



Víabilidad de Realización de un
Proyecto de Turismo Rural
Comunitario en las Comunidades
Indígenas de Bajo Chirripó y
Naírí-Awarí

Lucía Bernal Saukkonen

Patricia García Peña

Universidad Autónoma de Madrid

Enero, 2007.

Agradecimientos a todas aquellas personas que en estos meses nos han brindado un gran apoyo para la realización de este estudio entre las que se encuentran: Los funcionarios del Parque Nacional Barbilla: Geovanni Duarte, Alfredo García y Carlos López; los funcionarios la Oficina de la Subregión de Siquirres y del ACLAC, la Comunidad de las Brisas de Pacuarito, la Comunidad de la Reserva Indígena de Nairi Awari, la Comunidad de la Reserva Indígena de Bajo Chirripó, miembros de la Municipalidad de Siquirres, las directoras ejecutivas de ACTUAR, COOPRENA y CANAECO, a Cecilia Mesén de “Voluntarios y Proyectos para Costa Rica”, a la UAM y al InBio y a nuestras familias.

A todos vosotros gracias por hacer de estos meses unos meses inolvidables. Sin vuestra ayuda nada de esto hubiera sido posible.

Lucia Bernal y Patricia García

ÍNDICE

0. Resumen Ejecutivo

1. Presentación	1
2. Introducción a Costa Rica.....	4
2.1 Breve Reseña Histórica.....	5
2.2 Breve Reseña Cultural.....	7
2.3 Breve Reseña Económica.....	9
2.4 Medio Ambiente en Costa Rica	10
3. El Turismo	15
3.1 El turismo a nivel mundial	16
3.2 El turismo en Costa Rica.....	19
3.3 El turismo en el Caribe.....	26
3.4 El Turismo Rural Comunitario.....	33
3.5 Proyectos de asociaciones indígenas en la región del Caribe	42
4. Introducción a las comunidades indígenas de Costa Rica.....	47
4.1 Indígenas en Costa Rica	47
4.2 Reservas Indígenas.....	52
4.3 La salud en las comunidades indígenas.....	53
4.4 Pobreza y exclusión social	54
4.5 Legislación indígena	55
4.6 Asociaciones y organizaciones.....	57
4.7 Grupo indígena cabecar.....	60
5. Metodología	65
6. Localización del proyecto.....	75
6.1 El Parque Nacional Barbilla	79
6.2 Reservas Indígenas Bajo Chirripó y Nairi Awari.....	91
7. Diagnóstico	95
7.1 Introducción.....	95
7.2 Análisis FODA.....	102
7.3 Diagnóstico específico de cada comunidad sometida a estudio	105
Namaldí.....	106
Xirinachs	116
Pozo Azul.....	126
Tolok Tsaku	134
Jameikāri	145
Tsinikicha.....	157
Mulurbi.....	166
7.4 Recomendaciones generales.....	177

8. Posibles fuentes de financiación	180
9. Conclusiones	185
10. Bibliografía	187

ANEXOS

1. Preguntas básicas
2. Ficha comunidad
3. Puntos geográficos
4. Giras
5. Fotografías

0. RESUMEN EJECUTIVO

Costa Rica, situada en Centroamérica, con una extensión de 51,000Km² alberga 12 zonas diferentes de biodiversidad y el 5% de todas las formas de vida identificadas. Esto, junto con un gran esfuerzo conservacionista ha hecho que un 27% de la superficie del país esté protegido. Así Costa Rica se ha consolidado como destino turístico de naturaleza haciendo que el turismo haya pasado a ser el primer sector económico en las últimas décadas.

De esta forma en el año 1999 el país recibió la entrada de 1 millón de visitantes lo que marcó un record en la historia turística del país, que se ha posicionado en el mercado como un destino donde los recursos naturales son su mayor valor, haciendo que se presente el caso de ofertar una “alta diversidad en alta densidad”. Debido a la importancia que está tomando en los últimos años el alcanzar un “desarrollo sostenible”, han surgido nuevas formas de turismo en las que el respeto al medio ambiente y hacia las culturas locales es primordial. Así surge el ecoturismo, y como una forma avanzada de éste: el turismo rural comunitario, que es el que nos ocupa para el presente estudio. En Costa Rica ya se ha posicionado como el cuarto producto turístico a ofertar y cada año es mayor el número de turistas interesados en disfrutar de unos días en medios rurales y naturales donde los beneficios vayan directamente a las comunidades involucradas. Esto, junto con que la región del Caribe (donde se localiza el estudio), sea una zona de turismo incipiente, hace que las comunidades indígenas a estudio deban aprovechar esta oportunidad para diseñar e involucrarse en proyectos de tales características, como medio de aumentar las posibilidades económicas, y de conservar su cultura y medio natural.

La idea del estudio surge de las propias comunidades indígenas cabécares dónde se ha llevado a cabo el estudio. Tras algunos años, los líderes de estas comunidades constataron el gran potencial que estaba teniendo el ecoturismo y el turismo rural comunitario en Costa Rica. De hecho, fueron testigos de como en sus propios tierras, empresas turísticas estaban ofertando y realizando tours en sus territorios mientras ellos no obtenían ningún beneficio de la actividad. Esta circunstancia hizo que se pusieran en contacto con el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) buscando una alternativa de desarrollo a través del ecoturismo y utilizando su posición privilegiada como zona amortiguadora del Parque Nacional Barbilla. A su vez el MINAE contactó con la Asociación *Voluntarios y Proyectos para el Apoyo a las Áreas de Conservación* con quien tuvimos el primer contacto para comenzar a realizar el estudio.

Estas comunidades indígenas se encuentran rodeando uno de los parques nacionales de Costa Rica más vírgenes y más inexplorados, y el cual cuenta con un gran potencial en todos los aspectos. Comparten muchas de las riquezas biológicas del área protegida, lo que hace aún más importante el hecho de que se mantenga una buena conservación de los territorios. En la actualidad la situación en la que se encuentran los indígenas no es de lo más favorable, presentando carencias en diversos aspectos básicos en un 92.4% de la población total. La mayor parte de las 9,861 personas que habitan las 177,739Ha pertenecientes a la etnia indígena cabécar, viven tan solo de de la agricultura de subsistencia y de trabajos temporales.

Durante seis meses se visitaron las diferentes comunidades sometidas a estudio por voluntad y decisión de los dirigentes de éstas, recogiendo datos y analizando la posibilidad de creación de proyectos de turismo rural comunitario. Desde un primer momento las comunidades presentaron un interés inesperado por el proyecto. Nos acogieron como si

fuéramos parte de su familia y colaboraron en absolutamente todo lo necesario, permitiéndonos la visita a sus territorios, a sus lugares sagrados, mostrándonos sus artesanías, rituales y costumbres; permitiéndonos participar en sus reuniones y respondiendo a todas nuestras preguntas y dudas con una actitud positiva y de integración.

Toda la información recogida de primera mano fue analizada y procesada para la creación de un estudio lo más objetivo posible que les permitiera en una segunda fase, desarrollar esos proyectos de turismo rural comunitarios tan deseados.

En el presente estudio se presenta, tras una análisis en profundidad del país, el sector del turismo, así como de la situación de los indígenas en Costa Rica, un diagnóstico de cada una de las comunidades visitadas (un total de siete) dónde se encuentra especificado la situación actual, el potencial del territorio para la realización de un proyecto de este tipo y una propuesta de alternativas y actividades que pudieran ofertarse en cada una de ellas, adecuadas a las exigencias de los potenciales usuarios mayormente turistas europeos y norteamericanos.

1. PRESENTACIÓN

El trabajo que se presenta a continuación tiene como objetivo analizar la viabilidad de implantar varios proyectos de turismo rural comunitario (TRC) en distintas comunidades de las reservas indígenas de Bajo Chirripó y Nairi Awari, ubicados en la cordillera de Talamanca, provincia de Limón (Costa Rica).

La idea de realizar este trabajo fue originaria del antiguo administrador del Parque Nacional Barbilla, don Mario Cerdas, quien comenzó a contactar con las comunidades indígenas para conocer su interés en el estudio. A través de la organización *Voluntarios y Proyectos para el Apoyo a las Áreas de Conservación*, dirigida por doña Cecilia Mesén Valverde, nosotras: Lucía Bernal Saukkonen y Patricia García Peña, licenciadas en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid, tuvimos conocimiento del proyecto. Así, gracias a la financiación del programa de Servicio de Voluntariado Europeo se hizo posible nuestra estancia en Costa Rica por un periodo de seis meses para la realización del estudio.





Youth



Education and Culture



El programa de Servicio de Voluntariado Europeo es un programa de juventud de la Comisión Europea destinado a la financiación de proyectos de cooperación en los países del este de Europa y en terceros países, dentro de los cuales se encuentra Latinoamérica. Estos proyectos pueden ser de larga duración (de 6 a 12 meses) o de corta (de 3 a 6 meses) y tienen como objetivo por un lado el promover la movilidad y el intercambio cultural de los jóvenes europeos, y por otro lado el realizar un trabajo de cooperación voluntaria en el país de acogida. En definitiva se trata de ayudar a promover una ciudadanía activa y un sentido de solidaridad a través de la implicación y el compromiso que la elaboración de un proyecto de estas características implica.

La organización *Voluntarios y Proyectos para el Apoyo a las Áreas de Conservación* colabora con las Áreas de Conservación, que pertenecen al Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), en las categorías de manejo de Parques Nacionales y Refugios de Vida Silvestre y Reservas. Es por ello que nuestro proyecto contó en todo momento con el apoyo del Parque Nacional Barbilla y el MINAE, proporcionándonos alojamiento, transporte y demás logística para la realización de las funciones.

Tal y como se ha mencionado anteriormente, el objetivo del estudio es analizar la viabilidad para el desarrollo de productos de turismo rural comunitario en las Reservas Indígenas de Bajo Chirripó y Nairi Awari. La idea es la implantación de productos de este tipo de turismo que supongan una alternativa económica para el desarrollo de estos pueblos, y a su vez se de una revalorización de su cultura, historia y del manejo sostenible que le han venido dando al bosque a lo largo de los años. Para que el estudio fuera de la mayor utilidad posible, y porque este estudio está dirigido a ellos, se ha intentado contar en todo momento con la participación activa de las comunidades, sus deseos y opiniones. Una vez implantados estos proyectos, en una segunda fase, las comunidades contarían con una alternativa económica para su desarrollo, siendo éste el fin último del estudio a más largo plazo.

2. INTRODUCCIÓN A COSTA RICA

Costa Rica se encuentra localizada dentro de las siguientes coordenadas geográficas: 8° 03' y 11 ° 13', de latitud norte y 82° 32' y 85° 57', de longitud oeste. Incluyendo su área insular, tiene una extensión de 51,100 kilómetros cuadrados. Junto a Belice y El Salvador es una de las repúblicas más pequeñas de América Central. Limita al norte con Nicaragua y al sur con Panamá, al este con el Mar Caribe y al oeste con el Océano Pacífico.



Mapa n°1: Costa Rica. Fuente: www.wikipedia.com

La longitud del litoral comprende 1,228 kilómetros, de los cuales 1,016 están en la costa pacífica y 212 kilómetros, en el Mar Caribe. La costa pacífica presenta una serie de irregularidades como penínsulas, golfos y bahías, condición que facilita el establecimiento de zonas portuarias y para el desarrollo turístico. Por el contrario la costa del Caribe es más regular, pero menos apta para este tipo de instalaciones.

2.1 Breve Reseña Histórica

El país estuvo habitado desde al menos el año 5000 a.c., pero los amerindios de Costa Rica fueron poco numerosos en comparación con las grandes civilizaciones precolombinas. Costa Rica tenía la característica de ser el punto de congruencia de la cultura Mesoamericana (Maya y Aztecas) y la Sudamericana, por lo que se convirtió en una gran área de paso y comercio, lo que explica la gran variedad de riqueza cultural, en un espacio territorial tan pequeño.

Cristóbal Colón descubrió y bautizó Costa Rica en 1502 durante su cuarto viaje. Fue el 18 de Septiembre de 1502, en la costa oriental del país. En ese viaje ancló su nave frente a la isla que los nativos llamaban Quiribrí y la cual bautizó como La Huerta (actual Isla Uvita), ubicada al frente del actual Puerto Limón.

Tras la primera etapa de la conquista en 1522 y la segunda etapa en 1524, donde se fundaron algunas ciudades por el actual territorio de Costa Rica, se podría decir que los bastante poco numerosos representantes de la autoridad española y de la Iglesia dejaron al país desarrollarse apartado de la corriente histórica de América Latina. La colonia no tomó una cierta importancia a los ojos de las autoridades guatemaltecas sino hasta fines del siglo XVIII, cuando los españoles pusieron el acento sobre la agricultura comercial e hicieron del tabaco, un importante producto de exportación.

Durante el siglo XVII y XVIII se incrementó la colonización de la Provincia de Costa Rica, pero de forma muy lenta. Esto fue debido a la escasa mano de obra indígena, lo que no la hacía muy atractiva para el comercio. Es un hecho que Costa Rica era bastante pobre y, los

españoles debían cultivar ellos mismos sus alimentos. El único producto de comercio era el tabaco y dada la escasez de monedas, se utilizaban las semillas de cacao como tales.

Las exportaciones de tabaco favorecieron la creación de una sociedad más próspera y los costarricenses dominaron la vida intelectual y política de la América Central a comienzos del siglo XIX. La región siguió a México en su separación de España en 1821, después devino uno de los cinco Estados de las Provincias Unidas de América Central de 1824 a 1838.

A partir de ese momento y hasta la fecha actual Costa Rica fue enriqueciéndose gracias a sus agroexportaciones a nivel internacional. Se reconocieron nuevas divisiones administrativas, de forma que se mejoraron las relaciones económicas con el exterior como iniciativa de la Proclamación de la República de Costa Rica.

Costa Rica se constituyó como un Estado Liberal a partir de 1876 que llevó a:

1. Demarcación del espacio territorial y vías de comunicación.
2. Servicios básicos: infraestructura, obras comunales y servicios públicos (agua, luz, higiene y seguridad).
3. Medidas educativas y político-religiosas.
4. Medidas agrarias, político-comerciales.

Con el Partido de la Liberación Nacional dirigido por José Figueres Ferrer, Costa Rica llegó a ser el país más democrático de América Latina y el más pacífico al decidir la disolución de su ejército después de la guerra civil de 1948, convirtiendo Costa Rica en una

nación cálida, calma y pacífica. Figueres fue presidente de 1953 a 1958, y nuevamente de 1970 a 1974.

En 1949 se funda el Tribunal Supremo de Elecciones, el cual viene a garantizar el sufragio y la transparencia del proceso electoral afianzando así la tradición democrática del sistema político costarricense. En ese mismo año se emite una nueva Constitución Política la cual está vigente hasta la actualidad.

Óscar Arias Sánchez, también del PLN, fue presidente de la república en 1986. Él consagró su mandato al restaurar la paz en América Central y asegurar la estabilidad política de la región, por lo cual le fue otorgado el premio Nobel de la Paz en 1987.

Rafael Ángel Calderón Fournier, venció en las elecciones presidenciales de febrero de 1990 por la Unidad Social-Cristiana. En febrero de 1994, José-Maria Figueres Olsen, miembro del PLN e hijo del antiguo presidente José Figueres Ferrer, fue elegido presidente.

En 1998 es electo presidente el socialcristiano Miguel Angel Rodríguez, quien tiene la responsabilidad de llevar el destino del país de cara a un nuevo siglo. En el 2002 es electo presidente el socialcristiano Abel Pacheco, persona de gran arraigo entre las clases populares del país. Éste es sucedido por Óscar Arias en 2006, del Partido de Liberación Nacional.

2.2 Breve Reseña Cultural

La ausencia de guerras, las fuertes exportaciones y el turismo han hecho que Costa Rica tenga el nivel de vida más alto de toda América Central. El sistema de atención sanitaria

gratuita funciona en todo el país, siendo la esperanza de vida equiparable a la de cualquier país desarrollado.

Costa Rica posee uno de los niveles de alfabetización más altos de América Latina, estimado en el 93% de la población. La educación primaria y secundaria es gratuita, y la asistencia obligatoria entre los 6 y 13 años de edad. La Universidad de Costa Rica, en San José, se fundó en 1843 y existen aproximadamente 88,324 estudiantes universitarios entre las diversas universidades públicas y privadas.

La mayoría de la población (de los aproximadamente 5 millones de habitantes) es mestiza, mezcla de sangre española con india y/o negra. Los indígenas costarricenses sólo suman el 1% de la población: entre las etnias más importantes en número de miembros se cuentan los bribri, los boruca y los guaymí. Menos del 3% de la población es negra y en su mayoría se concentra en la costa del Caribe. Esta población habla inglés, español y un dialecto criollo, y sus orígenes se remontan a los inmigrantes jamaicanos que se trajeron para construir ferrocarriles en el s. XIX.

Los inmigrantes chinos (1%) llegaron a Costa Rica por vías similares, aunque posteriormente se han registrado oleadas regulares de inmigración voluntaria.

En los últimos años ha aumentado mucho la inmigración norteamericana, principalmente estadounidense, y europea, y se calcula que viven en el país unos 50.000 expatriados norteamericanos. Actualmente hay un gran número de inmigrantes provenientes de Nicaragua y Colombia, el número es tan alto que supone el 20% de la población total del país.

2.3 Breve Reseña Económica

Costa Rica ha sufrido una fuerte evolución en su economía, pasando de ser un país eminentemente agrícola a una economía de servicios. El turismo es la industria que más positivamente ha contribuido en las últimas décadas al Producto Interior del país, en el año 2001 se produjo 1,277.6 millones de divisas. Según estudios del Instituto Costarricense de Turismo (ICT), se espera una tasa de crecimiento medio del 6.6% en el período 2000-2012.

Aprovechando su ambiente pacífico, el alto nivel educativo de sus habitantes y adecuadas políticas de atracción de empresas, Costa Rica se inició a mediados de los 90 en la producción de materiales y productos tecnológicos y de micro tecnología. De esta manera, desde el año 1997 y con la entrada de la fábrica de microprocesadores Intel, el país ha contado con una fuente adicional de ingresos. Costa Rica es el país preferido por muchas multinacionales para situar sus centrales de servicios dentro de la región, destacando Coca-Cola, Procter& Gamble y Dole.

Continúan siendo importantes los ingresos por exportaciones de Costa Rica que proceden de productos agrícolas tradicionales, como lo son el banano, el café, el azúcar, el cacao y la piña. Destaca la producción de café costarricense de alta calidad y su exportación al mercado estadounidense, donde es muy apreciado. También se cultiva maíz, frijol, hortalizas, tabaco y algodón. La actividad ganadera está conformada por ganado vacuno, porcino y equino, así como de aves de corral, siendo la carne un destacado producto de exportación.

La industria manufacturera y de transformación tiene su representación en el proceso de alimentos, los textiles, los productos químicos y los derivados del plástico como los más importantes.

La minería apenas se ha desarrollado. Aunque existen algunos yacimientos de minerales (principalmente oro) y se ha comprobado la presencia de reservas petroleras dentro de las aguas territoriales de Costa Rica, el país no ha iniciado su explotación dado el debate existente entre el mantenimiento de su estatus como país protector del medio ambiente y la extracción de estos recursos naturales.

Tiene un Producto Interno Bruto de unos 17.500 dólares estadounidenses, que representan 10.747 dólares per cápita (el más alto de Centroamérica y el puesto 63° de la clasificación mundial). La inflación anual en el año 2005 fue aproximadamente de un 13,2%, una de las más elevadas en su historia reciente y de las más altas del continente. El desempleo ronda el 6%.

El actual gobierno de Costa Rica tiene como objetivo promocionar la competitividad y la libre concurrencia, tanto en el mercado nacional como en el internacional, favoreciendo la instalación de nuevas empresas y potenciando el crecimiento de las existentes.

2.4 Medio Ambiente en Costa Rica

Su posición privilegiada la ha convertido en puente biológico, donde se encuentran especies botánicas y zoológicas únicas en el resto del mundo. Costa Rica representa el 0,03% de la superficie del planeta, pero contiene 12 zonas diferentes de biodiversidad y el 5% de todas las formas de vida identificadas.

El litoral del Pacífico, cuyos 1,016Km se presentan repletos de golfos, penínsulas y pequeñas calas, es muy irregular. Sus cabos escarpados y sus típicas playas de arena blanca o negra, salpicadas de palmeras, conforman un verdadero paraíso. En el interior, las tierras

bajas del Pacífico acogen desde los bosques caducifolios y los pastizales del norte, hasta las exuberantes selvas tropicales del sur.

Los 212Km de la costa caribeña, muy uniforme si se compara con la anterior, recorren una llanura baja llena de lagunas salobres y selvas pantanosas. La ausencia de oleaje permite que las plantas de las ciénagas interiores lleguen casi hasta la orilla, creando una muralla vegetal. En esta zona costera predominan las aguas turbias y las planicies amplias y húmedas, aunque en las tierras más elevadas la agricultura gana terreno en la actualidad.

La cadena montañosa que desciende por todo el centro de Costa Rica abunda en volcanes activos, riachuelos de rápidas aguas cristalinas y bosques impenetrables con cimas heladas. En estas cordilleras, que discurren de noroeste a sudeste, se encuentran picos espectaculares cerca de la frontera con Panamá, como el cerro Chirripó, de 3,820m (el más alto del país). La dificultad para transitar y cultivar estas escarpadas laderas las ha salvado del desarrollo y las ha convertido en un buen refugio para la flora y la fauna.

En la parte central de las tierras altas se halla el valle Central, encerrado entre la cordillera Central hacia el norte y el este, y la cordillera de Talamanca hacia el sur. Esta fértil llanura, que se eleva entre unos 1,000 y 1,500m sobre el nivel del mar, acoge cuatro de las cinco mayores ciudades de Costa Rica, en las que habita más de la mitad de su población.

