOR DE BRIBRI CON SIXAOLA, AL MOMENTO DE LA VISITA NINGUNA DE LAS FAMILIAS A NEGOCIADO CON EL DUEÑO LOTE QUE OCUPA POR LO CUAL CARECEN DE ESCRITURA Y PLANOS, SEGUN VERSION DE LOS VECINOS DESDE EL 2008 NO HAN VUELTO A SER VIVIENDA, EL SECTOR ESTA ENFERMO DEL RIO SIXAOLA, QUE DA A CNE Y LA MUNICIPALIDAD RELACIONADO TRANSITO DE MITIGACION DE RIESGO Y ESTRUCTURAS DE DIQUE; AUNQUE LA AMENAZA CONTINUA Y EN ESTA ZONA LAS INUNDACIONES HAN ALCANZADO HASTA 1.60m SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, LA MAYORIA DE LAS PERSONAS SE DEDICAN COMO PEONES EN LAS FINCAS BANERAS DE LA ZONA. SE DEBE COORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
SIXAOLA	MARGARITA	COSTADO OESTE DE LA PLAZA DE FUTBOL, CONTIGUO AL EBAS DE MARGARITA	SECTOR LA PLAZA O EL CEROTAL	1982	30	20	20	20	11	2	7	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 110 PERSONAS, INICIALMENTE LAS FAMILIAS INVADIERON PARTE DEL TERRENO UTILIZADO PARA CULTIVO DE PLATANO, EL CUAL ERA DEL IDA Y LO TENIA ASIGNADO AL SEÑOR BAUDILIO CASTILLO, QUE POSTERIORMENTE LES VENDIO A LOS OCUPANTES, AL MOMENTO DE LA VISITA 8 FAMILIAS TIENEN PLANO Y ESCRITURA LAS RESTANTES 12 NO TIENEN NINGUN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA LEGALIDAD DE OCUPACION. SEGUN VERSION DE LOS VECINOS ESTE CASERIO FUE DECLARADO POR LA CNE COMO ZONA INHABITABLE POR LA EXISTENCIA DEL DESAGÜE DE RIEGO AGUA UBICADO A 1.50m Y QUE EN OTRAS OCASIONES SE ALZA HASTA 2.50m SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, LA MAYORIA DE LAS PERSONAS SE DEDICAN COMO PEONES EN LAS FINCAS BANERAS DE LA ZONA, SE DEBE COORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).
SIXAOLA	SIXAOLA CENTRO	DEL TUNEL O PARTE INFERIOR DEL PUENTE A DESNIVEL EN SIXAOLA CENTRO, 100m AL OESTE.	SECTOR RIO SIXAOLA O BARRIO LA COLINA	1980	32	200	200	200	4	110	86	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 1,200 PERSONAS, INICIALMENTE LAS FAMILIAS INVADIERON PARTE DEL TERRENO UTILIZADO PARA CULTIVO DE PLATANO, AL MOMENTO DE LA VISITA INFORMARON QUE NINGUNA FAMILIA TIENE PLANO NI ESCRITURA SOLO ALGUNAS CARTAS DE VENTAS, ADEMAS DE QUE LA MUNICIPALIDAD DE LIMON NUNCA REALIZADO ALGUN TRAMITE DE DONACION DE LOS LOTES A LOS OCUPANTES, ADEMAS ESTE CASERIO FUE DECLARADO POR LA CNE COMO ZONA INHABITABLE POR LA EXISTENCIA DEL DESAGÜE DE RIEGO AGUA UBICADO A 1.50m Y QUE EN OTRAS OCASIONES SE ALZA HASTA 2.60m SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, SE DEBE COORDINAR CON LA MUNICIPALIDAD LAS ACCIONES QUE DEFINAN LA PERMANENCIA O REUBICACION DE LAS FAMILIAS, PARA ANALIZAR UNA INTERVENCION Y QUE SEAN ATENDIDOS POR ALGUNA ENTIDAD DEL (SFNV) COMO POSTULANTES AL BONO, Y SUJETOS A REQUISITOS DE LA LEY 7052 (LSFNV).

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Fuente: elaboración propia con base en Actualización de Precarios 2012, MIVAH.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Educación

En la zona del corredor fronterizo, los distritos de Talamanca con mayor afectación y población indígena, cuenta con los centros educativos de I y II Ciclo, según datos del MEP 2011. Como se aprecia en la [Figura 9](#), existe un faltante de aulas académicas además de carencia de servicios eléctricos en varios centros educativos, alrededor de un 50% de ellos.

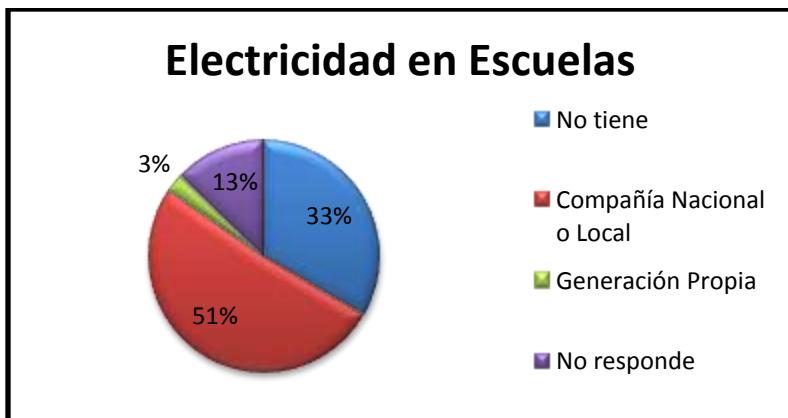


Figura 9. Porcentajes de Escuelas que cuentan con el servicio eléctrico.

Fuente: Elaboración propia, con base a datos del MEP para el año 2011.

Cabe destacar que, según un informe realizado por parte de la Unidad de Obras Comunales de JAPDEVA, los centros educativos de la Provincia de Limón no cuentan con infraestructura suficiente o se encuentra en mal estado, aunado a un rápido crecimiento de la población escolar, donde las Juntas de Educación y Juntas Administrativas poseen poca disponibilidad de recursos. Tampoco se cuentan con bibliotecas públicas que permitan el acceso a la información de una manera directa y con ayuda de la tecnología actual.

Entre las carencias más evidentes en el cantón de Talamanca, se menciona la necesidad de la Casa del Maestro, Aulas académicas, de preescolar y de educación especial, comedores escolares, baterías sanitarias, salones de actos, aulas de computo, mallas perimetrales, bibliotecas escolares, canchas multiuso, pasos techados, rampas de acceso y servicios sanitarios según ley 7600, sistemas eléctricos, bombas para red de agua potable, oficinas administrativas y reparaciones a la

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

infraestructura existente; además de la escasez en equipamiento educativo y como el faltante de pupitres unipersonales y pizarras.⁷

En la

⁷ Unidad de Obras Comunales, JAPDEVA. *Evaluación de Necesidades de Centros Educativos y Comunidades de la Provincia de Limón*. Limón, 2010.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 30 se muestran los Centros educativos de III Ciclo y educación diversificada. Al igual que las Escuelas presentes en estos distritos, los Colegios atienden en su mayoría a la población estudiantil indígena.

Como se describe en la **Figura 10**, con respecto a estos 14 centros educativos, 3 de estos no cuentan con servicio eléctrico, 3 obtienen la energía por generación propia, 8 tienen acometida con una empresa local o nacional.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 30. Principales Colegios en distritos de Talamanca con afectación del corredor fronterizo Sur.

nombre	distrito	poblado	liceo rural	Indígena	Total III Ciclo y Educación Diversificada
C.T.P. DE TALAMANCA	BRATSI	BРИBRÍ	NO		837
LICEO RURAL DE PUERTO VIEJO	BRATSI	PUERTO VIEJO	SI		204
LICEO RURAL SAN VICENTE	BRATSI	SAN VICENTE	SI	SI	55
LICEO RURAL SHIROLES	BRATSI	SHIROLES	SI	SI	141
LICEO RURAL CAHUITA	CAHUITA	CAHUITA	SI		167
COMPLEMENTARIA CAHUITA	CAHUITA	PLAYA NEGRA	NO		34
LICEO RURAL GANDOCA	SIXAOLA	GANDOCA	SI		31
IEGB PARAISO	SIXAOLA	PARAISO	NO		163
SIXAOLA	SIXAOLA	SIXAOLA	NO		266
SULÁYÖM	TELIRE	AMUBRI	NO	SI	257
IEGB COROMA	TELIRE	COROMA	NO	SI	35
LICEO RURAL KATSI	TELIRE	KATSI	SI	SI	74
SEPECUE	TELIRE	SEPECUE	NO	SI	135
LICEO RURAL YORKIN	TELIRE	YORKIN	SI		54

Fuente: Elaboración propia, con base a datos del MEP para el año 2011.

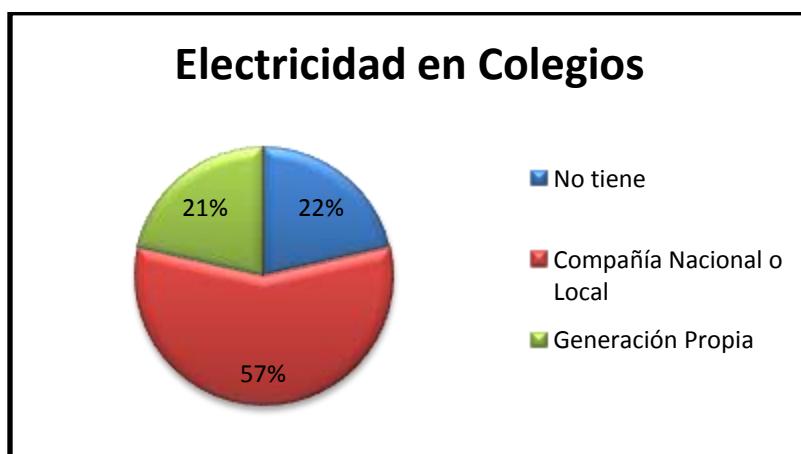


Figura 10. Porcentajes de Colegios que cuentan con el servicio eléctrico.
Fuente: Elaboración propia, con base a datos del MEP para el año 2011.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

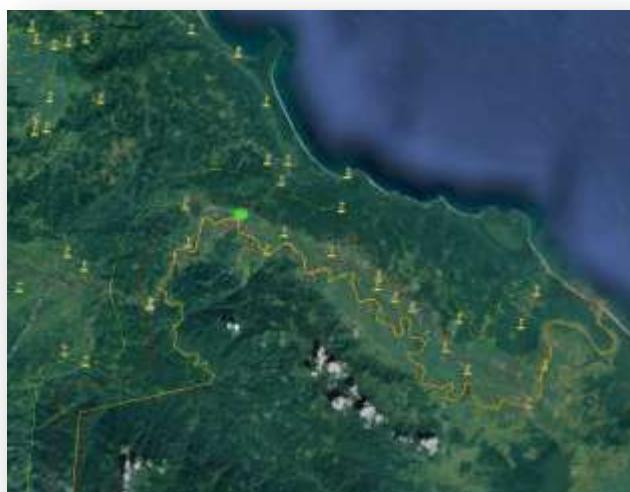


Figura 11. Mapa Escuelas y Colegios alrededor de la zona del Corredor Fronterizo en Talamanca.

Fuente: Elaboración propia con base en shapes de ubicación de Escuelas y Colegios.

En educación universitaria, la Universidad Estatal a la Distancia (UNED) posee una sede en la comunidad de Shiroles, distrito de Bratsi. En el caso de otros centros universitarios, los estudiantes deben desplazarse hacia la ciudad de Limón donde se encuentra la sede de la Universidad de Costa Rica. El instituto nacional de Aprendizaje (INA) cuenta con un Centro Formación Profesional Talamanca, con sede en Bribri.

Vías de Transporte

Del total de la red vial nacional, 3.659.46 km (10.7%) se ubican en la Provincia de Limón, donde el cantón de Pococí tiene el 27% de la red vial cantonal; Siquirres 18.0%; Limón el 17.7%; Talamanca el 13.5%; Guácimo el 12.9% y el cantón de Matina un 10.9%, las que en su mayoría se encuentran en lastre y tierra. La red vial pasa por reiteradas situaciones de emergencia, pues los responsables públicos se ven obligados a gestionar reparaciones o mejoramientos continuamente; en el informe de la Unidad de Obras comunales, se menciona que al año 2010 existía un planteamiento para la

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

mejora de 25 kilómetros de caminos rurales, con superficie de ruedo en lastre que incluye la construcción de un Dique a 50 m del Colegio en la localidad de Buena Vista.⁸

En el cantón de Talamanca existen alrededor de 1,100 km de red vial, incluyendo trochas y caminos perdidos por dificultad de acceso, por lo que se hace complicado darle mantenimiento sólo con fondos municipales según la Ley 8114, por ello esa entidad ha llevado a cabo convenios con el Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT), JAPDEVA y el INDER (antiguo IDA) en busca de mejoras para la red y también para puentes, pasos peatonales y alcantarillas.



Figura 12. Red Vial del Cantón de Talamanca
Fuente: Elaboración propia, shapes suministradas por la Municipalidad de Talamanca.

El MOPT ha realizado levantamientos de la red vial. Actualmente, mediante el Programa de Red Vial Cantonal MOPT-BID, se busca la rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento de 1500km de caminos priorizados, pues existe un convenio junto con la Municipalidad de Talamanca para la intervención de la ruta ENT N 801 Colegio de Bribrí - ENT N 801 Suretka, que incluye pasos alcantarillados, drenajes, puentes y asfaltado de 14,5 km.⁹ De la misma manera, mediante

⁸ Unidad de Obras Comunales, JAPDEVA. *Evaluación de Necesidades de Centros Educativos y Comunidades de la Provincia de Limón*. Limón, 2010.

⁹ Rendición de Cuentas, Periodo 2011. Municipalidad de Talamanca. 2012.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

convenios interinstitucionales con JAPDEVA y el Instituto de Desarrollo Rural (INDER) se han mejorado y dado mantenimiento a redes internas de caminos en fincas productoras.

También mediante el Programa Sixaola/MAG se ha iniciado ya el proceso de ejecución de algunos proyecto de mejoramiento como los caminos entre Yorkin y Bambú, camino a Alto Telire por Gavilán-Oro Chico-Bajo Bley, puentes y alcantarillado en territorio Cabécar, entre otros.

Además de las carreteras, se utilizan los ríos naveables para llegar a algunos poblados y que hay que atravesarlos para seguir el camino, lo que se complica en casos de crecidas.

Dentro de las proyecciones para mejorar en infraestructura según el Plan Nacional de Transporte, se define una Red Vial Estratégica elaborado en un proceso de selección de los corredores básicos de encaminamiento preferente de los principales tráficos nacionales e internacionales, es decir, de la Red Vial de Alta Capacidad, que ha partido, entre otras cosas, de las tendencias consolidadas y emergentes en la localización de la población y las actividades, donde destacan las fronteras terrestres: Peñas Blancas y Paso Canoas, por su relevancia actual y Las Tablillas y Sixaola por su potencial estratégico.

