

**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 Abdelnour		
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 Aéreas 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, Bribri, Cruce Bribri, 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 Km<sup>2</sup>, 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 Huetar 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

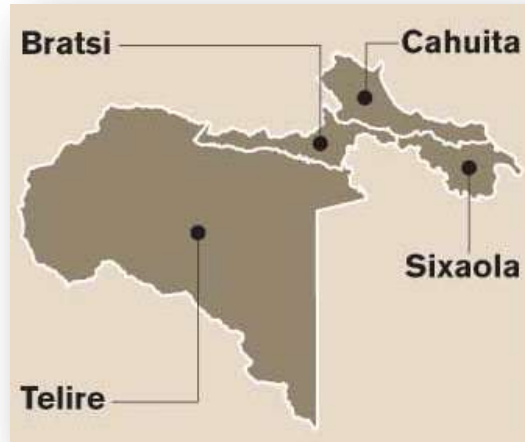


Figura 2. División política del cantón de Talamanca.  
Fuente: Wikipedia

### División territorial

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

- Cahuita: Ciudad con una altitud de 4 msnm.
  - Poblados: Buenavista (Katur), 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, Daytonia, 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, Suiiri, 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 Bribrís 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 Km<sup>2</sup> 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 Bribri 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 menciona 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>.)<sup>1</sup>

### 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

---

<sup>1</sup> 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, shapes<sup>2</sup> 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:

<sup>2</sup> 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 CNE<sup>3</sup>, 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.

---

<sup>3</sup> 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

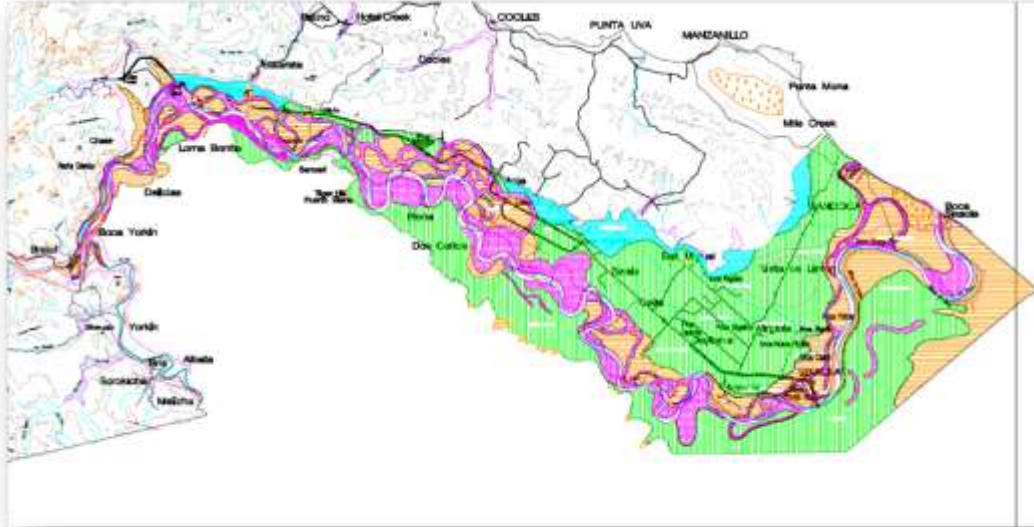


Figura 4. Mapa afectación de amenazas en el Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo.  
Fuente: CNE, 2003

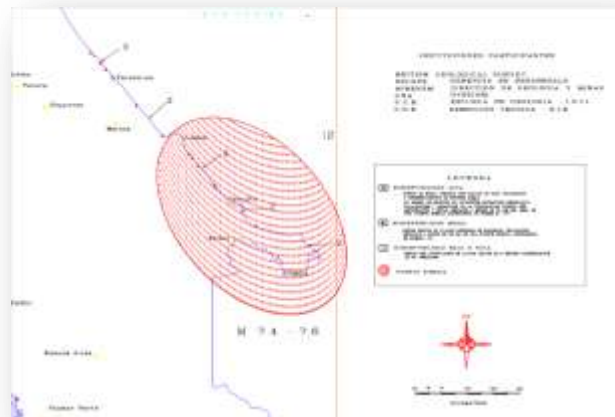


Figura 5. Mapa afectación de amenaza por Tsunami, Cantón de Talamanca en Corredor Fronterizo  
Fuente: CNE, 2003.

## DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

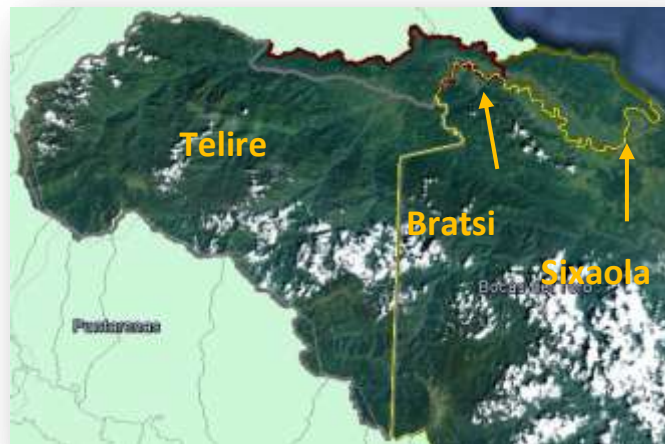


Figura 6. División físico-política de los distritos de Telire, Bratsi y Sixaola.  
Fuente: Elaboración propia.

Tabla 1. Amenazas naturales del Cantón de Talamanca.

CUADRO DE AMENAZAS NATURALES CANTON 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, Bribri, 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

#### CANTON 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 Creck	
	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		Hone Creek	
	Cahuita		Punta Caliente	

## DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

### CUADRO DE AMENAZAS NATURALES CANTON 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 <sup>2</sup>	HAS.	% TERRITORIO
Parques nacionales	Chirripó Amistad Cahuita	1545	154500	55
<b>Subtotal</b>		<b>1545</b>	<b>154500</b>	<b>55</b>
Reservas Indígenas	Kéköldi Talamanca Bribí Talamanca Cábecar Telire	35.38 436.9 227.29 162.60	3.538 43.690 22729 16260	1.2 15.5 8 6
<b>Subtotal</b>		<b>862.17</b>	<b>86217</b>	<b>30.7</b>
Refugio de vida silvestre	Gandoca Manzanillo	4.8	4851	0.2
<b>Subtotal</b>		<b>4.8</b>	<b>4851</b>	<b>0.2</b>
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
<b>Subtotal</b>		<b>397.96</b>	<b>39798</b>	<b>14.1</b>

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

## DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

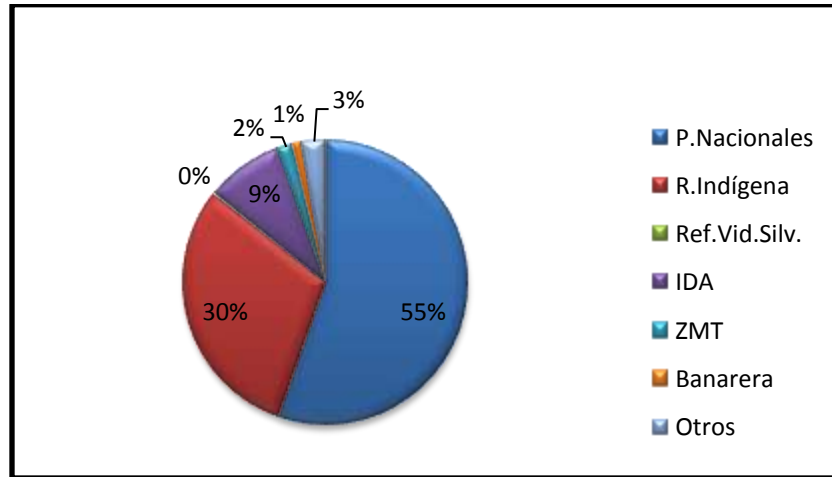


Figura 7. Distribución Total del Área según Condición de Tenencia.  
 Fuente: Plan Local de Desarrollo Cantón de Talamanca, 2003

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 Km<sup>2</sup> (80% de la superficie del cantón), compuesta de 2,044 Km<sup>2</sup> de montaña para protección, con pendientes mayores al 60%, y 204 Km<sup>2</sup> de estribaciones montañosas, donde se concentra una pequeña parte de la población indígena.

La Baja Talamanca tiene una extensión de 562 Km<sup>2</sup> (20 % restante), compuesto por 225 Km<sup>2</sup> de colinas (8% del cantón), 281 Km<sup>2</sup> de valles (10%) y 56 Km<sup>2</sup> 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	<b>15658</b>
Mujer	3613	4305	3027	4109	<b>15054</b>
<b>Total</b>	<b>7318</b>	<b>8861</b>	<b>6240</b>	<b>8293</b>	<b>30712</b>
Área de Distrito (km <sup>2</sup> )	179	172	2223	235,64	
Densidad de Población (Hab./ km <sup>2</sup> )	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	<b>178</b>	114	115	<b>229</b>	74	75	<b>149</b>	116	83	<b>199</b>	<b>755</b>
1 año	96	70	<b>166</b>	107	104	<b>211</b>	84	60	<b>144</b>	75	83	<b>158</b>	<b>679</b>
2 años	100	96	<b>196</b>	106	103	<b>209</b>	80	77	<b>157</b>	94	116	<b>210</b>	<b>772</b>
3 años	84	98	<b>182</b>	101	124	<b>225</b>	56	73	<b>129</b>	80	80	<b>160</b>	<b>696</b>
4 años	110	79	<b>189</b>	125	110	<b>235</b>	83	69	<b>152</b>	85	85	<b>170</b>	<b>746</b>
5 años	74	70	<b>144</b>	114	120	<b>234</b>	78	71	<b>149</b>	76	97	<b>173</b>	<b>700</b>
6 años	73	79	<b>152</b>	116	114	<b>230</b>	47	46	<b>93</b>	110	74	<b>184</b>	<b>659</b>
7 años	74	78	<b>152</b>	112	106	<b>218</b>	67	83	<b>150</b>	93	81	<b>174</b>	<b>694</b>
8 años	93	75	<b>168</b>	97	99	<b>196</b>	73	73	<b>146</b>	89	101	<b>190</b>	<b>700</b>
9 años	95	81	<b>176</b>	111	105	<b>216</b>	88	76	<b>164</b>	82	71	<b>153</b>	<b>709</b>
10 años	95	93	<b>188</b>	93	104	<b>197</b>	85	96	<b>181</b>	97	65	<b>162</b>	<b>728</b>
11 años	82	80	<b>162</b>	110	112	<b>222</b>	98	86	<b>184</b>	105	74	<b>179</b>	<b>747</b>
12 años	101	71	<b>172</b>	108	132	<b>240</b>	84	94	<b>178</b>	84	79	<b>163</b>	<b>753</b>
13 años	75	83	<b>158</b>	100	115	<b>215</b>	94	85	<b>179</b>	95	82	<b>177</b>	<b>729</b>
14 años	82	97	<b>179</b>	109	117	<b>226</b>	98	88	<b>186</b>	79	76	<b>155</b>	<b>746</b>
15 a 19 años	421	426	<b>847</b>	464	469	<b>933</b>	386	378	<b>764</b>	381	373	<b>754</b>	<b>3298</b>
20 a 24 años	344	369	<b>713</b>	386	388	<b>774</b>	327	296	<b>623</b>	355	394	<b>749</b>	<b>2859</b>

## DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DDIS - DATV

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

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	<b>7,318</b>	
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	<b>8,861</b>	
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	<b>6,240</b>	
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	<b>8,293</b>	
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	<b>30,712</b>	

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	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	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	<b>27,776</b>
1 Discapacidad	304	254	558	345	301	646	200	154	354	343	307	650	<b>2,208</b>
2 Discapacidades	49	61	110	83	66	149	42	49	91	55	66	121	<b>471</b>
3 Discapacidades	26	17	43	28	20	48	11	12	23	14	18	32	<b>146</b>
4 Discapacidades	7	4	11	12	14	26	2	4	6	8	17	25	<b>68</b>
5 Discapacidades	7	7	14	7	2	9	2	4	6	4	2	6	<b>35</b>
6 Discapacidades	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	<b>3</b>
7 Discapacidades	2	-	2	1	-	1	1	1	2	-	-	-	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>3,705</b>	<b>3,613</b>	<b>7,318</b>	<b>4,556</b>	<b>4,305</b>	<b>8,861</b>	<b>3,213</b>	<b>3,027</b>	<b>6,240</b>	<b>4,184</b>	<b>4,109</b>	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	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	<b>20,109</b>
En otro cantón	700	679	1,379	1,033	918	1,951	106	79	185	1,063	1,016	2,079	<b>5,594</b>
En otro país	355	259	614	1,439	1,292	2,731	42	25	67	790	807	1,597	<b>5,009</b>
<b>Total</b>	<b>3,705</b>	<b>3,613</b>	<b>7,318</b>	<b>4,556</b>	<b>4,305</b>	<b>8,861</b>	<b>3,213</b>	<b>3,027</b>	<b>6,240</b>	<b>4,184</b>	<b>4,109</b>	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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

Año de llegada a Talamanca, Limón, Costa Rica			
Años	Hombre	Mujer	Total
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
<b>Total</b>	<b>2,626</b>	<b>2,383</b>	<b>5,009</b>

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	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	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	<b>14,775</b>
No	1,411	1,297	2,708	3,095	2,916	6,011	88	59	147	3,575	3,496	7,071	<b>15,937</b>
<b>Total</b>	<b>3,705</b>	<b>3,613</b>	<b>7,318</b>	<b>4,556</b>	<b>4,305</b>	<b>8,861</b>	<b>3,213</b>	<b>3,027</b>	<b>6,240</b>	<b>4,184</b>	<b>4,109</b>	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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 Bribri y Cocles-Keköldi) 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 ngöbes 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	<b>9,347</b>
Brunca o Boruca	16	11	27	6	4	10	-	1	1	5	6	11	<b>49</b>
Cabécar	457	472	929	20	18	38	478	471	949	49	53	102	<b>2,018</b>
Chorotega	13	8	21	22	7	29	2	-	2	10	4	14	<b>66</b>
Huetar	3	2	5	2	1	3	-	-	-	4	6	10	<b>18</b>
Maleku o Guatuso	6	3	9	7	6	13	-	-	-	5	5	10	<b>32</b>
Ngöbe o Guaymí	78	45	123	1,045	1,007	2,052	15	17	32	26	21	47	<b>2,254</b>
Teribe o Térraba	9	10	19	13	14	27	13	23	36	8	8	16	<b>98</b>
De otro país	80	55	135	161	152	313	5	-	5	43	42	85	<b>538</b>
Ningún pueblo	48	39	87	67	56	123	-	1	1	68	76	144	<b>355</b>
<b>SubTotal</b>	<b>2,294</b>	<b>2,316</b>	<b>4,610</b>	<b>1,461</b>	<b>1,389</b>	<b>2,850</b>	<b>3,125</b>	<b>2,968</b>	<b>6,093</b>	<b>609</b>	<b>613</b>	<b>1,222</b>	<b>14,775</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>2,708</b>	-	-	<b>6,011</b>	-	-	<b>147</b>	-	-	<b>7,071</b>	<b>15,937</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8,861</b>			<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

## 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 bribri 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	<b>8,565</b>
No	1,391	1,395	2,786	578	534	1,112	798	751	1,549	369	394	763	<b>6,210</b>
<b>SubTotal</b>	<b>2,294</b>	<b>2,316</b>	<b>4,610</b>	<b>1,461</b>	<b>1,389</b>	<b>2,850</b>	<b>3,125</b>	<b>2,968</b>	<b>6,093</b>	<b>609</b>	<b>613</b>	<b>1,222</b>	<b>14,775</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>2,708</b>	-	-	<b>6,011</b>	-	-	<b>147</b>	-	-	<b>7,071</b>	<b>15,937</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8,861</b>	-	-	<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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
	Bratsí			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	<b>1,232</b>
Mulato(a)	117	122	239	308	273	581	4	-	4	494	542	1,036	<b>1,860</b>
Chino(a)	6	1	7	10	10	20	-	-	-	24	17	41	<b>68</b>
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	<b>11,717</b>
Otro	14	17	31	37	35	72	3	1	4	36	46	82	<b>189</b>
Ninguna	21	17	38	34	31	65	4	2	6	40	44	84	<b>193</b>
Ignorado	78	60	138	122	79	201	31	34	65	136	138	274	<b>678</b>
<b>SubTotal</b>	<b>1,411</b>	<b>1,297</b>	<b>2,708</b>	<b>3,095</b>	<b>2,916</b>	<b>6,011</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>147</b>	<b>3,575</b>	<b>3,496</b>	<b>7,071</b>	<b>15,937</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>4,610</b>	-	-	<b>2,850</b>	-	-	<b>6,093</b>	-	-	<b>1,222</b>	<b>14,775</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8,861</b>			<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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			Cahuíta			
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	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
Ninguno 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
<b>SubTotal</b>	<b>3,231</b>	<b>3,176</b>	<b>6,407</b>	<b>4,003</b>	<b>3,749</b>	<b>7,752</b>	<b>2,836</b>	<b>2,673</b>	<b>5,509</b>	<b>3,734</b>	<b>3,662</b>	<b>7,396</b>	<b>27,064</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>911</b>	-	-	<b>1,109</b>	-	-	<b>731</b>	-	-	<b>897</b>	<b>3,648</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8,861</b>	-	-	<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal	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	<b>23,974</b>
No	320	378	698	419	478	897	394	514	908	313	274	587	<b>3,090</b>
<b>SubTotal</b>	<b>3,231</b>	<b>3,176</b>	<b>6,407</b>	<b>4,003</b>	<b>3,749</b>	<b>7,752</b>	2,836	2,673	5,509	<b>3,734</b>	<b>3,662</b>	<b>7,396</b>	<b>27,064</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>911</b>	-	-	<b>1,109</b>	-	-	<b>731</b>	-	-	<b>897</b>	<b>3,648</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8.861</b>	-	-	<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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	<b>5,237</b>
1 Año de rezago	137	132	269	157	169	326	127	144	271	158	84	242	<b>1,108</b>
2 Años de rezago	78	62	140	97	90	187	108	80	188	62	45	107	<b>622</b>
3 Años de rezago	63	40	103	45	41	86	64	66	130	46	29	75	<b>394</b>
4 Años de rezago	30	24	54	38	32	70	50	38	88	36	32	68	<b>280</b>
5 Años de rezago	34	17	51	27	43	70	47	53	100	15	13	28	<b>249</b>
<b>SubTotal</b>	<b>962</b>	<b>921</b>	<b>1,883</b>	<b>1,134</b>	<b>1,197</b>	<b>2,331</b>	<b>927</b>	<b>918</b>	<b>1,845</b>	<b>968</b>	<b>863</b>	<b>1,831</b>	<b>7,890</b>
<b>NSA :</b>	-	-	<b>5,435</b>	-	-	<b>6,530</b>	-	-	<b>4,395</b>	-	-	<b>6,462</b>	<b>22,822</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>7,318</b>	-	-	<b>8,861</b>	-	-	<b>6,240</b>	-	-	<b>8,293</b>	<b>30,712</b>

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

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 Limpiadores 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, pesqueros 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
Recolectores de desechos y otras ocupaciones elementales	85	6	91
<b>Subtotal</b>	<b>7,023</b>	<b>2,767</b>	<b>9,79</b>
<b>NSA :</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,922</b>
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30,712</b>

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

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
<b>Subtotal</b>	<b>7,023</b>	<b>2,767</b>	<b>9,790</b>
<b>NSA</b>	-	-	<b>20,922</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>30,712</b>

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

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
<b>Subtotal</b>	<b>7,023</b>	<b>2,767</b>	<b>9,790</b>
<b>NSA</b>	-	-	<b>20,922</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>30,712</b>

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

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	<b>12,308</b>
1 carencia	4,666	4,366	<b>9,032</b>
2 carencias	2,921	2,723	<b>5,644</b>
3 carencias	1,467	1,42	<b>2,887</b>
4 carencias	394	358	<b>752</b>
<b>Subtotal</b>	15,601	15,022	<b>30,623</b>
<b>NSA</b>	-	-	<b>89</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>30,712</b>

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
<b>Subtotal</b>	15,601	15,022	<b>30,623</b>
<b>NSA</b>	-	-	<b>89</b>
<b>Total</b>	-	-	<b>30,712</b>

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
<b>EBAIS Hone Creek (Clínica)</b>	Cahuita	Hone Creek, Carbón, Punta Riel, Patiño, Cataratas, Keköldi, La Fe, Cocles,
<b>EBAIS Cahuita</b>	Cahuita	Carbón, San Rafael, Bordón, Limonal, Cementerio, Cahuita, Playa Negra, Playa Víquez, Laureles, Guayabo de Bordón, Tuba Creek.
<b>EBAIS Amubri</b>	Bratsi	Suiri, Soki-Alto Lari, Alto Uren, Amubri, Cachabri, Alto Du Chabli.
<b>EBAIS Suretka</b>	Bratsi	Suretka, Shiroles, Meleruk, Boca Uren
<b>EBAIS Bribri</b>	Bratsi	Bribri, Volio, Barrio Unión, Field #1 y 2, Buena Vista, Rancho, Catarata, San box, Pueblo Nuevo, Olivia, Vallaspith,
<b>EBAIS Sixaola</b>	Sixaola	Sixaola
<b>EBAIS Daytonia</b>	Sixaola	Finca 97, Celia, Los Lagos, San Miguel, Finca Bandeco, Finca Bribri, Barrio los Amigos, Finca Talamanca, Finca Zavala, Finca Tanagra.
<b>EBAIS Margarita</b>	Sixaola	Margarita, El Parque, Ania, Catarina, Keköldi, San Rafael, Catracho, Suiza, Sector Escuela, Paraíso.
<b>EBAIS Gavilán – Sibujú</b>	Telire	Gavilán Canta, China Kicha, Monte Sión, Sibuju, San Vicente, San Miguel, Dique Blei
<b>EBAIS Sepecue</b>	Telire	Coroma, Mojoncito, Barrio Escalante, Sibodi, Oro Chico, Sepecue, Bajo Coen, Alto Coen, San Juan Cabecar
<b>EBAIS Bambú</b>	Telire	Bambú, Chasse, Akberie, Shuabb, Yorkin, Meleruk
<b>EBAIS Telire</b>	Telire	Unidad Móvil, realiza visitas cada 3 meses
<b>EBAIS Katsi</b>	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, costable 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 Daytonia. 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 JAPDEVA<sup>4</sup>, 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 suite, con piso de tierra y con carencias de servicios dentro de la vivienda<sup>5</sup>.