Tierra de densas selvas, volcanes activos y playas inalteradas, es un territorio pequeño, pero lleno de contrastes geofísicos que la hace parecer mucho más grande.

Fauna

Debido a su carácter tropical, en Costa Rica abundan las ranas venenosas y los monos araña; sin embargo, también acuden más de 200 tipos de aves migratorias que se desplazan desde Alaska o Australia para el invierno en el país, desde el guacamayo rojo hasta el colibrí sable violáceo.

Cabe destacar las cuatro especies de monos o las dos especies de perezosos propias del país; sin embargo, existen otras 260 familias de animales por descubrir, como la zarigüeya de cuatro ojos o el hormiguero sedoso por ejemplo.

Existen más de 850 especies de aves registradas en el país, más de 35,000 especies de insectos, más de 220 variedades de reptiles y más de 160 especies de ranas venenosas, lo que lo hace ser de gran atractivo para investigadores y naturalistas.

Flora

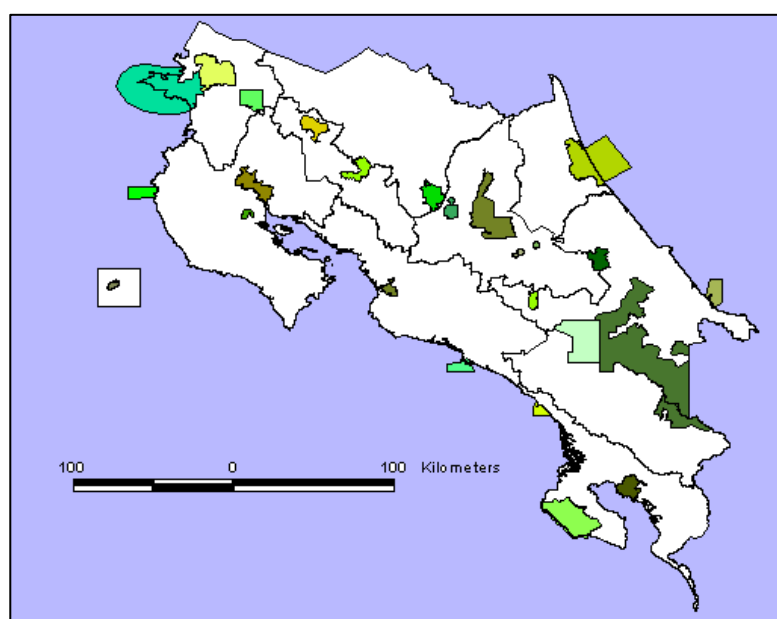
En Costa Rica se han registrado más de 10,000 especies de plantas vasculares, cifra que aumenta año tras año. Teniendo en cuenta sólo las orquídeas, existen unas 1,300 especies, entre las que destaca la famosa *Cattleya skinneri* (guaria morada), que florece en marzo y está considerada la flor nacional.

La selva tropical puede impresionar porque acoge una asombrosa cantidad de árboles; así, en Costa Rica se han reconocido casi 2.000 especies. Las selvas tropicales clásicas están bien representadas en los parques del extremo sur occidental del país y en algunas zonas de altitud media de las montañas centrales. Allí se encuentran árboles altísimos que ocultan el cielo por completo, enredaderas interminables y una densa vegetación.

Junto a los parajes salobres de ambas costas crecen cinco tipos de árboles de mangle con tanta densidad que no hay barco ni animal que pueda penetrar. La sorprendente adaptación a la sal de los mangles permite que prosperen donde ninguna otra planta terrestre puede hacerlo.

Parques Nacionales

Este sistema de conservación ambiental data de 1970 y en la actualidad acoge 26 parques nacionales, que abarcan en torno al 11% de la superficie del país. Un impresionante porcentaje del 27% de territorio de Costa Rica está declarado protegido, en forma de parques nacionales, reservas biológicas, refugios salvajes o reservas privadas, incrementándose esta cifra debido a que grupos o individuos están comprando terrenos aún salvajes con el fin de preservarlos. Ningún otro país del mundo ni tan siquiera se acerca a tal estadística.



Mapa n°2: Parques Nacionales en Costa Rica. Fuente: Elaboración propia.

Los parques nacionales se gestionan por medio del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), el cual ejerce la rectoría en la formulación de políticas, planificación de estrategias y ejecución de acciones relacionadas con la conservación, fomento, control e investigación de los recursos naturales, con el fin de mejorar la calidad de vida de las y los habitantes del territorio nacional, propiciar un desarrollo humano sostenible y prestar los servicios públicos en forma eficiente y eficaz, y a la vez cumplir con los compromisos internacionales.

El MINAE estableció en 1989 un Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) desde el cual se identifican once diferentes Áreas de Conservación a lo largo del país. De esta manera se facilita la gestión, haciéndola de forma más específica y efectiva. Estas áreas se conforman por un grupo de áreas silvestres protegidas, contiguas o cercanas entre sí, en las cuales se da una zonificación de manejo, considerando la participación de los ciudadanos y la comunidad del área de influencia.

Rodrigo Carazo, presidente de Costa Rica entre 1978 y 1982 describió los parques nacionales como *“espléndidos laboratorios que ofrecemos a la comunidad científica internacional y a los niños, jóvenes y adultos que no deberían de tener denegada el gozo del contacto con una naturaleza no alterada. Todo esto representa la contribución del pueblo de Costa Rica a la paz y al entendimiento entre naciones.”*

3. EL TURISMO

El turismo en el ámbito mundial es una actividad que ha demostrado ser una de las más estables en términos de crecimiento y generación de divisas, así como el sector económico de más rápido crecimiento, con un promedio de un 8% a nivel global. De esta forma se podría considerar, de forma amplia, que el turismo es la mayor industria del mundo. Figura entre las cinco primeras categorías de exportación en el 83% de países, en particular los del continente Europeo, Medio Oriente y América. (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

El crecimiento del turismo está íntimamente relacionado con el nivel de ingresos y por lo tanto aumenta a medida que lo hace la riqueza mundial. En comparación con otros sectores productivos más tradicionales, el efecto multiplicativo que tiene para la economía es muy amplio ya que genera beneficios directos (riqueza) e indirectos (empleo y gastos derivados de otros sectores productivos).

Como modelo de desarrollo, el turismo representa una magnífica oportunidad, sobre todo para los países en desarrollo, que necesitan diversificar o reactivar sus economías ante los problemas de competitividad que enfrentan sus fuentes tradicionales de ingreso. Nuevas formas de turismo, como el ecoturismo, han supuesto para países como Belice, Ecuador, Dominica, Botswana, Madagascar, Maldivas, Nepal, Costa Rica y Kenya (Cater, 1994) el principal segmento de sus economías. Sin embargo, debido a diversos factores, los países desarrollados siguen capturando por encima del 60% de las llegadas de turistas y más del 70% de los ingresos que se generan.

A pesar de los beneficios que plantea el turismo, este también puede ocasionar consecuencias negativas si el desarrollo y la planificación no son adecuados. El turismo resulta una actividad costosa que demanda gran cantidad de recursos y que requiere no sólo de inversión, sino también del desarrollo de una cultura de servicios, de capacitación y preparación de mano de obra y de relaciones fuertes entre todos los sectores económicos. Además un turismo mal planteado puede suponer una gran presión para los recursos naturales y culturales de un país, deteriorando así su medio ambiente y desgastando la calidad y capacidad de generar productos innovadores. Debido a ello, cada vez se apuesta más a nivel mundial por un turismo sostenible, mediante el cual se haga un uso racional del acervo natural y cultural de un país con el objetivo de generar riqueza y desarrollo en las comunidades locales, en un marco de respeto por el medio ambiente.

De esta forma, en la Cumbre Mundial para el Desarrollo Sostenible celebrada en 2003 en Johannesburgo (Sudáfrica) se reconoció al turismo, y particularmente al ecoturismo, como una de las actividades que más podría contribuir a alcanzar el desarrollo sostenible. Esta afirmación se basa, entre otras razones, en que, en materia de turismo de naturaleza y étnico, principalmente, los atractivos se encuentran en los países en vías de desarrollo y no en los industrializados donde la naturaleza ya ha sido fuertemente alterada.

3.1 El turismo a nivel mundial

El turismo mostró claramente un extraordinario dinamismo como fenómeno social y económico en el siglo anterior, y todo pronostica a que en este siglo seguirá creciendo. Según datos de la OMT (Organización Mundial de Turismo), entre 1980 y 1999 la llegada de turistas internacionales en el plano mundial creció a un ritmo anual del 4.6%, mientras que los ingresos generados tuvieron un crecimiento anual del 9.1%. Para el 2000, el número de

arribo de turistas internacionales fue de 667.7 millones, con un incremento del 7.4% respecto a 1999.

En el entorno centroamericano se mantiene un crecimiento sostenido con promedios por encima de la media mundial. En este ámbito Costa Rica se consolida como principal líder receptor de visitantes extranjeros, alcanzando en 2001 la cifra de 1,131,598 turistas, ingresos de 1,277.6 millones de dólares y un crecimiento del 4%. (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

Los últimos pronósticos de la OMT recogidos en el documento: *UNWTO's Tourism 2020 Vision* son, que para el año 2020 se alcanzará a nivel mundial una cifra superior a los 1.56 billones de llegadas internacionales. De estas llegadas, 1.2 billones serán intraregionales y 0.4 billones serán debido a viajes de larga distancia.

Por regiones, las zonas que más turismo recibirán serán Europa con 717 millones de turistas, el este de Asia y el Pacífico asiático con 397 millones y el continente americano con 282 millones de turistas, seguidos de África, el Medio Oriente y el sur de Asia.

Para el este de Asia y el Pacífico, Sur de Asia, Oriente Medio y África se pronostica un crecimiento record superior al 5% por año, mientras que la media mundial se mantendrá en el 4.1%. Las regiones más maduras turísticamente hablando como son Europa y América, tendrán un crecimiento más lento que la media mundial. Europa mantendrá el liderazgo de llegadas a nivel mundial aunque habrá un descenso con respecto al 60% que se dio en el año 1995: para el año 2020 las llegadas supondrán un 46%.

Para la región Centroamericana, la OMT pronostica que se dará un tasa de crecimiento del 4.5% en el periodo de 2000 a 2012.

El modelo turístico tradicional está cambiando hacia un modelo fundamentado en la mayor experiencia viajera del turista, así como por la facilidad para adquirir información neutral relativa al producto-turístico que se quiere contratar. Se acentúa el deseo por la variedad de elegir, se amplían las características relativas a la diversión, la aventura, la búsqueda de lo natural. El nivel de conciencia y preocupación sobre los problemas ecológicos aumentan lo que ejercerá una presión para promover desarrollos turísticos con el menor trastorno posible sobre variables ecológicas y culturales. Así, según un estudio de la Asociación de Turismo Rural Comunitario de Costa Rica (ACTUAR):

- un 67% de los ciudadanos del mundo desean que las compañías de viaje tengan metas sociales.
- A un 67% de los turistas ingleses les gustaría realizar aportes a la economía local y cuidar el ambiente.
- Un 71% de los ingleses creen importante que su viaje beneficie a las personas del país visitado.
- El 53% de los estadounidenses dicen que la experiencia del viaje es mejor cuando se conoce a fondo la cultura y costumbres del destino.
- Un 95% de los suizos creen que el respeto por la cultura local es esencial al elegir el destino de sus vacaciones.

Se prevé que en el nuevo turismo los viajeros quieran participar activamente en el diseño de sus vacaciones, huyendo así de la homogeneidad que se daba años atrás, a favor de

una diferenciación y en el que se incluyan elementos de naturaleza o cultura como parte del viaje. También se tendrá cada vez más en cuenta si el destino tiene un enfoque sostenible.

Las nuevas tecnologías pasarán a ser una herramienta esencial en el diseño, la comercialización y compra de los servicios turísticos, eliminando intermediarios y abaratando costos. Así se favorecerán formas más flexibles con el objeto de acercarse más a las expectativas de los viajeros.

La seguridad pasa a ser un elemento fundamental a la hora de elegir un destino para las vacaciones y más después de los últimos atentados que conmocionaron al mundo. Las medidas de seguridad son percibidas y valoradas por los clientes como una responsabilidad en los componentes de la cadena de valor. (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

El envejecimiento de las poblaciones de los principales países emisores provocará un aumento en la cantidad de personas con posibilidad de viajar, que contarán también con más tiempo y dinero.

3.2 El turismo en Costa Rica

El turismo es la principal actividad económica en Costa Rica. Según datos recientes del ICT, la generación de divisas producto del turismo ha aumentado en los últimos siete años (1995-2001) llegando a un crecimiento promedio anual del 11%. Las divisas generadas por la industria turística superan las exportaciones de productos tradicionales como el café, azúcar, banano, agropecuarios y del mar; solo viéndose superados por las divisas generadas

por zonas francas a partir de 1997 y el sector industrial. El turismo ha supuesto entre un 15% y un 25% del total de las exportaciones.

En 1999 se marcó un record en la historia turística del país al superarse la cifra del millón de turistas internacionales. Desde entonces el crecimiento ha sido de un 5.4% en el año 2000 y de un 4.0% en 2001, asemejándose al ritmo de crecimiento mundial que se sitúa en un 4.6%.

En el panorama del continente americano, Costa Rica se situó en 1998 en el puesto número 15 de 25 países según la generación de ingresos turísticos, la cual es encabezada por Estados Unidos, Canadá y México, siendo además el único país centroamericano que figura en la lista. (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012).

Costa Rica compite en materia de turismo en varios segmentos debido a su diversidad y a su amplia oferta de actividades. Para el producto de sol y playa, los principales competidores son México, República Dominicana, Cuba, el Caribe Insular, Cancún y Hawai; mientras que para la oferta de naturaleza, se consideran los demás países de Centroamérica, África, Sudamérica y algunos destinos en Estados Unidos.

El promedio de estadía en los últimos siete años ha sido de 10.2 noches y cada año los turistas se gastan un 7.2% más.

Estados Unidos continúa siendo el principal emisor de turistas a Costa Rica, seguido de España, Alemania e Italia. Los recursos naturales siguen siendo el principal atractivo del país y la visita a áreas naturales protegidas, tanto públicas como privadas, es la actividad que

desarrollan la mayoría de los turistas internacionales. Costa Rica es una especie de “parque de diversión” para los amantes de la naturaleza y la aventura. El país cuenta con una gran cantidad de atractivos naturales y actividades como el canopy, el rafting, los puentes colgantes en medio de exuberantes bosques nubosos, volcanes activos, aguas termales, diversos sitios de observación de aves, mariposarios, serpentarios, ranarios y una gran variedad de facilidades para el visitante. Se da la fórmula de alta diversidad en alta densidad, debido al reducido tamaño del país. Todo esto, junto con el Sistema Nacional de Áreas Silvestres de Conservación, estaciones biológicas y otros centros de investigación, nacionales e internacionales ha hecho que Costa Rica se posicione como uno de los más populares destinos de naturaleza, con estándares de confort y comodidad altos.

No obstante, el crecimiento de la actividad turística no siempre se ve asociado a una mejora en los niveles de vida en las localidades y regiones donde se desarrolla. Los desequilibrios territoriales se mantienen y regiones con grandes inversiones en turismo como Guanacaste Norte o el Caribe Sur siguen presentando los más bajos índices socioeconómicos. Además una oferta turística centrada en las áreas naturales requiere de la adopción de medidas para garantizar su sostenibilidad y la gestión equilibrada de los recursos naturales.

Es por ello que el ICT ha elaborado el Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012. En este documento se analiza, se planifica y se marcan las directrices a seguir en materia de turismo durante ese periodo de tiempo. Según este informe: *“la industria turística se ubicará como uno de los principales dinamizadores de la economía del país, generando beneficios directos e indirectos para el desarrollo humano. Será una actividad con altos estándares de calidad, con gran variedad de productos competitivos y alto impacto en el bienestar local, que por la vía de la planificación se distribuirá geográficamente,*

permitiendo un uso eficiente de los recursos naturales y culturales en las diferentes Unidades de Planeamiento.

El conjunto de empresas será altamente profesional y coexistirán empresas grandes, medianas y pequeñas, en las distintas ramas del turismo, siempre bajo el concepto de ordenamiento y sostenibilidad. El confort y la experiencia brindada al turista serán de alta calidad y lo invitará a regresar al país.

El turismo será el vehículo por excelencia para el desarrollo del país, bienestar humano y promoverá oportunidades para la participación local directa en el desarrollo, procurando en todo momento que el turista experimente una hospitalidad “tica” mezclada con un fabuloso acervo de atracciones naturales bien conservadas.”

El ICT plantea un escenario de desarrollo basado en el turismo sostenible, considerándolo como la forma más viable para la diversificación de productos y destinos turísticos con empresas de medio tamaño (50 a 100 habitaciones) para la promoción del turismo y actividades relacionados con la naturaleza.

A diferencia de los modelos tradicionales en los cuales se mantienen tendencias a agrupar el desarrollo en determinadas regiones del país, en Costa Rica el turismo creció prácticamente en todo el territorio nacional, basándose en las áreas protegidas, lo que generó una alta variabilidad del producto turístico que permitió satisfacer múltiples expectativas de los turistas, una oferta ajustada a las posibilidades de inversión del país y un conglomerado empresarial capaz de diseñar productos innovadores, comercializar y hacer entrega de un producto variado. Se caracterizó por ser un desarrollo de tipo espontáneo con muy poco ordenamiento espacial y estructural.

El nuevo escenario que se vislumbra para los próximos años, mantiene la dinámica de variabilidad del producto turístico, pero se reduce el espacio turístico donde se dará. De esta forma se establecerán y planificarán “centros de turismo” dentro de las Unidades de Planeamiento para concentrar el desarrollo en esas áreas.

Los centros turísticos son áreas geográficas delimitadas dentro de las distintas Unidades de Planeamiento, sobre las que se da un proceso previo de planificación para ordenar el desarrollo turístico y mejorar el producto a ofrecer. Estos centros consideran variables económicas, ambientales y sociales. En algunos casos se planteará el diseño completo de un nuevo sitio, mientras que en los casos donde estos centros ya existen, se dará un rediseño o ajuste hacia formas más sostenibles de la actividad turística.

Gracias a esta planificación previa, el turismo será estructurado y estará concentrado en diferentes ubicaciones que se especializarán en distintos tipos de atractivos turísticos. Esto además permite implementar una estrategia de sostenibilidad asegurando el equilibrio ambiental, social y económico y permite a su vez concentrar los esfuerzos en inversión pública, capacitación, calidad, promoción y otras variables.

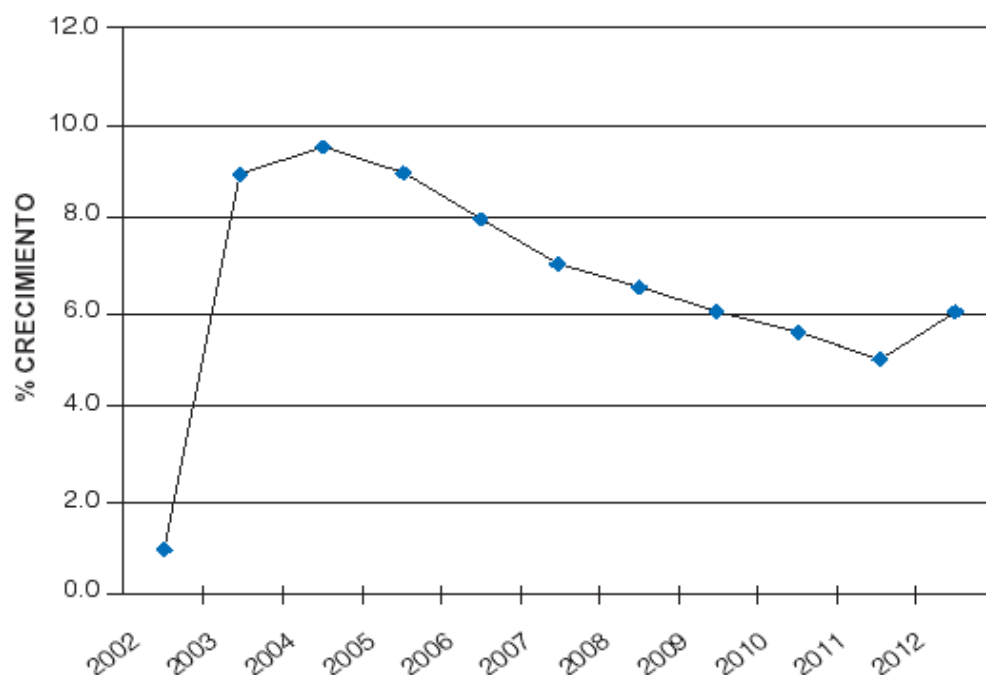
La imagen que se envía al exterior sobre el destino de Costa Rica enfatiza la connotación de sostenibilidad y el mercadeo se ajusta a esta situación. El concepto de destino turístico sostenible tomará más fuerza, lo que permitirá que regiones del país menos desarrolladas turísticamente en la actualidad, puedan ser más competitivas. Así se incentivará la creación de más destinos fuera de las regiones turísticas ya desarrolladas.

Este escenario es la base de la política turística del ICT, y fue elegido en detrimento de otros dos escenarios, en los cuales se proponía mantener la situación inicial de Costa Rica basado en el crecimiento espontáneo y sin ordenamiento; y en un tercero en el cual se proponía el establecimiento de 1 a 3 zonas geográficas del país en el que se concentraría toda la inversión y apoyos, para que se diera un rápido crecimiento que impulsara el desarrollo de otras zonas del país.