En este marco territorial —población y actividad— y de gestión —políticas activas de oferta de infraestructuras— se han definido de importancia el Corredor Norte—Caribe: Peñas Blancas—San Carlos—Moín/Limón—Sixaola. (Corredor Norte—Caribe. La Cruz por ruta 4, incluyendo el tramo Vuelta Kooper—Bajos de Chilamate, hasta Santa Clara; ruta 32; y ruta 36 hasta Sixaola.)¹⁰

Estas mejoras están planificadas dentro de un horizonte de la fecha hasta el año 2035.

En lo que respecta al sistema ferroviario de transporte de pasajeros y mercancías, se tiene previsto la conexión Caribe Sur-Valle de San Carlos conectando directamente las zonas turísticas asociadas.

En el ámbito del transporte aéreo, los aeródromos presentes en el cantón apoyan la atención de emergencias derivadas de amenazas naturales y al traslado de enfermos y accidentados de zonas aisladas a hospitales de la capital.

¹⁰ Plan Nacional de Transporte de Costa Rica 2011-2035. MOPT. 2011

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Tabla 31 Listado de Aeródromos en el cantón de Talamanca.

Nombre	Propiedad	Provincia	Cantón	Largo Mts.	Ancho Mts.	Clase de Superficie
Amubri MRAM (Limón)	Estado	Limón	Talamanca	600	12	Zacate
Don Diego MRDD (Limón)	Estado	Limón	Talamanca	600	10	Grava / Zacate
Shiroles / MRSH (Talamanca)	Estado	Limón	Talamanca	750	12	Grava
Sixaola / MRSX (Sixaola)	Estado	Limón	Talamanca	90	12	Asfalto

Fuente: Dirección de Planificación Sectorial, MOPT.
<http://www.mopt.go.cr/planificacion/aeropuertos/redae.asp>. 2001.

Seguridad

Talamanca y Matina poseen la mayor cantidad de policías por unidad de territorio en la provincia de Limón. La densidad de policías por cada mil personas evidencia que en Talamanca existen casi 4 policías por 1000 habitantes.

En el cantón de Talamanca se concentran infracciones contra la Ley Fiscal, en dicha categoría se contempla el contrabando de mercancías de variada índole, entre ellas se pueden mencionar licores, llantas, electrodomésticos, pólvora, entre otros.

En segundo lugar de importancia se destacan las infracciones contra la ley de Violencia Doméstica. El tipo de agresión que más sobresale es el de tipo físico que representa más de la mitad de los casos atendidos en el cantón de Talamanca durante el 2012.

En tercer lugar sobresalen las aprehensiones referentes a las leyes Migratorias, pues engloba el 74% del total de casos registrados, de los cuales el 60% corresponde a personas indocumentadas y un 35% a ingresos irregulares en el que no cuentan con los respectivos sellos de entrada al país en el pasaporte. Es importante mencionar que fue en el sector de Sixaola en el que se aprehendió a parte importante del total de infractores con un 57% a nivel cantonal.

En cuanto a los datos relacionados a las infracciones de la ley fiscal y a las leyes migratorias, se pone de manifiesto que, el cantón de Talamanca es una zona susceptible al tráfico ilegal de

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

personas y de mercaderías varias, ya sea por vía terrestre o vía acuática debido a su ubicación geográfica.

Durante el año 2012 se contabiliza un total de 1718 aprehendidos en el cantón de Talamanca, de estos el 43% se suscitaron en el distrito de Cahuita, el 32% en el distrito de Sixaola, el 24% en el distrito de Bratsi y el 1% en el distrito de Telire.

El distrito de Cahuita fue el que registro más aprehendidos a nivel cantonal pues concentró el 43% para el año 2012. Sobresalen las aprehensiones en la categoría de ley de psicotrópicos, en la ley Fiscal y en delitos contra la propiedad. Los barrios en que se presentaron más aprehensiones a nivel distrital fueron Puerto Viejo, Tuba Creek y Hone Creek.

Sixaola, es el segundo distrito con mayor número de aprehensiones, siendo más recurrentes las categorías de leyes migratorias y en la relacionada a casos de violencia intrafamiliar de los aprehendidos procesados durante el año 2012. A nivel cantonal aglomera el mayor porcentaje en las categorías de leyes migratorias y armas explosivas violadas por igual, y en tercer lugar las relacionadas a infracciones a ley de violencia intrafamiliar. Los barrios que más presentaron aprehensiones fueron los ubicados cerca del puesto de control fronterizo, en segundo lugar de importancia el barrio de Daytona y en tercer lugar el sector de la Noventa y Seis a nivel distrital.

En tercer lugar de importancia se posiciona el distrito de Bratsi, a pesar de que a nivel cantonal no sobresale en alguna categoría sobre los otros distritos, si es el segundo distrito que presenta más casos relacionados a la infracción de la ley fiscal, seguido de casos de violencia intrafamiliar y ley de Psicotrópicos. Los barrios con mas aprehendidos fueron Shiroles, en segundo lugar Fields y de tercero Chase a nivel distrital.

En el distrito de Telire sobresalen las categorías infracción a la ley de Psicotrópicos y la de violencia intrafamiliar. A nivel cantonal representa un 1% del total de aprehendidos.¹¹

¹¹ Según informe de Aprehensiones del Cantón de Talamanca, Sección de Análisis Estadístico, Departamento de Inteligencia Policial, Ministerio de Seguridad Pública, 2013.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Servicios básicos

En el corredor fronterizo los servicios son suplidos por AyA, ASADAS, ICE, Empresas de Telecomunicaciones (Claro, Movistar, etc.)

Aqua

Respecto al agua potable se presenta el mismo problema que con el servicio eléctrico, ya que por la lejanía de la zona, la dispersión de las viviendas y la topografía del terreno.¹², se dificulta el brindar este servicio.

Esto se puede observar en la **Tabla 32**, que evidencia la falta de cobertura del AyA o de las ASADAS en su defecto, confirmando la falta de distribución del líquido en el distrito de Telire donde solo el 49% de la población tiene acceso por una red de tubería de agua.

Un gran número de acueductos rurales se encuentran en malas condiciones, al igual que los pozos artesanales; algunas aguas que son tomadas de ríos y quebradas se encuentran contaminadas.

Tabla 32. Datos Preliminares del INEC de Vivienda según procedencia del agua al inmueble de los distritos de estudio.

Categoría	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
un acueducto rural o comunal (ASADAS o CAAR)	1252	64%	720	34%	687	49%	373	15%
un acueducto municipal	0	0%	1	0%	0	0%	20	1%
un acueducto del A y A	110	6%	236	11%	0	0%	862	34%
un acueducto de empresa o cooperativa	1	0%	187	9%	2	0%	2	0%
un pozo	204	10%	831	40%	42	3%	886	35%

¹²Según Informe de Diagnóstico, Plan Regional de Competitividad Territorial, Región Huetar Atlántica, Visión 2012-2022+, JAPDEVA, 2011.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Categoría	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
un río o quebrada	358	18%	64	3%	670	48%	334	13%
Otra fuente (Lluvia, camión cisterna, hidrante)	32	2%	60	3%	4	0%	61	2%
Total	1957	100 %	2099	100 %	1405	100 %	2538	100 %

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

Como parte de los proyectos del Programa Sixaola/MAG se tiene pensado desarrollar la gestión, construcción y/o mejoramiento de varios acueductos rurales¹³.

Actualmente el AyA se encuentra en la fase de planeamiento y diseño para la construcción de una línea de agua potable hasta el distrito de Sixaola ya que para ese distrito se hace necesario coordinar la entrega de agua mediante cisternas.

El Proyecto Integrado Limón Sur, que persigue dotar de agua potable al sector de Sixaola, tiene una fecha estimada para la construcción a diciembre de 2013. El acueducto integrado de Sixaola, Talamanca, se inicia en Sand Box y pasa por Cocles. Los entes que financian el proyecto son AyA y KFW^{14 15}.

En referencia a las aguas residuales, no hay un adecuado tratamiento y disposición final de aguas residuales, problema que se da en mayor magnitud en los principales centros de población.

Electricidad

La cobertura del servicio eléctrico en las viviendas de la RHA supera el 97% en todos los cantones, excepto Talamanca donde un 14,6% de las viviendas no cuentan con electricidad. Este porcentaje

¹³ Informe II Semestre 2012. Programa de Desarrollo Sostenible de la Cuenca Binacional del Río Sixaola (Programa Sixaola), Ministerio de Agricultura y Ganadería.2012

¹⁴ El banco alemán de desarrollo KFW Bankengruppe se dedica a proveer ayuda a países en vía de desarrollo y la economía alemana.

¹⁵ Proyectos Proagua, AyA, 2013.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

es aún mayor en el distrito de Telire, donde solamente un 27% de las viviendas cuentan con este servicio; debido a la lejanía de la zona, la dispersión de las viviendas y la topografía del terreno.¹⁶

Actualmente el ICE se encuentra ejecutando un proyecto de electrificación pública y tendido eléctrico en los alrededores de la comunidad Gavilán Canta. Así también, en el programa de desarrollo periférico para los años 2011, 2012 y 2013, se contemplan más de 30 km en líneas de distribución para el cantón de Talamanca.¹⁷

Telefonía

Respecto al servicio de telefonía además del ICE, existen actualmente en el país otras empresas que brindan servicio de telefonía e internet. A pesar de esto, el porcentaje de residencias con acceso a la telefonía fija es muy reducido, siendo menor al 26% y 20% en los distritos de Sixaola y Bratsi respectivamente y resalta el distrito de Telire con un 6%.

Con respecto a la telefonía móvil resalta en la [Figura 13](#) y la [Figura 14](#) que los mapas de cobertura abarcan puntualmente sitios de interés turístico, pero nuevamente, en el distrito de Telire, existe poca o nula cobertura; el dato también se aprecia en las [Tabla 33](#) y [Tabla 34](#), donde se registra la cantidad de Viviendas que cuentan con estos servicios.

Tabla 33. Datos Preliminares del INEC de Vivienda con Telefonía Fija para los distritos de estudio.

Categoría	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Viviendas con línea telefónica fija	394	20%	550	26%	90	6%	1020	40%
Viviendas sin línea telefónica fija	1563	80%	1549	74%	1315	94%	1518	60%
Total	1957	100%	2099	100%	1405	100%	2538	100%

Fuente: Elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

¹⁶Según Informe de Diagnóstico, Plan Regional de Competitividad Territorial, Región Huetar Atlántica, Visión 2012-2022+, JAPDEVA, 2011.

¹⁷ Área de desarrollo Región Huetar Atlántica, ICE. 2013.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 34. Datos Preliminares INEC de Vivienda con Telefonía Celular para los distritos de estudio.

Categoría	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	
Viviendas con al menos una línea de telefonía celular	1168	60%	1275	61%	339	24%	2026	80%
Viviendas sin línea de telefonía celular	789	40%	824	39%	1066	76%	512	20%
Total	1957	100%	2099	100%	1405	100%	2538	100%

Fuente: elaboración propia con datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

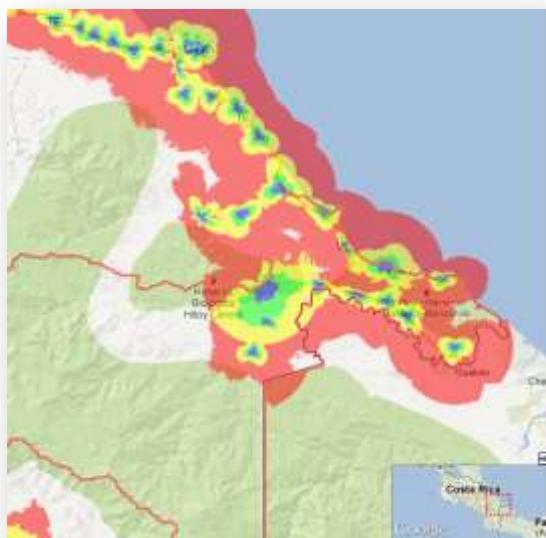


Figura 13. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE

Fuente: Sitio WEB ICE

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

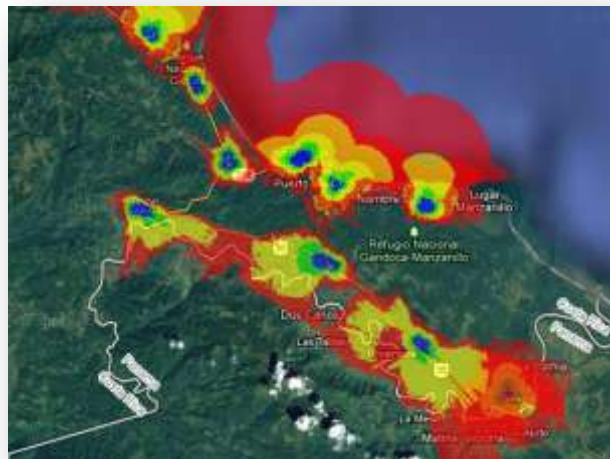


Figura 14. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE
Fuente: Sitio WEB CLARO COSTA RICA.

Internet y Servicio de Televisión

En el recorrido realizado a la zona de estudio se pudo observar una gran cantidad de antenas de televisión satelital en casas de habitación. En relación con el servicio de internet por parte de las compañías privadas de telecomunicaciones se observa que tienen una cobertura similar a la del servicio de telefonía del ICE.

Recolección de Basura

En el cantón no existe una adecuada disposición final de desechos sólidos. Actualmente los mismos se depositan en un vertedero abierto, el cual está saturado, además de encontrarse en un lugar inapropiado cerca del río Sixaola. Según la fuente de información primaria de la Municipalidad de Talamanca ésta tiene como uno de sus proyectos la construcción de un relleno sanitario, para lo cual ya adquirió el terrero, hizo estudios topográficos y otros.

Según se informa el sistema de recolección ha mejorado en los últimos meses por lo que no se planteó éste como un problema prioritario por parte de los informantes clave. Existe en el cantón un proyecto de reciclaje que cubre una parte de la costa.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Existe también la Asociación de Reciclaje del Caribe, ReciCaribe, la cual empezó a recolectar desechos reciclables en 1999 con un camión alquilado. Ahora cuentan con un camión propio que recolecta los desechos de Manzanillo, Puerto Viejo, Cahuita y Bribri y, a veces, más allá.¹⁸

La Municipalidad de Talamanca recoge la basura no-reciclable. Todos los vecinos deben cooperar con una contribución mensual. Las contribuciones se usan para:

- *mantener el camión recolector la basura*
- *pagar los salarios de los recolectores.*

La basura la llevan a descomponerse a un botadero a cielo abierto en Olivia.

Transporte Público

La empresa Autotransportes MEPE brinda el servicio de buses, cuyo origen puede ser San José hacia Cahuita, Puerto Viejo, Bribri y Sixaola, como Manzanillo, o a los mismos destinos y a la inversa desde Limón.

Oferta institucional (privada, pública, ONG)

Programa de Desarrollo sostenible de la Cuenca Binacional del Río Sixaola

Actualmente se desarrolla en el área un programa que incluye Gestión y manejo ambiental, el cual contempla puntos varios como por ejemplo, monitoreo y control de la calidad del agua, actividades de protección comunitaria y control, y manejo de impactos en las áreas protegidas. También el programa incluye la diversificación productiva: cultivos alternativos; producción orgánica y de sistemas agroforestales, entre otros.