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.

---

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

<sup>5</sup> 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%
<b>Total</b>	<b>2227</b>	<b>100,00%</b>	<b>2543</b>	<b>100,00%</b>	<b>1543</b>	<b>100,00%</b>	<b>3643</b>	<b>100,00%</b>

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%
<b>Total</b>	<b>1957</b>	<b>100%</b>	<b>2099</b>	<b>100%</b>	<b>1405</b>	<b>100%</b>	<b>2538</b>	<b>100%</b>

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 km<sup>2</sup>, 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.<sup>6</sup> En las reservas indígenas se cuenta con un solo

<sup>6</sup> 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 Bribri Centro: Bribri Sector El Colegio, con 6 viviendas y 6 familias hace 38 años desde 1975, y La Unión o Bribri, 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	Casero	OtrasSeñas	NombreAsentamiento	Añoorigen	añoexistenc	Familiasactual	Viviendasactual	nºtotalviviendas	viviendasbuenas	viviendaregular	viviendamala	observafinales
BRATSI	BRIBRI CENTRO	EN EL SECTOR DE BRIBRI CENTRO, DEL SALON MULTIUSO DEL COLEGIO 200m AL SUR AL MARGEN IZQUIERDO, CARRETERA A BARRIO EL BAMBU.	BRIBRI 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 PROIEDAD 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	BRIBRI CENTRO	EN EL SECTOR DE BRIBRI CENTRO, DE LA CRUZ ROJA 1Km AL OESTE.	LA UNION O BRIBRI	1968	44	70	64	64	0	30	34	ESTA CONFORMADO APROXIMADAMENTE POR 500 PERSONAS, EL CASERIO SE UBICA AL NOROESTE DEL CENTRO DE BRIBRI 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 LASTRE 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, CUYAS FAMILIAS OCUPAN UN AREA APROX. DE 22 HECTAREAS, Y SON PARCELEROS 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 BRIBRI 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 LES 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 LASTRE 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 LASTRE 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 GANDOCA 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	añoexistenc	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 CONTIGUO 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 BRIBRI, QUE EN AGOSTO DEL 2012 INICIAN CONSTRUCCION DE UN PARQUE INFANTIL CON RECURSOS APROBADOS POR EL IMAS, QUE EL MEP LES APRUEBE 5 MILLONES PARA MEJORAR LA ESCUELA, Y ESTAN EN TRAMITES PARA LA 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).
SIXAOLA	PARAISO	EN EL SECTOR DE LA COMUNIDAD DE PARAISO, DEL CRUCE DE BRIBRI-SIXAOLA 2.1Km AL SUROESTE SOBRE RUTA 36 CARRETERA A SIXAOLA EN AMBOS MARGENES DE LA CALLE PRINCIPAL, O PROPIAMENTE 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 ERAN ADMINISTRADAS POR LA STANDARD FRUIT COMPANY, POSTERIORMENTE EL SEÑOR OMAR CASTRO TOMA LA FINCA EN CONSECION Y PASA A SER POSEIDOR, 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 FRENTE A UNA HIPOTECA CON EL BANCO NACIONAL, QUE ACTUALMENTE EMBARGA Y SACA A REMATE, AJUNADO A UNA ORDEN DE DESALOJO. LAS FAMILIAS OCUPANTES TIENEN 4 AÑOS DE ESPERAR Y RECLAMAN JUDICIALMENTE A TRAVES DE UN ABOGADO, QUE LES PAGUEN LAS PRESTACIONES DE CASI 15 AÑOS POR LO CUAL TOMARON LA DECISION DE SEGUIR TRABAJANDO LOS CULTIVOS DE PLATANO Y BANANO CUYOS INGRESOS LES AYUDA A SUBSISTIR. 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).
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 EL LOTE QUE OCUPA POR LO CUAL CARECEN DE ESCRITURAR Y PLANOS, SEGUN VERSION DE LOS VECINOS DESDE EL 2008 NO HAN VUELTO A SER AFECTADOS POR EL DESBORDE DEL RIO SIXAOLA YA QUE LA CNE Y LA MUNICIPALIDAD REALIZARON TRABAJOS DE MITIGACION COMO DRAGADO Y DIQUES; 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 BANANERAS DE LA ZONA. 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).
SIXAOLA	MARGARITA	COSTADO OESTE DE LA PLAZA DE FUTBOL, CONTIGUO AL EBAIS 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 VULNERABILIDAD DEL DESBORDE DEL RIO SIXAOLA UBICADO A 1.5Km, Y QUE EN OTRAS OCASIONES EL AGUA HA ALCANZADO HASTA 2.50m SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO. LA MAYORIA DE LAS PERSONAS SE DEDICAN COMO PEONES EN LAS FINCAS BANANERAS DE LA ZONA. 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).
SIXAOLA	SIXAOLA CENTRO	DEL TUNEL O PARTE INFERIO 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 A REALIZADO ALGUN TRAMITE DE DONACION DE LOS LOTES A LOS OCUPANTES. ADEMAS ESTE CASERIO FUE DECLARADO POR LA CNE COMO ZONA INHABITABLE POR LA VULNERABILIDAD DEL DESBORDE DEL RIO SIXAOLA UBICADO A 200m, Y QUE EN OTRAS OCASIONES EL AGUA HA ALCANZADO HASTA 2.60m SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO. 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).

**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.

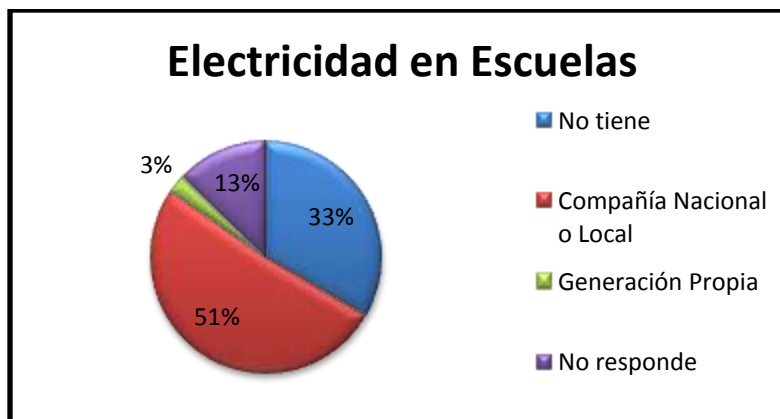


Figura 9. Porcentajes de Escuelas que cuentan con el servicio eléctrico.

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.<sup>7</sup>

En la

---

<sup>7</sup> 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	BRIBRÍ	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.

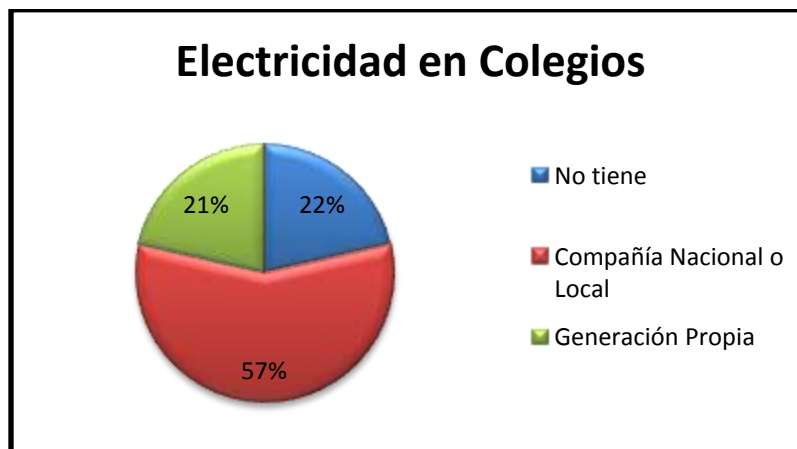


Figura 10. Porcentajes de Colegios que cuentan con el servicio eléctrico.

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 rudo en lastre que incluye la construcción de un Dique a 50 m del Colegio en la localidad de Buena Vista.<sup>8</sup>

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 Bribri - ENT N 801 Suretka, que incluye pasos alcantarillados, drenajes, puentes y asfaltado de 14,5 km.<sup>9</sup> De la misma manera, mediante

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

<sup>9</sup> 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 navegables 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.)<sup>10</sup>*

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.

---

<sup>10</sup> 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 concentro 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 Daytonia 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.<sup>11</sup>

---

<sup>11</sup> Según informe de Aprensiones 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.)

**Agua**

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.<sup>12</sup>, 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	
	Cantida d	%	Cantida d	%	Cantida d	%	Cantida d	%
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%

<sup>12</sup>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**

Categoría	Distrito							
	Bratsi		Sixaola		Telire		Cahuita	
	Cantida d	%	Cantida d	%	Cantida d	%	Cantida d	%
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%
<b>Total</b>	<b>1957</b>	<b>100 %</b>	<b>2099</b>	<b>100 %</b>	<b>1405</b>	<b>100 %</b>	<b>2538</b>	<b>100 %</b>

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 rurales<sup>13</sup>.

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<sup>14, 15</sup>.