Siguiendo las líneas del escenario escogido, y las predicciones para la región de Centroamérica de la OMT, el ICT pronostica que para el 2012 se dará la llegada de 2.3 millones de turistas internacionales, suponiendo esto un crecimiento del 6.6%. Crecimiento superior al pronóstico para el resto de países de Centroamérica, pero que emula el periodo histórico de crecimiento que se dio entre los años 1994 y 1999, debido a la diversificación de oferta y la aparición de nuevos servicios, productos y zonas turísticas y por lo tanto de una renovación que colocará al país en un segundo periodo de crecimiento.

Además hay que tener en cuenta el turismo nacional que representa una parte importante de la demanda agregada de los servicios turísticos. Debido a la casi inexistencia de estudios sobre el turismo nacional, el ICT hace un pronóstico basado en la tasa de crecimiento de la población para 2012, y así obtiene que para esta fecha se dará un crecimiento anual de un 1.8% en forma lineal.

Ya que es muy improbable que se de un crecimiento de tipo lineal, por análisis histórico, el siguiente gráfico representa de forma esquemática como se podría presentar esta evolución:



Cuadro n°1: Esquema de evolución para la tasa de crecimiento 2002-2012

Fuente: (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	T.P.P.
N° turistas internac	1143	1246	1364	1487	1606	1718	1830	1939	2047	2149	2278	
Tasa anual Promedio	1%	9%	9.5%	9%	8%	7%	6.5%	6%	5.6%	5%	6%	6.6%
N° turistas nacionales	1375	1400	1425	1451	1477	1504	131	1558	1586	1615	1644	
Tasa Promedio Anual											1.8%	

T.P.P: Tasa promedio para el periodo.

Cuadro n°2: Proyección del crecimiento del turismo en Costa Rica 2002-2012 (en miles de turistas nacionales y extranjeros)

Fuente: (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

La adopción de este escenario y la meta de crecimiento planteada llevarían directa o indirectamente a la consecución de distintas metas en las distintas variables típicas de la actividad turística. Estas están recogidas en la siguiente tabla:

Variable	Actual 2001	Meta al 2012
Tiempo de estadía	11.3	11.3
Gasto total	110.9 US\$	130 US\$
Utilización de hoteles	75%	75%
Tasa de ocupación	53%	67%
Número de habitaciones	31.706	49.842
Empleos directos e indirectos	300.000	472.000
Inversión declarada turística	\$ 47.6 millones	n.d.
Participación en el PIB	8.7%	n.d.

Cuadro nº3: Movimiento esperado de las variables de turismo

Fuente: (ICT: Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002-2012)

3.3 El turismo en el Caribe

Datos generales

A continuación se expone la situación turística en las Unidades de Planeamiento de Turismo de Caribe Norte y Caribe Sur, que es el espacio donde se concreta el estudio.

El Plan Nacional de Desarrollo Turístico establece la división del país en 10 Unidades de Planeamiento que representan espacios geográficos donde se posibilita un desarrollo turístico determinado por factores ambientales, sociales, culturales, económicos y políticos.

De esta manera se facilita la definición de políticas y estrategias concretas para el desarrollo futuro de la actividad turística.

Para ello se elaboró un Plan General de Uso de la Tierra, el cual incluyó un Plan Regulador Costero y un Plan de Desarrollo Local. Este último basa su gestión a través de la comunidad, a escala local y abarca desde la infraestructura turística hasta acciones de mercadeo y comercialización.

El objetivo específico en cuanto a las comunidades es la de dotar a las municipalidades y organizaciones locales de un instrumento para gestionar el desarrollo turístico de manera ordenada. Es decir, guiar el desarrollo local a la par que mantener la conservación de la naturaleza de forma apropiada.

Para la consecución de los objetivos se establecen tres niveles de acción:

- 1) Desarrollo del turismo a nivel nacional
- 2) Desarrollo del turismo a nivel regional
- 3) Desarrollo de las áreas turísticas

Uno de los puntos importantes de la zona del caribe se debe a las áreas silvestres protegidas existentes. Datos del ICT muestran que en promedio, un 48% de la superficie litoral de la Unidad Turística Caribe Norte y un 52% de la Unidad Turística Caribe Sur, se encuentran protegidas bajo cualquiera de las formas de categoría de manejo existentes. Se hayan divididas en dos áreas de Conservación establecidas por el SINAC a partir del MINAE: Tortuguero al norte y La Amistad-Caribe en el sur.

Problemática

Se podría decir que el ecoturismo se encuentra consolidado en el Caribe Norte, lo cual ha generado ingresos para los lugareños y para el sistema de Parques Nacionales. Pese a ello el ICT opina que la participación de la población en la industria turística en el Caribe es apenas incipiente.

El mayor problema es la degradación que sufren los recursos naturales. Pero sobre todo es la inexistencia de un espacio adecuado para la disposición de los desechos sólidos. A esto se le suma el problema de manejo de aguas negras debido a que el nivel freático representa un riesgo latente de ocasionar contaminación sobre las fuentes de agua para consumo humano. No se debe olvidar la problemática en cuanto a la presión latente sobre las áreas silvestres ya que se encuentran dispersas y constituyen islas de biodiversidad, así como el desarrollo de asentamientos humanos y el establecimiento desordenado de los mismos.

Las amenazas naturales más significativas están representadas por el desbordamiento de los ríos Reventazón, Pacuare y Matina, que son los más problemáticos en este sentido.

En el Caribe Sur el principal problema es la deforestación acelerada del 5% anual que acaba con los principales atractivos naturales. E igualmente existe el problema de los desechos sólidos y el manejo de las aguas negras dado que no existen en la región sistemas de tratamiento eficiente en la región.

Estrategia

Resultados de encuestas realizadas por el ICT, señalan el tipo de turista que visita la zona del Caribe:

Características		Turistas internaciones	
		Caribe Norte	Caribe Sur
Origen	Estados Unidos	24	23
	Europa	76	65
Modalidad	Agencia de viajes	63	0
	Individual	30	96
Tipo de Viaje	Familia	3	9
	Pareja	48	21
	Solo amigos	48	66
Transporte utilizado	Agencia	70	30
	Autobús	16	63
	Alquilado	5	13
Hospedaje	Hotel	100	80
	Otros	0	20
Actividades	Principal	Naturaleza	Sol y playa
	Secundaria	Aventura	Recorridos

Cuadro n° 4: Resumen principales características de la demanda turística. En datos porcentuales (%).

Fuente: Dirección de gestión Turística, ICT. 2003

Aunque todos estos datos deben tomarse con sumo cuidado debido a que se trata de una encuesta y no siempre se pueden sacar conclusiones esclarecedoras de ellas, es interesante saber que un 52.2% de los encuestados afirmaron que visitarían otros lugares distintos al que estaba hospedado en el momento de la encuesta.

Uno de los proyectos que mejor están funcionando actualmente y que crece en número cada año es el turismo de cruceros que llegan en temporada al puerto de Limón, gracias a la alianza de agencias de viajes, las instalaciones de JAPDEVA (Junta

Administrativa Portuaria de Desarrollo de la Vertiente Atlántica) y las certificaciones y validaciones del ICT.

La estrategia a seguir consiste en crear Centros de Turismo Sostenible basándose en elementos como: mantener y consolidar la imagen natural y cultural, alta calidad de experiencia a los turistas, impulsar la participación local directa, y diversificar el producto maximizando la variedad y riqueza de los atractivos naturales y culturales.

Los pronósticos del Plan Nacional de Desarrollo Turístico 2002-2012 frente al crecimiento promedio en las unidades del Caribe corresponden a 600,000 unidades para ambas unidades. Siendo la proyección nacional para el 2012 de 4 millones de turistas, las unidades del Caribe representarían el 15% de la demanda total del país.

Caribe Norte

Según el Plan de Desarrollo y uso de la Tierra a Nivel Regional: Caribe Norte, el Producto Naturaleza o Ecoturismo será el principal producto a desarrollar, dadas las características de la unidad. La zona tiene potencial para desarrollar actividades de Naturaleza Fuerte (caminatas, observaciones de flora y fauna, safaris fotográficos, canotaje, pesca deportiva, kayaking y otras formas de turismo de aventura) como de Naturaleza Suave (descanso, observación pasiva de flora y fauna, algunas actividades de agroturismo). En cuanto al Producto Cultura opina que se desarrollará basado en la explotación y uso de las diferentes expresiones de la cultura caribeña y aspectos de la cultura contemporánea asociados a la actividad bananera.

Los establecimientos existentes de hospedaje y gastronomía en la zona del Caribe Norte no ofrecen la variedad de servicios necesarios. Además no alcanzan los niveles de calidad para proveer servicios de alto nivel. Se debe potenciar la originalidad en el hospedaje. En comparación con otras unidades del país la demanda turística es baja, lo que provoca una baja ocupación hotelera y una baja generación de empleo, lo que se traduce en un impacto en la economía local bajo y altamente estacional.

Se han encontrado deficiencias en la oferta de productos complementarios que potencien la diversificación y se requieren más productos enfocados hacia atractivos de tipo natural. Son escasos los acontecimientos programados que justifiquen la afluencia y permanencia de visitantes. Además no existen Centros de Información Turística que permitan una adecuada promoción y orientación de los visitantes. Se debe fomentar la cultural local y el uso sostenible de los atractivos y los recursos.

Como estrategias a seguir se establecen: la consolidación de Centros Turísticos Sostenibles, creación y desarrollo de un programa de atracción de inversiones internacionales e iniciativas locales, establecimiento de un programa continuo de capacitación y acompañamiento para el desarrollo de la calidad, identificación de lineamientos de uso sostenible de los atractivos de tipo natural, mantener el modelo de desarrollo de pequeños hoteles de diseño autóctono e incorporar la Unidad del Caribe a la ruta del circuito internacional con el río San Juan y Nicaragua (Ruta el Agua).

Se predice que el mayor crecimiento dentro del Caribe Norte se dará según la propuesta hacia los sectores de 12 Millas y la ciudad de Limón.

Parque Nacional Barbilla

El Parque Nacional Barbilla corresponde al Área de Conservación La Amistad-Caribe (ACLAC), pero para el ICT se incluye dentro de la Unidad de Planeamiento del Caribe Norte. Según se extrae de las páginas del informe del Plan General de usos de la Tierra y Desarrollo Turístico para las Unidades de Planeamiento Turístico del Caribe de Costa Rica, elaborado por el ICT: *“De todas las áreas silvestres descritas para el Caribe Norte, la de mayor potencial de desarrollo a futuro en el cantón de Siquirres es el Parque Nacional Barbilla con accesos situados justo a la orilla de la Carretera Braulio Carrillo y con servicios básicos.”* Así mismo, establece una evaluación para los atractivos turísticos: bajo potencial, potencial medio y potencial alto. La descripción de potencial medio dice así: *“Incluyen algunas áreas protegidas y otros atractivos menores ubicados en la sección posterior del área de estudio (tierra adentro) como son el Parque Nacional Barbilla, Valle de la Estrella, la reserva Hitoy Cerere y algunos puntos aislados cerca de Bribri que incluyen las reservas indígenas...”*.

Actualmente en la zona de la ciudad de Siquirres, que es la localidad más cercana al Parque Nacional Barbilla, los visitantes tienen únicamente motivos comerciales. El mayor atractivo turístico corresponde al río Pacuare donde decenas de empresas ofrecen tours de rafting, la gran mayoría de ellos contratados desde San José y que vuelven a San José tras realizar la actividad. Esto provoca que no se creen más infraestructuras para el turismo como restaurantes o lugares para pernoctar. Podría suponer un problema si se pretende traer turismo hasta la zona ya que no se ha consolidado ningún lugar hasta el momento. De hecho, el ICT considera como una muestra de la propuesta de consolidación de pueblos con servicios para el turismo, e incluye a la ciudad de Siquirres.

Como estrategia básica para la gestión de los recursos naturales, el ICT a partir del anterior mencionado plan establece: *“Diseñar circuitos comerciables de atractivos turísticos naturales continentales tales como la reserva Forestal Cordillera Volcánica Central, Río Pacuare, Río Siquirres, Parque Nacional Barbilla que complementen los circuitos desde y hacia los centros de turismo costeros.”*

3.4 El Turismo Rural Comunitario

Debido al crecimiento del sector turístico y de la creación de distintos productos, han aparecido en el mercado gran cantidad de conceptos que se refieren a las distintas modalidades de turismo que se pueden practicar. Así, uno se encuentra con términos como turismo de naturaleza, ecoturismo, turismo de aventura, agroturismo, turismo rural, turismo sostenible, turismo comunitario, etnoturismo, etc...

Realizando un análisis de la realidad turística de Costa Rica, se decidió para este estudio acoger el término de Turismo Rural Comunitario para la denominación de los proyectos que se puedan dar en los territorios indígenas. Además existe ya una red bien formada, representada por asociaciones como ACTUAR y COOPRENA, que incluye gran cantidad de proyectos de esta índole, a los que se podrían unir los proyectos a desarrollar en la región a estudio. De todas formas, debido al poco consenso que existe acerca de la terminología en este campo, al tratarse de facetas nuevas del turismo, uno se encuentra con otras denominaciones como Ecoturismo Responsable o Ecoturismo Comunitario, que pueden ser consideradas muy parecidas a la del Turismo Rural Comunitario.

Por **turismo rural comunitario** se entiende el turismo que acoge un conjunto de actividades turísticas que se desarrollan en contacto con la naturaleza y la vida en el campo,

en pequeñas poblaciones rurales, y que además es gestionada por las comunidades locales organizadas.

En la primera guía de Turismo Rural Comunitario se afirma que *“el turismo rural constituye un medio alternativo de generación de ingresos para los asociados y sus familias, complementa actividades productivas tradicionales, apoya la conservación de los recursos naturales, fortalece la participación, promueve la equidad de género y contribuye a mejorar la calidad de vida de las comunidades rurales”*. O de forma más resumida: *“el TRC es acercarse sin barreras a la esencia de la vida rural, con toda su riqueza, y a los parajes naturales más inexplorados, de la mano de excelentes anfitriones campesinos.”*

El TRC surge además para frenar la situación que se estaba dando desde hace unos 13 años, en el cual el desarrollo turístico estaba en manos de empresarios de mediana y baja escala y de capital extranjero. En este escenario, las comunidades locales se mantenían como simples espectadores con limitadas oportunidades de trabajo, que se resumían en trabajos temporales, la mayoría de las veces, y en la venta de productos agrícolas o artesanales.

Otros aspectos (recogidos en la segunda edición de la guía: Costa Rica auténtica: la guía de TRC), que hacen únicos los lugares que promueve el TRC son:

- una atención familiar y cálida.
- un alto nivel de intercambio con las personas y la cultura local.
- la opción de explorar los destinos turísticos con las personas que siempre han vivido en ellos.
- la posibilidad de acercarse a la cultura indígena, afro caribeña o campesina.

- los precios adsequibles.
- el contacto con la naturaleza en lugares poco explorados.
- una experiencia muy auténtica y enriquecedora, con opción de formar parte de las labores agrícolas y otras actividades de la vida cotidiana en el campo.
- la posibilidad de involucrarse y colaborar para la conservación de la naturaleza
- la participación directa y el control de la actividad turística por parte de las organizaciones comunitarias y conservacionistas.
- la comunidad se ve directamente favorecida con la actividad turística, directa o indirectamente.

Gracias a los esfuerzos realizados por parte de todas las asociaciones locales que han comenzado a ejercer en esta actividad, el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) del PNUD que apoya este tipo de proyectos, y organizaciones como ACTUAR y COOPRENA, el ICT declaró a finales de 2004 que el TRC se proclamaría como el cuarto producto turístico de Costa Rica, a parte de los ya existentes: ecoturismo, turismo de sol y playa y turismo de aventura. Además la inclusión de este tipo de turismo a la oferta de Costa Rica responde a la necesidad continua del mercado de ofrecer nuevos productos para mantener la competitividad. Algunos incluso lo consideran una etapa avanzada del ecoturismo. Sin embargo aún es necesario más apoyo por parte del Estado en temas como capacitación, mercadeo y certificación, para que la imagen del producto no acabe deteriorándose por falta de recursos, sino que al contrario se mejore en calidad.

Aunque aún no se tienen datos estadísticos precisos sobre el sector, según el ICT, en el 2004 la cantidad de personas que llegaron a Costa Rica para realizar este tipo de turismo aumentó en un 15%. Y ya existen 25 agencias en países como Canadá, Europa y los EEUU,

que ofrecen actividades de turismo rural comunitario en sus paquetes. Esto se debe a que según datos de la OMT, la demanda del turismo con una orientación ambiental o cultural está aumentando en un 20%-30% al año.

En general se podría decir que el turista que programa actividades de TRC en sus vacaciones tiene un nivel educativo medio-alto, muestra gran interés en aprender de la experiencia de viajar y tiene otras motivaciones diversas como pueden ser la observación de aves, la visita a comunidades indígenas, el conocimiento de las prácticas agrícolas tradicionales o practicar actividades de aventura. (Guereña y Calderón, 2005).

Asociaciones de Turismo Rural Comunitario o Ecoturismo Comunitario en Costa Rica

En la actualidad existe una amplia oferta de productos de turismo rural comunitario a lo largo de todo el territorio costarricense, así como de asociaciones que agrupan, promueven y comercializan estos proyectos. Actualmente 38 empresas de TRC participan en el “Proyecto de Turismo Rural Comunitario” del Instituto Costarricense de Turismo con el objetivo de recibir una certificación sobre la actividad.

En general, las organizaciones dedicadas al TRC o ecoturismo comunitario son poseedoras de reservas ecológicas privadas de distinto tamaño o se encuentran cerca de algún área de conservación, lo cual es la base para la oferta de este turismo. Estas organizaciones han logrado financiar sus proyectos muchas veces gracias a la cooperación internacional de organismos como Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, con recursos del Convenio Bilateral del Reino de los Países Bajos y Costa Rica, el programa de Pequeñas Donaciones del PNUD, o del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF).

Dentro de las organizaciones comprometidas con el TRC destacan ACTUAR y COOPRENA:

ACTUAR, la Asociación Costarricense de Turismo Rural Comunitario, está conformada por 25 empresas de TRC en el país que han sido apoyadas por el programa del PPD del PNUD. Se trata de una alianza de asociaciones comunitarias que comenzaron a operar en el 2001 para promover el turismo rural comunitario en Costa Rica a nivel político y ofrecer productos turísticos alternativos de calidad. Además de trabajar como operadora turística de sus afiliados, ACTUAR les brinda un apoyo en temas como el mercadeo y promoción, capacitaciones y asistencia técnica. También realiza servicios de consultoría para el diseño y mercadeo de nuevos proyectos de TRC.

COOPRENA R.L (Consorcio Cooperativo Red Ecoturística Nacional) es una organización costarricense que agrupa 15 organizaciones o cooperativas. Fomenta desde hace once años el desarrollo de ofertas de TRC (ecoturismo o agroturismo), apoya las capacitaciones y el mercadeo de las cooperativas afiliadas, representa sus intereses a nivel político y posiciona el concepto de TRC. Cada organización afiliada está integrada por familias rurales con bajos recursos que obtienen con estas actividades una forma de complementar sus ingresos provenientes de la producción agrícola.

La oferta incluye alojamiento en albergues rústicos, restaurantes donde se ofrecen comidas típicas costarricenses y regionales, reservas privadas con senderos, puentes colgantes, centros de rescate de vida silvestre y zoológicos, cascadas, caminos rurales, etc.

COOPRENA además ofrece capacitaciones en forma de cursos, seminarios o talleres, así como la posibilidad de realizar actividades de voluntariado en cualquiera de sus albergues, a través de la Red Cooprena de Voluntariado. También cuentan con dos tour operadoras propias: SIMBIOSIS TOURS, especializado en TRC, para la comercialización de las ofertas de sus afiliados, y SIMBIOSIS CLUB VACACIONAL, formado por seis albergues afiliados y dos hoteles externos, y que vende semanas por adelantado al turista nacional.

Otras organizaciones presentes en este campo son:

La OETS, Oficina para el Ecoturismo Sostenible, organiza a través de CULTOURICA viajes turísticos por todo el país, principalmente en los pequeños Proyectos Eco turísticos Comunitarios. También ayudan en el diseño, producción y realización de materiales publicitarios, promoción de las rutas eco turísticas, promoción de los proyectos a tour operadoras y agencias de viajes nacionales e internacionales, participación en ferias, y consultoría y capacitación para los proyectos. La guía Costa Rica Auténtica es, así mismo, una producción de Cultourica. Sus objetivos son reforzar la identidad cultural costarricense, mejorar la calidad de vida local, cuidar la naturaleza y promover el entendimiento entre visitantes y locales.

A nivel de la zona del Caribe costarricense la Asociación Talamanqueña de Ecoturismo y Conservación (ATEC), fundada en 1998, agrupa en la actualidad a 12 organizaciones con el fin de “promover el desarrollo y fortalecimiento de las actividades de ecoturismo de estas asociaciones conservacionistas de comunidades campesinas e indígenas de la zona de Talamanca. Sus acciones incluyen la promoción del desarrollo del ecoturismo responsable en la zona apoyando a su vez la conservación de los recursos naturales, la

promoción del orgullo étnico y la expresión cultural de la población indígena, Afro-Caribeña y mestiza, y la promoción de iniciativas y gestión de proyectos locales de ecoturismo. Ofrecen actividades como visita a la reserva indígena Keköldi, al refugio de vida silvestre Gandoca Manzanillo de la mano de un guía local, visita al Parque Nacional Cahuita, a Punta Uva, gira en bote por los canales de Moín o Tortuguero, observación de la tortuga Baula, y visita a la reserva indígena de Yorkín y a la comunidad indígena de Shiroles, entre otros.