Además brinda apoyo en infraestructura de caminos; pequeños sistemas de agua potable y alcantarillado; saneamiento; manejo y disposición de desechos sólidos; electrificación rural; rehabilitación de caminos rurales, y algunos otros temas relacionados. De igual forma, este programa cuenta con una etapa para el fortalecimiento institucional.

¹⁸ ReciCaribe, extraído de la página:
<http://www.greencoast.com/recicaribe/index.php?sect=acerca&lang=esp>

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Infraestructura comunal

En visita de campo, se observaron salones comunales, así como hogares de atención a personas adultas mayores.



Figura 15. Infraestructura comunitaria y áreas de Recreación. Edificio de ADITICA, Plaza de deportes de China Kicha, Edificio de Hogar de Ancianos de Bratsi.

Fuente: Los Autores, distrito de Bratsi, 4 al 7 de marzo 2013.

Organización comunitaria

Grupos organizados

Como parte del proceso de organización de las comunidades, generalmente se constituyen diversas organizaciones que representan intereses de diversos sectores, razón por la que algunos son grupos de derecho y otros de hecho; a los primeros los denominamos grupos formales y a los segundos grupos informales, los cuales indicamos seguidamente.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Formales

En este cantón, se ha localizado información relativa a algunos grupos constituidos formalmente, tales como:

- Asociación de Desarrollo Integral de Bordón
(Cahuita en Talamanca)
- Asociación de Mujeres de Arte Industrial de Cahuita (AMAIDECA)
(Cahuita en Talamanca)
- Junta de Vecinos de Kekoldi
(Cahuita en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral Reserva Indígena Kekoldi
(Cahuita en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral de Manzanillo
(Cahuita en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral de Puerto Viejo
(Cahuita en Talamanca)
- Comité ProVivienda Baja Talamanca
(Sixaola en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral de Sixaola
(Sixaola en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral de Talamanca Bribrí (ADITIBRI)
(Bratsi y Telire en Talamanca)
- Asociación de Mujeres Indígenas de Talamanca (ACOMUITA)
(Bratsi en Talamanca)
- Asociación de Pequeños Productores de Talamanca (APPTA)
(Bratsi en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral Reserva Indígena Cabécar Telire
(Telire en Talamanca)

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

- Asociación para el Centro de Capacitación y de Desarrollo de Talamanca Finca Educativa para el Desarrollo de Proyectos de Cooperación Conjunta
(Bratsi en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral de Talamanca Cabécar (ADITICA)
(Bratsi y Telire en Talamanca)

En general, las Asociaciones de Desarrollo Integral se han constituido en el marco de la Ley 3859, es decir la Ley de la Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad (DINADEC), mientras que las demás se encuentran constituidos también en el marco de la Ley 218, esto es la Ley de Asociaciones.

Por su naturaleza e intereses representados, estas asociaciones buscan mejoras de las condiciones de vida de sus comunidades en materia de salud, de recreación y deporte, de actividades comerciales y de desarrollos productivos en pequeñas o mediana escala, entre otros. Debe considerarse también que otras organizaciones se orientan hacia el cumplimiento de representación comunitaria por las necesidades específicas del sector.

Asimismo, como parte de las características de la organización comunitaria, se ha tomado en cuenta la presencia de grupos organizados pro vivienda (GOP), conformados especialmente por mujeres jefas de hogar que, por sus condiciones de pobreza en general, han recibido también asesorías y seguimiento por parte de las instituciones estatales competentes, tal y como se aprecia en la [Tabla 35](#).

Dentro de la provincia de Limón, se han identificado al menos 8 GOP con estas características, de los cuales 2 grupos que representan el 25 % e encuentran en Talamanca, concretamente en Cahuita y Sixaola.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Tabla 35. Grupos Organizados Pro Vivienda conformados por mujeres y atendidos por el MIVAH en Limón.

Limón							
Grupo Organizado Pro Vivienda	Ubicación	Representación	Constitución	Condición	Seguimiento	Capacitación Rectoría	Observaciones
ASOCIACION DE DESARROLLO ESPECÍFICA PRO MEJORAS SAN MARTÍN DE JIMÉNEZ POCOCÍ	Limón, Pococí, Jiménez.	170 Familias	2005 Formal	Activo	2010-2012	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones muy avanzadas I Etapa – 25 soluciones
LOS JARDINES DEL ESFUERZO	Limón, Matina, Batán.	94 Familias	2010 Formal	Activo	2010	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones finales I Etapa – 94 soluciones
COMITÉ PRO VIVIENDA AVANCEMOS MUJERES	Limón, Limón, Limón.	30 Familias	2010 Informal	Pasivo	2010-2011	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones con problemas por falta de lote
ASOCIACION PROBIENESTAR SOCIAL DE PACUARE LIMON	Limón, Limón, Limón.	26 Familias	2010 Formal	Activo	2010	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones con problemas por falta de lote
ASOCIACION CHICAS CARIBEÑAS DE LIMON	Limón, Limón, Limón.	18 Familias	2010 Formal	Activo	2010	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones con problemas por falta de lote
ASOCIACION DE DESARROLLO INTEGRAL BEVERLY LIMON	Limón, Limón, Matama.	70 Familias	2011 Formal	Activo	2011-2012	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones con problemas por falta de lote
AMAIDECA	Limón, Talamanca, Cahuita.	30 Familias	2010 Formal	Activo	2010-2012	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones muy avanzadas Pendientes del BANHVI
COMITÉ PROVIVIENDA BAJA TALAMANCA	Limón, Talamanca, Sixaola.	50 Familias	2010 Informal	Pasivo	2010	Sí Directamente	Se encuentran en gestiones muy avanzadas Pendientes del BANHVI

Fuente: Elaboración propia con base en datos de GOP 2006-2012, MIVAH.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Informales

La presencia de las demás organizaciones tiene características particulares, puesto que las mismas se conforman generalmente en función de necesidades específicas, las cuales pueden ser transitorias o permanentes. De allí que se encuentran formas de organización referidas a problemas de infraestructura, estado de caminos, abastecimiento de agua, recolección de basura, mejora del medio ambiente, desarrollos productivos y otras posibilidades más.

Concretamente, existen varias organizaciones locales constituidas informalmente al calor de problemas y necesidades muy puntuales que pasan por la administración de recursos locales y luchas específicas, por lo que se encuentran dispersas dentro del Cantón de Talamanca.

Turismo

En el Caribe Sur se ha experimentado una recuperación de la imagen y sus actividades turísticas, especialmente en Cahuita, y también en el sector costero entre Puerto Viejo y Manzanillo. Esos lugares son zonas de reserva, refugio, territorios indígenas, parques nacionales y, sobre todo, diversas playas que ya se han convertido en un gran atractivo para la población local, nacional y extranjera.

En la llamada Alta Talamanca, se pretenden diversas iniciativas para aprovechar el modo de vida de las comunidades indígenas Bribris y Cabécares, con la idea de brindarle al mundo de los viajeros, una forma de etnoturismo con enfoque sostenible.

En ese sentido, se van desarrollando lentamente posibles rutas turísticas en zonas costeras vinculadas con sus áreas de conservación, como por ejemplo:

- Playa Chiquita, Puerto Viejo, Punta Caliente, Punta Coclés, Punta Mona y Punta Uva en Cahuita
- Gandoca en Sixaola
- Akberie (Piedra Grande), Bambú, Chase, Hu-Berie (Rancho Grande) y Sibujú en Bratsi
- Bris, Cachabri, Katsi, Kichuguecha, Kivut y Mojoncito en Telire

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Recreación

La coincidencia de sus parques, reservas y refugios naturales con la zona costera del Atlántico permite la definición de un conjunto de paisajes muy atractivos en sus diversas playas, las cuales cobran importancia en lugares como Cahuita, Puerto Vargas, Playa Chiquita, Puerto Viejo, Punta Caliente, Punta Coclés, Punta Mona y Manzanillo en general.

Frente a sus costas se han desarrollado algunos senderos ecológicos que se convierten en atractivos de recreación a nivel local y nacional, en lugares como Cahuita, Puerto Vargas, Manzanillo y hacia el territorio indígena de Coclés-Keköldi, que también cuenta con un mirador, entrando por Hone Creek, por ejemplo.

El recorrido por el río Telire y Sixaola muestran otras posibilidades de esparcimiento local fluvial, por el lado de Bambú y Suretka, con la idea de trasladarse hacia las comunidades aledañas, un ejemplo puede ser Yorkin que se convierte en un escenario atractivo, donde existen opciones recreativas, productivas y ecológicas, acompañadas de sodas y ranchos de hospedaje en el lugar.

Así también se encuentran oportunidades de encuentros y exposiciones culturales y religiosas en esos ranchos cónicos, lugar de encuentro de los doctores o chamanes bribris en Cachabri, así como en la conocida Finca Educativa en Shiroles, abierto a la formación y capacitación en diversos campos que, conjuntamente con ACOMUITA, ofrecen la artesanía y la cultura bribrí a toda su población y visitantes de todo lugar.

Los senderos naturales y el acceso a la Catarata de Volio permite otras posibilidades recreativas a los lugareños, como a nacionales y extranjeros, pues se trata de una ruta por trillos a lo largo del río hasta llegar a dichas cataratas.

Sin embargo, la mayor parte de comunidades cuenta con alguna cancha deportiva, en regular y mal estado en su mayoría, y con carencias evidentes de plays, parques y plazas que permitan la integración de la población y sus diversas comunidades, situación que pone de manifiesto esas limitaciones ante la búsqueda de espacios saludables y amigables para la vida familiar y comunitaria dentro del Cantón de Talamanca.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Las familias de lugares más alejados, donde el servicio de transporte es restringido o no cuentan con dicho servicio, y deben caminar de sus poblados hacia los caminos principales, para trasladarse hacia los lugares más céntricos, tienen obviamente, más problemas de recreación y esparcimiento, por las distancias, los transportes, los recursos económicos y las condiciones de traslado, entre otros.

En el caso de las poblaciones indígenas de las zonas intermedias y altas no cuentan definitivamente con estas posibilidades, puesto que sus espacios siempre han estado vinculados con la naturaleza y el entorno geográfico inmediato, razón por la que también requieren mejoras de acuerdo con sus tradiciones, costumbres e historias populares de vida, más aún si se consideran los accesos y las distancias de sus comunidades a las más céntricas, donde ya llega la luz, el agua y el alumbrado público, entre otros aspectos.

De manera que debe contemplarse una diferenciación geográfica de cada uno de sus pueblos representados, como lo advierte la Municipalidad de Talamanca a su manera cuando establece diversos sectores:

- Sector comunidad sin acceso (Alto Telire, Alto Bley, Bajo Bley, San José Cabécar, Yorkin, Alto Cohen),
- Sector indígena con accesibilidad, cordón fronterizo (Sixaola, se incluye población indígena Ngöbe Bugle),
- Sector costero (Cahuita, Puerto Viejo, Cocles, Manzanillo y Gandoca) y
- Sector comunidades accesibles (Bribri, Margarita, Daytonia y Hone Creek).

Lista de contactos de la Zona de Talamanca

Como parte del proceso de estudio y de sistematización de la información, se establecieron diversos contactos, con funcionarios(as) cuyas instituciones tienen alguna injerencia directa o indirecta en la dinámica del cantón, razón por la que seguidamente se indican.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Tabla 36. Contactos de Instituciones Pùblicas en Talamanca, Limón.

MIEMBRO	ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	CORREO
Jorge Luis Morales	Inversiones de proyectos e infraestructura eléctrica del ICE	2710-2307	jmoralesv@ice.go.cr
Sharon Jones	Asistente de la Gerencia de Desarrollo en JAPDEVA	2799-1135	sjones@japdeva.go.cr
Yalile Esna	Directora, Dirección Regional de Limón IMAS	2758-2734	yesna@imas.go.cr
Jorge Madrigal	Director, Dirección Regional Limón AyA	2758-2248 2758-1532	jmadrigal@aya.go.cr
Melvin Cordero Cordero	Alcalde de La Municipalidad de Talamanca	2751-0057	muntalamanca@gmail.com
Carlos Salas	Director, Área de Salud de Talamanca, Hone Creek	2750-0461	cslassa@ccss.sa.cr
Rosalina Smith Barton	Secretaria Técnica COREDES	2799-1179	rsmith@japdeva.go.cr
Nidia Méndez	Secretaria Ejecutiva COREDES	2768-8725	nmendez@maj.go.cr
Marcelo Pacheco (P)	MINAET Limón	2795-0723	pachecomarcelo51@yahoo.es
Silvia Rodríguez	DINADECOP Limón	2710-1430	dinadecoguapile@hotmail.com
Wilman Rojas	CCSS Limón	2758-1803	wrojas@ccss.sa.cr
Eduardo Artavia	MAG Limón	2768-8063	eduardo.artavia1@gmail.com
Trudy Poser	MEP Limón	2758-1882	trudy.poyer.johnson@mep.go.cr
Gloria Esquivel	Obras Comunales de JAPDEVA	2799-1184	gesquivelp@japdeva.go.cr

Fuente: elaboración propia con base en datos publicados en el CENSO 2011, INEC.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Conclusiones

La población de Talamanca presenta característica que deben tomarse en cuenta en la gestión de desarrollo social, puesto que presentan una población joven muy significativa así como un sector de población adulta mayor y de discapacitados que merecen la atención integral del caso. Existe una cantidad importante de población migratoria, con una alta concentración de población indígena incrementando la demanda de servicios, aunque unos están de paso y otros residen dentro de sus territorios.

Cabe destacar que educativamente, una parte de la población debe aprender a leer y escribir, pues existen problemas de analfabetismo que incide en la calidad de vida. Asimismo, la población estudiantil carece de apoyo produciendo rezago escolar, sobre todo a las condiciones o factores que afectan su proceso de escolarización.

Como parte de las actividades productivas, la mayor parte de la población se concentra en actividades de la agricultura, pues existen menos del sector de bienes y servicios, y muy poco del sector industrial, situación que repercute directamente en pocas opciones de empleo.

En materia de necesidades básicas y necesidades básicas insatisfechas, se percibe que poco más de la mitad de su población presenta esta condición, pues eso significa que los servicios ofrecidos y las condiciones de vida no están contrarrestando las limitaciones, por lo que se hace necesario hacer una valoración de los aspectos vitales que inciden en esta condición de vida.

Uno de los programas que se puede articular es la seguridad alimentaria, que para la Alta y Media Talamanca significa la diferencia para contrarrestar y superar las difíciles condiciones de la zona, vinculados con las condiciones de pobreza y urgencia en el mejoramiento de la calidad de vida, en sus distintos componentes socioeconómicos principalmente, los cuales corresponden ciertamente con problemas de vulnerabilidad social, propias de las familias en condición de pobreza, como madres jefas de hogar, población migrante, afrocaribeña e indígena

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Claramente, esta situación contraste con la posición geográfica y la riqueza natural de la zona, expresada en su biodiversidad como en sus áreas de conservación, reservas, parques, refugios y playas, las cuales privilegian su paisaje y actividad costera, con todo su potencial turístico y productivo.