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

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

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

<sup>15</sup> 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.<sup>16</sup>

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.<sup>17</sup>

**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 puntalmente 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%
<b>Total</b>	<b>1957</b>	<b>100%</b>	<b>2099</b>	<b>100%</b>	<b>1405</b>	<b>100%</b>	<b>2538</b>	<b>100%</b>

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

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

<sup>17</sup> 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%
<b>Total</b>	<b>1957</b>	<b>100%</b>	<b>2099</b>	<b>100%</b>	<b>1405</b>	<b>100%</b>	<b>2538</b>	<b>100%</b>

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

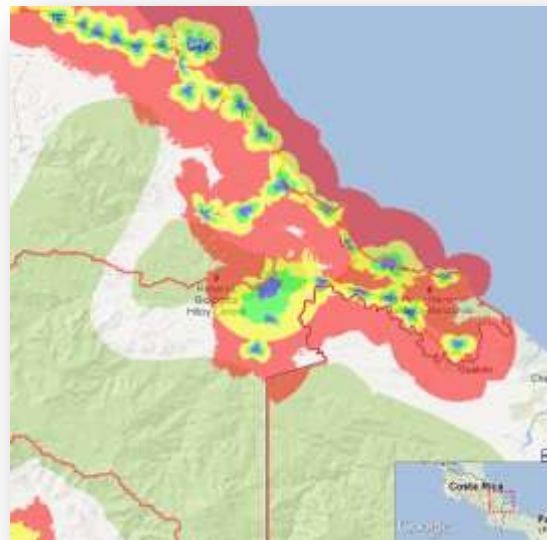


Figura 13. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE

Fuente: Sitio WEB ICE

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

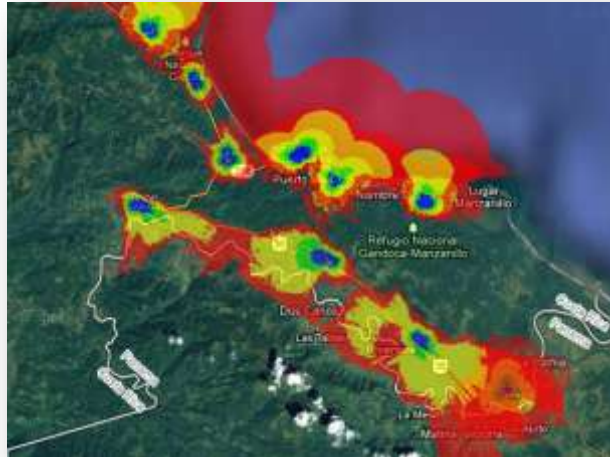


Figura 14. Mapa de Cobertura de Telefonía Celular 3G del ICE  
Fuente: Sitio WEB CLARO COSTA RICA.

### *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 terreno, 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.<sup>18</sup>

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.

---

<sup>18</sup> 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 Keköldi  
(Cahuita en Talamanca)
- Asociación de Desarrollo Integral Reserva Indígena Keköldi  
(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 Bribri (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 (DINADECO), 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 Bribrís 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 Cocles, 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 Cocles, 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 Cocles-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 bribbrís 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 bribbrí 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 Públicas en Talamanca, Limón.

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

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 contrasta 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 óptimas, inclusive existe la problemática en Sixaola y Daytonia donde comparten un mismo espacio físico para ambos EBASIS, 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 Comunes, 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 Aprensiones 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	<b>ELECTRICIDAD</b> 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.
	<b>AGUA POTABLE</b> Sí, la mayor parte de casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.
REDES	<b>PLUVIALES</b> No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.
	<b>VÍAS</b> Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.

familias	viviendas
7	7
mujeres	hombres
14	14
menores	
16	



ZONAS	<b>ZONAS VERDES</b> No cuentan con ninguna zona verde.
	<b>RECREATIVAS</b> Sólo disponen de una plaza de futbol en Olivia, la cual cuenta con mantenimiento básico, pues le falta praderías y alumbrado propio.
	<b>COMUNALES</b> 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.
<b>EMPLEO</b>	
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.	
EDUCACION	<b>ESCUELA</b> Sí cuenta con la Escuela de Olivia, tiene capacidad instalada, pero le hacen falta algunas mejoras. Su infraestructura es buena.
	<b>COLEGIO</b> No tienen colegio, pero la mayor parte va al Colegio Técnico Profesional de Talamanca en Bribri Centro.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No tienen Universidad, excepto el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.
SALUD	<b>EBAIS</b> Sí atienden en un puesto de salud en Olivia una vez al mes, cuando son emergencias la gente asiste al EBAIS de Bribri o al Hospital de Limón.
	<b>CLINICA</b> No tienen clínica local, sólo asisten por emergencias a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio de Limón.
	<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, sólo asisten por emergencias al Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD	<b>ESTACION</b> No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.
	<b>MOVIL</b> No tienen.
	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.
OTROS	<b>BANCOS</b> No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribi, Cahuita o Limón.
	<b>COMERCIO</b> Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico en Olivia, pero no tienen supermercados.
	<b>AFECTACIONES</b> Sí están dentro del Corredor Fronterizo y al lado del río Sixaola, como límite natural.

- 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)



## 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	Bratsí	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
INFORMANTE: Edelberto Buitrago Pérez					

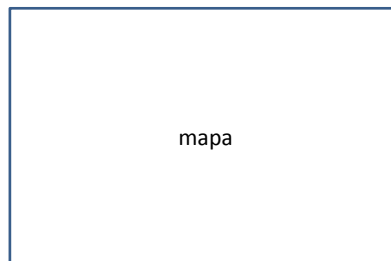


<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Sí, la comunidad tiene electricidad con el ICE. Sólo algunas pocas casa no tienen, debido a la distancia de la casa hacia el tendido eléctrico.
	<b>AGUA POTABLE</b> Sí, la mayor parte de casas cuentan con servicio de agua potable bajo responsabilidad de Acueducto Rural.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Sí, la mayor parte cuenta con servicios de recolección, mientras que otra parte pequeña queman y entierran los desechos.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
86	83
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
180	185
<b>menores</b>	
97	



<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> No existe sistema de infraestructura de canalización por zanjas, sólo se escurre superficialmente.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No existe alcantarillado sanitario, pues toda la población hace uso de tanque séptico generalmente y, cuando no tienen agua, usan letrinas.
	<b>VIAS</b> Sí dispone de pavimento en la vía principal que va desde Bribri hasta Sixaola.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Sí dispone de servicios de alumbrado público en todo lado.



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> No cuentan con ninguna zona verde.
	<b>RECREATIVAS</b> Sólo disponen de una plaza de futbol, cuenta con mantenimiento básico, pues le falta graderías y alumbrado propio.
	<b>COMUNALES</b> No tienen salón comunal de carácter público, pero si cuentan con uno privado, el salón de actividades de un bar de la localidad.

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.

<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b> Sí cuenta con la Escuela de Olivia, tiene capacidad instalada, pero le hacen falta algunas mejoras, Su infraestructura es buena.
	<b>COLEGIO</b> No tienen colegio, pero la mayor parte va al Colegio Técnico Profesional de Talamanca en Bribri Centro.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No tienen Universidad, excepto el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.

<b>SALUD</b>	<b>EBAIS</b> Sí atienden en un puesto de salud una vez al mes, pero cuando son emergencias la gente asiste al EBAIS de Bribri o al Hospital de Limón.
	<b>CLINICA</b> No tienen clínica local, sólo asisten por emergencias a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio de Limón.
	<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, sólo asisten por emergencias al Hospital Tony Facio en Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b> No cuenta con puesto de seguridad, pero los atiende la policía de Bribri y Sixaola según la situación.
	<b>MOVIL</b> No tienen.

<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.
	<b>BANCOS</b> No cuentan con servicios bancarios, deben trasladarse hasta Bribi, Cahuita o Limón.
	<b>COMERCIO</b> Sí existen varias pulperías de abastecimiento básico, pero no tienen supermercados.
	<b>AFECTACIONES</b> Sí están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural.

OBSERVACIONES FINALES
<ol style="list-style-type: none"> <li>Algunas familias no cuentan con plano catastro ni escrituras</li> <li>Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza</li> <li>La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual)</li> </ol>



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

Bribri

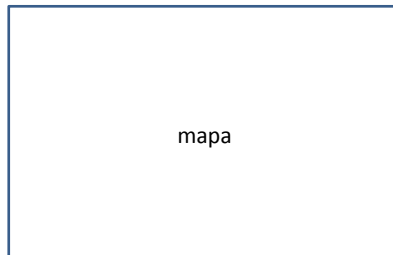
### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

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



<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Si, cuenta con servicio eléctrico del ICE y se encuentra en buen estado.
	<b>AGUA POTABLE</b> Si, tienen una ASADA, con un buen servicio, pero la condición del agua es regular.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Si cuentan con recolección pública.
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y, cuando no tienen agua, usan también letrinas.
	<b>VIAS</b> Si tienen buena vía pública asfaltada y las demás calles están en buenas condiciones.
	<b>ILUMINACION PUBLICA</b> Si cuentan con muy buena iluminación pública en todo.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
147	141
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
424	401
<b>menores</b>	
173	



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> No tiene zonas verdes públicas.
	<b>RECREATIVAS</b> Si cuenta con una plaza, con alumbrado y buen mantenimiento, pero sin gradería.
	<b>COMUNALES</b> Si 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 sí hace falta ampliar un poco más estas oportunidades laborales.

<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b> Si tienen la Escuela Líder de Bribri la cual cuenta con capacidad instalada.
	<b>COLEGIO</b> Si cuentan con el Colegio Técnico Profesional de Bribri que también dispone de capacidad instalada.
	<b>UNIVERSIDAD</b> Si cuenta con el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.

<b>SALUD</b>	<b>EBAIS</b> Si cuentan con el EBAIS y dispone de capacidad instalada.
	<b>CLINICA</b> No cuentan con clínica, pero en casos de emergencias van a Hone Creek o al Hospital de Limón según sea la situación.
	<b>HOSPITAL</b> No cuentan con hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio en Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b> Si cuentan con un puesto policial que logra cubrir adecuadamente la zona.
	<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.

<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Si tienen buen sistema de transporte público, ruta Limón – Sixoala cada media hora, el cual es fluido.
	<b>BANCOS</b> Si, sólo tienen el BNCR para la población y BCR en Cahuita y luego varios en Limón.
	<b>COMERCIO</b> Si tienen de todo en actividad comercial, cuentan con lo más desarrollado del cantón.
	<b>AFECTACIONES</b> Si se encuentra dentro del Corredor Fronterizo, con algunos pocos casos de riesgo social. (p.e. enfermedades de transmisión sexual)

OBSERVACIONES FINALES
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algunas familias no cuentan con plano catastro ni escrituras</li> <li>2. Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza</li> <li>3. La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual)</li> </ol>

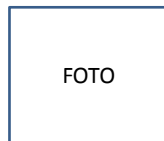


## DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA

### Cruce Bribrí

### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Cruce Bribrí	Limón	Talamanca	Bratsí	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
INFORMANTE: Edelberto Buitrago Pérez					

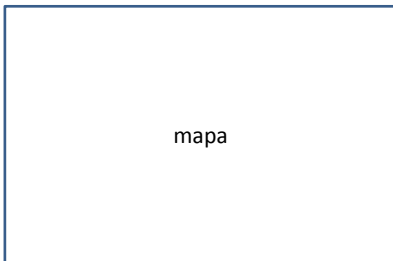


<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Sí, cuentan con servicio eléctrico del ICE y se encuentra en buen estado.
	<b>AGUA POTABLE</b> Sí, tienen una ASADA, con buen servicio, pero la condición del agua es regular.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Sí cuenta con recolección de desechos.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
39	35
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
120	123
<b>menores</b>	
64	



<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y algunos letrinas.
	<b>VIAS</b> Sí cuentan con buena vía pública, asfaltada y con calles en buenas condiciones.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Sí disponen de buena iluminación pública en general.