También en la zona sur del Caribe, está ubicada la Red de Ecoturismo Indígena de Alto Talamanca. Esta red agrupa 17 organizaciones comunitarias de Costa Rica y Panamá y comenzó a operar en 2004, con el fin de implementar, fortalecer, y desarrollar actividades de ecoturismo en la región de Talamanca y más concretamente dentro del territorio indígena Bribri. Esta red gestiona la actividad de asociaciones como ACOMUITA, (Asociación Comisión de mujeres indígenas de Talamanca), la cual trabaja y comercializa sus productos elaborados a partir del cacao y que puede ser visitado, ESTIBRAWPA, ASOSHUABB, ADITICA, la asociación de Mujeres Watsi o el proyecto de la Finca Educativa, entre otros.

Proyectos de TRC en el país

En la región norte de Costa Rica destacan, como proyectos de turismo rural comunitario, el Albergue San Juan, ubicado en la comunidad de Agua Zarcas. En este lugar los visitantes podrán conocer la vida diaria de los habitantes mediante el proceso de la “lechería” y la visita a cultivos medicinales. A través de la Asociación Agroecológica de Juanilama en Pocosol, San Carlos, los visitantes tienen contacto con las distintas actividades que realizan los campesinos, y así pueden participar en el ordeño, la fabricación de queso y otros productos lácteos, y en la agricultura. Además tienen la oportunidad de hacer un recorrido por la reserva biológica tanto a pie, como a caballo y darse un baño en la catarata.

Por su parte, el Albergue y Refugio de Vida Silvestre Bosque Alegre, ubicado en Sarapiquí, es un lugar apto para la observación de flora y fauna del bosque húmedo a través de senderos, visitas a lagunas y paseos en bote.

Las comunidades de Guanacaste también están involucradas en el turismo rural como medio de aumentar sus ingresos. Organizaciones como FUNDELOBA, Asociación Guías Ecológicos del Parque Nacional Barra Honda, el Albergue Cerro Escondido y Coopeortega se especializan en la protección del ambiente y en brindar un encuentro cercano a la cultura regional. En el proyecto de Agroturismo Brisas del Lago se aproveche el lago para practicar la pesca o dar paseos en bote. También hay disponibilidad de cabañas y de una piscina. El proyecto Beneficio Matambú ofrece conocer en una hora los distintos procesos del café y el tratamiento de desechos sólidos y líquidos; así como los equipos utilizados en la recolección y los productos finales procesados del cacao.

Alrededor de los volcanes Tenorio y Arenal el visitante encuentra gran cantidad de oferta de TRC. El Albergue Heliconias aparte de ofertar alojamiento y manutención también organiza tours a Río Celeste, a Caño Negro, a puentes colgantes, mariposario, a una finca de granjas agroecológicas, paseos a caballo, observación de aves, caminatas nocturnas, caminatas en la reserva biológica y vistas al volcán Tenorio y Miravalles. La Reserva Indígena de los Malekus invita al turista a conocer mediante charlas la tradición y cultura Maleku y a participar en una ceremonia indígena, aparte de vender artesanía y ofrecer caminatas por el bosque primario. Otros proyectos son la Casona Río Fortuna, que permite conocer la cultura rural guanacasteca, el Ecoverde Lodge en Monteverde, la Finca Modelo Ecológica de la Familia Brenes, etc.

Las iniciativas de turismo rural en Limón le invitan a ser parte de esa cultura de raíces indígenas, africanas, francesas, caribeñas y costarricenses. La asociación Estribawpa, por ejemplo fue fundada por un grupo de mujeres de Talamanca, que vieron en el turismo la forma de proteger su legado y de educar. Los tours personalizados se hacen en grupos de dos y le llevan por la comunidad y el entorno natural. El turista descubre también como se procesa el cacao, y también como las hojas de palma se convierten en el techo de sus ranchos. También mencionar Casa Calateas, la asociación Andar Eco-Finca, la Asociación de Turismo y Producción Orgánica y la Asociación de Guías de Manzanillo.

Los proyectos de TRC en la costa pacífica le permiten al visitante conocer las tradiciones de esta región del país. En el Pacífico Central (Quepos), está situado el Alberque El Silencio, el cual ofrece caminatas guiadas en zonas con hermosas vistas panorámicas, además de actividades acuáticas en el río Savegre. También en esta zona, la Asociación de ecoturismo Comunal Quebrada Arroyo, maneja un proyecto que integra al turista con los habitantes de la comunidad mediante la observación de aves, la exploración de cataratas y la visita a miradores. El Albergue Ecoturístico Las Orquídeas, ofrece la posibilidad de avistar quetzales, sobretodo entre marzo y abril. Otros proyectos destacables son la Reserva Los Campesinos, la Reserva Karen Mogensen, la Reserva Biológica Copal, etc.

En el Pacífico Sur, la mezcla de culturas indígenas y mestiza crean un ambiente muy diverso y rico. Por ejemplo, en la Cordillera de Talamanca, la Fundación Reserva Dúrika ofrece la posibilidad de aprender sobre agricultura orgánica, el estilo de vida campesino, yoga, crianza de cabras y cocina vegetariana. La Cooperativa Uvita R.L reúne así mismo a pequeños y medianos productores locales que se dedican a actividades agroecoturísticas. En Corcovado diferentes organizaciones combinan el hospedaje con actividades en el parque

nacional, snorkel, canopy, etc. Algunas de ellas son: el Danta Corcovado Lodge, la Leona Eco Lodge, o el Albergue Tesoro Verde.

3.5 Proyectos de asociaciones indígenas en la región del Caribe

Finca Educativa

Este centro perteneciente a ATEC es un lugar de capacitación para comunidades indígenas y para brindar servicios a grupos de estudiantes nacionales y extranjeros. Es un centro comunitario en el territorio indígena de Talamanca y ofrece alojamiento, alimentación y la posibilidad de entrar en contacto con la cultura indígena bribri y cabécar. Cuentan con un albergue de 12 habitaciones con una capacidad para 48 huéspedes, así como de un salón para eventos con capacidad para 100 personas. Los turistas llegan en paquetes especiales o tours de cuatro días. Las actividades ofrecidas son:

- charla sobre la importancia de la cultura y la biodiversidad
- acto cultural
- visita a la casa cónica de Cachabri (ceremonia del Chamán o Awá) sobre conocimiento indígena
- Visita al jardín botánico indígena
- Visita al albergue
- Caminata por la cascada y observación de cultivos y trabajos tradicionales.
- Visita a Watsi
- Visita a la comunidad indígena de Yorkín por bote
- Charla sobre producción y arte indígena
- Baile tradicional
- Visita a la comunidad de Shiroles y Suretka.

Reserva Indígena Kekoldi

Es un proyecto de proteger la naturaleza, la vida tradicional, recuperación de iguanas verdes y avistamiento y estudio de las aves migratorias. Ofrecen tours de cuatro horas o de siete horas en las que se realizan las siguientes actividades:

- Visita al proyecto de investigación de recuperación de la iguana verde.
- Caminata con interpretación ambiental
- Charla sobre conocimiento de la naturaleza indígena e historia de la mitología bribri.
- Torre de observación de migración de aves rapaces.
- Centro de artesanías
- Degustación de comida típica

Finca Agroturística y Cabinas Yüe

Organización que se dedica a la búsqueda de alternativas productivas y sanas. Ofrecen:

- Charla sobre la familia Yüe
- Visita a cataratas, sendero para ver orquídeas y heliconias.
- Visita a un biodigestor
- Visita a un jardín medicinal caribeño y viveros orgánicos.

Casa Calateas

Su objetivo es proteger la biodiversidad y apoyar la implementación de alternativas productivas sostenibles ambientales y económicas para mejorar la calidad de vida de los campesinos. Ofrecen actividades de observación de flora y fauna, sobretudo aves migratorias, caminata a la finca campesina, albergue, restaurante, mirador, y tours en la comunidad.

Reserva Indígena Yorkin

A esta reserva indígena se accede mediante bote por el río Yorkín. Una vez allí los visitantes tienen la posibilidad de alojarse en el albergue indígena Estibrawpa donde se les da una charla sobre la historia del pueblo. También se puede caminar por un sendero conociendo árboles y plantas medicinales, y la producción de cacao y tejido de hojas con las que se construyen los ranchos indígenas.

CasaCode

Esta organización agrupa a campesinos de la comunidad de San Miguel de Gandoca. Ofrecen tours de un día o de dos en los cuales se conoce la vida de los campesinos al recorrer la Finca de don José Luís. También se hacen actos culturales y tours por el bosque.

Gandoca

Se trata de un proyecto de conservación de tortugas marinas, en las que se ofrece hospedaje en casas de familias de la comunidad o en cabinas. Se realizan caminatas por el bosque primario, tours de observación de tortugas, tours por la laguna de Gandoca, trabajo de voluntariado, y tours al bosque de Cativo.

Acomuita

Proyecto de fortalecimiento en el manejo post cosecha de productos del cacao orgánico en comunidades indígenas de Talamanca. Esta organización pertenece a la Red de Ecoturismo Indígena de Talamanca y ofrecen a los visitantes participar en el proceso del cacao. También se pone a la venta.

Con las asociaciones Aditibri, Aditiva y Acicafoc participan en el proyecto de “Captura de carbono y desarrollo de mercados ambientales en sistemas agroforestales indígenas con cacao de Talamanca.”

Otros proyectos en la zona

El proyecto: “Agroecology Cultural Tour of Caribbean” (Tour cultural agroecológico en el Caribe)

Este proyecto situado en la población de San Miguel y alrededores está coordinado por don Luis Alberto Rojas, maestro la localidad de Colonia Puriscaleña, y por su hija. Ofrecen un tour de cuatro horas donde se incluye una visita a Arcoiris del Caribe, donde se visita un jardín de plantas ornamentales, las instalaciones de una bananera, a Acuacultura, un criadero de tilapias en Batan, y al trapiche situado en San Miguel. En este último se conoce la forma de procesar la caña de azúcar y cómo se elabora la tapa dulce. También hay un ranario y un rancho típico cabécar donde se exhibe la cultura indígena en forma de artesanías, otros objetos y bailes.

Este tour es ofertado en el Puerto de Limón como actividad de día, a los turistas que aún no han concertado ningún tour en los cruceros. En temporada baja de cruceros también será ofertado en hoteles de la zona para el turismo nacional.

El proyecto del Pacuare Lodge

En la ribera del río Pacuare, en la Zona de Protección del Pacuare, se asienta este proyecto eco turístico que ofrece una estadía de lujo en el bosque, así como distintos tours o actividades a realizar por el día.

Cuenta con cinco cabañas de madera, cubiertas con techos de paja al estilo indígena cabécar que pueden albergar hasta a tres adultos. Combina toques de lujo eco turísticos con prácticas de turismo sostenible. Por ello no cuentan con electricidad, y el manejo de desechos así como el de aguas residuales está fuertemente estudiado y planeado. El acceso al lodge es limitado como respuesta a la conservación de la zona. El transporte de turistas, así como de comida y material para el albergue, es realizado a través de balsas por el río. Esto es, en descensos de rafting. También es posible el acceso a través de góndolas por el bosque.

Las actividades que ofrecen incluyen:

- Tour de canopy: ofertan el único tour de canopy que existe en la actualidad en la zona.
- Visita a los cabécares: ofertan un tour a un asentamiento cabécar cercano, en el que visitan al jawá para aprender de sus tradiciones y costumbres medicinales y ambientales.
- La experiencia de “El bajo del Tigre”: se trata de un paseo a caballo por la rivera del río y por el bosque hasta llegar a la comunidad de Bajo del Tigre.
- Tour por el bosque: tour de observación y estudio de la riqueza florística y faunística del bosque tropical muy húmedo.

La contratación del paquete turístico se hace a través de la página web del Pacuare Lodge, por teléfono o a través de la operadora Aventuras Naturales. Este paquete incluye el transporte desde San José u otro destino, un guía bilingüe, desayuno típico costarricense en el camino hacia el lodge, el transporte por medio de balsas practicando el rafting o por tierra según la preferencia, guías profesionales y material, todas las comidas, la estancia en el lodge, un ponche de bienvenida, bebidas calientes, un almuerzo en el río, el uso privado de las instalaciones del embarcadero, y el transporte de vuelta a San José o a otro destino acompañados de un guía.

4. INTRODUCCIÓN A LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN COSTA RICA.

4.1 Indígenas en Costa Rica

Según datos extraídos del “Plan de Acción del Pago por Servicios Ambientales-Indígena” elaborado por Carlos Borge Carvajal, en febrero de 2006: en el territorio costarricense hay un total de 63.876 habitantes indígenas, equivalente a un 1.68% de la población total del país. Del total de la población indígena del país un 42.3% vive en Territorios Indígenas, un 30.7% vive en la periferia de estos territorios y un 27.0% vive en el resto del país, especialmente en áreas urbanas del Valle Central.

Una definición de pueblo indígena, según la directriz del Banco Mundial ODI 4.20 promulgada en 1991 sería: *“los pueblos indígenas pueden ser identificados en determinadas áreas geográficas por la presencia, en diferentes grados, de las siguientes características:*

- a) Gran apego al territorio ancestral y los recursos naturales de esas áreas*
- b) Identificación propia e identificación por otros como miembros de un grupo cultural distinto.*
- c) Una lengua indígena, comúnmente diferente a la lengua nacional.*
- d) Presencia de instituciones sociales y políticas consuetudinarias.*
- e) Producción principalmente orientada hacia la subsistencia.”*

El siguiente cuadro especifica el total de la población indígena en Costa Rica según su ubicación y el censo del año 2000.

UBICACIÓN	INDÍGENAS	% DE INDÍGENAS
Territorios Indígenas	27.032	42.3%
Periferia de los Territorios	19.590	30.7%
Resto del país	17.254	27%
Costa Rica	63.876	100%

Cuadro n° 5: Población indígena en Costa Rica.

Fuente: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. 2002.

La población indígena asentada en sus tierras se ubica en un territorio con un total de 334.447 hectáreas. Las cuales se distribuyen en diferentes regiones del país, y son ocupadas por ocho grupos étnicos: cabécar, bribri, brunca o boruca, guaymí o ngöbe, huetar, guatuso o maleku, térraba o teribe y chorotega.

Dentro de todas las etnias destacan los bribris - cabécares de la Cordillera de Talamanca con un territorio de 264.889 hectáreas distribuidas en 12 reservas indígenas, para casi un 80% del área total de las tierras indígenas del país. Sin duda alguna esta etnia, que los especialistas ubican como una sola con dos tribus, es la más numerosa y la que logró conservar más territorio, tierras que además tienen la mayor cobertura boscosa, colocándolos como los mayores propietarios de bosques maduros del país.

LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN COSTA RICA

El siguiente cuadro contiene el total de la población indígena en los territorios indígenas y la extensión de los mismos según su grupo étnico:

GRUPO ÉTNICO	TERRITORIOS INDÍGENAS	PROVINCIA	POBLACIÓN	TOTAL DE POBLACIÓN	EXTENSIÓN Has	TOTAL DE Has
CABÉCAR	Alto Chirripó	Cartago, Limón	4.619	9.861	77.973	177.739
	Bajo Chirripó	Cartago, Limón	363		18.783	
	Tayní	Limón	1.807		16.216	
	Telire	Limón	536		16.260	
	Talamanca Cabécar	Limón	1.335		23.329	
	Ujarrás	Puntarenas	855		19.040	
	Nairi Awari	Cartago, Limón	346		5.038	
	China Kichá	San José	150		1.100	
BRIBRI	Talamanca Bribri	Limón	6.458	9.636	43.690	87.150
	Cocles (Kekoldi)	Limón	210		3.900	
	Salitre	Puntarenas	1.285		11.700	
	Cabagra	Puntarenas	1.683		27.860	
BRUNCA (BORUCA)	Boruca	Puntarenas	1.386	2.017	12.470	23.090
	Curré	Puntarenas	631		10.620	
TÉRRABA (TERIBE)	Térrabas	Puntarenas	621	621	9.350	9.350
GUAYMI (NGOBE)	Coto Brus	Puntarenas	1.091	2.563	9.000	26.899
	Abrojo Montezuma	Puntarenas	387		1.480	
	Conte Burica	Puntarenas	971		12.400	
	Guaymi de Osa	Puntarenas	114		2.757	
	Altos de San Antonio	Puntarenas	35		1.262	
HUETARES	Quitirrisí	San José	952	1.006	2.660	5.515
	Zapatón	San José	54		2.855	
GUATUSO (MALEKUS)	Guatuso	Alajuela	460	460	2.994	2.994
CHOROTEGA	Matambú	Guanacaste	868	868	1.710	1.710
TOTAL				27.032		334.447

Cuadro n°6: Población indígena en los territorios indígenas y la extensión de los mismos según su grupo étnico.

Fuente: Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. 2002.

Toda la región del sudeste costarricense, donde se concentran la mayoría de las reservas indígenas, ha sido denominada por la antropología tradicional como una región de “refugio” y se concentran allí los indígenas de las etnias bribri, cabécar, ngöbe, buglé, teribe o naso, brunka o boruca, todas de claro origen chibchoide y pertenecientes al filum genético y lingüístico denominado Familia Talamanca. Son pueblos de bosque tropical y con un arreglo cultural muy determinado por la existencia de bosques.

La otra característica trascendental de estos territorios del sudeste de Costa Rica es que además de conservar masas de bosque superiores al 60% de su área total, también limitan con bosques de importantes áreas silvestres protegidas (ASP) como la Reserva de la Biosfera La Amistad y la Ecoregión Osa.

En el mapa de cobertura boscosa de 1997 se observa claramente que la gran masa boscosa del sudeste de Costa Rica está asociada a territorios indígenas. Las reservas indígenas constituyen actualmente los reductos de bosque más grandes que existen en Costa Rica y en la mayoría de los países del mundo. Desde la colonización por los españoles a partir del año 1502, se dio un proceso acelerado de aniquilación de los indígenas y usurpación de sus tierras, con todas las consecuencias que esto implica. Posterior a esto y gracias a los pocos y aislados esfuerzos, muchas de estas tierras volvieron a manos indígenas y con ello se dio una considerable recuperación de la cobertura boscosa. Los pueblos indígenas, sus tierras, aguas y otros recursos han hecho una contribución sustancial a la conservación de los ecosistemas mundiales. La zonificación ha demostrado que el tipo de uso del bosque hecho por los indígenas es adecuado para la agricultura, la vivienda, el aprovechamiento del bosque y la conservación absoluta. Además permite una armonía natural, por ejemplo la práctica de agricultura rotativa, se transforma en un servicio del ser

humano hacia el ecosistema, al parecerse a su propia dinámica natural y esto es un uso sostenible del bosque.

Este proceso no es producto de la casualidad, sino que es el resultado de la identidad y cosmovisión indígena acerca de los recursos. Es por ello que bien vale la pena conocer e investigar cuales son las creencias de estas comunidades con respecto a los recursos y tratar de difundirlos a la sociedad en general, para crear conciencia de los costos ambientales que estamos dejando a las futuras generaciones, solo por el afán de ser capitalistas. Es importante que las comunidades indígenas preserven esta cosmovisión, que mantengan sus creencias a pesar del contacto con la sociedad, tanto por el bien propio, de los bosques y del mundo entero.

Para que este proceso se mantenga, es preciso que las áreas protegidas, tanto las actuales como las futuras, tomen en cuenta el principio de la colaboración en la gestión prestando atención a los intereses y las necesidades de los pueblos indígenas. De hecho debe ir de la mano la conservación de los territorios indígenas con la conservación del medioambiente. Se debe reconocer que la única manera de garantizar a largo plazo la aplicación exitosa de programas de conservación consiste en contar con el consentimiento y la aprobación de los pueblos indígenas, entre otros agentes, ya que su cultura, sus conocimientos y sus territorios contribuyen al establecimiento de áreas protegidas integrales. A menudo las áreas protegidas tienen objetivos que coinciden con la necesidad de los pueblos indígenas de proteger sus tierras, territorios y recursos frente a las amenazas externas (“Comunidad y equidad”, ciclo “Gobernanza, nuevas modalidades de colaboración”, 2003).

Todos los grupos étnicos de Costa Rica presentan características culturales distintas entre sí, a nivel social, político, económico, ecológico, entre otros. Hay sociedades con un alto desarrollo organizativo como la bribri-cabécar y sociedades muy desestructuradas como los chorotegas. Hay sociedades de economía mixta capitalista-tradicional como los bribri de Talamanca y sociedades autárquicas no capitalistas como los cabécares de Alto Telire. La diferencia más importante es que los bribri-cabécares conservan una fuerte estructura matrilineal y los demás grupos son patrilineales por influencia occidental.