En cuanto a la infraestructura del sector salud, no da abasto y las condiciones de las estructuras no son las optimas, inclusive existe la problemática en Sixaola y Daytonia donde comparten un mismo espacio físico para ambos EBAIS, situación que representa una dificultad en el traslado, ya que el costo puede ser elevado tomando en cuenta la pobreza de la población adscrita.

Talamanca presenta un alto índice de malas condiciones de vivienda, presentándose en mayor grado en las comunidades indígenas y considerando que las zonas más altas presentan además otras dificultades de acarreo de los materiales de construcción, del uso de materiales locales y diseños en los procesos constructivos que en la mayoría de la oferta no contempla la pertenencia socio cultural.

Se hace evidente la disminución de servicios básicos, además de la disminución de la calidad de los mismos en los alrededores de la frontera con Panamá, con especial referencia a la infraestructura y la potabilidad del agua en todo este sector.

En el distrito de Telire, especialmente en las zonas más altas, presenta dificultades para tener acceso a servicios de Salud, por motivo de difícil acceso que existe para llegar a las comunidades indígenas, ya que sus caminos son trillos y a grandes distancias de la carretera principal, por lo que se caminaría más de 5 ó 6 días para llegar a algunos centros poblaciones, sin tomar en cuenta otros más alejados.

La mayor proporción de terreno que ocupa el cantón de Talamanca se encuentra en la categoría de área protegida, se estima que el 12% del territorio restante es dedicado a la agricultura, asentamientos humanos, zona marítima terrestre y corredor fronterizo.

Existe un faltante en la cantidad de infraestructura educativa, en aulas académicas, comedores, baterías sanitarias entre otros, además que las instalaciones actuales necesitan mantenimiento y mejoramiento.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Se hace evidente la necesidad de instalaciones universitarias dentro del cantón, con la idea de que los estudiantes no estén obligados a desplazarse hasta Limón, donde sí se concentran varias universidades públicas y privadas, a casi dos horas de recorrido, además de los costos de manutención derivados del traslado, condición que da pie a la necesidad de una oferta académica más diversificada acorde a las necesidades de esta zona. En esta región la mayor cantidad de ofertas de carreras están orientadas al sector turismo y el aduanal. Solamente, la UNED posee una sede en la comunidad de Shiroles con la opción de clases semi-presenciales y bajo la modalidad de estudio a distancia, hecho que favorece sobre todo a aquellas personas que se desplazan de zonas muy alejadas, lo que dificulta adquirir estudios avanzados o la formación de profesionales en esta parte del país.

Con respecto a la infraestructura vial, existe la necesidad de realizar un proceso de mantenimiento constante de la infraestructura, debido a las situaciones potenciales de emergencia en la zona durante el invierno con lo cual se lograría evitar el aislamiento de las comunidades comúnmente afectadas, donde la mayoría de sus caminos rurales son de superficie de lastre.

La inseguridad ciudadana en esta parte del país, constituye un problema significativo, cuando no se ha logrado el mejoramiento de los recursos humanos y materiales necesarios para el fortalecimiento de los puestos policiales y fronterizos, el cual se convierte en un riesgo potencial y una amenaza a la vida rural de una zona con tantos espacios de desarrollo turístico, como sus parques nacionales, reservas biológicas y forestales, zonas de montaña y cordillera, así como las playas del Caribe Sur.

En atención a los problemas de seguridad, los principales delitos derivan en las infracciones a las leyes migratorias, psicotrópicos, la Ley Fiscal y la violencia doméstica, donde un ejemplo especial es el distrito de Sixaola que presenta la mayor cantidad de casos de infracción a la ley migratoria, pues es el distrito por el que suelen transitar la mayor cantidad de mercancías y migrantes entre Panamá y Costa Rica, donde la migración ilegal desencadena problemas en el sector salud y servicios básicos.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Existe falta de cobertura de agua potable, mucho de este problema se debe al relieve del terreno y la lejanía de acueductos de agua potable por parte del AyA o las ASADAs. Afectado la calidad del agua, y con ello la salud de los habitantes de este lugar.

Esta presente una carencia de la cobertura en la electricidad en el área, en la zona de reserva indígena es donde se evidencia la falta del servicio, en el distrito de Telire mayormente. El acceso a telefonía fija es limitado, aunque existen varias empresas de telecomunicaciones que brindan el servicio, al igual que el de telefonía móvil e internet, más aún si se toma en consideración que muchos poblados en zonas intermedias y altas no disponen de servicios eléctricos para el mejoramiento de su calidad de vida.

En cuanto la tenencia de la tierra, se destaca la presencia de once asentamientos en el Cantón de Talamanca, de los cuales dos pertenecen a Bratsi, cinco a Sixaola, cero a Telire y cuatro a Cahuita, los cuales representan a 737 viviendas, 1,016 familias, 4,064 personas promedio, donde el asentamiento más reciente tiene 5 años y el más viejo tiene 53 años, los cuales requieren también la búsqueda de soluciones individuales o por proyectos para el mejoramiento de su hábitat en el corto plazo.

De manera que las comunidades fronterizas demuestran condiciones relativamente parecidas, las cuales reflejan también sus principales necesidades en distintos aspectos, parece ser que sólo la mitad de las comunidades gozan de servicios públicos básicos; ninguna dispone de redes de aguas pluviales ni aguas servidas; poco más de la mitad tiene vías e iluminación; casi la mitad están conformadas por pocas viviendas, mientras que la otra parte concentra más viviendas; no cuentan con zonas verdes, recreativas y comunales generalmente; presentan problemas de desempleo, ya que la mayoría se dedica a labores de subsistencia; casi la mitad dispone de escuelas que también benefician a otras comunidades, pero se nota falta de colegios y especialmente de centros universitarios; más de la mitad de las comunidades cuentan con su propio EBAIS que también brinda dicho acceso a otras comunidades, pero no cuentan con clínicas ni hospitales cercanos; existe carencia de puestos de seguridad policial en general, ya que los existentes deben cubrir la zonas con sus limitaciones vehiculares y de personal; disponen de servicios de transportes relativamente accesibles; cuentan con algunas agencias bancarias alejadas de estas poblaciones;

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

tienen una red comercial muy escasa, básicamente para alimentación cotidiana en ciertos puntos, pero carecen de redes comerciales más variadas; y casi todas están afectadas por su ubicación en la milla fronteriza, situación que evidencia problemas de tenencia, empleo, contrabando, desplazamiento de población migrante, así como otros problemas delictivos y aduaneros.

Recomendaciones

Se recomienda un proceso de intervención interinstitucional, con un conjunto de proyectos viables que, a mediano y largo plazo contribuya realmente con una mejor gestión local en aspectos básicos de empleo, mercado de trabajo, salud, educación, servicios públicos básicos y desarrollo tecnológico acorde con la elevación de la calidad de vida de toda su población.

Precisamente, estos aspectos serán abordados con más amplitud en el desarrollo de las propuestas de intervención, como parte de la continuación de este estudio.

Se requiere prestar atención a la población migratoria, con una alta concentración de población indígena que requiere mayor oferta de servicios en todo, aunque unos están de paso y otros residen dentro de sus territorios.

Se requiere un proceso de atención integral para superar los problemas de analfabetismo y, por tanto, de mejoramiento de calidad de vida. Asimismo, se necesita un proceso de apoyo a la población estudiantil con rezago escolar, sobre todo a las condiciones o factores que afectan su proceso de escolarización.

Se necesitan estímulos para el fortalecimiento de sus ocupaciones y empleos, así como una mejor formación técnica y profesional para alcanzar mejores condiciones laborales, acompañados del incremento de otras actividades productivas que generen el desarrollo económico de este cantón.

Es necesario el fortalecimiento del plan regulador del cantón, para evitar el crecimiento desmedido, la deforestación para agricultura y ganadería, el aseguramiento de acceso a los servicios básicos, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad del ecosistema adyacente.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

El abastecimiento de agua potable, como una necesidad por resolver en este cantón, especialmente en los distritos de Sixaola y Telire, requiere de la infraestructura adecuada que permita el consumo de agua de buena calidad, bajo los estándares establecidos, de acuerdo con las competencias institucionales.

El mejoramiento de la infraestructura física en las áreas de salud, educación y carreteras debe formar parte de un plan permanente de acondicionamiento, con la idea de establecer mejores condiciones sociales que permitan la satisfacción de necesidades básicas de su población.

Se desprende también la búsqueda de mejoras en infraestructura educativa de educación superior, así como la oferta académica, con la intención de que su población estudiantil tenga una oportunidad real y viable en costos, tiempo y distancias relativamente accesibles a sus condiciones socioeconómicas y no tan alejadas y escasas como parece estar en la actualidad.

Debe desarrollarse un plan de manejo de delincuencia en la zona, debe existir un mayor acercamiento de la policía para fortalecer la seguridad en la zona, de importancia turística para evitar traer repercusiones sobre las actividades relacionadas con esta industria y en general para la seguridad de los pobladores del cantón.

La presencia de los asentamientos en condiciones de precario y de tugurio requieren un tratamiento integral en materia de vivienda, alimentación, empleo, educación y salud especialmente, puesto que se trata de una población con características particulares, donde se hace necesario una intervención interinstitucional focalizada.

Las condiciones de vida de las poblaciones de las comunidades fronterizas amerita un proceso de intervención integral en el marco de acciones interinstitucionales públicas y privadas, con la idea de contribuir con la búsqueda de alternativas al mejoramiento de su calidad de vida y del entorno físico espacial rural que, por sus connotaciones históricas, concentra una alta concentración de población indígena y afrocaribeña que requieren un trato diferenciado en todos los campos del desarrollo humano, social y económico.

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Bibliografía

Instituto Meteorológico Nacional. Clima de Costa Rica y variabilidad Climática. Extraído de <http://www.imn.ac.cr/educacion/CLIMA%20DE%20COSTA%20RICA.html>

Unidad de Obras Comunales, JAPDEVA (2010). Evaluación de Necesidades de Centros Educativos y Comunidades de la Provincia de Limón. Limón.

JAPDEVA. (2011), Informe de Diagnóstico Plan Regional de Competitividad Territorial, Región Huetar Atlántica, Visión 2012-2022+, Limón.

Municipalidad de Talamanca. (2003) Plan de Desarrollo del Cantón de San Talamanca. Talamanca, Limón.

Municipalidad de Talamanca, (2012) Rendición de Cuentas, Periodo 2011. Talamanca, Limón.

Ministerio de Obras Públicas. (2011) Plan Nacional de Transporte de Costa Rica 2011-2035. San José, Costa Rica.

Dirección de Planificación Sectorial, MOPT. (2001) Extraído de <http://www.mopt.go.cr/planificacion/aeropuertos/redae.asp>. 2001.

Sección de Análisis Estadístico, Departamento de Inteligencia Policial, Ministerio de Seguridad Pública (2013). Informe de Aprehensiones del Cantón de Talamanca, Costa Rica.

Programa de Desarrollo Sostenible de la Cuenca Binacional del Río Sixaola (Programa Sixaola), Ministerio de Agricultura y Ganadería (2012). Informe II Semestre 2012. Costa Rica.

ReciCaribe, extraído de la página:
<http://www.greencoast.com/recicaribe/index.php?sect=acerca&lang=esp>

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Anexos

Como parte de la recopilación de información, se trabajaron un conjunto de criterios plasmados en las fichas técnicas que se presentan seguidamente en este apartado, con el propósito de caracterizar las comunidades de este Cantón de Talamanca.

En la mayoría de los casos, es importante aclarar que prácticamente se lograron completar los datos básicos de las comunidades dentro y fuera del Corredor Fronterizo. No obstante, en algunos casos no fue posible conseguir ni actualizar dichos datos, por lo que se dejó en blanco los espacios correspondientes o no se completó la información correspondiente de la ficha.

A pesar de la búsqueda de estimaciones estadísticas institucionales, se hizo necesario recurrir a consultas realizadas con personal de distintas instituciones, con el fin de completar los aspectos centrales para esta caracterización.

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Cuabre



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Cuabre	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera Rebeca Ramírez
COORDENADAS					
INFORMANTE					Luis Jackson López

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
Sí, la comunidad tiene electricidad con el ICE. Sólo algunas pocas casas no tienen, debido a la distancia de la casa hacia el tendido eléctrico.

AGUA POTABLE
Sí, la mayor parte de casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.

RECOLECCIÓN DE DESCHOS
Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.

familias viviendas

7	7
14	14
16	

mujeres hombres menores

FOTO

FOTO

REDES

PLUVIALES
No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.

AGUAS SERVIDAS
No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.

VÍAS
Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.

ILUMINACION PÚBLICA
Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.

mapa

ZONAS

ZONAS VERDES
No cuentan con ninguna zona verde.

RECREATIVAS
Sólo disponen de una plaza de futbol en Olivia, la cual cuenta con mantenimiento básico, pues le falta graderías y alumbrado propio.

COMUNALES
No tienen salón comunal de carácter público, pero si cuentan con uno privado en Olivia, el salón de actividades de un bar de la localidad.

SEGURIDAD

ESTACION
No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.

MOVIL
No tienen.

EDUCACION

EMPLEO
La mayor parte de trabajadores se ocupan del cultivo de plátano en la zona, pero existe alto índice de desempleo, porque esta actividad no es suficiente, además de estar condicionada a la dinámica del mercado.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO
Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.

BANCOS
No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribri, Cahuita o Limón.

COMERCIO
Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico en Olivia, pero no tienen supermercados.

AFFECTACIONES
Sí están dentro del Corredor Fronterizo y al lado del río Sixaola, como límite natural.

OBSERVACIONES FINALES

1. Algunas familias no cuentan con plano catastro ni escrituras
2. Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza
3. La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual)

SALUD

EBAS
Sí atienden en un puesto de salud en Olivia una vez al mes, cuando son emergencias, la gente asiste al EBAS de Bribri o al Hospital de Limón.

CLINICA
No tienen clínica local, sólo asisten por emergencias a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio de Limón.

HOSPITAL
No tienen hospital local, sólo asisten por emergencias al Hospital Tony Facio en Limón.