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> No cuenta con zonas verdes públicas.
	<b>RECREATIVAS</b> No cuentan con plaza pública ni espacios recreativos.
	<b>COMUNALES</b> No cuentan con salón comunal.

EMPLEO
La principal actividad económica descansa en la bananera, la cual cubre las necesidades básicas de empleo de la zona.

<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b> No tienen escuela local, pero su población estudiantil asiste a la Escuela de Bribrí.
	<b>COLEGIO</b> No tienen Colegio local, pero su población estudiantil asiste al Colegio Técnico Profesional de Bribrí.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No cuenta con universidad local, pero los estudiantes asisten al CUM de Bribrí, la UNED de Shiroles o alguna otra opción en Limón Centro.

<b>SALUD</b>	<b>EBAIS</b> No tienen EBAIS local, pero asisten al de Bribrí y, por emergencias, van a la Clínica Hone Creek o al Hospital Tony Facio de Limón.
	<b>CLINICA</b> No tienen clínica local, pero asisten a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.
	<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, pero asisten a la Clínica de Hone Creek o al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b> No tienen un puesto policial, excepto la Delegación de la Fuerza Pública en Bribrí.
	<b>MOVIL</b> No cuentan con unidad móvil alguna.

<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Sí cuenta con transporte público, ruta Limón-Sixaola, con buena frecuencia cada hora, desde 5:30 am hasta 8:00 pm aproximadamente.
	<b>BANCOS</b> No tienen agencia bancaria local, excepto en BNCR en Bribrí, el BCR en Cahuita y otros más en Limón Centro.
	<b>COMERCIO</b> No tienen nada, su población hace sus compras en Bribrí.
	<b>AFECTACIONES</b> Sí están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural.

OBSERVACIONES FINALES
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algunas familias no cuentan con plano catastro ni escrituras</li> <li>2. Muchas personas se encuentran indocumentadas por zona fronteriza</li> <li>3. La población está expuesta a problemas de riesgo social (p.e. algunas enfermedades de transmisión sexual)</li> </ol>





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

### Uatsi (Volio)

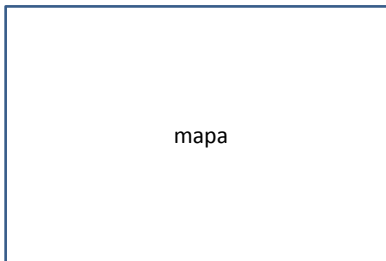
### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Uatsi (Volio)	Limón	Talamanca	Bratsí	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
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.
	RECOLECCION DE DESECHOS
	No tienen recolección de desechos pública, por lo que la gente quema generalmente la basura en huecos.
REDES	PLUVIALES
	No tiene infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre por la superficie.
	AGUAS SERVIDAS
	No tienen alcantarillado sanitario, la mayoría hace uso de los tanques sépticos mientras que otros las letrinas.
	VIAS
	Si cuentan con vía lastrada, que no está pavimentada, pero en mal estado.
	ILUMINACION PÚBLICA
	Si tiene iluminación pública en algunas partes, donde se encuentran sus calles principales.

familias	viviendas
136	128
mujeres	hombres
290	281
menores	
123	



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

EMPLEO
La población trabajadora no tiene una estabilidad laboral, pues se dedican a la agricultura y aspectos productivos, con bajos ingresos.

EDUCACION	ESCUELA
	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 Shiroles y otras opciones en Limón Centro.

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

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

OTROS	TRANSPORTE PÚBLICO
	Si cuentan con transporte pública, en la ruta Bribri – Shiroles cada hora.
	BANCOS
	No cuentan con agencia bancaria, sólo con el BNCR en Bribri y el BCR en Cahuita.
	COMERCIO
	Si tienen sólo pulperías en la zona.
	AFECTACIONES
	Si están dentro del Corredor Fronterizo y cercano al río Sixaola, como límite natural. Además está conformado por varios pueblos indígenas.

OBSERVACIONES FINALES
Si cuentan con riesgo social por tratarse de una población vulnerable socialmente



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

Chase

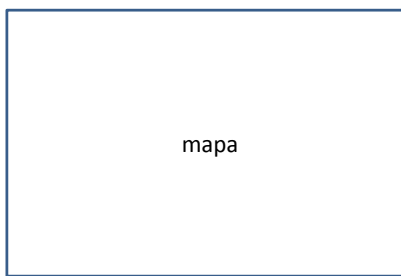
**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Chase	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera
<b>COORDENADAS</b>					Rebeca Ramírez
<b>INFORMANTE</b>					Ramón Buitrago Salazar



<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Sí, la mayoría cuenta con servicio eléctrico del ICE, en buen estado.
	<b>AGUA POTABLE</b> Sí, tienen una ASADA en regular estado y servicio.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> No cuenta con recolección pública.
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> No cuenta con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No cuenta con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y cuando no tiene agua, usan también letrinas.
	<b>VIAS</b> Sí tienen vía pública lastrada en ruta nacional y en mal estado.
	<b>ILUMINACION PUBLICA</b> Sí cuentan con buena iluminación pública en todo.

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



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> No tiene zonas verdes públicas.
	<b>RECREATIVAS</b> Sí cuenta con dos plazas de fútbol, sin alumbrado, regular mantenimiento y sin gradería.
	<b>COMUNALES</b> No tienen salón comunal.
<b>EMPLEO</b>	
La mayor parte de la población realiza actividades de subsistencia, con poca incidencia en la dinámica comercial.	
<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b> Sí tienen la Escuela de Chase, la cual cuenta con capacidad instalada.
	<b>COLEGIO</b> No cuentan con colegio, por lo que se trasladan hacia el CTP o CINDEA de Brbrí.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No cuentan con universidad, por lo que se trasladan al CUM de Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones universitarias en Limón.
	<b>EBAIS</b> No tienen, asisten al EBAIS de Bribi o Bambú.
<b>SALUD</b>	<b>CLINICA</b> No tienen, asisten a la Clínica de Suretka o Hone Creek.
	<b>HOSPITAL</b> No cuentan con hospital local, sólo en casos de emergencia van a la Clínica correspondiente o al Hospital Tony Facio en Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b> No cuentan con puesto policial alguno.
	<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.
<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Sí tienen sistema de transporte, con un mal servicio en la ruta Bribri-Suretka.
	<b>BANCOS</b> No, sólo tienen el BNCR en Bribri, BCR en Puerto Viejo y Cahuita, y otros más en Limón Centro.
	<b>COMERCIO</b> No tienen una red comercial propia, sólo dos pulperías y la zona de comercio en el otro lado del río en Panamá.
	<b>AFECTACIONES</b> Sí se encuentra dentro del Corredor Fronterizo y, por estar cerca del río, está expuesta a inundaciones.

**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.



Bratsi

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

(Bambú)

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Bratsi (Bambú)	Limón	Talamanca	Bratsi	22/04/2013	Mario Olivera
<b>COORDENADAS</b>					Rebeca Ramírez
<b>INFORMANTE</b>					Ramón Buitrago Salazar



**SERVICIOS PUBLICOS**

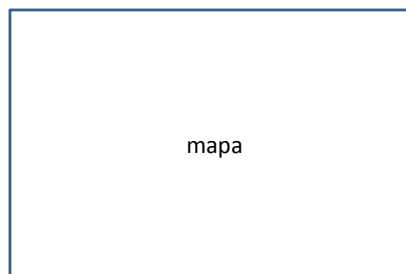
<b>ELECTRICIDAD</b>	Sí, la mayoría cuenta con servicio eléctrico del ICE y se encuentra en buen estado.
<b>AGUA POTABLE</b>	Sí tienen una ASADA que la mayoría tiene acceso y está en mal estado en general.
<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b>	No cuentan con recolección pública.

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



**REDES**

<b>PLUVIALES</b>	No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre libremente por la superficie.
<b>AGUAS SERVIDAS</b>	No cuenta con alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y, cuando no tienen agua, usan también letrinas.
<b>VIAS</b>	Sí tienen vía pública lastrada en mal estado en ruta nacional.
<b>ILUMINACION PÚBLICA</b>	Sí cuentan con iluminación en buen estado en general.



**ZONAS**

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

**EMPLEO**

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

**EDUCACION**

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

**SALUD**

<b>EBAIS</b>	Sí disponen de un EBAIS local en buen estado.
<b>CLINICA</b>	No cuentan con clínica, pero en casos de emergencias van a Suretka o Hone Creek.
<b>HOSPITAL</b>	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**

<b>ESTACION</b>	No cuentan con este servicio, pero sí tienen el puesto policial sin personal desde hace bastante tiempo.
<b>MOVIL</b>	No tienen unidad móvil.

**OTROS**

<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b>	Sí tienen sistema de transporte pública en mal estado en la ruta Bribri-Suretka.
<b>BANCOS</b>	No, sólo tienen el BNCR en Bribri y el BCR en Puerto Viejo y Cahuita, y otros más en Limón Centro.
<b>COMERCIO</b>	No cuentan con una red comercial, sólo tienen una pulpería y zona comercial en Bribri y, frente al río, en Panamá.
<b>AFECTACIONES</b>	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.
--



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

Shewab

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Shewab	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera
<b>COORDENADAS</b>					Rebeca Ramirez
<b>INFORMANTE</b>					Ramón Buitrago Salazar



**SERVICIOS PUBLICOS**

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

**AGUA POTABLE**  
Sí cuentan con ASADA con un servicio regular de abastecimiento y calidad.

**RECOLECCION DE DESECHOS**  
No cuentan con recolección pública.

**familias**

**viviendas**

**mujeres**

**hombres**

**menores**

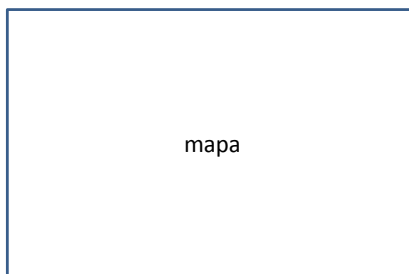
**REDES**

**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.

**VIAS**  
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.

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



**ZONAS**

**ZONAS VERDES**  
No tienen zonas públicas.

**RECREATIVAS**  
No cuentan con zona recreativa.

**COMUNALES**  
No cuentan con zona comunal.

**EMPLEO**

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

**EDUCACION**

**ESCUELA**  
Sí 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.

**SALUD**

**EBAS**  
No cuentan con el EAS 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**

**TRANSPORTE 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.

**AFECTACIONES**  
Sí, 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.



## 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					

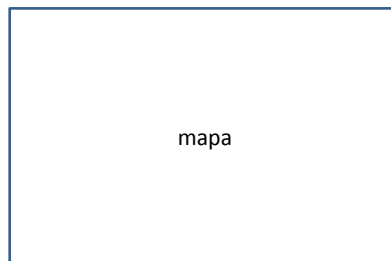


SERVICIOS PUBLICOS	<b>ELECTRICIDAD</b> No cuenta con electricidad, sólo cocinan con leña.
	<b>AGUA POTABLE</b> No tiene agua potable, sólo usan directamente el agua de la quebrada.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> No tienen este servicio, por lo que queman la basura generalmente.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
18	18
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
41	54
<b>menores</b>	
41	



REDES	<b>PLUVIALES</b> No cuentan con infraestructura de canalización de zanjas, por lo que el agua corre por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No cuentan con alcantarillado sanitario, la mayoría usa generalmente las letrinas.
	<b>VIAS</b> No tienen vías asfaltadas, sólo cuentan con trillos sin mantenimiento alguno en sus caminos de acceso.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> No cuentan con iluminación pública, ya que sólo hacen uso de candelas o canfin para alumbrar el entorno.