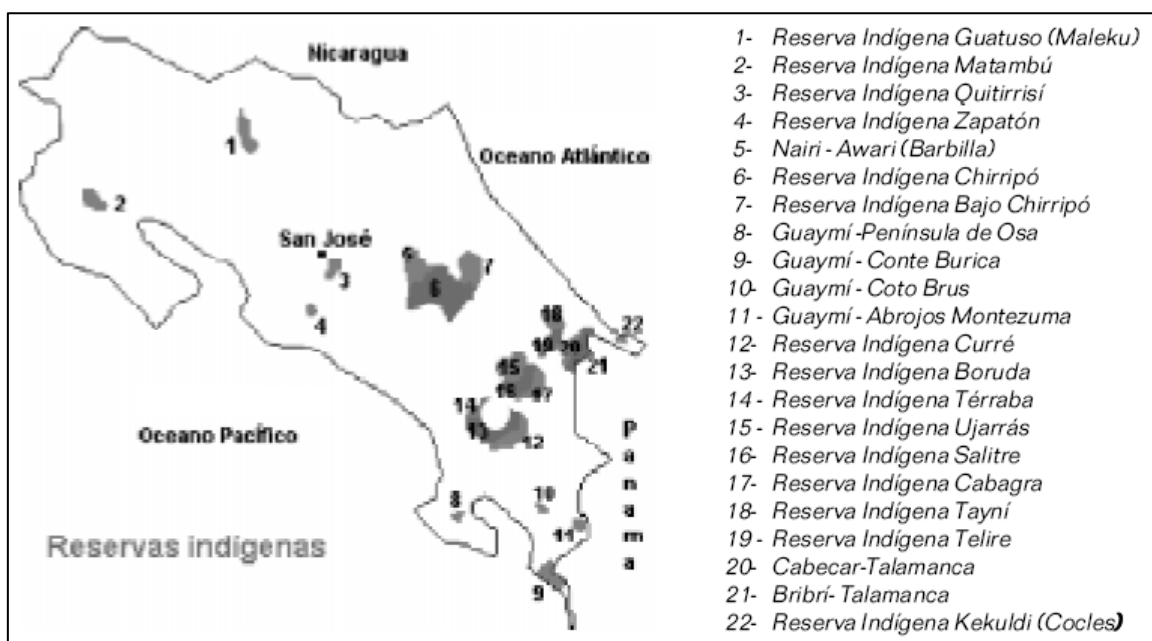
4.2 Reservas Indígenas

A partir de 1939, cuando se emite la primera ley de la era republicana que concede derechos territoriales a las comunidades indígenas, se comienza a configurar el actual sistema de Reservas Indígenas que existe en Costa Rica.

Aunque muchas de estas reservas (sobre las que se prefiere en la actualidad denominar como "Territorios Indígenas") se ubican en las jurisdicciones que desde tiempos inmemoriales sirven de asiento a estas poblaciones, otras sin embargo están localizadas en zonas a las que llegaron estas poblaciones hace menos de cien años buscando sitios de refugio.

LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN COSTA RICA

Existen 22 áreas que son reconocidas como áreas donde viven los pueblos indígenas:



Mapa nº 3: Reservas indígenas en Costa Rica. Fuente: "Plan de Acción del PSA-Indígena".

En nuestro caso nos ocupan las reservas indígenas de Bajo Chirripó y Nairi-Awari, que presentan una cultura Cabécar. Pertenecientes a las Provincias de Cartago y Limón, cantones de Turrialba y Matina respectivamente.

4.3 La salud en las comunidades indígenas

Los principales problemas en los territorios indígenas en cuestión de salud son: alta mortalidad infantil, modelo de atención en salud no adecuado a la cultura indígena, funcionarios públicos no sensibilizados para atender especificidad, insuficiente agua potable, ausencia de promoción de medicina natural, inadecuada capacidad de las comunidades indígenas para atender emergencias, difícil traslado de pacientes a centros de atención, difícil movilidad de funcionarios públicos que imposibilita la continuidad de procesos, mala coordinación de las instituciones públicas, exceso de planeamientos sin resultados e inexistencia de un coordinador estatal que dirija y oriente técnicamente las líneas de acción.

Las condiciones sanitarias de las comunidades en las reservas indígenas muchas veces no son todo lo adecuadas que deberían: ambientes insanos, exposición a insectos, parásitos, microorganismos micóticos, mordeduras de serpientes, hábitos inadecuados de higiene, desnutrición, baja cobertura de inmunización de infantes, carencia de agua potable y letrinas, y deficiente evacuación de aguas servidas.

En 1992, UNICEF realizó la primera experiencia de sitio centinela en Talamanca para establecer el estado nutricional de niños y el grado de alfabetización en la población de 15 a 49 años del cantón. Como resultado de este estudio el Ministerio de Salud reportó un 6,54% de desnutrición mayor al promedio nacional (2,57%) y se hallaron como factores incidentes el analfabetismo y la inadecuada fuente de agua.

La población indígena que habita en territorios indígenas goza por ley de la protección del Estado en materia de la prestación de los servicios de salud, sin embargo, el censo del año 2000 detectó que el 34% de la población carecía de cualquier tipo de seguro de salud. También se encontró que el 27% de los indígenas que habitan fuera de las reservas no lo tenían. Ambos datos superan el porcentaje a nivel nacional (20%).

4.4 Pobreza y exclusión social

Los pueblos indígenas se ubican en los distritos más deprimidos del país cuyos Índices de Desarrollo Social son por lo común inferiores a 55, a excepción de los malekus y el territorio de Quitirrisí. Talamanca donde se concentra cerca del 60% de la población indígena del país, es uno de los 3 cantones con mayor pobreza de Costa Rica (49%, en el año 2000).

El 92,4% de los indígenas reportan carencias en comparación al 85,6% de los no indígenas que viven en los mismos territorios. Los niveles de pobreza disminuyen a medida que se van alejando de las reservas, así el 70,6% de indígenas que habitan en la periferia y 63,8% de los viven en el resto del país, no cubren sus necesidades básicas, lo cual contrasta notablemente con el promedio nacional de 39,6%. Los indígenas son siempre muy pobres independientemente del lugar donde se encuentren (VIII Informe del Estado de la Nación de Costa Rica de 2001: p. 119 - 120).

La exclusión social se da por barreras geográficas (distancia), idiomáticas (desconocimiento del lenguaje indígena) y culturales (incapacidad de comprender la filosofía y cosmovisión).

4.5 Legislación indígena

La pérdida de los territorios, y del dominio territorial de muchas extensiones de sus tierras de manos de personas no indígenas, es otro de los problemas vitales a los que se enfrentan estas comunidades. Pero como un verdadero corolario de esta situación, se presentan asimismo problemáticas conexas, tales como la implantación de sistemas educativos, de esquemas ideológico-políticos, etc. Todo lo cual redundará en la pérdida de la identidad cultural.

Hoy los indígenas sufren problemas de toda índole, que afectan directamente a su concepción del mundo. Sus prácticas tradicionales siguen siendo negadas, cuando no perseguidas, como es el caso de la medicina tradicional, las creencias religiosas autóctonas, y las costumbres sociales. En general, las comunidades indígenas sufren el flagelo de las usurpaciones por parte de personas individuales, grupos o grandes empresas.

La legislación indígena establece algunos principios respecto a la forma como las poblaciones indígenas pueden disponer de sus recursos naturales y otros derechos que ostentan.

Cabe destacar el CONVENIO DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT) NÚMERO 169. Editado en 1989, es un convenio sobre pueblos indígenas y tribales en países independientes que trata de adoptar las nuevas normas internacionales para que estos pueblos puedan asumir el control de sus propias instituciones y formas de vida y de su desarrollo económico, así como para mantener y fortalecer sus identidades, lenguas y religiones.

Como forma de consolidar un estatuto legal que reconociera al completo los derechos de estas poblaciones indígenas y definidas las áreas que constituyen los lugares de asiento de la mayoría de las poblaciones indígenas, por medio de la Ley nº 6172 de 1977, se emite la LEY INDIGENA DE COSTA RICA. Esta normativa declara las tierras en que habitan los indígenas, demarcadas por normativas anteriores (y en especial por los decretos de 1976 y 1977), como inalienables, imprescriptibles, no transferibles y exclusivas para las comunidades indígenas que las habitan. Reconoce la organización tradicional indígena, y su identidad.

La ley referida, establece la necesidad de su reglamentación y así por medio del Decreto nº 8489 de 1978, surge el REGLAMENTO A LA LEY INDIGENA. Este instrumento refiere de manera muy general y en algunos casos omitiendo derechos fundamentales consagrados en la Ley Indígena, regula la realidad de estos pueblos, así por ejemplo, sustituye la organización tradicional indígena, por entidades como las Asociaciones de Desarrollo Integral (ADI).

4.6 Asociaciones y organizaciones

En el curso de la historia han surgido disposiciones jurídicas que se ocupan del futuro y bienestar de los pueblos indígenas, así como diferentes organizaciones y asociaciones que trabajan para y por los mismos. Algunas de las más significativas son:

- **CONAI** (Comisión Nacional de Asuntos Indígenas): El objetivo es que funcione como coordinador de estrategias de programas y defensa de los intereses de las comunidades indígenas.

Cuentan con una serie de políticas específicas, apoyadas con diferentes acciones para llevar a cabo su consecución:

1. Etnoeducación
2. Generación de ingresos
3. Salud integral
4. Seguridad Pública
5. Legislación vigente
6. Medio Ambiente

- **FONAFIFO** (Fondo Nacional de Financiamiento Forestal): El objetivo general de FONAFIFO es financiar para beneficio de pequeños y medianos productores, mediante créditos u otros mecanismos de fomento del manejo del bosque, intervenido o no, los procesos de reforestación, forestación, viveros forestales, sistemas agroforestales, recuperación de áreas denudadas y los cambios tecnológicos en aprovechamiento e industrialización de los recursos forestales. También captará financiamiento para el pago de servicios ambientales que brindan los bosques, las plantaciones forestales y otras actividades necesarias para fortalecer el desarrollo del sector de recursos naturales.

- **Mesa Nacional Indígena:** La Mesa Nacional Indígena (MNI) es un movimiento indígena que busca el ejercicio de los derechos históricos de los pueblos indígenas costarricenses. Está integrada por organizaciones indígenas de jóvenes, mujeres, productores, artesanos/as, comunales, culturales, de etnoturismo y servicios entre otras. El objetivo de la MNI es conseguir, desde la aprobación del Convenio 169, la formulación de una nueva legislación que permita la aplicación del Convenio 169 y otros instrumentos jurídicos internacionales. Producto de este esfuerzo indígena es el Proyecto de Ley de Desarrollo Autónomo de los Pueblos Indígenas, para que en el futuro puedan lograr su desarrollo cultural, social, político y económico.

- **Asociación ANAI,** es una asociación no gubernamental no lucrativa que desde 1978 ha trabajado en la zona de Talamanca de Costa Rica, para contribuir y fortalecer las capacidades para que las comunidades logren encauzar un proceso de desarrollo sostenible. Enfocado a las comunidades indígenas, campesinas, afrocaribeñas y el medio ambiente.

- **Fundeico:** Fundación que se crea hace 14 años y trata de desarrollar programas de apoyo y de educación para la niñez y la adolescencia, para el desarrollo de la mujer indígena y para el rescate de la verdadera cultura autóctona de Costa Rica. Además forma parte de las actividades del Centro de Formación Indígena y organizan eventos culturales indígenas.

- **Fundecooperación:** Fundación que apoya iniciativas socioproductivas con equidad en el marco del Desarrollo Sostenible. Cuenta con un programa de fondos no reembolsable que ayuda a pequeños empresarios a fortalecer una actividad productiva en las áreas de turismo sostenible, agricultura, tecnologías limpias y saneamiento ambiental y género.

- **ARADIKES:** Asociación Indígena de la Región de Dikes, en el sur de Costa Rica. Su misión consiste en proporcionar capacitación a los indígenas y otras organizaciones de la

región sur de Costa Rica, mejorar sus condiciones económicas y defender sus derechos a través de asociaciones propias. Además promocionan la conservación ambiental de los bosques a los que pertenecen. Muchos programas están dirigidos por indígenas cuyas tradiciones ancestrales se usan en los diferentes trabajos que desarrollan.

- **ACICAFOC:** La Asociación Coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria de Centroamérica es una organización de base comunitaria, apolítica, dinámica, que se distingue por su flexibilidad y capacidad adaptativa a los cambios acelerados que experimentan las comunidades rurales en América Central.

Busca la integración socio-productiva local que impulse el ecodesarrollo y el empoderamiento de las comunidades, indígenas y campesinas, basados en sus experiencias, como respuesta práctica a la vulnerabilidad socio-ambiental y cultural de la región Centroamericana. Su enfoque de trabajo está orientado al desarrollo social, cultural, productivo, económico y ambiental de las comunidades en sus ecosistemas, basados en sus experiencias.

- **Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD:** otorga donaciones directamente a organizaciones no gubernamentales y organizaciones comunitarias en reconocimiento de la función clave que desempeñan como fuentes de conocimiento y como agentes de cambio a favor de los intereses ambientales. Sus objetivos consisten en la disminución de la pobreza, conservación de la biodiversidad, apoyo a planes de desarrollo local, contribución al desarrollo autónomo, fortalecimiento de alianzas locales, fortalecimiento de la autogestión, gestión comunal y mejora de la calidad de vida de las comunidades con menos oportunidades de desarrollo.

4.7 Grupo indígena cabécar

Las reservas indígenas de Bajo Chirripó y Nairi-Awari, las cuales se someten a estudio, corresponden a la etnia cabécar.

Datos generales

De los actuales 24 territorios indígenas, 8 componen el grupo cabécar, el más importante en espiritualidad que aplica en su sociedad, en su ambiente y en su entorno. Los cabécares se encuentran localizados en Chirripó, en el Valle de Pacuare, en el valle del río Estrella y en la Reserva de Talamanca, zonas ubicadas en la región atlántica, en la provincia de Limón. Los asentamientos indígenas son muy dispersos en la montaña. Viven también en Ujarrás de Buenos Aires, el cual es uno de los grupos indígenas que más ha mantenido su identidad cultural.

El 85% aún conserva el cabécar como lengua materna pero la mayoría hablan español como segundo idioma. En el conjunto del territorio existen tres formas dialectales diferenciadas.

Del más de un millón de hectáreas que comprende el territorio ancestral cabécar, se ha visto reducido a casi doscientas mil hectáreas. Ésta es una pequeña parte que el Estado costarricense ha reconocido legalmente a los indígenas para cumplir la función de satisfacer algunas de las necesidades de sus habitantes. El territorio ancestral brinda al cabécar: vestido, medicinas, carne, techo, alimento, así como los espacios espirituales que garantizan la perpetuidad de especies de importancia para la cultura.

Economía de los cabécares

La economía de los indígenas cabécares está estrechamente relacionada con la naturaleza, pues de ella se extraen directamente los recursos para la reproducción material y cultural. Así, se obtienen los recursos para la confección de canastas y otras industrias artesanales, las plantas medicinales y la obtención de alimentos. Se cultivan principalmente granos básicos como el maíz, arroz y frijoles, café, cacao y plátano, y se complementan estas actividades con la pesca y la caza.

Cabe destacar las nuevas fuentes de ingresos que estas comunidades obtienen. Se recibe el Pago Por Servicios Ambientales, éste es un reconocimiento financiero por parte del Estado, a través del FONAFIFO, a los y las propietarios(as) y poseedores(as) de bosques y plantaciones forestales por los servicios ambientales que éstos proveen y que inciden directamente en la protección y mejoramiento del medio ambiente. Actualmente la reserva indígena de Nairi-Awari está recibiendo este pago por algo más de 2,165Ha, y la reserva de Bajo Chirripó por un valor de 3,000Ha.

Además aproximadamente veinte miembros de la reserva indígena Nairi-Awari, y quince de la de Bajo Chirripó trabajan en los Comités de Vigilancia de los Recursos Naturales (COVIRENAS), cumpliendo una función de apoyo a la conservación, en coordinación con los funcionarios del MINAE en su zona. Realizan labores de control y vigilancia de la tala y pesca ilegal, actividades de reforestación, limpieza de playas y ríos, protección del manglar, y educación ambiental. El Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD ayuda a estas personas con capacitaciones y financiación para la compra de materiales.

Muchos de los indígenas además trabajan temporal y/o estacionalmente en empresas bananeras, en la construcción, en proyectos turísticos de la zona u otros. Cada vez más, estas comunidades empiezan a tener visión comercial para montar sus propios proyectos como forma de buscar maneras de aumentar los ingresos, las actividades que se suelen llevar a cabo son la cría de tilapias, venta de artesanías y otros.

Costumbres y tradiciones

La cultura de los cabécares se ha caracterizado por su religiosidad y conocimiento de plantas medicinales.

Su cosmovisión parte del hecho de que ellos son parte del ecosistema, y por lo tanto, si lo dañan, lo hacen a sí mismos. Todo su uso y manejo está regulado por un código y una normativa cultural, basada en la espiritualidad y en su propio conocimiento del mundo, de cada elemento que les rodea y su respeto hacia ellos. Es por ello que abrir y permitirle a los indígenas el uso de los recursos de las áreas protegidas, respetando siempre su propio código cultural y manejo, será la mejor garantía de conservar los recursos naturales y humanos.

Del bosque además obtienen materiales para la construcción. La vivienda “tradicional” se encuentra en mayor uso en las zonas donde el bosque ha podido ser protegido y que presenta poca o nula penetración de población no indígena. El tradicional rancho circular construido con palma de zuita, palma conga, caña brava, palma chonta y bejuco está desapareciendo debido a que las viviendas se parecen cada vez más a las de los finqueros, construidos en altura, de madera y con techos de zinc.

En cuanto a sus costumbres y espiritualidad destaca la figura del “jawá” (conocido popularmente como “sukia”). El cual es un especialista en medicina tradicional. La

enfermedad es interpretada como un disturbio del universo que requiere la intervención del jawá como intermediario entre la sociedad y las fuerzas espirituales. Existen también otros especialistas, hombres y mujeres, que efectúan rituales particulares: para los enterramientos, la pubertad, los nacimientos y otros hechos de la vida. El usëkol, máximo líder espiritual desgraciadamente se ha perdido. El último murió en los años 30 en Talamanca en circunstancias no esclarecidas, sin haber formado eventuales sucesores.

El sistema de filiación y organización social tradicional se establece por clanes siguiendo la línea materna (matrilineal). Este sistema estructura la organización familiar (quienes son o no parientes) así como los intercambios matrimoniales. Se practica la exogamia entre sus miembros, es decir que los compañeros se buscan fuera del propio grupo originario matrilineal.

Las reservas indígenas se dividen en diferentes comunidades, en el caso de Bajo Chirripó las principales son: Namaldí, Xirinachs, Pozo Azul y La Palmera. En el caso de Nairi-Awari son: Tsinikicha, Tolok Tsaku, Jameikäri, Dos Ramas, Valle Escondido, Awari, Alto Barbilla y Mulurbi(que aunque políticamente no pertenecen a la misma, a efectos del estudio se les tomó en cuenta por la gran cercanía a las demás comunidades).

Normalmente dentro de una comunidad sus miembros acostumbran a vivir más o menos cerca, abarcando la mayor cantidad de territorio posible para facilitar la vigilancia, la agricultura y que no escasee la pesca o la caza.

Las reservas se organizan mediante Juntas de Desarrollo, que están formadas por 10 miembros elegidos democráticamente cada dos años, pudiendo repetirse los puestos. Están compuestas por el presidente, vicepresidente, secretario, tesorero, primer vocal, segundo

vocal, tercer vocal primer fiscal, segundo fiscal y tercer fiscal. Se mantienen reuniones más o menos constantemente, cada vez en una de las comunidades, y se busca la forma de progresar y desarrollarse.

El acceso de las comunidad de Bajo Chirripó al camino principal (el camino que va desde la ruta n° 32 Siquirres-Limón, hasta las poblaciones de Corina o Matina según el caso) se realiza siempre caminando, y en caso de alguna de las comunidades es posible llegar en vehículo de doble tracción. Suelen encontrarse escuelas cercanas a las comunidades, así como centros de salud, siendo los accesos y las distancias accesibles para los miembros de la comunidad.

El acceso de las comunidades de Nairi Awari al camino principal (el camino que va desde la ruta número 32, tres kilómetros al este de Siquirres, hasta la población de las Brisas de Pacuarito) se realiza siempre caminando durante horas, y en caso de alguna de las comunidades es posible usar el caballo como medio de tracción. Suelen encontrarse escuelas cercanas a las comunidades, pero el centro de salud más cercano al que tienen acceso es el mismo que el de las Brisas de Pacuarito y son necesarias horas de ardua caminata para llegar hasta llegar.

5. METODOLOGÍA

La metodología que se ha llevado a cabo para la realización del proyecto se compone de cuatro fases que se van interrelacionando en el tiempo:

Revisiones bibliográficas

La primera de ellas ha consistido en recabar información a partir de revisiones bibliográficas de diferentes documentos tales como:

- estudios, libros y otra documentación sobre el Parque Nacional Barbilla;
- estudios y libros sobre turismo rural comunitario, ecoturismo y comunidades indígenas de Costa Rica;
- legislación específica sobre turismo e indígenas;
- informes de organismos públicos (Instituto Costarricense de Turismo, Ministerio de Ambiente y Energía, Ministerio de Economía, Industria y Comercio, Instituto Nacional de Estadística y Censos, etc...) e
- informes de asociaciones y organismos no gubernamentales (ACTUAR, Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD, etc...) entre otros.

Reuniones

Otro de los pilares básicos para recabar información han sido las reuniones que se han mantenido durante todo el tiempo que ha durado el proyecto, útiles también para dar a conocer el trabajo que se ha realizado. Cabe destacar las siguientes:

El día 24 de julio de 2006 se presentó el proyecto frente a la Junta de Desarrollo Indígena de Bajo Chirripó en la localidad de La Palmera.

El día 27 de julio de 2006, fue entregado a las comunidades de Bajo Chirripó y Nairi Awari la “Propuesta del Estudio de Viabilidad de un proyecto de ecoturismo en la Comunidad Indígena de Bajo Chirripó y sus Territorios”. El 2 de agosto se recibió la respuesta de parte de la Asociación de Turismo Cultural Indígena Cabécar de Jameikāri, aprobando la propuesta presentada.

El 3 de agosto se mantuvo una reunión en Siquirres con Carlos Umaña, presidente de la Cámara de Turismo de Siquirres con el objetivo de obtener un primer contacto con el tipo de turismo que se oferta y las principales tour operadoras en la zona.