FOTO

FOTO

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Olivia



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios										
Olivia	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera										
COORDENADAS					Rebeca Ramírez										
INFORMANTE				Edelberto Buitrago Páez											
SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1"> <tr><td>ELECTRICIDAD</td><td>Sí, la comunidad tiene electricidad con el ICE. Sólo algunas pocas casas no tienen, debido a la distancia de la casa hacia el tendido eléctrico.</td></tr> <tr><td>AGUA POTABLE</td><td>Sí, la mayor parte de las casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.</td></tr> <tr><td>RECOLECCIÓN DE DESCHOS</td><td>Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.</td></tr> </table>						ELECTRICIDAD	Sí, la comunidad tiene electricidad con el ICE. Sólo algunas pocas casas no tienen, debido a la distancia de la casa hacia el tendido eléctrico.	AGUA POTABLE	Sí, la mayor parte de las casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.	RECOLECCIÓN DE DESCHOS	Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.				
ELECTRICIDAD	Sí, la comunidad tiene electricidad con el ICE. Sólo algunas pocas casas no tienen, debido a la distancia de la casa hacia el tendido eléctrico.														
AGUA POTABLE	Sí, la mayor parte de las casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.														
RECOLECCIÓN DE DESCHOS	Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.														
REDES <table border="1"> <tr><td>PLUVIALES</td><td>No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.</td></tr> <tr><td>AGUAS SERVIDAS</td><td>No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.</td></tr> <tr><td>VÍAS</td><td>Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.</td></tr> <tr><td>ILUMINACIÓN PÚBLICA</td><td>Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.</td></tr> </table>						PLUVIALES	No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.	AGUAS SERVIDAS	No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.	VÍAS	Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.	ILUMINACIÓN PÚBLICA	Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.		
PLUVIALES	No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.														
AGUAS SERVIDAS	No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.														
VÍAS	Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.														
ILUMINACIÓN PÚBLICA	Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.														
familias <table border="1"> <tr><td>familias</td><td>86</td></tr> <tr><td>viviendas</td><td>83</td></tr> <tr><td>mujeres</td><td>180</td></tr> <tr><td>hombres</td><td>185</td></tr> <tr><td>menores</td><td>97</td></tr> </table>						familias	86	viviendas	83	mujeres	180	hombres	185	menores	97
familias	86														
viviendas	83														
mujeres	180														
hombres	185														
menores	97														
FOTO															
FOTO															
mapa															

ZONAS <table border="1"> <tr><td>ZONAS VERDES</td><td>No cuentan con ninguna zona verde.</td></tr> <tr><td>RECREATIVAS</td><td>Sólo disponen de una plaza de fútbol, cuenta con mantenimiento básico, pues le falta graderías y alumbrado propio.</td></tr> <tr><td>COMUNALES</td><td>No tienen salón comunal de carácter público, pero si cuentan con uno privado, el salón de actividades de un bar de la localidad.</td></tr> </table>		ZONAS VERDES	No cuentan con ninguna zona verde.	RECREATIVAS	Sólo disponen de una plaza de fútbol, cuenta con mantenimiento básico, pues le falta graderías y alumbrado propio.	COMUNALES	No tienen salón comunal de carácter público, pero si cuentan con uno privado, el salón de actividades de un bar de la localidad.	SEGURIDAD <table border="1"> <tr><td>ESTACIÓN</td><td>No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.</td></tr> <tr><td>MOVIL</td><td>No tienen.</td></tr> </table>		ESTACIÓN	No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.	MOVIL	No tienen.				
ZONAS VERDES	No cuentan con ninguna zona verde.																
RECREATIVAS	Sólo disponen de una plaza de fútbol, cuenta con mantenimiento básico, pues le falta graderías y alumbrado propio.																
COMUNALES	No tienen salón comunal de carácter público, pero si cuentan con uno privado, el salón de actividades de un bar de la localidad.																
ESTACIÓN	No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.																
MOVIL	No tienen.																
EMPLEO <table border="1"> <tr><td>ESCUOLA</td><td>Sí cuenta con la Escuela de Olivia, tiene capacidad instalada, pero le hacen falta algunas mejoras. Su infraestructura es buena.</td></tr> <tr><td>COLEGIO</td><td>No tienen colegio, pero la mayor parte va al Colegio Técnico Profesional de Talamanca en Bribri Centro.</td></tr> <tr><td>UNIVERSIDAD</td><td>No tienen Universidad, excepto el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.</td></tr> </table>		ESCUOLA	Sí cuenta con la Escuela de Olivia, tiene capacidad instalada, pero le hacen falta algunas mejoras. Su infraestructura es buena.	COLEGIO	No tienen colegio, pero la mayor parte va al Colegio Técnico Profesional de Talamanca en Bribri Centro.	UNIVERSIDAD	No tienen Universidad, excepto el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.	OTROS <table border="1"> <tr><td>TRANSPORTE PÚBLICO</td><td>Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.</td></tr> <tr><td>BANCOS</td><td>No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribri, Cahuita o Limón.</td></tr> <tr><td>COMERCIO</td><td>Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico, pero no tienen supermercados.</td></tr> <tr><td>AFFECTACIONES</td><td>Sí están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural.</td></tr> </table>		TRANSPORTE PÚBLICO	Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.	BANCOS	No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribri, Cahuita o Limón.	COMERCIO	Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico, pero no tienen supermercados.	AFFECTACIONES	Sí están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural.
ESCUOLA	Sí cuenta con la Escuela de Olivia, tiene capacidad instalada, pero le hacen falta algunas mejoras. Su infraestructura es buena.																
COLEGIO	No tienen colegio, pero la mayor parte va al Colegio Técnico Profesional de Talamanca en Bribri Centro.																
UNIVERSIDAD	No tienen Universidad, excepto el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.																
TRANSPORTE PÚBLICO	Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.																
BANCOS	No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribri, Cahuita o Limón.																
COMERCIO	Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico, pero no tienen supermercados.																
AFFECTACIONES	Sí están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural.																
OBSERVACIONES FINALES <ol style="list-style-type: none"> Algunas familias no cuentan con plano catastral ni escrituras Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual) 																	
FOTO		FOTO															

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Bribri



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Bribri	Limón	Talamancas	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rébeca Ramírez
INFORMANTE					Edelberto Buitrago Páez

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
Sí, cuenta con servicio eléctrico del ICE y se encuentra en buen estado.

AGUA POTABLE
Sí, tienen una ASADA, con un buen servicio, pero la condición del agua es regular.

RECOLECCION DE DESCHOS
Sí cuentan con recolección pública.

familias	viviendas
147	141
mujeres	hombres
424	401
menores	
173	

FOTO

FOTO

REDES

PLUVIALES
No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.

AGUAS SERVIDAS
No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y, cuando no tienen agua, usan también letrinas.

VIAS
Sí tienen buena vía pública asfaltada y las demás calles están en buenas condiciones.

ILUMINACION PÚBLICA
Sí cuentan con muy buena iluminación pública en todo.

mapa

ZONAS

ZONAS VERDES
No tiene zonas verdes públicas.

RECREATIVAS
Sí cuenta con una plaza, con alumbrado y buen mantenimiento, pero sin gradería.

COMUNALES
Sí tienen salón comunal y un salón multiuso en la comunidad.

EMPLEO

La mayor parte de la población si tiene empleo en forma más permanente, con un salario básico, pero si hace falta ampliar un poco más estas oportunidades laborales.

EDUCACION

ESCUELA
Sí tienen la Escuela Líder de Bribri la cual cuenta con capacidad instalada.

COLEGIO
Sí cuentan con el Colegio Técnico Profesional de Bribri que también dispone de capacidad instalada.

UNIVERSIDAD
Sí cuenta con el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.

SALUD

EBAS
Sí cuentan con el EBAS y dispone de capacidad instalada.

CLINICA
No cuentan con clínica, pero en casos de emergencias van a Hone Creek o al Hospital de Limón según sea la situación.

HOSPITAL
No cuentan con hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD

ESTACION
Sí cuentan con un puesto policial que logra cubrir adecuadamente la zona.

MOVIL
No tienen unidad móvil.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO
Sí tienen buen sistema de transporte público, ruta Limón – Sixaola cada media hora, el cual es fluido.

BANCOS
Sí, sólo tienen el BCR para la población y BCR en Cahuita y luego varios en Limón.

COMERCIO
Sí tienen de todo en actividad comercial, cuentan con lo más desarrollado del cantón.

AFFECTACIONES
Sí se encuentra dentro del Corredor Fronterizo, con algunos pocos casos de riesgo social.(p.e. enfermedades de transmisión sexual)

OBSERVACIONES FINALES

1. Algunas familias no cuentan con plano catastral ni escrituras
2. Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza
3. La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual)

FOTO

FOTO

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Uatsi (Volio)



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Uatsi (Volio)	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera Rebeca Ramírez
COORDENADAS					
INFORMANTE					Edelberto Buitrago Páez

SERVICIOS PÚBLICOS	
ELECTRICIDAD	Si cuentan con servicios eléctricos, pero algunas casas aún no lo tienen, debido a la distancias de éstas hacia las líneas de transmisión.
AGUA POTABLE	Si tienen un servicio administrada por Acueducto Rural, con agua en regular estado.
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	No tienen recolección de desechos pública, por lo que la gente quema generalmente la basura en huecos.

familias	viviendas
136	128
mujeres	hombres
290	281
menores	
123	



mapa

ZONAS	ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas.
	CREATIVAS No tiene zonas recreativas.
	COMUNALES Si tienen un salón comunal público en buen estado.

SEGURIDAD	ESTACION
	No cuentan con puesto policial, excepto la Delegación de la Fuerza Pública de Bribrí.
MOVIL	
	No tienen.

EMPLEO

TRASPORTE PÚBLICO

EDUCACIÓN	ESCUOLA Si tiene la Escuela de Rancho Grande, con capacidad instalada, en regular estado.
COLEGIO	No tienen colegio local, pero sus estudiantes van a Bribri especialmente.
UNIVERSIDAD	No tienen universidad local, pero cuentan con el CUM en Bribri, la UNED en Shiriles y otras opciones en Limón Centro.

OTROS	No cuentan con agencia bancaria, sólo con el BNCR en Bribri y el BCR en Cahuita.
COMERCIO	Si tienen sólo pulperías en la zona.
AFECCIONES	Si están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Siquia, como Limón, no tienen agua potable. Además está conformado por un grupo de pueblos indígenas.

SALUD	<p>EBASIS</p> <p>Si atienden en un puesto de salud una vez al mes, pero cuando son emergencias la gente asiste al EBASIS de Bribri o al Hospital de Limón.</p> <hr/> <p>CLINICA</p> <p>No tienen clínica local, cuando tienen emergencias, van hacia la Clínica Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.</p> <hr/> <p>HOSPITAL</p> <p>No tienen hospital local, cuando tienen emergencias, van hacia la Clínica Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.</p>
-------	---

OBSERVACIONES FINALES



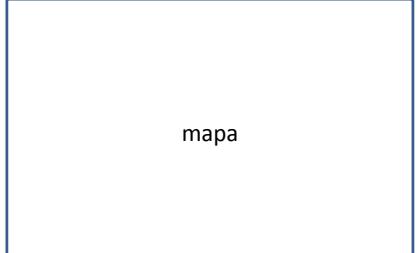
DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Chase



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Chase	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADDAS				Rebeca Ramírez	
INFORMANTE					
Ramón Buitrago Salazar					
SERVICIOS PÚBLICOS ELECTRICIDAD Sí, la mayoría cuenta con servicio eléctrico del ICE, en buen estado. AGUA POTABLE Sí, tienen una ASADA en regular estado y servicio. RECOLECCIÓN DE DESECHOS No cuenta con recolección pública.					
REDES PLUVIALES No cuenta con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie. AGUAS SERVIDAS No cuenta con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y cuando no tiene agua, usan también letrinas. VÍAS Sí tienen vía pública lastrada en ruta nacional y en mal estado. ILUMINACIÓN PÚBLICA Sí cuentan con buena iluminación pública en todo.					
familias <input type="text"/> viviendas <input type="text"/> mujeres <input type="text"/> hombres <input type="text"/> menores <input type="text"/>					
FOTO 					
FOTO 					
mapa 					

ZONAS	ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas. RECREATIVAS Si cuenta con dos plazas de fútbol, sin alumbrado, regular mantenimiento y sin gradería. COMUNALES No tienen salón comunal.	SEGURIDAD ESTACIÓN No cuentan con puesto policial alguno. MOVIL No tienen unidad móvil.
EDUCACIÓN	EMPLEO La mayor parte de la población realiza actividades de subsistencia, con poca incidencia en la dinámica comercial. ESCUELA Si tienen la Escuela de Chase, la cual cuenta con capacidad instalada. COLEGIO No cuentan con colegio, por lo que se trasladan hacia el CTP o CINDEA de Brbri. UNIVERSIDAD No cuentan con universidad, por lo que se trasladan al CUM de Brbri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.	OTROS TRASPORTE PÚBLICO Si tienen sistema de transporte, con un mal servicio en la ruta Brbri-Suretka. BANCOS No, sólo tienen el BNCR en Brbri, BCR en Puerto Viejo y Cahuita, y otros más en Limón Centro. COMERCIO No tienen una red comercial propia, sólo dos pulperías y la zona de comercio en el otro lado del río en Panamá. AFFECTACIONES Si se encuentra dentro del Corredor Fronterizo y, por estar cerca del río, está expuesta a inundaciones.
SALUD	EBASIS No tienen, asisten al EBAIS de Brbri o Bambú. CLINICA No tienen, asisten a la Clínica de Suretka o Hone Creek. HOSPITAL No cuentan con hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica correspondiente o al Hospital Tony Facio en Limón.	OBSERVACIONES FINALES Por ser una zona de paso, se da mucha afluencia migrante en ciertas temporadas, además que no existe control policial ni migratorio en el sector.
FOTO 		FOTO 

Bratsi

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

(Bambú)



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Bratsi (Bambú)	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera Rebeca Ramírez
COORDENADAS					
INFORMANTE					
Ramón Buitrago Salazar					
ELECTRICIDAD					
Sí, la mayoría cuenta con servicio eléctrico del ICE y se encuentra en buen estado.					
AGUA POTABLE					
Sí tienen una ASADA que la mayoría tiene acceso y está en mal estado en general.					
RECOLECCIÓN DE DESECHOS					
No cuentan con recolección pública.					
PLUVIALES					
No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.					
AGUAS SERVIDAS					
No cuenta con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y, cuando no tienen agua, usan también letrinas.					
VIAS					
Sí tienen vía pública lastrada en mal estado en ruta nacional.					
ILUMINACION PÚBLICA					
Sí cuentan con iluminación en buen estado en general.					
familias viviendas					
mujeres hombres					
menores					
FOTO					
FOTO					
mapa					

ZONAS VERDES	No tienen zonas verdes públicas.
RECREATIVAS	Sí cuentan con una plaza, sin alumbrado, en regular estado y sin gradería.
COMUNALES	Sí tienen salón comunal en regular estado.

EMPLO	La principal actividad económica es básicamente de subsistencia, con muy poca incidencia en actividades comerciales en el sector.
-------	---

EDUCACION	ESCUELA Sí tienen una Escuela local, la que cuenta con capacidad instalada.
	COLEGIO No cuenta con Colegio, por lo que deben trasladarse hacia el CTP o CINDEA de Bribri o Suretka.
	UNIVERSIDAD No cuentan con Universidad, sólo el CUM de Bribri, la UNED de Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.

SALUD	EBAIS Sí disponen de un EBAIS local en buen estado.
	CLINICA No cuentan con clínica, pero en casos de emergencias van a la Hone Creek.
	HOSPITAL No cuentan con Hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD	ESTACIÓN No cuentan con este servicio, pero sí tienen el puesto policial sin personal desde hace bastante tiempo.
	MOVIL No tienen unidad móvil.

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO Sí tienen sistema de transporte público en mal estado en la ruta Bribri-Suretka.
	BANCOS No, sólo tienen el BNCR en Bribri y el BCR en Puerto Viejo y Cahuita, y otros más en Limón Centro.
	COMERCIO No cuentan con una red comercial, sólo tienen una pulpería y zona comercial en Bribri y, frente al río, en Panamá.
	AFFECTACIONES Sí, se encuentra dentro del Corredor Fronterizo y una zona de paso migratorio especialmente por el río Telire.