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

#### EMPLEO

La principal actividad es la agricultura para consumo familiar, pero realmente no tienen fuentes de empleo, pues la mayoría se encuentra desempleado.

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

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

SEGURIDAD	<b>ESTACION</b> No cuentan con puesto policial, sólo tienen uno en Amubri, sin capacidad instalada, se encuentra en mal estado.
	<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.

OTROS	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> No tiene transporte local, sólo cuentan con ruta Bribri-Bambú, cruzan en bote el río Sixaola y usan bus particular dos veces al día, 7am y 1pm.
	<b>BANCOS</b> No tiene agencia bancario, solo BNCR en Bribri, BCR en Puerto Viejo y el BCR en Cahuita.
	<b>COMERCIO</b> No tienen ninguna pulpería, por lo que su población se traslada hasta Katsi para hacer sus compras en abastecedores.
	<b>AFECTACIONES</b> Se encuentra dentro del Corredor Fronterizo, donde se establece también una zona de paso migrante.

#### OBSERVACIONES FINALES

1. Es una zona de difícil acceso por ser montañoso y muy quebrado,
2. Es un lugar con caminos de trillo por todas partes,
3. Es una comunidad concentrada espacialmente,
4. Es una población relativamente tranquila.



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

**Sorokicha**

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

<b>comunidad</b>	<b>provincia</b>	<b>cantón</b>	<b>distrito</b>	<b>FECHA</b>	<b>funcionarios</b>
Sorokicha	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera
<b>COORDENADAS</b>					Rebeca Ramírez
<b>INFORMANTE</b>	Amadeo Vargas Páez				



**SERVICIOS PUBLICOS**

**ELECTRICIDAD**  
No disponen de servicios de electricidad.

**AGUA POTABLE**  
No disponen de agua potable.

**RECOLECCION DE DESECHOS**  
No tiene recolección de desechos.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
0	0
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
0	0
<b>menores</b>	
0	



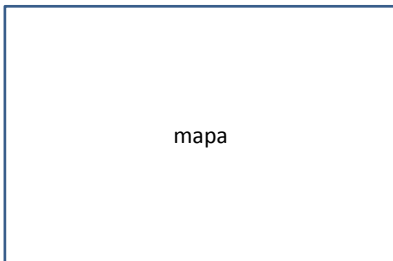
**REDES**

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

**AGUAS SERVIDAS**  
No tienen alcantarillado sanitario.

**VIAS**  
No cuentan con vías, sólo disponen de trillos en la montaña.

**ILUMINACION PÚBLICA**  
No disponen alumbrado público.



**ZONAS**

**ZONAS VERDES**  
No tiene zonas verdes públicas.

**RECREATIVAS**  
No tienen zonas recreativas.

**COMUNALES**  
No dispone de infraestructura, sólo queda una rotulación fronteriza.

**EMPLEO**

La mayoría se desempeña en actividades agrícolas por subsistencia, por lo que existe mucho desempleo en la zona.

**EDUCACION**

**ESCUELA**  
No existe escuela alguna.

**COLEGIO**  
No existe colegio alguno.

**UNIVERSIDAD**  
No existe universidad alguna.

**SALUD**

**EBAIS**  
No tienen un EBAIS local.

**CLINICA**  
No tienen una clínica local.

**HOSPITAL**  
No tienen un hospital local.

**SEGURIDAD**

**ESTACION**  
No cuentan con puesto policial local.

**MOVIL**  
No tienen unidad móvil.

**OTROS**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
El transporte va de Bribri al Playón de San Juan, cruzan en lancha el río Sixaola y pasan a Katsi, y deben seguir a pie hasta este punto.

**BANCOS**  
No tienen agencia local.

**COMERCIO**  
No tienen esta red comercial.

**AFECTACIONES**  
Sí están dentro del Corredor Fronterizo.

**OBSERVACIONES FINALES**

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.



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

Katsi

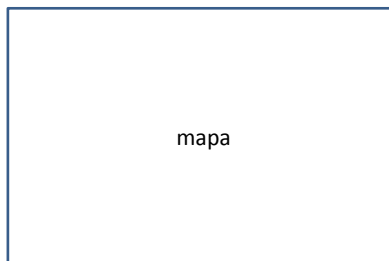
### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Katsi	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera Rebeca Ramírez
COORDENADAS					
INFORMANTE: Amadeo Vargas Páez					



SERVICIOS PUBLICOS	<b>ELECTRICIDAD</b> 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.
	<b>AGUA POTABLE</b> Si tienen agua potable el 40% a través de la ASADA, y el resto se abastece con galones de agua de la quebrada.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.
REDES	<b>PLUVIALES</b> No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No tienen alcantarillado sanitario, el 40% tiene tanque séptico mientras que el 60% letrinas.
	<b>VIAS</b> Si tienen carretera lastada y, generalmente, trillos en la montaña.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Si tiene alumbrado público sólo en ciertas partes del poblado.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
50	50
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
105	116
<b>menores</b>	
70	



ZONAS	<b>ZONAS VERDES</b> No tiene zonas verdes públicas.
	<b>RECREATIVAS</b> No tienen zonas recreativas, antes contaban con cancha de futbol, pero construyeron las instalaciones del colegio en ese lugar.
	<b>COMUNALES</b> Sí tienen un salón multiuso en buen estado con capacidad instalada.

<b>EMPLEO</b>
La mayoría se desempeña en actividades agrícolas por subsistencia, por lo que existe mucho desempleo en la zona.

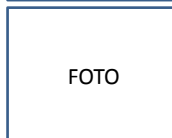
EDUCACION	<b>ESCUELA</b> Sí tienen la Escuela de Katsi, con capacidad instalada, en buen estado, gracias al apoyo de PROMECE.
	<b>COLEGIO</b> Sí tienen el Liceo Rural de Katsi, con mejoras por parte de PROMECE, con capacidad instalada y en buen estado.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No tiene universidad local, por lo que asisten al CUM en Bribri, UNED en Shiroles y otras opciones en Limón Centro.

SALUD	<b>EBAIS</b> Sí tienen un EBAIS en Katsi, con capacidad instalada, con infraestructura en mal estado, por lo que necesitan mejoras.
	<b>CLINICA</b> No tiene clínica local, sólo la Clínica de Suretka, de Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.
	<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, pero asisten al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.

SEGURIDAD	<b>ESTACION</b> No cuentan con puesto policial, pues el más cercano está en Amubri que no cuenta con capacidad instalada y en mal estado.
	<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.

OTROS	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> El transporte va de Bribri al Playón de San Juan, cruzan en lancha el río Sixaola y pasan a Katsi, donde una buseta ofrece dos carreras por día.
	<b>BANCOS</b> No tienen agencia local, sólo el BNCR en Bribri, el BCR en Puerto Viejo y en Cahuita.
	<b>COMERCIO</b> No tienen esta red comercial, sólo disponen tres pulperías en pequeña escala de abastecimiento.
	<b>AFECCIONES</b> Sí están dentro del Corredor Fronterizo.

<b>OBSERVACIONES FINALES</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>El lugar tiene difícil acceso debido a falta de transporte</li> <li>La mayor parte de la población del centro esta expuesta a inundaciones</li> <li>Los medios de comunicación hacen falta, como los teléfonos</li> <li>El lugar no ofrece empleo y tienen alto nivel de pobreza</li> </ol>



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

**Turubokicha (Alto Katsi)**

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

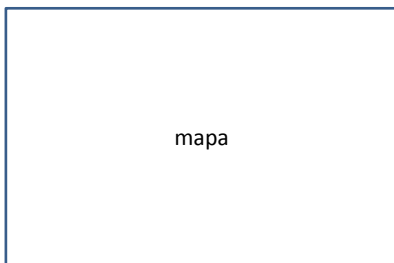
CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
TURUBOKICHA (Alto Katsi)	Limón	Talamanca	Telire	22/04/2013	Mario Olivera
COORDENADAS					Rebeca Ramírez
INFORMANTE	Amadeo Vargas Páez				



SERVICIOS PUBLICOS	REDES
<b>ELECTRICIDAD</b> No tiene. Solo usan leña para el fogón, canfin y candela.	<b>PLUVIALES</b> No tiene infraestructura de canalización de zanjas, pues el agua corre libremente por la superficie.
<b>AGUA POTABLE</b> Si tienen agua potable de quebrada, con acueducto privado sin costo alguno.	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No tienen alcantarillado sanitario, el 100 % tiene tanque séptico.
<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> No tiene recolección de desechos, generalmente lo queman y a veces lo entierran también.	<b>VIAS</b> Si tienen camino de trocha y, generalmente, trillos en la montaña.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> No tiene alumbrado pública.

familias	viviendas
14	14
mujeres	hombres
50	60
menores	
60	



ZONAS
<b>ZONAS VERDES</b> No tiene zonas verdes públicas.
<b>RECREATIVAS</b> No tienen zonas recreativas.
<b>COMUNALES</b> No tienen un salón multiuso ni comunal.

EMPLEO
La mayoría se desempeña en actividades agrícolas por subsistencia, por lo que existe mucho desempleo en la zona.

EDUCACION
<b>ESCUELA</b> Si tienen la escuela de Alto Katsi, con capacidad instalada, en buen estado, con luz de panel solar gracias al apoyo de una pareja francesa y PROMECE.
<b>COLEGIO</b> No tienen colegio local, los que estudian van a Liceo Rural de Katsi, con capacidad instalada y en buen estado.
<b>UNIVERSIDAD</b> No tiene universidad local, por lo que asisten al CUM en Bribri, UNED en Shiroles y otras opciones en Limón Centro.