El 8 de agosto se mantuvo una segunda reunión con la Junta Directiva de la Asociación de Desarrollo Indígena de Bajo Chirripó en la comunidad de Namaldí, en esa reunión se expresó la conformidad con la propuesta presentada el día 27 de julio y se determinaron las comunidades a visitar.

El día 31 de agosto se tuvo una reunión con la Leyla Solano P., gerente de COOPRENA (Consortio Cooperativo Red Ecoturística Nacional) en San José. Se le presentó el proyecto y se obtuvo información de primera mano de su experiencia en el sector.

El 1 de septiembre se mantuvo una reunión con Dunia Jiménez M., Directora Ejecutiva de CANAECO (Cámara Nacional de Ecoturismo) y con Kyra Cruz Meyer, Directora Ejecutiva de ACTUAR (Asociación Costarricense de Turismo Rural Comunitario) en San José, quienes igualmente nos ofrecieron información acerca del sector y nos ayudaron con las debilidades y fortalezas del proyecto.

El 4 de septiembre se tuvieron dos reuniones en el ICT (Instituto Costarricense de Turismo) en San José. La primera de ellas con Gonzalo Aguirre Pérez, consultor principal MIPYME Turística y con Marco Tulio Picado, representante de turismo rural comunitario dentro de la institución.

El 10 de septiembre se tuvo una segunda reunión con la Asociación de Turismo Cultural Indígena Cabécar de Jameikári. Se les hizo entrega de un informe que se había redactado exclusivamente para ellos para ayudar en la presentación de un proyecto de ecoturismo al PPD (Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD). El resultado fue excelente ya que quedaron muy satisfechos con dicho informe.

El 28 de septiembre se hizo una presentación en la estación del PNB del estudio como consecuencia de la reunión celebrada ese mismo día entre JAPDEVA, el ACLAC, la Municipalidad de Siquirres y representantes de la comunidad de las Brisas de Pacuarito.

El 1 de noviembre se formó parte de una reunión mantenida entre AyA (Acueductos y Alcantarillados) con representantes de la reserva indígena de Nairi- Awari. En la reunión se expuso el proyecto de construcción de acueductos para llevar agua potable a las distintas comunidades de la reserva. La importancia de este proyecto reside en denotar que en un futuro próximo todas estas comunidades contarán con agua potable.

El 3 de noviembre se formó parte de una reunión mantenida entre la Municipalidad de Siquirres, JAPDEVA, la comisión de Asuntos Indígenas de la Municipalidad y el MINAE. En ella se expuso la necesidad de arreglar el camino de las Brisas de Pacuarito y la

construcción de puentes de hamaca en cinco ríos y/o quebradas por los cuales deben cruzar diariamente decenas de indígenas pertenecientes a la reserva Nairi-Awari. En ella, la representante de JAPDEVA, Doña Gloria Esquivel hizo constar de la existencia de proyectos similares en ríos y/o quebradas en la reserva indígena de Bajo Chirripó, en las comunidades de Namaldí y Pozo Azul.

De esta manera se ha pretendido conocer la oferta turística actual existente, el interés de este proyecto de turismo rural comunitario y las posibilidades en el mercado nacional e internacional, todo desde varios puntos de vista: el de la empresa que ya ha encontrado su mercado, el de la asociación que busca ayudar al pequeño empresario y el del pequeño empresario que apenas ha comenzado a idear su producto.

Visitas

Se han realizado varias visitas durante la duración de la realización del proyecto. Las más importantes han sido las giras a las propias comunidades indígenas pero no menos significativas han sido las visitas a otros proyectos turísticos:

Bajo Barbilla

Comunidad perteneciente a Nairi Awari. Gira realizada del 10 al 12 de agosto, con el acompañamiento de Juan Rodrigo Aguilar Morales, miembro de la comunidad y Carlos López Quirós, administrador del Parque Nacional Barbilla.

Tres días dónde se conocieron viviendas de miembros de familia la Aguilar Morales y se fue recorriendo el territorio tomando puntos con un GPS (Sistema de Posición Global, por sus siglas en inglés), conociendo costumbres y lugares de potencial turístico.

Jameikäri

Comunidad perteneciente a Nairi Awari. Gira realizada del 24 al 26 de agosto, con el acompañamiento de los miembros de la familia Chaves Luna, de la comunidad.

Tres días de intensa caminata por el bosque, descendiendo las aguas del río Pacuare y conociendo las maravillas naturales que poseen, así como viviendas típicas e infraestructuras de las que ya cuentan para el turismo. Los datos de posición cartográfica fueron tomados mediante un GPS.

Namaldí

Comunidad perteneciente a Bajo Chirripó. Gira realizada del 5 al 7 de septiembre, con el acompañamiento de Juan Macario Aguilar, miembro de la comunidad y Carlos López Quirós, administrador del Parque Nacional Barbilla.

Tres días dónde se observaron actividades tradicionales, lugares de alta belleza natural y otras costumbres típicas cabécares. Durante todo el recorrido se fueron tomando datos con un GPS (Sistema de Posición Global, por sus siglas en inglés).

Keköldi

Proyecto turístico indígena. Gira realizada el 21 y 22 de septiembre, con el acompañamiento de Lucas y Sebastián Hernández, miembros de la comunidad indígena bribi (etnia indígena de gran similitud a la cabécar).

Keköldi es un proyecto que nació en el año 1999 de uno de sus miembros, Sebastián Hernández. Forma parte de ACTUAR y algunos de sus miembros trabajan como guías

turísticos en ATEC, una agencia turística de Talamanca. Ofrecen tours de caminatas y avistamientos de flora y fauna (poseen una torre de 11 metros de altitud), además tienen un albergue para 24 personas y un zoológico de iguanas donde se venden algunas artesanías típicas bribris.

Esta gira se realizó con el objetivo de tener conocimiento de otras ofertas turísticas de la zona de Talamanca que además fueran conducidas por comunidades indígenas. Se obtuvo mucha información sobre cómo se había ideado y llevado a cabo el proyecto.

Tsinikicha

Comunidad perteneciente a Nairi Awari. Gira realizada el 9 de octubre, con el acompañamiento de Marino Campos, miembro de la comunidad de Las Brisas de Pacuarito y de Carlos López Quirós, administrador del Parque Nacional Barbilla.

Debido a la cercanía de la comunidad a la estación del Parque Nacional Barbilla, la gira se pudo realizar en el mismo día. Se conversó con el cacique de la comunidad para obtener información del interés de la comunidad en el proyecto. Se tomaron los datos de posición cartográfica mediante un GPS.

Pozo Azul y Xirinachs

Comunidades perteneciente a Bajo Chirripó. La gira se realizó el 28 de octubre, con el acompañamiento de Geovanni Duarte, funcionario del Parque Nacional Barbilla.

Debido a la cercanía de las dos comunidades se pretendía visitarlas en una sola gira, pero debido a motivos ajenos a nuestra voluntad se tuvo que suspender la visita y tan sólo se conversó con el líder de la comunidad de Xirinachs, Abraham García.

Pozo Azul y Xirinachs

Comunidades perteneciente a Bajo Chirripó. Gira realizada los días 11 y 12 de noviembre, con el acompañamiento de Marino Campos, miembro de la comunidad de Las Brisas de Pacuarito; Geovanni Duarte, funcionario del Parque Nacional Barbilla; y Anastasio Espinosa y Arnaldo, miembros de la comunidad de Pozo Azul.

Se realizó un amplio recorrido por las dos comunidades, obteniendo datos del GPS, donde se tuvo conocimiento de diferentes viviendas y lugares de reunión comunal, así como algunas infraestructuras aptas para los visitantes.

Colonia Puriscaleña y San Andrés

Proyecto turístico de la zona. Gira realizada el 18 de noviembre, con el acompañamiento de Luis Alberto Rojas, profesor de Colonia Puriscaleña y Geovanni Duarte, funcionario del Parque Nacional Barbilla.

El objetivo de la gira consistió en conocer el proyecto turístico que el profesor había iniciado algunos años atrás, así como el nuevo que se proponía a comenzar llamado “Agroecology Cultural Tour of Caribbean”. Gracias a su experiencia se tomó mucha información necesaria para la elaboración del proyecto.

Mulurbi

Aunque estrictamente esta comunidad no pertenece a la reserva Nairi Awari en el registro civil, sí pertenece ancestralmente, es decir que son la misma familia que las anteriores, además debido al interés demostrado y a la cercanía al Parque Nacional Barbilla se le ha incluido en el estudio.

Gira realizada el 5 de diciembre, con el acompañamiento de Lorenzo Pino, líder de la comunidad y Carlos López, administrador del Parque Nacional Barbilla.

Esta comunidad se encuentra bastante cercana al camino de las Brisas de Pacuarito, lo que permitió realizar la gira en un mismo día. Se caminó por los territorios de la comunidad tomando puntos de referencia geográfica con un GPS.

Valle Escondido

Una de las giras programadas para realizar el estudio completo a la reserva de Nairi Awari consistía en visitar la comunidad de Valle Escondido. Debido a problemas logísticos, de coordinación y las inclemencias climáticas la gira hubo de ser aplazada en repetidas ocasiones, quedando finalmente suspendida por falta de tiempo.

Olman Morales Soto lo describe así: *“Después de realizar una travesía de un día usted habrá estado en uno de los asentamientos indígenas que rodean al parque; con aproximadamente 60 familias, esta comunidad cabécar muestra muchas de sus costumbres intactas a pesar del contacto que tienen con los pueblos más cercanos con los cuales mantienen alguna relación comercial de sus productos y compra de víveres.”*

Lago Ayil

Una de las giras programadas para realizar el estudio completo de la reserva de Bajo Chirripó consistía en visitar el Lago Ayil, lugar sagrado para los indígenas, para convertirlo en un posible punto de visitación. Debido a problemas logísticos, de coordinación y las inclemencias climáticas la gira hubo de ser aplazada en repetidas ocasiones, quedando finalmente suspendida por falta de tiempo.

Son pocas las personas que han conseguido llegar a este paraje natural tan singular. Las imágenes de las que se disponen son en su mayor parte tomadas desde helicóptero. Es importante denotar en este punto que unos suecos lo filmaron una vez desde este tipo de medio de transporte para realizar un documental.

Tras el terremoto acaecido en el año 1991, y que tuvo su epicentro prácticamente bajo la superficie del mencionado lago, la extensión del mismo se vio reducida debido a varios derrumbamientos y el acopio de materiales de las montañas en los ríos que en él desembocan.

Olman Morales Soto lo describe así: *“Una vez que hemos llegado hasta la cima del Cerro Tigre, disfrutando paso a paso de todas sus bellezas, nos regala una vista impresionante, como joyas celosamente guardadas en lo más profundo de sus montañas, los lagos Ayil. En el límite noreste y de aproximadamente 5 hectáreas, son sitio sagrado de los cabécar, que según cuenta la leyenda fueron creados por un cacique para evitar que su esposa pasara hacia el cerro”*.

Elaboración del informe escrito

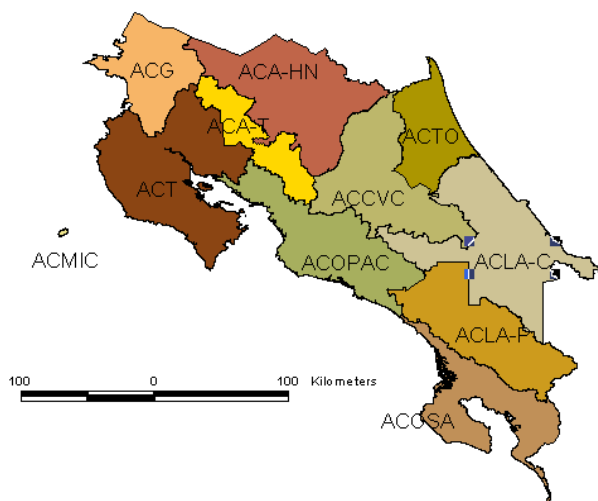
El último de los cuatro puntos importantes en la metodología se refiere a la elaboración del informe escrito. En él se presentan las conclusiones de seis meses de trabajo, y se pretende dar una respuesta a las comunidades que buscan que el turismo rural comunitario sea una forma adicional de ingresos que les permita desarrollarse y a la vez conservar sus costumbres y tradiciones.

El informe será presentado a la Juntas de Desarrollo Indígena de Bajo Chirripó, Nairi-Awari y al MINAE, así como a todas aquellas asociaciones y organizaciones que se vean interesadas en él y que puedan ayudar a estas comunidades a implantar el proyecto y llevar una continuidad del mismo.

6. LOCALIZACIÓN

La zona a estudio, las Reservas Indígenas de Bajo Chirripó y Nairi Awari, se encuentran ubicadas en el área de amortiguamiento del Parque Nacional Barbilla. Una gran extensión de los territorios indígenas se encuentra inalterada por la acción humana y por lo tanto comparten muchas características con el ecosistema de bosque tropical muy húmedo del Parque Nacional Barbilla. Es por ello que a continuación se va a tratar sobre este área protegida ya que muchos de sus datos sobre, geomorfología, climatología, diversidad faunística y florística pueden ser extrapolados a los territorios indígenas. También se va a hacer esta mención especial del Parque Nacional ya que éste presenta una gran importancia para las comunidades indígenas desde el punto de vista de la conservación y como atractivo turístico de la zona.

El Parque Nacional Barbilla pertenece al Área de Conservación La Amistad- Caribe (ACLA-C), dentro del sistema nacional que agrupa 11 áreas de conservación a lo largo y ancho del territorio costarricense. Se ubica en la región del Caribe, donde en total existen 19 áreas protegidas, agrupadas en el Área de Conservación Tortuguero en el caribe Norte y en la ya mencionada Área de Conservación La Amistad- Caribe.



Un Área de Conservación, es una unidad territorial, regida bajo una misma estrategia de desarrollo y administración, donde se interrelacionan, tanto actividades privadas como estatales, en el manejo y conservación de los recursos naturales, y se buscan soluciones de desarrollo sostenible conjuntamente con la sociedad civil.

Mapa n° 4: Áreas de Conservación en Costa Rica.

Fuente: Elaboración propia

Estas dos Áreas de Conservación protegen gran parte de la riqueza natural de la zona que incluyen importantes ecosistemas marinos y terrestres como arrecifes de coral, pastos marinos, manglares, bosques húmedos y muy húmedos. Así, en promedio, un 48% de la superficie litoral de la Unidad Turística Caribe Norte y un 52% de la Unidad Turística Caribe Sur se encuentran protegidos. (ICT: Plan General de usos de la tierra y desarrollo turístico para las unidades de planeamiento turístico del caribe de Costa Rica. Caribe Norte, Caribe Sur, Provincia de Limón)

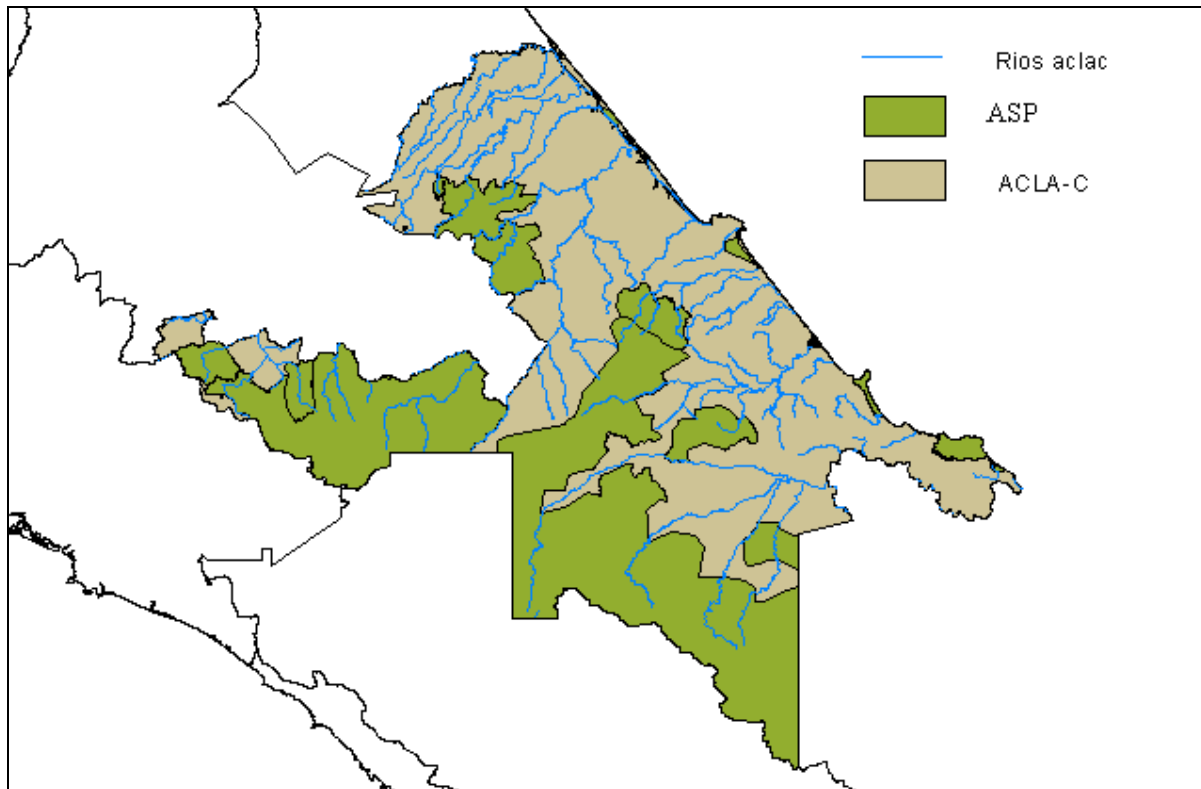
El caribe costarricense tiene una superficie litoral de 212Km y se caracteriza por ser una costa altamente lineal sin accidentes geográficos y que por lo tanto es altamente energética. La precipitación promedio anual varía entre los 6,000mm en el norte y los 3,000mm en el sur, alcanzando temperaturas de hasta 32° C y una humedad relativa del 70-100%. (ICT: Plan General de usos de la tierra y desarrollo turístico para las unidades de planeamiento turístico del caribe de Costa Rica. Caribe Norte, Caribe Sur, Provincia de Limón)

La vegetación litoral posee predominantemente bosques inundados distribuidos alrededor de canales paralelos a la banda arenosa de la playa. El Caribe Norte es altamente energético por estar expuesto directamente al mar mientras que en los sectores donde existen arrecifes coralinos, como en Cahuita, éstos protegen las costas y disminuyen la cantidad de energía sobre ella.

Esta zona comprende varias cuencas hidrográficas de la Vertiente Atlántica, dividida ésta en dos subvertientes: Caribe y Norte. En la Subvertiente Norte se encuentra la Cuenca del río Chirripó, que nace en la unión de los ríos Sucio y Patria y al que se le unen los ríos Blanco, Costa Rica, Corinto y Toro Amarillo. Los cursos de agua en esta cuenca presentan una dirección predominantemente de Suroeste a Noreste, hasta que se unen con el río Colorado.

A la Subvertiente Caribe pertenecen las cuencas de los ríos Tortuguero, Reventazón-Parismina, Pacuare, Madre de Dios, Matina, Moín, Banano, Bananito, Estrella y Sixaola.

El Área de Conservación Amistad-Caribe conforma un 12% del territorio nacional, esto es: 620,400 Ha sin incluir la parte marina. Incluye los cantones de Siquirres, Matina, Limón y Talamanca, así como 12 áreas silvestres protegidas que significan un 33% del territorio total del ACLA-C y 218.080 Ha. Otro 33% del territorio lo conforman ocho territorios indígenas de las etnias bribri y cabécar, donde se encuentran incluidas las Reservas Indígenas de Bajo Chirripó y Nairi Awari a estudio.



Mapa n° 5: Áreas silvestres protegidas en el Área de Conservación La Amistad Caribe.

Fuente: Elaboración propia.

Como se ha mencionado anteriormente el ACLA-C está conformada por 12 áreas silvestre protegidas. De éstas, 3 son parques nacionales: P. Internacional La Amistad, P.N Cahuita y el P.N Barbilla, una reserva biológica: Hitoy Cerere, tres refugios nacionales de vida silvestre: Gandoca-Manzanillo, Limoncito y Aviarios del Caribe, este último privado; dos reservas forestales: Río Pacuare, y Pacuare-Matina; un humedal nacional: Cariari y dos zonas protectoras: Río Banano y Río Siquirres. Además, seis reservas indígenas completan el mosaico de áreas sujetas a categorías especiales de manejo. Este gran bloque de áreas protegidas estatales, privadas y mixtas, junto con los territorios indígenas, conforman el frente caribeño (aprox.87%) del sector costarricense de la Reserva de la Biosfera La Amistad, designada como tal por la UNESCO en 1982, para ser reconocida como Sitio de Patrimonio de la Humanidad un año más tarde.