OBSERVACIONES FINALES	Se trata de una zona que se encuentra dentro del Corredor Fronterizo que presenta un movimiento migratorio y condiciones de riesgo por temporadas.
-----------------------	--

FOTO	FOTO
------	------

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Shewab



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	Shewab	provincia	Limón	cantón	Talamanca	distrito	Telire	FECHA	22/04/2013	funcionarios	Mario Olivera											
COORDENADAS										Rebeca Ramírez												
INFORMANTE	Ramón Buitrago Salazar																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">familias</td> <td>viviendas</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mujeres</td> <td>hombres</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>menores</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>											familias	viviendas			mujeres	hombres			menores			
familias	viviendas																					
mujeres	hombres																					
menores																						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">FOTO</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">FOTO</div>																						

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD

Si cuenta con servicio eléctrico del ICE en buen estado, pero sólo pocas familias hacen uso del mismo, la mayoría no.

AGUA POTABLE

Si cuentan con ASADA con un servicio regular de abastecimiento y calidad.

RECOLECCIÓN DE DESECHOS

No cuentan con recolección pública.

REDES

PLUVIALES

No cuentan con estructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.

AGUAS SERVIDAS

No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y, cuando no tienen agua, usan también letrinas.

VÍAS

No tienen vía pública de acceso, llegan en bus hasta Bambú, cruzan en lancha y, desde allí, caminan hasta donde viven por trocha y trillos.

ILUMINACIÓN PÚBLICA

Sí cuentan con iluminación muy pocas familias a orilla del camino, pero la mayoría no lo tiene, ya que viven en lugares alejados.

FOTO

FOTO

mapa

ZONAS

ZONAS VERDES

No tienen zonas públicas.

RECREATIVAS

No cuentan con zona recreativa.

COMUNALES

No cuentan con zona comunal.

EDUCACIÓN

EMPLEO

La principal actividad recae en la subsistencia productiva familias, por lo que se caracteriza por el alto desempleo de sus miembros.

ESCUOLA

Si tienen la Escuela, la cual cuenta con capacidad instalada, pero está en mal estado.

COLEGIO

No cuentan con Colegio local, se trasladan hacia el Liceo de Yorkin que dispone de capacidad instalada.

UNIVERSIDAD

No tienen Universidad, sólo disponen del CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.

EBASIS

No cuentan con el EAIS local, se trasladan a Bambú o Bribri.

CLINICA

No cuentan con Clínica, pero en casos de emergencias van a Suretka o Hone Creek.

HOSPITAL

No cuentan con Hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD

ESTACION

No cuenta con un puesto policial en la zona.

MOVIL

No tienen unidad móvil.

OTROS

TRASPORTE PÚBLICO

No disponen de sistema de transporte, sólo cruzan el río en lancha y luego caminan hasta sus casas por caminos de trocha y trillos.

BANCOS

No cuentan con una red bancaria, sólo el BNCR en Bribri y el BCR en Puerto Viejo y Cahuita.

COMERCIO

No tienen actividad comercial establecida, sólo en Bribri y en zona comercial de Panamá del otro lado del río.

AFFECTACIONES

Si, se encuentran dentro del Corredor Fronterizo y dentro de una zona de paso migratorio en ciertas temporadas.

OBSERVACIONES FINALES

Se requiere mayor atención integral en todo, por ser una comunidad fronteriza expuesta a problemas migratorios en general.

FOTO

FOTO

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Bris



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios									
Bris	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera									
COORDENADAS				Rebeca Ramírez										
INFORMANTE				Amadeo Vargas Páez										
<table border="1"> <tr> <td>ELECTRICIDAD No cuenta con electricidad, sólo cocinan con leña.</td> <td>familias 18</td> <td>viviendas 18</td> </tr> <tr> <td>AGUA POTABLE No tiene agua potable, sólo usan directamente el agua de la quebrada.</td> <td>mujeres 41</td> <td>hombres 54</td> </tr> <tr> <td>RECOLECCION DE DESCHOS No tienen este servicio, por lo que queman la basura generalmente.</td> <td>menores 41</td> <td></td> </tr> </table>						ELECTRICIDAD No cuenta con electricidad, sólo cocinan con leña.	familias 18	viviendas 18	AGUA POTABLE No tiene agua potable, sólo usan directamente el agua de la quebrada.	mujeres 41	hombres 54	RECOLECCION DE DESCHOS No tienen este servicio, por lo que queman la basura generalmente.	menores 41	
ELECTRICIDAD No cuenta con electricidad, sólo cocinan con leña.	familias 18	viviendas 18												
AGUA POTABLE No tiene agua potable, sólo usan directamente el agua de la quebrada.	mujeres 41	hombres 54												
RECOLECCION DE DESCHOS No tienen este servicio, por lo que queman la basura generalmente.	menores 41													
SERVICIOS PÚBLICOS														
REDES														
<table border="1"> <tr> <td>PLUVIALES No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre por la superficie.</td> <td>VIAS No tiene vías asfaltadas, sólo cuentan con trillos sin mantenimiento alguno en sus caminos de acceso.</td> </tr> <tr> <td>AGUAS SERVIDAS No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría usa generalmente las letrinas.</td> <td>ILUMINACION PÚBLICA No cuentan con iluminación pública, ya que sólo hacen uso de candelas o candil para alumbrar el entorno.</td> </tr> </table>						PLUVIALES No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre por la superficie.	VIAS No tiene vías asfaltadas, sólo cuentan con trillos sin mantenimiento alguno en sus caminos de acceso.	AGUAS SERVIDAS No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría usa generalmente las letrinas.	ILUMINACION PÚBLICA No cuentan con iluminación pública, ya que sólo hacen uso de candelas o candil para alumbrar el entorno.					
PLUVIALES No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre por la superficie.	VIAS No tiene vías asfaltadas, sólo cuentan con trillos sin mantenimiento alguno en sus caminos de acceso.													
AGUAS SERVIDAS No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría usa generalmente las letrinas.	ILUMINACION PÚBLICA No cuentan con iluminación pública, ya que sólo hacen uso de candelas o candil para alumbrar el entorno.													
<table border="1"> <tr> <td>ZONAS</td> <td>SEGURIDAD</td> </tr> <tr> <td>EMPLO</td> <td>OTROS</td> </tr> <tr> <td>OBSERVACIONES FINALES</td> <td></td> </tr> </table>						ZONAS	SEGURIDAD	EMPLO	OTROS	OBSERVACIONES FINALES				
ZONAS	SEGURIDAD													
EMPLO	OTROS													
OBSERVACIONES FINALES														

FOTO

FOTO

mapa

ZONAS	SEGURIDAD
EMPLO	OTROS
OBSERVACIONES FINALES	

ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas.
RECREATIVAS No tiene ningún espacio recreativo.
COMUNALES No tiene salón comunal, pero se reúnen en la escuela o el puesto de salud de la localidad.

EDUCACION
ESCUELA Sí tiene la Escuela Bris, con luz de panel solar, en buen estado, con capacidad instalada.
COLEGIO No tienen colegio local, los que estudian van al Colegio de Katsi, con capacidad instalada, en buen estado.
UNIVERSIDAD No tiene universidad local, por ahora nadie estudia en la universidad.

SALUD
EBAIS No tienen EBAIS local, pero asisten al EBAIS de Katsi, con capacidad instalada, en regular estado.
CLINICA No tienen clínica local, en caso de emergencias van a la Clínica de Suretka o al Hospital Tony Facio en Limón Centro.
HOSPITAL No tienen en la localidad, pero asisten a la Clínica de Suretka o al Hospital Tony Facio en Limón Centro.

FOTO

FOTO

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Sorokicha



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios	
Sorokicha	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera	
COORDENADAS				Rebeca Ramírez		
INFORMANTE					Amadeo Vargas Páez	
ELECTRICIDAD No disponen de servicios de electricidad.					familias 0	viviendas 0
AGUA POTABLE No disponen de agua potable.					mujeres 0	hombres 0
RECOLECCIÓN DE DESECHOS No tiene recolección de desechos.					menores 0	
PLUVIALES No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.						
AGUAS SERVIDAS No tienen alcantarillado sanitario.						
VÍAS No cuentan con vías, sólo disponen de trillos en la montaña.						
ILUMINACIÓN PÚBLICA No disponen alumbrado público.						
SERVICIOS PÚBLICOS						FOTO
REDES						FOTO
						mapa

ZONAS	ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas.	ESTACION No cuentan con puesto policial local.	
	RECREATIVAS No tienen zonas recreativas.		
	COMUNALES No dispone de infraestructura, sólo queda una rotulación fronteriza.		
EDUCACION	EMPLEO La mayoría se desempeña en actividades agrícolas por subsistencia, por lo que existe mucho desempleo en la zona.	MOVIL No tienen unidad móvil.	
	ESCUELA No existe escuela alguna.		
	COLEGIO No existe colegio alguno.		
SALUD	UNIVERSIDAD No existe universidad alguna.	TRASPORTE PÚBLICO El transporte va de Bribri al Playón de San Juan, cruzan en lancha el río Sixila y pasan a Katsily deben seguir a pie hasta este punto.	
	EBAIS No tienen un EBAIS local.		
	CLINICA No tienen una clínica local.		
OTROS	HOSPITAL No tienen un hospital local.	BANCOS No tienen agencia local.	
OBSERVACIONES FINALES	COMERCIO No tienen esta red comercial.		
	AFFECTACIONES Si están dentro del Corredor Fronterizo.		
	1. Se trata de un lugar donde antiguamente existía una pequeña comunidad, conformada por tres familias que ya no viven allí hace más de 25 años. Entonces, existía una pequeña comunidad, pero ya no, sólo quedan algunos rótulos de cercanía con la zona fronteriza de Panamá.		
FOTO		FOTO	

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Katsi



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios										
Katsi	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera										
COORDENADAS				Rebeca Ramírez											
INFORMANTE Amadeo Vargas Páez															
SERVICIOS PÚBLICOS <table border="1"> <tr> <td>ELECTRICIDAD</td> <td>Si, sólo el 80% lo usa para iluminación interna , ya que cocinan generalmente con leña en fogón. Sólo el 20 % no dispone de luz, porque vive en parte alta.</td> </tr> <tr> <td>AGUA POTABLE</td> <td>Si tienen agua potable el 40 % a través de la ASADA, y el resto se abastece con galones de agua de la quebrada.</td> </tr> <tr> <td>RECOLECCIÓN DE DESCHOS</td> <td>No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.</td> </tr> </table>						ELECTRICIDAD	Si, sólo el 80% lo usa para iluminación interna , ya que cocinan generalmente con leña en fogón. Sólo el 20 % no dispone de luz, porque vive en parte alta.	AGUA POTABLE	Si tienen agua potable el 40 % a través de la ASADA, y el resto se abastece con galones de agua de la quebrada.	RECOLECCIÓN DE DESCHOS	No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.				
ELECTRICIDAD	Si, sólo el 80% lo usa para iluminación interna , ya que cocinan generalmente con leña en fogón. Sólo el 20 % no dispone de luz, porque vive en parte alta.														
AGUA POTABLE	Si tienen agua potable el 40 % a través de la ASADA, y el resto se abastece con galones de agua de la quebrada.														
RECOLECCIÓN DE DESCHOS	No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.														
REDES <table border="1"> <tr> <td>PLUVIALES</td> <td>No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.</td> </tr> <tr> <td>AGUAS SERVIDAS</td> <td>No tienen alcantarillado sanitario, el 40 % tiene tanque séptico mientras que el 60 % letrinas.</td> </tr> <tr> <td>VÍAS</td> <td>Si tienen carretera lastada y, generalmente, trillos en la montaña.</td> </tr> <tr> <td>ILUMINACION PÚBLICA</td> <td>Sí tiene alumbrado público sólo en ciertas partes del poblado.</td> </tr> </table>						PLUVIALES	No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.	AGUAS SERVIDAS	No tienen alcantarillado sanitario, el 40 % tiene tanque séptico mientras que el 60 % letrinas.	VÍAS	Si tienen carretera lastada y, generalmente, trillos en la montaña.	ILUMINACION PÚBLICA	Sí tiene alumbrado público sólo en ciertas partes del poblado.		
PLUVIALES	No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.														
AGUAS SERVIDAS	No tienen alcantarillado sanitario, el 40 % tiene tanque séptico mientras que el 60 % letrinas.														
VÍAS	Si tienen carretera lastada y, generalmente, trillos en la montaña.														
ILUMINACION PÚBLICA	Sí tiene alumbrado público sólo en ciertas partes del poblado.														
familias <table border="1"> <tr> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>mujeres</td> <td>hombres</td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>116</td> </tr> <tr> <td>menores</td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td></td> </tr> </table>						50	50	mujeres	hombres	105	116	menores		70	
50	50														
mujeres	hombres														
105	116														
menores															
70															
viviendas <table border="1"> <tr> <td>FOTO</td> </tr> <tr> <td>FOTO</td> </tr> </table>						FOTO	FOTO								
FOTO															
FOTO															
mapa <table border="1"> <tr> <td></td> </tr> </table>															

ZONAS	ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas.	SEGURIDAD	ESTACION No cuentan con puesto policial, pues el más cercano está en Amubri que no cuenta con capacidad instalada y en mal estado.
	RECREATIVAS No tienen zonas recreativas, antes contaban con cancha de fútbol, pero construyeron las instalaciones del colegio en ese lugar.	MOVIL No tienen unidad móvil.	TRANSPORTE PÚBLICO El transporte va de Bribrí al Playón de San Juan, cruzan en lancha el río Sixaola y pasan a Katsi, donde una buseta ofrece dos carreras por día.
EDUCACION	COMUNALES Si tienen un salón multiuso en buen estado con capacidad instalada.	BANCOS No tienen agencia local, sólo el BNCR en Bribrí, el BCR en Puerto Viejo y en Cahuita.	OTROS
	EMPLEO La mayoría se desempeña en actividades agrícolas por subsistencia, por lo que existe mucho desempleo en la zona.	COMERCIO No tienen esta red comercial, sólo disponen tres pulperías en pequeña escala de abastecimiento.	AFCETACIONES Sí están dentro del Corredor Fronterizo.
	ESCUELA Sí tienen la Escuela de Katsi, con capacidad instalada, en buen estado, gracias al apoyo de PROMECE.	OBSERVACIONES FINALES	
	COLEGIO Sí tienen el Liceo Rural de Katsi, con mejoras por parte de PROMECE, con capacidad instalada y en buen estado.		1. El lugar tiene difícil acceso debido a falta de transporte 2. La mayor parte de la población del centro está expuesta a inundaciones 3. Los medios de comunicación hacen falta, como los teléfonos 4. El lugar no ofrece empleo y tienen alto nivel de pobreza
SALUD	UNIVERSIDAD No tiene universidad local, por lo que asisten al CUM en Bribrí, UNED en Shiroles y otras opciones en Limón Centro.	FOTO	FOTO
	EBAIS Sí tienen un EBAIS en Katsi, con capacidad instalada, con infraestructura en mal estado, por lo que necesitan mejoras.		
	CLINICA No tiene clínica local, sólo la Clínica de Suretka, de Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.		
	HOSPITAL No tienen hospital local, pero asisten al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.		