SALUD
<b>EBAIS</b> EBAIS local, pero acuden al de Katsi, con capacidad instalada, con infraestructura en mal estado, por lo que necesitan mejoras.
<b>CLINICA</b> No tiene clínica local, sólo la Clínica de Suretka, de Hone Creek o el Hospital Tony Facio en Limón.
<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, pero asisten al Hospital Tony Facio cuando se trata de emergencias.

SEGURIDAD
<b>ESTACION</b> No cuentan con puesto policial, pues el más cercano está en Amubri que no cuenta con capacidad instalada y en mal estado.
<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.

OTROS
<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> 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.
<b>BANCOS</b> No tienen agencia local, sólo el BNCR en Bribri, el BCR en Puerto Viejo y en Cahuita.
<b>COMERCIO</b> No tienen esta red comercial, sólo disponen pulperías en pequeña escala de abastecimiento, deben llegar a Katsi donde 3 pulperías.
<b>AFECTACIONES</b> Si están al borde del Corredor Fronterizo.

OBSERVACIONES FINALES
1. La población tiene mucho desempleo 2. Las vías de acceso son difíciles no tienen carretera 3. El lugar tiene riesgo de deslizamiento 4. Los medios de comunicación hacen falta, como los teléfonos





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

### Catarata

### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

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



**SERVICIOS PUBLICOS**

**ELECTRICIDAD**  
Si 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.

**RECOLECCION DE DESECHOS**  
No tienen recolección de desechos, la mayoría lo clasifica o lo queman.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
14	14
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
64	74
<b>menores</b>	
66	



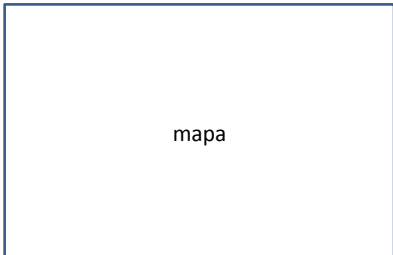
**REDES**

**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.

**ILUMINACION PÚBLICA**  
Si tienen alumbrado en carretera principal, pero no existe entre sus caminos.



**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.

**EDUCACION**

**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 IPEC-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.

**AFECTACIONES**  
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



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

**San Miguel**

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

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



SERVICIOS PUBLICOS	<b>ELECTRICIDAD</b> Si tiene servicio eléctrico, sólo cuentan con un teléfono, pero la mayoría usa gas o leña para el fogón cuando van a cocinar.
	<b>AGUA POTABLE</b> No tienen agua potable, la mayoría disponen de pozo de agua con bomba y sólo algunas familias van a la quebrada.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> No tienen servicio de recolección, la mayoría entierra la basura, algunos pocos reciclan y muy pocos la entierran.
REDES	<b>PLUVIALES</b> Si tienen alcantarillado sobre vía principal y en regular estado, pero no tienen dentro de la comunidad, el agua corre por la superficie.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> No tiene alcantarillado sanitario, la mayoría tiene tanque séptico y algunos pocos letrinas.
	<b>VIAS</b> Las calles están lastradas en regular estado.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Si tienen parcialmente iluminación pública y en buen estado.

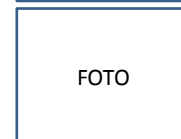
<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
29	32
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
22	17
<b>menores</b>	
15	



ZONAS	<b>ZONAS VERDES</b> No existen zonas verdes.
	<b>RECREATIVAS</b> No tiene zonas recreativas.
	<b>COMUNALES</b> No tienen zona comunal, sólo cuentan con infraestructura de la escuela y la Iglesia Católica.
<b>EMPLEO</b>	
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.	
EDUCACION	<b>ESCUELA</b> Si tiene la Escuela Unidocente San Miguel, con capacidad instalada, con una infraestructura en regular estado.
	<b>COLEGIO</b> No tienen colegio, los estudiantes en ese nivel caminan 4 km hasta pista y se van en bus a Sixaola o Bribri.
	<b>UNIVERSIDAD</b> No tienen universidad local, sólo el CUM en Bribri, la UNED en Shiroles y otras opciones en Limon.
SALUD	<b>EBAIS</b> 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.
	<b>CLINICA</b> No tiene clínica local, sólo Clínica de Daytonia y, por casos de emergencias, se trasladan al Hospital Tony Facio en Limón.
	<b>HOSPITAL</b> No tienen hospital local, sólo el Hospital Tony Facio en Limón.

SEGURIDAD	<b>ESTACION</b> No tienen puesto policial, sólo cuentan con el Comando de Sixaola, con capacidad instalada, en regular estado.
	<b>MOVIL</b> No tienen unidad móvil.
	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> No tienen transporte público, pues deben caminar 4 km o deben pagar de 3,000 a 5,000 colones por un servicio particular.
OTROS	<b>BANCOS</b> No tienen agencia, sólo dos cajeros ubicados en Sixaola y Palma o, en su defecto, deben pasar a Bribri, Puerto Viejo, Cahuita o Limón.
	<b>COMERCIO</b> No tienen nada ni pulperías, por lo que deben de salir a 4 km a pie hacia la pulpería más cercana.
	<b>AFECTACIONES</b> Se encuentra dentro del Cordón Fronterizo, sólo los separa el río Sixaola como límite natural y el puente de paso.

<b>OBSERVACIONES FINALES</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El difícil acceso desde la comunidad hasta el centro de salud 6 km</li> <li>2. La carencia de transporte público y acceso en regular estado</li> <li>3. El problema del desempleo generalizado y pobreza de muchas familias</li> <li>4. La presencia de población migrante e indígena</li> </ol>



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

Virginia

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

<b>comunidad</b>	<b>provincia</b>	<b>cantón</b>	<b>distrito</b>	<b>FECHA</b>	<b>funcionarios</b>	FOTO
Virginia	Limón	Talamanca	Sixaola	22/04/2013	Mario Olivera	
<b>COORDENADAS</b>					Rebeca Ramírez	
<b>INFORMANTE</b>						FOTO
Evelyn Pérez Monterrey						

<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
	<b>AGUA POTABLE</b>		
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b>	<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b>	<b>menores</b>	
	<b>AGUAS SERVIDAS</b>		
	<b>VIAS</b>		
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b>		

<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b>	<b>OTROS</b>	<b>ESTACION</b>
	<b>RECREATIVAS</b>		<b>MOVIL</b>
	<b>COMUNALES</b>		<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b>
<b>EMPLEO</b>	<b>BANCOS</b>		
<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b>	<b>COMERCIO</b>	<b>AFECTACIONES</b>
	<b>COLEGIO</b>	<b>OBSERVACIONES FINALES</b>	
	<b>UNIVERSIDAD</b>	FOTO	FOTO
<b>SALUD</b>			
<b>EBAIS</b>			
<b>CLINICA</b>			
<b>HOSPITAL</b>			

mapa

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

Mata de Limón

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Mata Limón	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9,5533557 ; -82,6199237		M.O.R.	
<b>INFORMANTE</b>					



**SERVICIOS PUBLICOS**

**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.

**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.

**familias**

**viviendas**

**mujeres**

**hombres**

**menores**



**REDES**

**PLUVIALES**  
A río o quebrada.

**AGUAS SERVIDAS**  
Tanque séptico, letrinas, campo abierto.

**VIAS**  
Caminos en lastre.

**ILUMINACION PÚBLICA**  
Sobre la carretera principal.



**ZONAS**

**ZONAS VERDES**  
Existen 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**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus. Taxis.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**OBSERVACIONES FINALES**



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

Palma

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

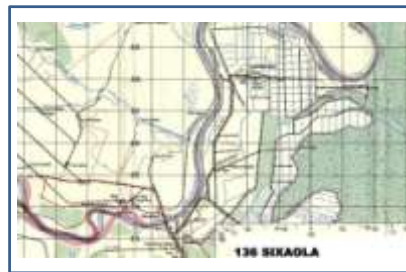
comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Palma	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.531646 , -82.605362		M.O.R.	
<b>INFORMANTE</b>					



FOTO

<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	Servicio eléctrico suministrado por el ICE
	<b>AGUA POTABLE</b>	Suministrado por AyA por acueducto o cisternas, ASADAS, ríos o pozos de agua.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b>	Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacer frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b>	A río o quebrada.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b>	Tanque séptico, letrinas, campo abierto.
	<b>VIAS</b>	Camino de lastre.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b>	

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
517	527
<b>menores</b>	
521	



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b>	Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	<b>RECREATIVAS</b>	
	<b>COMUNALES</b>	
<b>EMPLEO</b>		
Agricultura, turismo, <b>comercio</b> .		
<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b>	Escuela Palma.
	<b>COLEGIO</b>	Sixaola.
	<b>UNIVERSIDAD</b>	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
<b>SALUD</b>	<b>EBAIS</b>	Sixaola
	<b>CLINICA</b>	Hone Creek
	<b>HOSPITAL</b>	Hospital Dr. Tony Facio, Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b>	Sixaola
	<b>MOVIL</b>	
<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b>	
	<b>BANCOS</b>	NH.
	<b>COMERCIO</b>	
	<b>AFECTACIONES</b>	En zona inundable.
<b>OBSERVACIONES FINALES</b>		
FOTO		
FOTO		

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

Sixaola

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Sixaola	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.502939 , -82.611569		M.O.R.	
<b>INFORMANTE</b>					



<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Existe servicio eléctrico brindado por el ICE.
	<b>AGUA POTABLE</b> Suministrado por AyA mediante cisterna, ASADA, de río o quebrada y de pozo.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Servicios de recolección de basura no regular, por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> Aguas a ríos o quebradas.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> Tanque séptico, letrinas, campo abierto.
	<b>VIAS</b> Carretera principal en asfalto, carreteras secundarias en lastre al igual que las cantonales.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b> Hay en las principales vías de la comunidad y algunas secundarias..

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
517	527
<b>menores</b>	
521	



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	<b>RECREATIVAS</b> Plaza de futbol.
	<b>COMUNALES</b>
<b>EMPLEO</b>	
Agricultura, comercio, turismo.	
<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b> Escuela Finca Costa Rica, CINDEA.
	<b>COLEGIO</b> Colegio Sixaola.
	<b>UNIVERSIDAD</b> UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
<b>SALUD</b>	<b>EBAS</b> Sixaola
	<b>CLINICA</b> Hone Creek
	<b>HOSPITAL</b> Hospital Dr. Tony Facio, Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b> Puesto
	<b>MOVIL</b>
<b>OTROS</b>	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Servicio de bus. Taxis.
	<b>BANCOS</b> NH.
	<b>COMERCIO</b>
	<b>AFECTACIONES</b>

**OBSERVACIONES FINALES**



FOTO

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

**Daytonia**

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Daytonia	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.519808 , -82.658579			M.O.R.
<b>INFORMANTE</b>					



**SERVICIOS PUBLICOS**

**ELECTRICIDAD**  
Servicio eléctrico suministrado por el ICE, o se carece del servicio.

**AGUA POTABLE**  
Suministrado por ASADA, por agua de río , pozo o agua llovida.

**RECOLECCION DE DESECHOS** Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe de hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.