Estas distintas formas de protección responden a las condiciones y el grado de protección y uso que se le quiere dar a cada área. De esta forma, algunas áreas tienen como objetivo mantener la cultura y los recursos naturales (Sitio de patrimonio mundial- Hitoy Cerere), permitir el aprovechamiento y manejo de bosques (Reservas Forestales), el manejo de la vida silvestre (Refugios de vida silvestre), la protección de mantos acuíferos (Zonas Protectoras), la investigación científica (Reservas Biológicas), o la conservación de ecosistemas frágiles, la recreación y el turismo (Parques Nacionales)

6.1 El Parque Nacional Barbilla

El Parque Nacional Barbilla está ubicado en la Subregión Siquirres- Matina, en las provincias de Limón y Cartago, y cercana a la comunidad de las Brisas de Pacuarito. La ruta de acceso al parque es la carretera hacia Limón, encontrándose la entrada principal a 3Km de la ciudad de Siquirres. De esta entrada se sigue el trayecto en carretera lastreada por 17Kms hasta el caserío del MINAE. Se encuentra entre los 9°52'46'' y 10°00'24'' latitud norte y 83°21'55'' y 83°29'18'' latitud oeste. Agrupa 11.994,74 hectáreas de terreno (un 0.2% del territorio nacional) y forma parte integral de los territorios declarados por la UNESCO (Organismo de Naciones Unidas para la Educación y la Ciencia) como Reserva de la Biosfera La Amistad (612.570 Ha) y Sitio de Patrimonio Mundial desde 1982. Se estima que da abrigo a unas 5,000 especies de plantas vasculares, lo que equivale a una densidad de 39 especies por Km², es decir 186 veces la densidad de especies de plantas de toda Costa Rica. (Estrategia de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad. Área de Conservación La Amistad Caribe. MINAE)

El territorio que comprende el Parque Nacional Barbilla fue declarado como Reserva Biológica el 16 de marzo de 1982, unos meses más tarde como Zona Protectora, de nuevo en

el año 1994 como Reserva Biológica, y finalmente en enero de 1998 como Parque Nacional a través del decreto ejecutivo #26561-MINAE. El objetivo principal de su declaración como Parque Nacional fue el de brindar protección a una amplia zona de Bosque Tropical muy Húmedo primario donde se encuentra una gran diversidad de especies de flora y fauna, estando algunas de ellas en peligro de extinción. Además se trata de una zona con una alta producción hídrica, por lo que su protección era de vital interés para el abastecimiento de agua potable a las comunidades cercanas. Alberga también, en sus territorios aledaños, al importante grupo indígena de los cabécares. Otra de las importancias de esta área protegida es que conecta las áreas protegidas del sur de la Cordillera de Talamanca con las de la zona norte y de la Cordillera Volcánica Central.

Geomorfología

El Parque Nacional Barbilla y sus alrededores se encuentran ubicados en la Cordillera de Talamanca, situándose el parque entre los 200 y los 1500 metros sobre el nivel del mar. Es ésta, no sólo una de las zonas más diversas biológicamente hablando de Costa Rica, sino también una de las zonas geológicas más diversas. La historia geológica de la zona de Centroamérica se remonta a hace unos 20 millones de años, cuando Costa Rica y el resto del continente lo conformaban una serie de islas rocosas, producto de la actividad volcánica, que yacían en el mar. Hace 3 millones de años aproximadamente, y debido a una lenta elevación del fondo del mar, estas islas fueron haciéndose más grandes y uniéndose, dando lugar al estrecho “puente terrestre” entre el Norte y el Sur, que es Centroamérica.

Hoy en día la evolución geológica aún está condicionada por la interacción activa de las placas tectónicas Cocos, Caribe y la más pequeña denominada Placa de Costa Rica-Panamá. Es así que cada año, la Placa de Cocos se desplaza un centímetro por debajo de las

placas del Caribe y la de Costa Rica- Panamá, haciendo que la superficie terrestre por debajo de la cordillera de Talamanca ascienda poco a poco. Esto ha dado lugar a que la Cordillera haya llegado a ser un abultamiento de unos 400Km de longitud con una altura máxima de 3,820 metros en el Cerro Chirripó. La causa de que en este lugar no se encuentren formaciones volcánicas se debe a esta evolución geomorfológica. La cordillera de Talamanca ha llegado a ser tan gruesa que ha impedido que surjan volcanes activos.

Estas actividades ha dado lugar por lo tanto a interesantes formaciones geomorfológicas, terrenos de topografía accidentada con pendientes por lo general hacia el norte y noreste, valles fluviales angostos, y terrenos de origen parcialmente tectónico con modelación erosiva pleistocénica. (Varias.C.1994)



En esta foto se observan los resultados de la acción geológica, en las paredes del río Danta (río fronterizo con el Parque Nacional. Se trata de capas de ceniza volcánica, que representa distintos periodos geológicos, y otras capas más claras formadas por sedimentos marinos.

Foto nº 1: Río Danta. Fuente propia.

Edafología

Los terrenos del parque nacional presentan una gran pendiente, que van desde el 45% al 80% por lo que su uso como terrenos agrícolas o ganaderos no es favorable. Los suelos se caracterizan por ser ultisoles, suelos argílicos, generalmente profundos, bien drenados, pardos o pardo-rojizos, con minerales meteorizables relativamente bajos en fertilidad natural. Se dan también algunas manchas aisladas y lentes de materiales aluvionales asociados a cursos de agua en topografías regulares a moderados, así como arcillas graníticas dispersas por el área. Los suelos son moderadamente profundos, con un horizonte húmico de hasta un 1.5m de espesor y una capa de humus extremadamente fina lo cual hace que estos suelos sean muy poco fértiles. (Varías. C.1994)

Climatología

La climatología del área se caracteriza por sus precipitaciones con un valor promedio de 3.500 a 4.500mm anuales, y que se distribuyen a lo largo del año, siendo los meses más lluviosos noviembre-diciembre y el de menos marzo. Las temperaturas son moderadas, entre los 18 y los 28° C (Hedström, 1999), y la humedad relativa es alta durante todo el año, perteneciendo así la zona a un clima cálido-húmedo tropical.

Ecosistema

Según la clasificación de los ecosistemas tropicales de Holdridge (1967), la zona a estudio, así como el PNB se encuentran entre las zonas del bosque húmedo tropical y la transición del bosque húmedo tropical a premontano.

El área está cubierta por bosques tropicales de hoja ancha y se encuentran principalmente tres zonas de vida:

- Bosque muy húmedo con transición a premontano:

Se da una precipitación promedio anual de 4,000 a 5,000mm y una temperatura de 21 a 24° C. Alberga una cobertura boscosa de 40 a 50 metros de altura y en el caso de la Ceiba (*Ceiba petandra*) con alturas superiores. El bosque se caracteriza por ser siempre verde, con tres estratos y en las que muchas especies presentan gambas.

- Bosque pluvial premontano:

La precipitación anual es superior a los 4,000mm con una temperatura de 17 a 24° C sin la existencia de periodos secos definidos. La presencia de neblina es muy frecuente, los bosques son siempre verdes, con abundancia de epífitas, una alta biodiversidad, de gran densidad. Suelen ser de media altura, entre 30 y 40 metros y se dan tres estratos.

- Bosque pluvial montano bajo:

Se caracteriza por una excesiva precipitación que sobrepasa los 3.600mm anuales y puede llegar desde los 7,500 hasta los 8,000mm. Registra temperaturas entre los 12° C y los 17° C y los bosques son, en este estrato también, siempre verdes, de baja a mediana altura (20 a 30metros), muy densos con troncos delgados y gran cantidad de ramas. Se observa una abundancia de epífitas, particularmente musgo, que generalmente cubren todo el tronco y las ramas de los árboles.

Según otras clasificaciones como la de Holdridge (1987), en esta zona se identificarían seis zonas distintas de vida, que son:

- Bosque húmedo premontano
- Bosque pluvial premontano
- Bosque muy húmedo premontano transición a basal
- Bosque pluvial montano bajo
- Bosque muy húmedo tropical transición a premontano
- Bosque muy húmedo premontano transición pluvial.

Diversidad faunística

Dadas las características fisiográficas y climáticas de la zona, la misma presenta una gran diversidad faunística, debido a su alto grado de conservación y a la poca actividad humana en la zona. Así, el P.N. Barbilla es uno de los pocos lugares donde aún se encuentra el felino más grande de la América tropical: el jaguar, así como otras especies en peligro de extinción o “raras”.

Entre las especies en peligro de extinción reportadas aparece el puma (*Felis concolor*), el ya mencionado tigre o jaguar (*F.onca*), el ocelote o manigordo (*F. pardalis*), la danta o tapir (*Tapirus bairdii*), el tinamú grande (*Tinamu major*), el tinamú pizarrozo (*Criptideus boucardi*), el ave de rapiña (*Leucopternis albicollis*) y la pava (*Penelope purpurascens*), en total ocho especies de mamíferos.

Entre las especies raras se encuentran el tolomuco (*Eira barbara*), el perro de agua (*Lutra longicaudus*), el zopilote rey (*Sarcorampus papa*), la garza de sol (*Eurypyga elias*), la monja cariblanco (*Monasa morpheus*), y especies de presa como el cabro de monte (*Mazama americana*), el tepezcuintle (*Agouti paca*), la guatusa (*Dasyprocta punctata*), el saíno (*Tayassu tajacu*), el cariblanco (*Tayassu pecari*). Se predice la posible presencia del

mono nocturno (*Aotus lemuris*), el perezoso (*Bradypus variegatus*) y otros primates como el mono congo (*Alouatta palliata*), avistados estos dos últimos recientemente por indígenas y personal del parque.

Esta riqueza faunística también se debe al ecosistema de la zona, ya que los bosques húmedos o muy húmedos tropicales de bajura contienen la gama más amplia de especies de mamíferos y otros grupos de Costa Rica. Por ejemplo, dentro del bosque húmedo, el número de murciélagos (unas 60 especies) es más alto en comparación con el bosque seco (unas 30 especies).

De esta forma se estima, ya que aún no existen estudios extensos sobre el tema, la presencia de unas 123 especies de mamíferos, así como 392 especies de aves, 77 especies de anfibios, unas 41 especies de reptiles y 60 de mariposas (Chavarria, 2001). Entre los anfibios encontramos las ranas venenosas *Dendrobates pumilio* y *auratus*, muy llamativas para el turismo extranjero, ranas de vidrio o transparentes del género *Hyla sp*, la rana calzonuda (*Agalychnis callidrias*, la esmilisca enmascarada (*Smilisca phaeota*). Dentro de la familia de los reptiles es común la presencia de la temida terciopelo (*Bothrops asper*), así como de las llamadas matabueyes (*Lachesis stenophrys*).

La riqueza en número y especies de aves es también muy alta. A continuación se presenta un listado de los ejemplares observados en el P.N.Barbilla y sus alrededores por los funcionarios del parque y voluntarios:

Lámina Libro de Aves de Costa Rica	Nombre científico	Nombre común	Nombre Cabécar
5-13	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza del ganado	
6-16	<i>Eurypyga helias</i>	Garza de sol	Biserere
13-3	<i>Cathartes aura</i>	Zopilote cabezirrojo	Olö
13-5	<i>Sarcoramphus papa</i>	Zopilote blanco	Olö bali
13-4	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote negro	Olö
14-7	<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavilán coliblanco	Pú
15-2	<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio tijereta	Tsai
15-8	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Huaco	Pú
16-14	<i>Buteo nuditus</i>	Gavilán pollero	Cocoví
17-2	<i>leucopternis albicollis</i>	Gavilán Blanco	
18-8	<i>Columbina passerina</i>	Tortolita común	
18-14	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma coliblanca	
19-2	<i>Ara ambigua</i>	Lapa verde	Cucä
19-7	<i>Pionus senilis</i>	Chucuyo	Cadzu
19-10	<i>Aratinga finschi</i>	Perico frentirrojo	Cälä
19-15	<i>Touit costarricensis</i>	Periquito alirrojo	
20-5	<i>Nyctibius grandis</i>	Nictibio grande o pájaro estaca grande	Woo
20-6	<i>Ciccaba virgata</i>	Lechuza café	Mocuu
20-10	<i>Otus clarkii</i>	Estucurú sorococa	Vutüro
21-7	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla	Chicö
21-8	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero piquiliso	
21-9	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero piquiestriado	
21-12	<i>Chordeiles alutipennis</i>	Añapero menor	
21-18	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Tapacaminos o cuyeo	
22-1	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo collarejo	
22-9	<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo común	
23-2	<i>Phaethornis superciliosus</i>	Colilargo	Colmatsü
23-14	<i>Heliothryx</i>	Colibrí picopunzón	Colmatsü
24-11	<i>Amazilia rutila</i>	Amazilia canela	Colmatsü
26-2	<i>Trogon massena</i>	Trogón coliplomizo	Jalvacoco
27-7	<i>Baryphthengus martii</i>	Pájaro bobo	Jitik
27-4	<i>Chloroceryx amazona</i>	Martín pescador	Tsare

		amazónica	
27-9	<i>Electrón latyrhynchum</i>	Mamoto piquiancho	Jitik
27-11	<i>Momota superciliosa</i>	Pájaro bobo	Jitik
27-18	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán picoiris	Tsiö
27-19	<i>Ramphastos swainsonii</i>	Tucán picocafé	Jurez
28-4	<i>Monasa morphoeus</i>	Monjs frentiblanca	
28-10	<i>Piculus simplex</i>	Carpintero alirufo	Tulelac
28-15	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero careto	Tulelac
28-16	<i>Melanerpes hoffmannii</i>	Carpintero de Hoffmann	Tulelac
28-17	<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero nuquirrojo	Tulelac
29-7	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepadorcito aceitunado	
30-3	<i>Automolus ochrolaemus</i>	Hojarasquero gorgianteado	
32-5	<i>Myrmotheruka fulviventrís</i>	Hormiguerito café	
34-1	<i>Tityra semifasciata</i>	Pájaro chanco	
34-2	<i>Tityra inquisitor</i>	Titira colinegra	
35-12	<i>Melarhynchus pitango</i>	Mosquerón picudo	
35-16	<i>Conopias albovittata</i>	Mosquero cabecianillado	
35-18	<i>Myiarchus tyrannurus</i>	Copetón crestipardo	
36-6	<i>Colonia colonus</i>	Mosquero coludo	
37-8	<i>Todirostrum nigriceps</i>	Espatulilla cabecinegra	
38-2	<i>Campylorhynchus rufinucha</i>	Chico piojo	
39-8	<i>Turdus grayi</i>	Yigüirro	
40-7	<i>Hylophilus decurtatus</i>	Verdillo menudo	
44-8	<i>Psarocolius montezuma</i>	Oropéndola de Montezuma	Tzuä
46-15	<i>Fangara icterocephala</i>	Viuda	
47-4	<i>Ramphocelus passerinii</i>	Sargento	
47-9	<i>Piranga bidentata</i>	Cardenal	
50-16	<i>Sturnella magna</i>	Zapatero	
50-14	<i>Arremonops conirostris</i>	Relojero	

Diversidad florística

El Parque Nacional Barbilla, como todas las regiones de clima ecuatorial (en las cuales se incluirían los territorios indígenas a estudio) y entre las alturas, en este caso de 200 a 1600m sobre el nivel del mar, presentan una amplia riqueza florística. La flora es así, representativa de las alturas medias de Costa Rica. Esta riqueza se estima en albergar unas 5.000 especies de plantas vasculares y entre 1.000 y 2.000 especies de no vasculares o inferiores. Por ser la mayor parte de su cobertura vegetal de tipo anectrófico, con aislados rodales de *Quercus* en las máximas elevaciones, la flora de hongos es mayoritariamente de descomponedores. Es una región rica en Ascomycetos tropicales de amplia distribución.

Además, esta zona alberga una serie de especies de plantas que son raras o endémicas. Varias de ellas son utilizadas por los indígenas cabécares por sus propiedades medicinales.

Según Murillo et al. (1985) se han determinado dos tipos de bosque dentro del parque nacional y la Zona Protectora Pacuare que colinda con el mismo: el bosque muy húmedo de tierras bajas y el bosque muy húmedo de tierras intermedias.

El bosque muy húmedo de tierras bajas se localiza en elevaciones iguales o inferiores a los 300m sobre el nivel del mar, y presenta una precipitación promedio de 3,500 a 4,500 mm anuales. El tipo de suelo es de potencial agrícola bajo y muy propenso a la erosión presenta de tres a cuatro estratos muy bien diferenciados.

El estrato superior está formado por árboles que pueden llegar a los 60m de altura, tales como el *Ceiba petandra*, *Anacardium excelsum* y otros con troncos lisos, cilíndricos y rectos.

El siguiente estrato está conformado por árboles codominantes, con alturas de 40m, troncos lisos y rectos como *Terminalia lucida*, *Terminalia spp*, *Copaifera aromatica*, *Virola spp*, *Brosium utile*, *Hieronyma alchorneoides* y *Bursera simaruba*.

El tercer estrato es un poco menos diferenciado en alguna áreas y su altura promedio es de 15 a 25m. Las especies más sobresalientes son: *Quararibea guatemalensis*, *Vochysia hondurensis*, *Virola spp*, *Simarouba amara*, *Cordia alliodora* y *Albizzia spp*.

El sotobosque poco denso constituye el cuarto estrato y es común la presencia de lianas y bejucos además de una gran variedad de helechos y palmas (*Cryosophila*, *bactris*, *Astrocaryum* y *Euterpe*).

Especial interés tiene la presencia de palmas que forman parte de los estratos superiores, tales como la chonta (*Astrocaryum strandisyanum*), el palmito amargo (*Euterpe sp.*) y el palmito dulce (*Frestoea sp.*)

También es común la presencia de epífitas que se desarrollan en los árboles. Mayor cantidad de briófitos, bromelias y helechos se registran en las partes bajas y húmedas y una marcada presencia de Araceas en las partes altas y más secas. También se encuentran orquídeas con preferencia a los árboles más notables del bosque.

En algunas partes, el piso de bosque se encuentra cubierto de un manto de hojarasca de un grosor de hasta 10cm, sobre una capa de materia orgánica en descomposición.

El bosque muy húmedo de tierras intermedias se distribuye indiferentemente por todo el área a partir de los 300m. La precipitación promedio anual va de los 3,000 a los 3,500mm. En este piso, debido a la mayor altitud se da una mayor humedad atmosférica en las copas de los árboles de los estratos superiores. El bosque por lo general es alto y relativamente denso y los árboles crecen con fustes gruesos y rectos. El dosel superior es una mezcla de especies emergentes, dominantes y codominantes con una altura alrededor de los 40m y cuyas especies más sobresalientes son: *Laplacea semiserrata*, *Dendropanax arboreus*, *Ulmus mexicana*, *Calophyllum brasiliense*, *Carapa quianensis* y *Phoebe sp* y *Ocotea sp*.

Se distinguen, por lo general tres estratos, incluyendo el sotobosque, siendo éste último poco denso y abundante en especies de helechos y palmas. Los troncos de los árboles se encuentran cubiertos en su parte superior y principalmente las ramas, por musgos, orquídeas, bromelias, líquenes y epífitas.

El suelo está cubierto por un alto porcentaje de materia orgánica. Son suelos muy húmedos con drenaje regular. La humedad relativa dentro del bosque es alta.

Otras especies características de esta zona y que en las cercanías del parque están siendo explotadas por su madera son: Pílón (*Hieronyma alchorneoides*), Amarillola (*Terminalia lucida*), *Virola spp* y *Pterocarpus officinalis*.

6.2. Reservas Indígenas Bajo Chirripó y Nairi-Awari

La Reserva Indígena de Bajo Chirripó, la cual se somete a estudio, se encuentra localizada entre las provincias de Cartago y de Limón, cantones de Turrialba y Matina respectivamente. Es una de las reservas más extensas del país, con aproximadamente 18.000 Ha de extensión y 363 habitantes.

La Reserva Indígena de Bajo Chirripó se encuentra delimitada al Este del Parque Nacional Barbilla, el cual ha servido de referencia a lo largo de todo el estudio, debido a que la reserva se considera zona de amortiguamiento del mismo y debido a su vez del apoyo brindado por el MINAE.

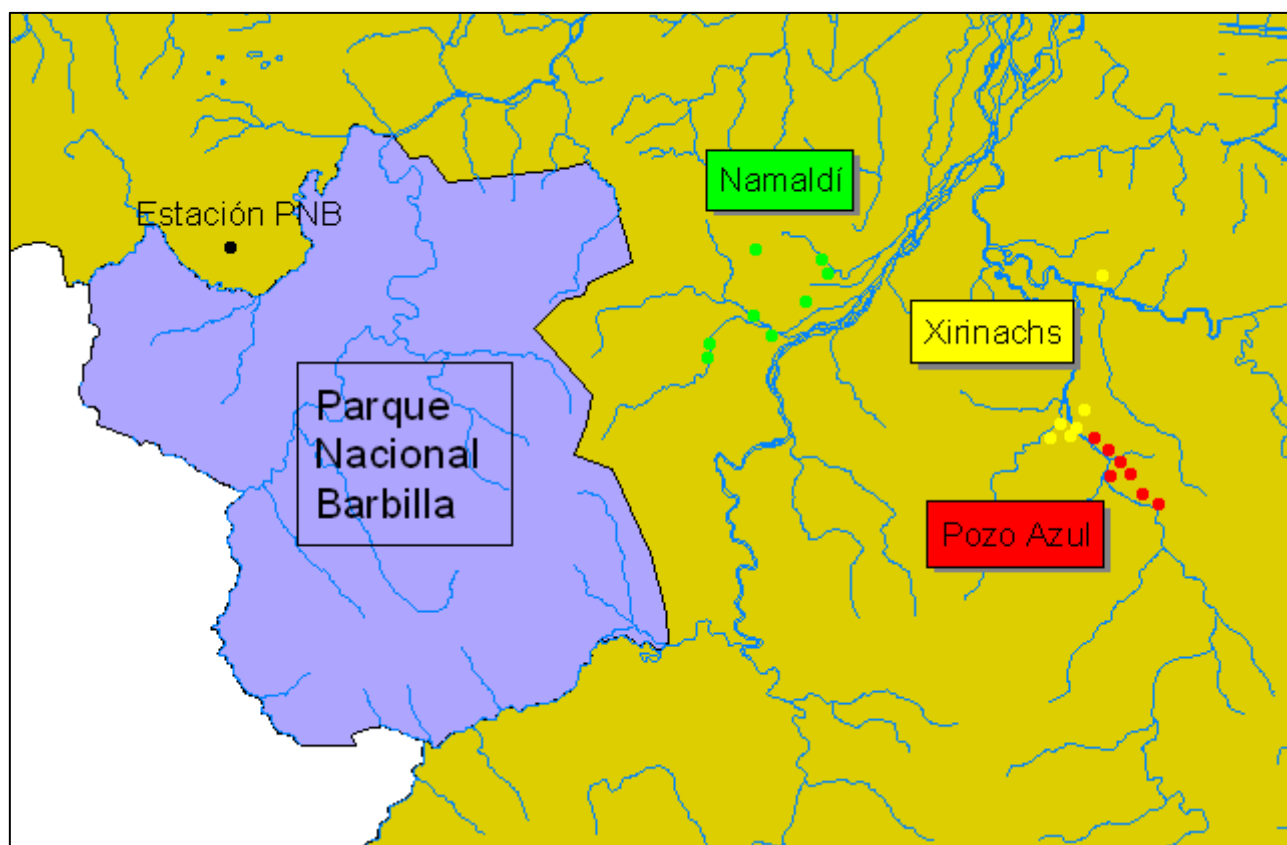
Existe una total ausencia de estudios geológicos, botánicos o faunísticos escritos sobre la riqueza de la reserva indígena, por lo que solamente se cuenta con la información oral de sus habitantes. Sin embargo, al tratarse del mismo ecosistema de bosque tropical húmedo que el Parque Nacional Barbilla, y al encontrarse en sus límites, consideramos que gran parte de la biodiversidad es compartida en aquellos terrenos no alterados u habitados.