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Turubokicha (Alto Katsi)



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
TURUBOKICHA (Alto Katsi)	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS				Rebeca Ramírez	
INFORMANTE				Amadeo Vargas Páez	
ELECTRICIDAD No tiene. Solo usan leña para el fogón, carbón y candelas					
AGUA POTABLE Si tienen agua potable de quebrada, con acueducto privado sin costo alguno					
RECOLECCION DE DESECHOS No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.					
familias 14 viviendas 14 mujeres 50 hombres 60 menores 60					
FOTO					
FOTO					
mapa					
SERVICIOS PÚBLICOS					
REDES					
PLUVIALES No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.					
AGUAS SERVIDAS No tienen alcantarillado sanitario, el 100 % tiene tanque séptico.					
VÍAS Si tienen camino de trocha y, generalmente, trillos en la montaña.					
ILUMINACION PÚBLICA No tiene alumbrado público.					

ZONAS	ESTACION No cuentan con puesto policial, pues el más cercano está en Amubri que no cuenta con capacidad instalada y en mal estado.
EMPLO	MOVIL No tienen unidad móvil.
EDUCACION	TRANSPORTE PÚBLICO El transporte va de Bribri al Playón de San Juan, cruzan en lancha el río Sixaola y pasan a pie vía Katsi, donde una buseta ofrece dos carreras por día. BANCOS No tienen agencia local, sólo el BNCR en Bribri, el BCR en Puerto Viejo y en Cahuita. COMERCIO No tienen esta red comercial, sólo disponen pulperías en pequeña escala de abastecimiento, deben llegar a Katsi donde 3 pulperías.
ZALUD	AFFECTACIONES Si están al borde del Corredor Fronterizo.
OBSERVACIONES FINALES <ol style="list-style-type: none"> La población tiene mucho desempleo Las vías de acceso son difíciles no tienen carretera El lugar tiene riesgo de deslizamiento Los medios de comunicación hacen falta, como los teléfonos 	
FOTO	
FOTO	
ZONAS VERDES No tiene zonas verdes públicas.	
RECREATIVAS No tienen zonas recreativas.	
COMUNALES No tienen un salón multiuso ni comunal.	
OTROS	
CLINICA No tiene clínica local, sólo la Clínica de Suretka, de Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.	
HOSPITAL No tienen hospital local, pero asisten al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.	

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Catarata



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Catarata	Limón	Talamanca	Cahuita	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
INFORMANTE					Luis Jackson López

SERVICIOS PÚBLICOS

ELECTRICIDAD
Sí tienen parcialmente sobre carretera, pero 4 familias más adentro ya no tienen; la mayoría lo usa sólo para alumbrar, ya que cocinan con gas.

AGUA POTABLE
No tienen agua potable, todos se abastecen con agua de las quebradas por medio de mangueras.

RECOLECCIÓN DE DESCHOS
No tienen recolección de desechos, la mayoría lo clasifica o lo queman.

familias	viviendas
14	14
mujeres	hombres
64	74
menores	
66	

REDES

PLUVIALES
No tiene infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.

AGUAS SERVIDAS
No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría usa letrinas y algunos tienen tanque séptico.

VÍAS
La carretera principal está lastrado en mal estado y todas las demás vías son trillos y trochas inclusive.

ILUMINACIÓN PÚBLICA
Sí tienen alumbrado en carretera principal, pero no existe entre sus caminos.

FOTO

FOTO

mapa

ZONAS

ZONAS VERDES
No tienen zonas verdes públicas.

RECREATIVAS
No tienen zonas recreativas.

COMUNALES
No tienen zonas comunales.

EMPLEO

La mayoría trabaja en la actividad agrícola por subsistencia, por lo cual existe bastante desempleo en el lugar y, en cierto modo, se incrementa la pobreza.

EDUCACIÓN

ESCUELA
No tienen escuela local, sus estudiantes caminan 3 km hasta la Escuela de San Box, con capacidad instalada y en buen estado.

COLEGIO
No tienen colegio local, sus estudiantes desertan en muchos casos, mientras que los que pueden se trasladan al IPFC-CINDEA de Bribri.

UNIVERSIDAD
No tienen universidad local, la población que puede estudiar en ese nivel debe salir de allí definitivamente para poder lograrlo.

SALUD

EBAIS
No tienen EBAIS local, pero los usuarios asisten a la Clínica de Bribri o de Hone Creek según sea el caso.

CLINICA
No tienen clínica local, cuando requieren por emergencias, asisten a la Clínica de Hone Creek generalmente.

HOSPITAL
No tienen hospital local, cuando lo requieren, van hasta el Hospital Tony Facio en Limón Centro.

SEGURIDAD

ESTACION
No tienen puesto policial en el lugar, pero reciben apoyo de Bribri.

MOVIL
No tiene unidad móvil.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO
No tienen transporte local, pero se benefician por las rutas de Limón-Bribri y Limón-Sixola, pues el taxi les cobra 8,000 desde Bribri.

BANCOS
No tienen agencias bancarias, deben trasladarse al BNCR en Bribri, BCR en Puerto Viejo o BCR en Cahuita.

COMERCIO
No tienen nada, ni siquiera pulperías, deben viajar hasta Bribri.

AFFECTACIONES
No está dentro del Corredor Fronterizo, pero están en una posición intermedia.

OBSERVACIONES FINALES

1. La mayoría son familias costarricense, pero también nicaragüenses
2. La zona presenta derrumbes en todo lado debido a las quebradas
3. El lugar es de difícil acceso, por su terreno bastante accidentado
4. La economía es básicamente de subsistencia y falta empleo

FOTO

FOTO

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

San Miguel



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
San Miguel	Limón	Talamanca	Sixaola	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
INFORMANTE					Chintya Perez Jiménez

SERVICIOS PÚBLICOS

- ELECTRICIDAD**
Sí tiene servicio eléctrico, sólo cuentan con un teléfono, pero la mayoría usa gas o leña para el fogón cuando van a cocinar.
- AGUA POTABLE**
No tienen agua potable, la mayoría disponen de pozo de agua con bomba y sólo algunas familias van a la quebrada.

RECOLECCIÓN DE DESCHOS
No tienen servicio de recolección, la mayoría entierra la basura, algunos pocos reciclan y muy pocos la entierran.

REDES

- PLUVIALES**
Sí tienen alcantarillado sobre vía principal y en regular estado, pero no tienen dentro de la comunidad, el agua corre por la superficie.
- AGUAS SERVIDAS**
No tiene alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y algunos pocos letrinas.
- VÍAS**
Las calles están lastradas en regular estado.
- ILUMINACION PÚBLICA**
Sí tienen parcialmente iluminación pública y en buen estado.

familias	viviendas
29	32
mujeres	hombres
22	17
menores	
15	

FOTO

FOTO

mapa

ZONAS

- ZONAS VERDES**
No existen zonas verdes.
- RECREATIVAS**
No tiene zonas recreativas.
- COMUNALES**
No tiene zona comunal, sólo cuentan con infraestructura de la escuela y la Iglesia Católica.

EMPLEO

La mayoría se dedica a la actividad agrícola y ganadera, por lo que muchas familias trabajan para subsistencia, realmente sin empleo, con el agravante que tienen muchas familias indígenas y migrantes en la zona.

EDUCACIÓN

- ESCUELA**
Sí tiene la Escuela Unidocente San Miguel, con capacidad instalada, con una infraestructura en regular estado.
- COLEGIO**
No tienen colegio, los estudiantes en ese nivel caminan 4 km hasta pista y se van en bus a Sixaola o Bribri.
- UNIVERSIDAD**
No tienen universidad local, sólo el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones en Limón.

SALUD

- EBAIS**
No cuentan con EBAIS local, sólo con apoyo del EBAIS de Daytonia a la comunidad una vez al año y a estudiantes de escuela dos veces al año.
- CLINICA**
No tiene clínica local, sólo Clínica de Daytonia y, por casos de emergencias, se trasladan al Hospital Tony Facio en Limón.
- HOSPITAL**
No tienen hospital local, sólo el Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD

- ESTACION**
No tienen puesto policial, sólo cuentan con el Comando de Sixaola, con capacidad instalada, en regular estado.
- MOVIL**
No tienen unidad móvil.

OTROS

- TRASPORTE PÚBLICO**
No tienen transporte público, pues deben caminar 4 km o deben pagar de 3,000 a 5,000 colones por un servicio particular.
- BANCOS**
No tienen agencia, sólo dos cajeros ubicados en Sixaola y Palma o, en su defecto, deben pasar a Bribri, Puerto Viejo, Cahuita o Limón.
- COMERCIO**
No tienen nada ni pulperías, por lo que deben de salir a 4 km a pie hacia la pulperia más cercana.
- AFFECTACIONES**
Se encuentra dentro del Cordon Fronterizo, sólo los separa el río Sixaola como límite natural y el puente de paso..

OBSERVACIONES FINALES

1. El difícil acceso desde la comunidad hasta el centro de salud 6 km
2. La carencia de transporte público y acceso en regular estado
3. El problema del desempleo generalizado y pobreza de muchas familias
4. La presencia de población migrante e indígena

FOTO

FOTO

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Virginia



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

SERVICIOS PÚBLICOS	comunidad Virginia	provincia Limón	cantón Talamanca	distrito Sixaola	FECHA 22/04/2013	funcionarios Mario Olivera Rebeca Ramírez
COORDENADAS						
INFORMANTE	Evelyn Pérez Monterrey					
ELECTRICIDAD			familias		viviendas	
AGUA POTABLE			mujeres		hombres	
RECOLECCIÓN DE DESECHOS			menores			
REDES	PLUVIALES					
	AGUAS SERVIDAS					
	VIAS					
	ILUMINACION PÚBLICA					
	FOTO					
	FOTO					
	mapa					

ZONAS	ZONAS VERDES	
	RECREATIVAS	
	COMUNALES	
EMPLEO		
EDUCACION	ESCUELA	
	COLEGIO	
	UNIVERSIDAD	
SALUD	EBAIS	
	CLINICA	
	HOSPITAL	
SEGURIDAD	ESTACION	
	MOVIL	
	TRASPORTE PUBLICO	
OTROS	BANCOS	
	COMERCIO	
	AFEKTACIONES	
OBSERVACIONES FINALES		
FOTO		FOTO

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

Mata de Limón



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios	
Mata Limón	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.	
COORDENADDAS				9,5533557 ; -82,6199237		
INFORMANTE						
SERVICIOS PÚBLICOS	ELECTRICIDAD	Servicio eléctrico a través del ICE, ausencia del servicio,				
	AGUA POTABLE	AyA mediante cisternas o acueducto, pozos de agua (más de la mitad de las viviendas), agua de lluvia o río.				
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS	Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerlo frente al manejo de desechos mediante quema o huasco.				
	PLUVIALES	A río o quebrada.				
AGUASSERVIDAS	Tanque séptico, letrinas, campo abierto.					
VIAS	Caminos en lastre.					
ILUMINACION PÚBLICA	Sobre la carretera principal.					
REDES	familias	viviendas				
	mujeres	hombres				
	menores					
	FOTO					
						

ZONAS	ZONAS VERDES	Existe zonas verdes en los alrededores de las casas
	RECREATIVAS	
	COMUNALES	
EMPLEO		
Agricultura, turismo, comercio.		
EDUCACION	ESCUELA	Escuela de Mata de Limón
	COLEGIO	Colegio de Sixaola, Colegio de Gandoca.
	UNIVERSIDAD	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
SALUD	EBAIS	Sixaola
	CLINICA	Hone Creek
	HOSPITAL	Hospital Dr. Tony Facio, Limón
SEGURIDAD	ESTACION	Sixaola
	MOVIL	
	OTROS	TRASPORTE PÚBLICO Servicio de bus. Taxis. BANCOS NH. COMERCIO AFECTACIONES
OBSERVACIONES FINALES		
FOTO		
FOTO		

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

Palma

 <p>Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos República de Costa Rica</p>	<h2 style="text-align: center;">FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA</h2>																													
CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">comunidad</td> <td style="width: 15%;">provincia</td> <td style="width: 15%;">cantón</td> <td style="width: 15%;">distrito</td> <td style="width: 15%;">FECHA</td> <td style="width: 15%;">funcionarios</td> </tr> <tr> <td>Palma</td> <td>Limón</td> <td>Talamanca</td> <td>Sixaola</td> <td></td> <td>R.R.S.</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COORDENADAS</td> <td colspan="2">9.531646 , -82.605362</td> </tr> <tr> <td colspan="4">INFORMANTE</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios	Palma	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.	COORDENADAS				9.531646 , -82.605362		INFORMANTE					
comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios																									
Palma	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.																									
COORDENADAS				9.531646 , -82.605362																										
INFORMANTE																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SERVICIOS PÚBLICOS <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD Servicio eléctrico suministrado por el ICE AQUA POTABLE Suministrado por AyA por acueducto o cisternas, ASADAS, ríos o pozos de agua. RECOLECCION DE DESCHOS Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacer frente al manejo de desechos mediante quema o hueco. </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> familias <input type="text"/> viviendas <input type="text"/> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> mujeres 517 hombrres 527 menores 521 </td> </tr> </table>							SERVICIOS PÚBLICOS <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD Servicio eléctrico suministrado por el ICE AQUA POTABLE Suministrado por AyA por acueducto o cisternas, ASADAS, ríos o pozos de agua. RECOLECCION DE DESCHOS Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacer frente al manejo de desechos mediante quema o hueco. 	familias <input type="text"/> viviendas <input type="text"/>	mujeres 517 hombrres 527 menores 521																					
SERVICIOS PÚBLICOS <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD Servicio eléctrico suministrado por el ICE AQUA POTABLE Suministrado por AyA por acueducto o cisternas, ASADAS, ríos o pozos de agua. RECOLECCION DE DESCHOS Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacer frente al manejo de desechos mediante quema o hueco. 	familias <input type="text"/> viviendas <input type="text"/>	mujeres 517 hombrres 527 menores 521																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> RÉDES <ul style="list-style-type: none"> PLUVIALES A río o quebrada. AGUAS SERVIDAS Tanque septico, letrinas, campo abierto. VIAS Camino de lastre. ILUMINACION PÚBLICA </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;">  </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> FOTO <input type="text"/> </td> </tr> </table>							RÉDES <ul style="list-style-type: none"> PLUVIALES A río o quebrada. AGUAS SERVIDAS Tanque septico, letrinas, campo abierto. VIAS Camino de lastre. ILUMINACION PÚBLICA 		FOTO <input type="text"/>																					
RÉDES <ul style="list-style-type: none"> PLUVIALES A río o quebrada. AGUAS SERVIDAS Tanque septico, letrinas, campo abierto. VIAS Camino de lastre. ILUMINACION PÚBLICA 		FOTO <input type="text"/>																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> ZONAS <ul style="list-style-type: none"> ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas. RECREATIVAS COMUNALES </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> SEGURIDAD <ul style="list-style-type: none"> ESTACION Sixaola MOVIL </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> OTROS <ul style="list-style-type: none"> TRANSPORTE PÚBLICO BANCOS NH. COMERCIO AFFECTACIONES En zona inundable. </td> </tr> </table>							ZONAS <ul style="list-style-type: none"> ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas. RECREATIVAS COMUNALES 	SEGURIDAD <ul style="list-style-type: none"> ESTACION Sixaola MOVIL 	OTROS <ul style="list-style-type: none"> TRANSPORTE PÚBLICO BANCOS NH. COMERCIO AFFECTACIONES En zona inundable. 																					
ZONAS <ul style="list-style-type: none"> ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas. RECREATIVAS COMUNALES 	SEGURIDAD <ul style="list-style-type: none"> ESTACION Sixaola MOVIL 	OTROS <ul style="list-style-type: none"> TRANSPORTE PÚBLICO BANCOS NH. COMERCIO AFFECTACIONES En zona inundable. 																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> OBSERVACIONES FINALES </td> </tr> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> FOTO <input type="text"/> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> FOTO <input type="text"/> </td> </tr> </table>							OBSERVACIONES FINALES			FOTO <input type="text"/>	FOTO <input type="text"/>																			
OBSERVACIONES FINALES																														
FOTO <input type="text"/>	FOTO <input type="text"/>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> EDUCACION <ul style="list-style-type: none"> ESCUELA Escuela Palma. COLEGIO Sixaola. UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón. </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> SALUD <ul style="list-style-type: none"> EBAIS Sixaola CLINICA Hone Creek HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón. </td> <td style="width: 34%; vertical-align: top;"> </td> </tr> </table>							EDUCACION <ul style="list-style-type: none"> ESCUELA Escuela Palma. COLEGIO Sixaola. UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón. 	SALUD <ul style="list-style-type: none"> EBAIS Sixaola CLINICA Hone Creek HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón. 																						
EDUCACION <ul style="list-style-type: none"> ESCUELA Escuela Palma. COLEGIO Sixaola. UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón. 	SALUD <ul style="list-style-type: none"> EBAIS Sixaola CLINICA Hone Creek HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón. 																													