**familias**  **viviendas**

**mujeres**  **hombres**

**menores**



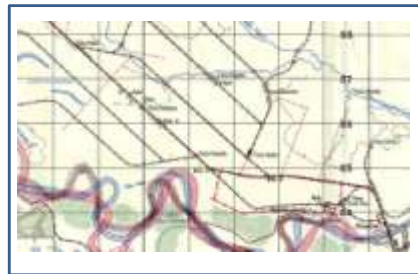
**REDES**

**PLUVIALES**  
A río o quebrada.

**AGUASERVIDAS**  
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**

Agricultura, turismo, comercio.

**EDUCACION**

**ESCUELA**  
Escuela Daytonia.

**COLEGIO**  
Colegio de Sixaola, IEGB Paraíso.

**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**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus. Taxis.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**OBSERVACIONES FINALES**



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

Celia

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Celia	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS		9.535273 , -82.674822			M.O.R.
INFORMANTE					



**SERVICIOS PUBLICOS**

**ELECTRICIDAD**  
Servicio suministrado por el ICE, ausencia del servicio.

**AGUA POTABLE**  
ASADA, agua de río, pozo o 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.

**familias**

**viviendas**

**mujeres**

**hombres**

**menores**



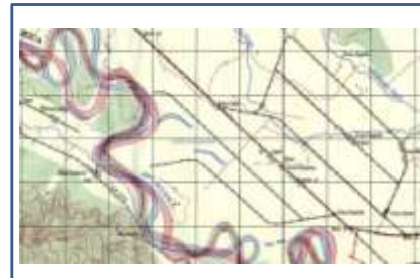
**REDES**

**PLUVIALES**  
A río o quebrada.

**AGUAS SERVIDAS**  
Tanque séptico, letrinas o campo abierto.

**VIAS**  
Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.

**ILUMINACION PÚBLICA**



**ZONAS**

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

**RECREATIVAS**

**COMUNALES**

**SEGURIDAD**

**ESTACION**

**MOVIL**

**EMPLEO**

**OTROS**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**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.

**OBSERVACIONES FINALES**

**SALUD**

**EBAIS**

**CLINICA**  
Hone Creek

**HOSPITAL**  
Hospital Dr. Tony Facio, Limón.





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

**San Miguel**

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

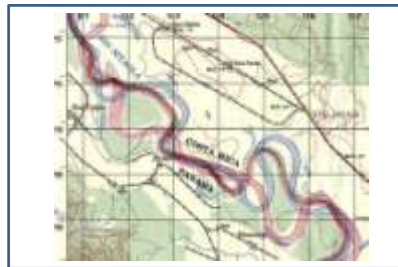
CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
San Miguel	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.559550 , -82.698611			M.O.R.
<b>INFORMANTE</b>					



<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b> Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.
	<b>AGUA POTABLE</b> ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia.
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b> Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.
<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b> A río o quebrada.
	<b>AGUAS SERVIDAS</b> Tanque séptico, letrinas o campo abierto.
	<b>VIAS</b> Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b>

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



<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b> Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.
	<b>RECREATIVAS</b>
	<b>COMUNALES</b>
<b>EMPLEO</b>	
<input type="text"/>	
<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b>
	<b>COLEGIO</b>
	<b>UNIVERSIDAD</b> UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben trasladarse a Limón.
<b>SALUD</b>	<b>EBASIS</b>
	<b>CLINICA</b> Hone Creek
	<b>HOSPITAL</b> Hospital Dr. Tony Facio, Limón.

<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b>
	<input type="text"/>
<b>OTROS</b>	<b>MOVIL</b>
	<input type="text"/>
	<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b> Servicio de bus.
	<b>BANCOS</b> NH.
	<b>COMERCIO</b>
<b>AFECTACIONES</b>	
<b>OBSERVACIONES FINALES</b>	
<input type="text"/>	



**Paraíso**

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

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

<b>comunidad</b>	<b>provincia</b>	<b>cantón</b>	<b>distrito</b>	<b>FECHA</b>	<b>funcionarios</b>
Paraiso	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.567468 , -82.713056		M.O.R.	
<b>INFORMANTE</b>					



**SERVICIOS PUBLICOS**

**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.

<b>familias</b>	<b>viviendas</b>
<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>
472	503
<b>menores</b>	
319	



**REDES**

**PLUVIALES**  
A río o quebrada.

**AGUAS SERVIDAS**  
Tanque séptico, letrina 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**

**EDUCACION**

**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.

**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**



Catarina

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

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Catarina	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
COORDENADAS		9.575482 , -82.725983		M.O.R.	
INFORMANTE		ASIS			



SERVICIOS PUBLICOS

**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.

familias	viviendas
mujeres	hombres
522	515
menores	
731	

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**



ZONAS

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

**RECREATIVAS**

**COMUNALES**

**EMPLEO**

EDUCACION

**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**

OTROS

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**OBSERVACIONES FINALES**



Ania

**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.
COORDENADAS		9.584366 , -82.727498		M.O.R.	
INFORMANTE		ASIS			



FOTO

**SERVICIOS PUBLICOS**

**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.

familias	viviendas
mujeres	hombres
237	239
menores	
279	

**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**



**ZONAS**

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

**RECREATIVAS**

**COMUNALES**

**EMPLEO**

**EDUCACION**

**ESCUELA**  
Escuela de Ania

**COLEGIO**  
IEGB de Paraiso, 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**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**OBSERVACIONES FINALES**

FOTO

FOTO

Margarita

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

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Margarita	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.599889 , -82.761418			M.O.R.
<b>INFORMANTE</b>					



**SERVICIOS PUBLICOS**

**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.

familias	viviendas
mujeres	hombres
823	848
menores	
1169	

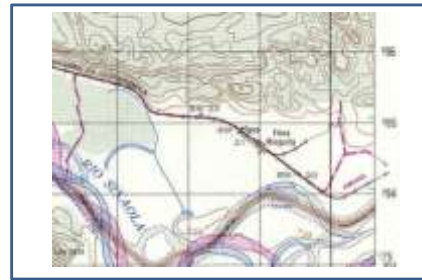
**REDES**

**PLUVIALES**  
A río o quebrada.

**AGUAS SERVIDAS**  
Tanque séptico, letrinas o campo abierto.

**VIAS**  
Ruta 36 en asfalto, rutas secundarias en lastre.

**ILUMINACION PÚBLICA**



**ZONAS**

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

**RECREATIVAS**

**COMUNALES**

**EMPLEO**

**EDUCACION**

**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**

**TRANSPORTE PÚBLICO**  
Servicio de bus.

**BANCOS**  
NH.

**COMERCIO**

**AFECTACIONES**

**OBSERVACIONES FINALES**



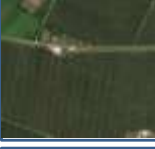
## DIRECCION DE VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS DEPARTAMENTO DE ANALISIS TECNICO DE VIVIENDA


**Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos**  
 República de Costa Rica  
 CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO


### FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Noventa y Seis	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.504965 , -82.642958			M.O.R
<b>INFORMANTE</b>					

<b>SERVICIOS PUBLICOS</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	Servicio brindado por el ICE, ausencia del servicio.	<b>familias</b>	<b>viviendas</b>	  <b>FOTO</b>
	<b>AGUA POTABLE</b>	Suministrada por AyA por acueducto o cisterna, ASADA, agua de río, de pozo o de lluvia	<b>mujeres</b>	<b>hombres</b>	
	<b>RECOLECCION DE DESECHOS</b>	Servicio de recolección de basura no regular por lo que cada familia debe hacerle frente al manejo de desechos mediante quema o hueco.	<b>menores</b>		

<b>REDES</b>	<b>PLUVIALES</b>	A río o quebrada.	 <b>136 S</b>
	<b>AGUAS SERVIDAS</b>	Tanque séptico, letrina o campo abierto.	
	<b>VIAS</b>		
	<b>ILUMINACION PÚBLICA</b>		

### Noventa y Seis

<b>ZONAS</b>	<b>ZONAS VERDES</b>	Existen zonas verdes en los alrededores de las casas.	<b>SEGURIDAD</b>	<b>ESTACION</b>	
	<b>RECREATIVAS</b>			<b>MOVIL</b>	
	<b>COMUNALES</b>			<b>TRANSPORTE PÚBLICO</b>	Servicio de bus.

<b>EMPLEO</b>		<b>OTROS</b>	<b>BANCOS</b>	NH.
			<b>COMERCIO</b>	
			<b>AFECTACIONES</b>	
			<b>OBSERVACIONES FINALES</b>	

<b>EDUCACION</b>	<b>ESCUELA</b>	Escuela de Sixaola.	<b>FOTO</b>
	<b>COLEGIO</b>	Colegio de Sixaola.	
	<b>UNIVERSIDAD</b>	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben desplazarse a Limón.	

<b>SALUD</b>	<b>EBAIS</b>		<b>FOTO</b>
	<b>CLINICA</b>	Hone Creek	
	<b>HOSPITAL</b>	Hospital Dr. Tony Facio, Limón.	

### Gandoca

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

**FICHA RESUMEN DE IDENTIFICACIÓN COMUNITARIA**

CONSTRUIMOS UN PAÍS SEGURO

comunidad	provincia	cantón	distrito	FECHA	funcionarios
Gandoca	Limón	Talamanca	Sixaola		R.R.S.
<b>COORDENADAS</b>		9.577245, -82.609289			M.O.R
<b>INFORMANTE</b>					



SERVICIOS PUBLICOS	DESCRIPCION
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
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.

familias	viviendas
mujeres	hombres
319	376
menores	
288	

REDES	DESCRIPCION
PLUVIALES	A río o quebrada.
AGUAS SERVIDAS	Tanque séptico, letrina o campo abierto.
VIAS	Carretera
ILUMINACION PÚBLICA	Sobre la carretera principal



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

EMPLEO

EDUCACION	DESCRIPCION
ESCUELA	Escuela de Gandoca
COLEGIO	Colegio Rural de Gandoca.
UNIVERSIDAD	UNED sede Talamanca, para tener acceso a otras universidades deben desplazarse a Limón.

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

SEGURIDAD	DESCRIPCION
ESTACION	
MOVIL	

OTROS	DESCRIPCION
TRANSPORTE PÚBLICO	Servicio de bus.
BANCOS	NH.
COMERCIO	Comercio relacionado con Turismo.
AFECTACIONES	Se encuentra en Zona Marítimo Terrestre.

OBSERVACIONES FINALES