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

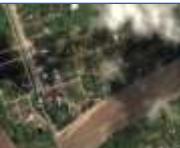
Sixaola



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Sixaola	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADDAS	9.502939 , -82.611569				M.O.R.
INFORMANTE					
SERVICIOS PÚBLICOS					
ELECTRICIDAD	Existe servicio eléctrico brindado por el ICE.				
AGUA POTABLE	Suministrado por AyA mediante cisterna, ASADA, de río o quebrada y de pozo.				
RECOLECCION DE DESECHOS	Servicios de recolección de basura no regular, por lo que cada familia debe hacerlo frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.				
REDES					
PLUVIALES	Aguas a ríos o quebradas.				
AGUAS SERVIDAS	Tanque séptico, letrinas, campo abierto.				
VIAS	Carretera principal en asfalto, carreteras secundarias en lastre al igual que las cantonales.				
ILLUMINACION PÚBLICA	Hay en las principales vías de la comunidad y algunas secundarias..				
familias	viviendas				
517	527				
menores					
521					
					
					
 136 SIXAOLA					

ZONAS	ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.	SEGURIDAD	ESTACION Puesto
	RECREATIVAS Plaza de fútbol.	MOVIL	
	COMUNALES		
EMPLEO	Agricultura, comercio, turismo.		
EDUCACION	ESCUELA Escuela Finca Costa Rica, CINDEA.	TRASPORTE PÚBLICO Servicio de bus. Taxis.	
	COLEGIO Colegio Sixaola.	BANCOS NH.	
	UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.	COMERCIO	
SALUD	EBAIS Sixaola	AFFECTACIONES	
	CLINICA Hone Creek		
	HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón.	OBSERVACIONES FINALES	
			
			FOTO

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS TÉCNICO DE VIVIENDA

Daytonia

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Daytonia	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.

COORDENADAS	9.519808 , -82.658579
-------------	-----------------------

INFORMANTE	
------------	--

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

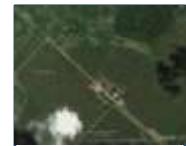
Celia



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Celia	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADDAS					M.O.R.
INFORMANTE					



SERVICIOS PÚBLICOS

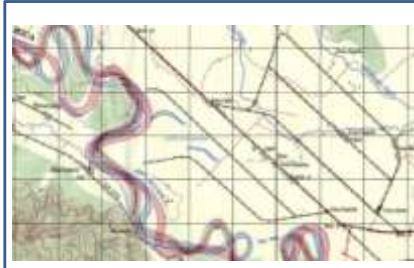
ELECTRICIDAD	Servicio suministrado por el ICE, ausencia del servicio.
AGUA POTABLE	ASADA, agua de río, pozo o lluvia.
RECOLECCIÓN DE DESECHOS	Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o huerto.

familias	viviendas
mujeres	hombres
86	105
menores	
86	

FOTO

REDES

PLUVIALES	A río o quebrada.
AGUAS SERVIDAS	Tanque séptico, letrinas o campo abierto.
VÍAS	Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.
ILUMINACION PÚBLICA	



ZONAS

ZONAS VERDES	Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
RECREATIVAS	
COMUNALES	

SEGURIDAD

ESTACIÓN	
MOVIL	

EDUCACION

ESCUELA	Escuela La Celia.
COLEGIO	Colegio de Sixaola, IEGB de Paraíso.
UNIVERSIDAD	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.

OTROS

TRANSPORTE PÚBLICO	Servicio de bus.
BANCOS	NH.
COMERCIO	
AFFECTACIONES	

SALUD

EBAIS	
CLINICA	Hone Creek
HOSPITAL	Hospital Dr. Tony Facio, Limón.

OBSERVACIONES FINALES

FOTO	FOTO
------	------

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**

San Miguel



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

CONSTRUIREMOS UN PAÍS MEJOR

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
San Miguel	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS	9.559550 -82.698611				
INFORMANTE					

SERVICIOS PÚBLICOS

REDES

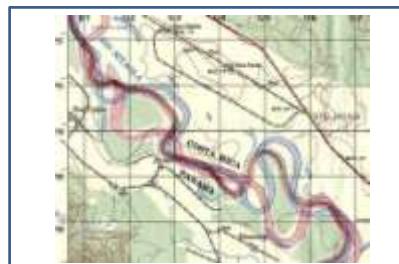
ZONAS

EDUCACION

SALUD

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

familias	viviendas
<input type="text"/>	<input type="text"/>
mujeres	hombres
<input type="text"/>	<input type="text"/>
menores	
<input type="text"/>	



SEGURIDAD	ESTACION
	MOVIL
OTROS	TRASPORTE PÚBLICO Servicio de bus.
	BANCOS NH.
	COMERCIO
	AFECCIONES

OBSERVACIONES FINALES

Paraíso

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS TÉCNICO DE VIVIENDA

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Paraiso	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS				9.567468 , -82.713056	M.O.R.
INFORMANTE					
SERVICIOS PÚBLICOS				familias	viviendas
ELECTRICIDAD Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.					
AGUA POTABLE ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia.				mujeres	hombres
RECOLECCIÓN DE DESECHOS Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o huéco.				472	503
				menores	319
				FOTO	
					
REDES	PLUVIALES	A río o quebrada.			
	AGUAS SERVIDAS	Tanque séptico, letrina o campo abierto.			
	VÍAS	Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.			
	ILUMINACIÓN PÚBLICA				

ZONAS	ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	RECREATIVAS
	COMUNALES
EMPLEO	
EDUCACIÓN	ESTACIÓN
	MOVIL
ESCUELA Escuela de Paraiso.	
COLEGIO IEGB de Paraiso, Colegio de Sixaola.	
UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.	
EBAIS	
CLINICA Hone Creek.	
HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón.	
SEGURIDAD	
	OTROS
	TRASPORTE PÚBLICO Servicio de bus.
	BANCOS NH.
	COMERCIO
	AFFECTACIONES
OBSERVACIONES FINALES	
FOTO	
FOTO	

Catarina

**DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA**



FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

SERVICIOS PÚBLICOS	comunidad Catarina	provincia Limón	cantón Talamanca	distrito Sixaola	FECHA	funcionarios R.R.S.
	COORDENADAS 9.575482 , -82.725983					M.O.R.
INFORMANTE	ASIS					
REDES	ELECTRICIDAD Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.	familias 522	viviendas 515			
	AGUA POTABLE ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia.	mujeres 731	hombres			
	RECOLECCIÓN DE DESECHOS Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerlo frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.	menores				
	PLUVIALES A río o quebrada.					
	AGUAS SERVIDAS Tanque séptico, letrinas o campo abierto.					
	VÍAS Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.					
	ILUMINACIÓN PÚBLICA					
						FOTO

ZONAS	ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	RECREATIVAS
	COMUNALES
EMPLEO	
EDUCACIÓN	ESCUELA Escuela de Catarina.
	COLEGIO IEGB de Paraíso, Colegio de Sixaola.
	UNIVERSIDAD UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
SALUD	EBAIS
	CLINICA Hone Creek
	HOSPITAL Hospital Dr. Tony Facio, Limón.
SEGURIDAD	ESTACION MOVIL
	TRASPORTE PÚBLICO Servicio de bus.
OTROS	BANCOS NH.
	COMERCIO
	AFECCIONES
OBSERVACIONES FINALES	
	FOTO
	FOTO

Anja

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Ania	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADDAS				9.584366 , -82.727498	M.O.R.
INFORMANTE				ASIS	
SERVICIOS PÚBLICOS					
ELECTRICIDAD				Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.	
AGUA POTABLE				ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia.	
RECOLECCION DE DESECHOS				Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.	
REDES					
PLUVIALES				A río o quebrada.	
AGUAS SERVIDAS				Tanque séptico, letrinas o campo abierto.	
VIAS				Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.	
ILUMINACION PÚBLICA					
familias				viviendas	
mujeres				hombres	
menores				237	239
				279	
FOTO					
					

ZONAS	ZONAS VERDES	Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	RECREATIVAS	
	COMUNALES	
EMPLEO		
EDUCACION	ESCUELA	Escuela de Ania
	COLEGIO	IEGB de Paraíso, Colegio de Sixaola.
	UNIVERSIDAD	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
SALUD	EBAIS	
	CLINICA	Hone Creek
	HOSPITAL	Hospital Dr. Tony Facio, Limón.
SEGURIDAD		
	ESTACION	
	MOVIL	
OTROS		
	TRASPORTE PÚBLICO	Servicio de bus.
	BANCOS	NH.
	COMERCIO	
	AFECTACIONES	
OBSERVACIONES FINALES		
FOTO		
FOTO		

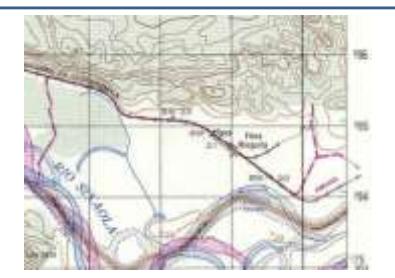
Margarita

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS TÉCNICO DE VIVIENDA



CONSTRUIREMOS UN PAÍS SEGURO

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Margarita	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS				9.599889, -82.761418	M.O.R.
INFORMANTE					
ELECTRICIDAD			familias viviendas		
Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.					
AGUA POTABLE			mujeres	hombres	
ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia.			823	848	
RECOLECCIÓN DE DESECHOS			menores		
Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacer frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.			1169		
PLUVIALES					
A río o quebrada.					
AGUAS SERVIDAS					
Tanque séptico, letrinas o campo abierto.					
VIAS					
Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.					
ILUMINACION PÚBLICA					
					
					

ZONAS	ZONAS VERDES	Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	RECREATIVAS	
	COMUNALES	
EMPLEO		
EDUCACIÓN	ESCUELA	Escuela Margarita.
	COLEGIO	IEGB de Paraíso, Colegio de Sixaola.
	UNIVERSIDAD	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
SALUD	EBAIS	
	CLINICA	Hone Creek
	HOSPITAL	Hospital Dr. Tony Facio, Limón.
SEGURIDAD		
	ESTACION	
	MOVIL	
OTROS		
	TRASPORTE PÚBLICO	Servicio de bus.
	BANCOS	NH.
	COMERCIO	
	AFFECTACIONES	
OBSERVACIONES FINALES		
FOTO		
FOTO		

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA



Ministerio de Vivienda
y Asentamientos Humanos
República de Costa Rica

CONSTRUIAMOS UN PAÍS SEGURO

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Noventa y Seis	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS	9.504965, -82.642958				M.O.R
INFORMANTE					
SERVICIOS PÚBLICOS ELECTRICIDAD: Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio. AGUA POTABLE: Suministrada por AyA por acueducto o cisterna, ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia. RECOLECCIÓN DE DESECHOS: Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.					
REDES PLUVIALES: A río o quebrada. AGUAS SERVIDAS: Tanque séptico, letrina o campo abierto. VIAS: ILUMINACION PÚBLICA:					
familias viviendas mujeres hombres menores					
 136 S					
FOTO					

Noventa y Seis

ZONAS	ZONAS VERDES Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
RECREATIVAS	
COMUNALES	
EMPLEO	
EDUCACION	ESCUELA: Escuela de Sixaola. COLEGIO: Colegio de Sixaola. UNIVERSIDAD: UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben desplazarse a Limón.
SALUD	EBAIS CLINICA: Hone Creek HOSPITAL: Hospital Dr. Tony Facio, Limón.
SEGURIDAD	ESTACION MOVIL
OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO: Servicio de bus. BANCOS: NH. COMERCIO: AFECTACIONES
OBSERVACIONES FINALES	
FOTO	
FOTO	

Gandoca

DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Gandoca	Limón	Talamanca	Sixola		R.R.S.
COORDENADAS				9.577245 , -82.609289	M.O.R
INFORMANTE					
SERVICIOS PÚBLICOS ELECTRICIDAD: Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio. AGUA POTABLE: Suministrada por AyA por acueducto o cisterna, ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia RECOLECCIÓN DE DESCHOS: Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerlo frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.					
REDES PLUVIALES: A río o quebrada. AGUAS SERVIDAS: Tanque séptico, letrina o campo abierto. VIAS: Carretera ILUMINACION PÚBLICA: Sobre la carretera principal					
familias viviendas mujeres hombres menores					
319 376 288					
 					
					

ZONAS	
ZONAS VERDES: Existen zonas verdes en los alrededores de las casas. RECREATIVAS: COMUNALES:	
EMPLEO	
ESCUELA: Escuela de Gandoca COLEGIO: Colegio Rural de Gandoca. UNIVERSIDAD: UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben desplazarse a Limón.	
EDUCACION	
EBAIS: CLINICA: Hone Creek HOSPITAL: Hospital Dr. Tony Facio, Limón.	
SEGURIDAD	
ESTACION: MOVIL: TRASPORTE PÚBLICO: Servicio de bus. BANCOS: NH. COMERCIO: Comercio relacionado con Turismo.	
OTROS	
AFECTACIONES: Se encuentra en Zona Marítimo Terrestre.	
OBSERVACIONES FINALES	
	
FOTO	