Las comunidades pertenecientes a esta reserva que han sido estudiadas para someterlas al diagnóstico de la viabilidad de realizar un proyecto de turismo rural comunitario, son las siguientes:

- Xirinachs
- Pozo Azul
- La Palmera
- Namaldí

Todas las comunidades se localizan en la hoja cartográfica número 3545 IV, escala 1:50.000, del Instituto Geográfico de Costa Rica.

Un punto fuerte en el estudio de esta reserva era la visita de un lugar de interés natural, el Lago Ayil, sagrado para los indígenas. Debido a causas ajenas a nuestra voluntad (sobretudo debido a las condiciones climáticas) y diferentes problemas de coordinación la gira fue aplazándose hasta imposibilitarse.



Mapa n° 6: Comunidades visitadas de la reserva indígena Bajo Chirripó. Fuente: Elaboración propia

La Reserva Indígena de Nairi-Awari, la cual se somete a estudio, se encuentra localizada entre las provincias de Cartago y de Limón, cantones de Turrialba y Matina respectivamente. Es una de las reservas más pequeñas del país, con aproximadamente 5.000 Ha de extensión y 346 habitantes.

La Reserva Indígena de Nairi-Awari se encuentra delimitada al Noroeste y Noreste del Parque Nacional Barbilla, el cual ha servido de referencia a lo largo de todo el estudio, debido a que la reserva se considera zona de amortiguamiento del mismo y debido a su vez del apoyo brindado por el MINAE.

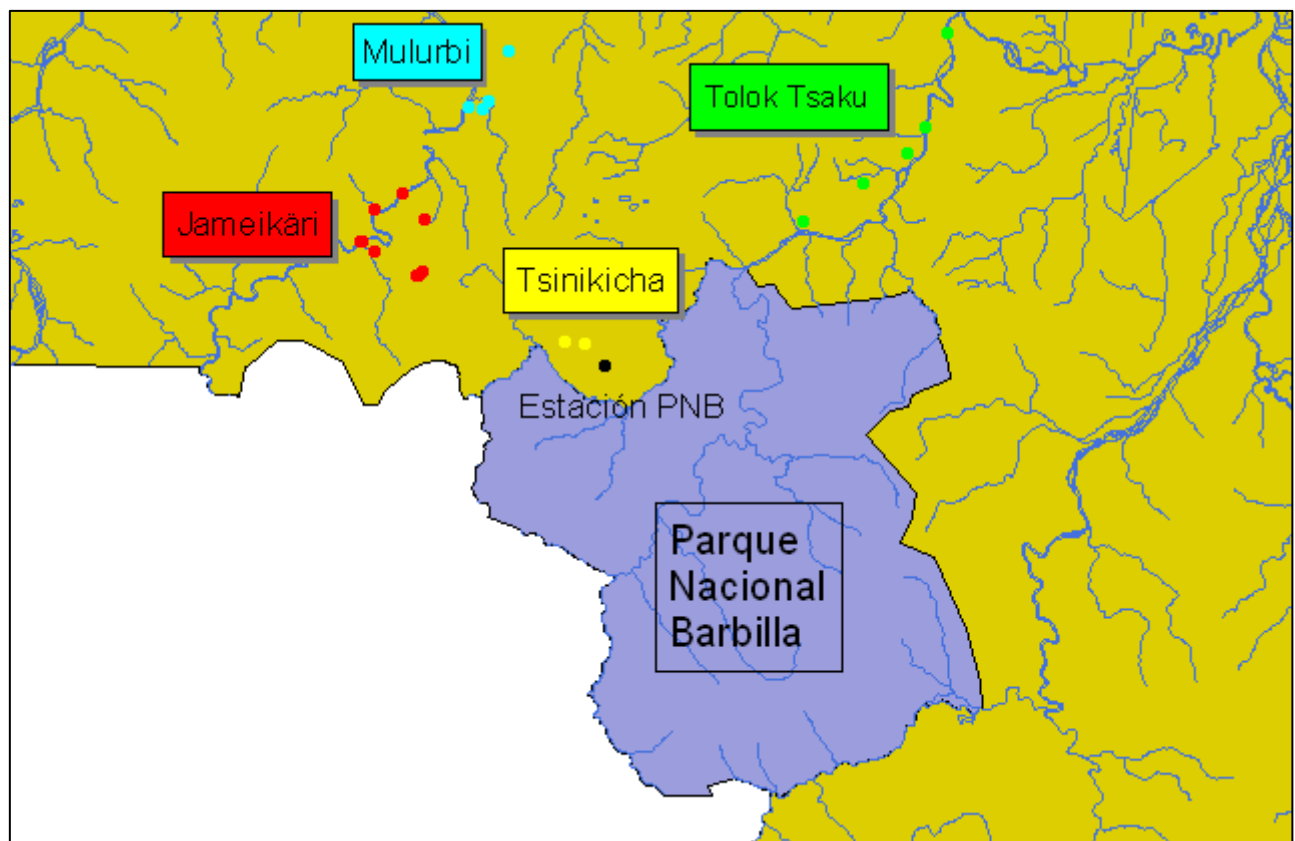
Existe una total ausencia de estudios geológicos, botánicos o faunísticos escritos sobre la riqueza de la reserva indígena, por lo que solamente se cuenta con la información oral de sus habitantes. Sin embargo, al tratarse del mismo ecosistema de bosque tropical húmedo que el Parque Nacional Barbilla, y al encontrarse en sus límites, consideramos que gran parte de la biodiversidad es compartida en aquellos terrenos no alterados u habitados.

Las comunidades pertenecientes a esta reserva que han sido estudiadas para someterlas al diagnóstico de la viabilidad de realizar un proyecto de turismo rural comunitario, son las siguientes:

- Tolok Tsaku
- Jameikāri
- Tsinikicha
- Mulurbi

Todas las comunidades se localizan en las siguientes hojas cartográficas: BARBILLA hoja número 3545 IV, MATINA hoja número 3546 III y BONILLA hoja número 3446 II, a escala 1:50.000, del Instituto Geográfico de Costa Rica.

La comunidad de Valle Escondido iba a ser sometida a estudio según los planes iniciales del proyecto, pero debido a causas ajenas a nuestra voluntad (sobretudo debido a las condiciones climáticas) la gira fue aplazándose hasta imposibilitarse.



Mapa nº 7: Comunidades visitadas de la reserva indígena Nairi-Awari. Fuente: Elaboración propia

7. DIAGNÓSTICO

7.1 Introducción

El diagnóstico de cada comunidad se ha realizado teniendo en cuenta cierta información que se ha ido recabando a lo largo de los meses de estudio.

Por un lado se realizaron una serie de preguntas básicas para cada comunidad pertenecientes a las reservas de Bajo Chirripó y Nairi Awari, las cuales se refirieron a cuestiones tales como datos generales, organización de la comunidad, economía, historia y costumbres, espacios naturales y turismo. De esta manera se ha pretendido conseguir una información lo más o menos homogénea posible de todas las comunidades (ver anexo número 1), obtenida sobre todo a través de conversaciones con los miembros de la comunidad y de la observación directa.

Otra de las fuentes de información han sido las giras realizadas en cada comunidad. Cada recorrido y conversación con cualquiera de los miembros de la comunidad fue analizada y utilizada en la elaboración del informe.

De esta manera se pretende objetivizar el estudio, ya que una de las metas propuestas fue reducir al máximo la subjetividad. Todas las opiniones emitidas tienen el objeto de ayudar a las comunidades de las reservas indígenas de Bajo Chirripó y Nairi Awari a llevar a cabo un proyecto de turismo rural comunitario, por ello y con la mayor profesionalidad posible se ha elaborado un informe específico de cada comunidad que viene resumido en una ficha propia de cada una, de forma que toda la información sea más fácilmente visible y entendible (ver anexo número 2).

Dicha ficha consta de dos páginas y se divide en cuatro cuadros. El primero de ellos contiene datos generales: extensión de la comunidad, número de habitantes de la comunidad, localización, coordenadas UTM del núcleo poblacional o de la vivienda central de la comunidad, número de accesos a la comunidad y distancia en línea recta a la estación del Parque Nacional Barbilla. Este último dato lo creemos imprescindible como forma de tener un elemento en común en todas las fichas y debido a que la estación del Parque Nacional Barbilla nos ha servido de punto de referencia a lo largo de todo el proyecto.

Un segundo cuadro contiene la descripción básica de la comunidad: Modus vivendi (o forma principal de ganarse la vida), tipo y cantidad de infraestructuras existentes, ecosistema en el que se encuentra la comunidad ubicada y experiencia previa en el sector del turismo.

Una foto representativa y un mapa para localizar dónde se ubica exactamente la comunidad dan fin a la primera página de la ficha.

En la segunda página de la ficha se encuentran tres cuadros más. El primero de ellos se denomina atractivos turísticos existentes y trata de recoger todos los atractivos turísticos que son interesantes en la comunidad. La manera de clasificarlos ha sido la de darles una categoría, un tipo, un subtipo y un nombre para facilitar el entendimiento y tener un mismo criterio de comparación.

El segundo cuadro que encontramos en la segunda página de la ficha corresponde a los atractivos turísticos ofertables, que son aquellos que podría ofertar la comunidad en un futuro próximo en función de los atractivos turísticos existentes, de las mejoras planeadas y

de las ideas de los miembros de la comunidad. Se han identificado mediante un nombre y por las posibles actividades que se podrían realizar.

Ambos cuadros contienen sendas columnas con el nombre de jerarquización. En dicha columna se evalúan los atractivos turísticos existentes u ofertables, analizando los aspectos relevantes para poder determinar el interés turístico con objetividad. Se basa en características comparables y se les asigna una simbología que va desde la cara sonriente, pasando por la cara de indiferencia y por último la cara triste. Los criterios de evaluación son:

☺ Cara sonriente: atractivo excepcional y gran significado para el mercado turístico internacional o nacional, capaz por sí solo o en conjunto con otros atractivos del lugar o de lugares cercanos, de motivar una corriente de visitantes (actual o potencial).

☹ Cara indiferente: atractivo con algún rasgo llamativo capaz de interesar a visitantes de larga distancia y/o nacionales que hubiesen llegado a la zona con otras motivaciones turísticas.

☹ Cara triste: atractivo sin méritos suficientes, pero que igualmente forman parte del patrimonio turístico como elementos que pueden completar a otros de mayor jerarquía en el desarrollo de productos turísticos.

El último de los cuadros de la ficha se encarga de resumir y valorar cuatro aspectos relevantes: valor ecológico, valor cultural, viabilidad y valor paisajístico. Con estas valoraciones se ha sacado un valor total que nos da idea del potencial turístico de cada una de

las comunidades. Es oportuno mencionar que este método pretende acentuar la objetividad de la valoración, hecho de por sí contradictorio. Cabe resaltar que para valorar los diferentes criterios se ha tenido en cuenta la comunidad (el asentamiento) y los sitios visitados durante las giras.

La definición de los criterios es:

Valor ecológico

El valor ecológico integra aspectos relativos al medio natural que son: flora, vegetación, fauna, geología, hidrología, suelos y geomorfología. De manera que los ecosistemas únicos o con características determinadas que los hagan especiales se hagan destacar. También se tiene en cuenta el grado de alteración y antropización que tienen los diferentes territorios de las comunidades.

La escala utilizada en la valoración es la siguiente:

Valor Alto (4): alta calidad del ecosistema, bien conservado y con características faunísticas, florísticas, edafológicas, geológicas e hidrológicas únicas. Así mismo se caracteriza por contar con especies endémicas y una alta biodiversidad que le confiere un alto valor natural y ecológico propio de los bosques primarios. También corresponde a zonas protegidas por la legislación estatal e internacional.

Valor moderadamente alto (3): estos territorios gozan de una buena conservación de los componentes naturales del ecosistema. Presentan un gran valor natural, pero con un menor grado de biodiversidad y también menos especies protegidas y/o endémicas, pero permaneciendo aún como bosque primario. Corresponden a zonas colindantes de espacios

naturales protegidos estatalmente, siendo importantes por ser zonas de amortiguamiento de estos.

Valor moderadamente bajo (2): territorios que presentan un nivel medio de antropización, por lo que su importancia natural empieza a quedar en un segundo plano. Correspondería a bosques secundarios debido a talas, antiguos asentamientos o usos agrícolas anteriores.

Valor bajo (1): territorios que presentan un nivel alto de antropización que hace que el medio natural esté altamente alterado, pasando por ello su importancia natural a un segundo plano. Corresponderían a zonas de potreros, donde el bosque primario ha sido talado totalmente o zonas abandonadas donde aún el bosque no se ha regenerado.

Valor paisajístico

El valor paisajístico integra valores de calidad y fragilidad del medio, por lo que la valoración resulta más subjetiva que las demás. Estudios científicos apuntan que las preferencias paisajísticas vienen determinadas por factores que procederían de la historia biológica de nuestra especie, pero también por factores sociales y culturales de los sujetos como son la edad, sexo, nivel de estudios, nivel socioeconómico, lugar de residencia y personalidad. Es por ello se desarrollan distintos métodos de valoración que tratan de potenciar la objetividad.

Para evaluar la calidad escénica Ulrich (1986) propone que se traten variables como la vegetación verde y bien desarrollada (especialmente arbórea) y enclaves de agua (especialmente si presenta un aspecto limpio y transparente o si se presenta en movimiento formando pequeños saltos o cascadas). Junto a estas características también es importante cierta dosis de diversidad temática, así como de visión de un lugar enmarcado o cubierto, y

de motivación por curiosidad (misterio). La legibilidad es otra característica a tener en cuenta que hace referencia al grado de facilidad que tiene el espectador de interpretar el paisaje.

Para evaluar la fragilidad visual, susceptibilidad de un paisaje al cambio cuando se desarrolla un uso sobre él, se usará el término de “Capacidad de absorción visual”, que es la capacidad de los elementos del paisaje de absorber las acciones desarrolladas en él.

Para obtener una idea global del paisaje se deben integrar los conceptos de calidad y fragilidad. De esta manera se proponen cuatro valoraciones:

Valor alto (4): alta belleza paisajística que se traduce en la presencia abundante de diversa vegetación bien desarrollada y de enclaves de agua. Son espacios con un cierto grado de misterio y de legibilidad, sin llegar a ser excesivo ya que esto tendría un efecto negativo en la percepción. La fragilidad del paisaje es baja debido a la capacidad alta de regeneración del bosque y de la variabilidad del relieve.

Valor moderadamente alto (3): alta calidad escénica con diversidad más homogénea y menor presencia de enclaves de agua. Paisajes con menor grado de misterio y debido a la homogeneidad biológica: mayor legibilidad. La fragilidad es baja.

Valor moderadamente bajo (2): baja calidad escénica debido a que las características del territorio no le confieren ninguna notoriedad especial. Escasa presencia de enclaves de agua. En lo que concierna a las variables misterio y legibilidad, en este caso se daría un muy bajo o un alto valor de estos componentes. La fragilidad es alta por la modificación que ha sufrido el terreno.

Valor bajo (1): baja belleza paisajística. El componente de belleza natural (vegetación variada y agua) se ha perdido, para dar paso a edificaciones y otras infraestructuras no

acordes con el entorno, u otras zonas antropizadas como zonas de tala, zonas de acumulación de desechos, etc.

Viabilidad

Se evalúa la viabilidad según la capacidad de la comunidad en acoger personas ajenas a ella para la realización de actividades turísticas. En este criterio entran en juego variables como la accesibilidad, infraestructuras disponibles, estado de los senderos y la capacitación del personal para desarrollar estas actividades.

Valor alto (4): Comunidad que cuenta con accesos muy fáciles, ya sea a vehículo o caminando de muy corta duración. Cuenta con infraestructuras adecuadas para la recepción de visitantes. Senderos bien acondicionados y en buen estado de conservación que llevan a los lugares de interés natural o cultural. La comunidad cuenta con personal capacitado o con experiencia en el sector del turismo.

Valor moderadamente alto (3): Comunidad que cuenta con accesos fáciles, ya sea a vehículo o caminando de moderada duración. La totalidad de las infraestructuras no están consolidadas o son adecuadas para el turismo, pero sí está en proyecto su mejora o construcción. Senderos abiertos. Personal interesado en el sector del turismo y su recepción.

Valor moderadamente bajo (2): Comunidad que consta de accesos limitados debido a su dificultad y duración. No existen infraestructuras construidas que sean adecuadas para el turismo y los senderos se encuentran en mal estado de conservación. Personal con ideas poco definidas o con dudas acerca del turismo.

Valor bajo (1): Comunidad con accesos difíciles. Senderos aún por abrir y delimitar y sin infraestructuras aptas para el turismo. Personal sin visión de introducir el turismo en la comunidad.

Valor cultural

En este criterio se quiere evaluar el estado de conservación de la cultura cabecar en la comunidad: artesanía, folclore, arquitectura, historia, ceremonias, etc. Así mismo se evalúa la importancia científica y educativa de las reservas indígenas.

Valor alto (4): alto interés cultural. Aún se conservan edificaciones típicas, se realiza artesanía y se practican ceremonias o ritos cabécares. Existen monumentos ancestrales sagrados. Interés científico y educativo alto por parte de instituciones.

Valor moderadamente alto (3): interés medio ya que se han introducido algunos componentes culturales externos en la arquitectura y en el “modus vivendi”. Zonas naturales de alta importancia científica. Aún se conserva algo de la artesanía tradicional.

Valor moderadamente bajo (2): interés medio donde apenas quedan infraestructuras típicas cabecares. Zonas de importancia científica media por falta de endemismos u otras formas biológicas especiales. Posibilidad de realizar artesanía aunque en la actualidad casi no se confeccione nada.

Valor bajo (1): interés cultural bajo por no conservarse tradiciones ni arquitectura típica. Zonas de importancia científica y educativa baja por el total deterioro o modificación del medio natural.

7.2 Análisis FODA

Antes de dar a conocer el diagnóstico de cada comunidad es necesario establecer unos parámetros que son comunes para todas las comunidades sometidas al estudio. Se ha utilizado como método el análisis FODA.

El análisis FODA consiste en la identificación de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que componen cualquier tipo de proyecto. El que se expone a

continuación corresponde a los parámetros para los proyectos de turismo rural comunitario que se pudieran dar en la región a estudio.

Como *Fortalezas* se definen:

- Ubicados en lugares bien preservados y de gran belleza escénica.
- Muchas posibilidades para la observación de flora y fauna.
- Infraestructura básica para prestar el servicio turístico.
- Terrenos en propiedad de la organización local.
- Estructura organizativa elemental para la administración del servicio turístico.
- Participación de hombres y mujeres.
- Conocimiento local sobre la biodiversidad y sus usos tradicionales.
- Cercanía a áreas silvestres protegidas. Formar parte de la zona protectora del Parque Nacional Barbilla es un punto a destacar en la comercialización.
- Contar con el apoyo del MINAE.
- Cercanía a lugares de alta belleza natural.
- Cercanía a sitios que ya son un destino turístico (Río Pacuare). Tener en cuenta que es un destino de paso.
- Oferta poco común dentro del turismo que se ofrece en Costa Rica. Producto original y único.

Oportunidades:

- Gran conocimiento local que puede potenciar la formación de guías locales.
- Revalorizar la identidad cultural como un atractivo turístico.
- Transformar los lugares de difícil acceso en tours de aventura.
- Gran disposición de aprendizaje para hacer crecer las iniciativas.

- Crecimiento del sector del ecoturismo y de otros asociados a los recursos naturales y culturales autóctonos.
- Valor agregado por la labor de protección de los recursos naturales, para presentarlo como un elemento competitivo.
- Establecimiento de rutas turísticas.
- Preservación de la cultura y modos de vida.

Debilidades:

- Lugares muy poco conocidos.
- Limitado acceso a servicios básicos de electricidad, agua potable, saneamiento y comunicación.
- Acceso dificultoso y ausencia de señalización.
- Falta de enfoque empresarial de la actividad.
- Nivel de calidad muy variable.
- Carencia de planes de promoción y mercadeo.
- Acceso a la tecnología como medio para darse a conocer.
- No está bien identificado el segmento del mercado al que dirigirse.
- Dar con el turista interesado en el producto. Atraer a un turista implicado e interesado en el TRC.
- Limitaciones por el tipo de turista que está llegando actualmente a Costa Rica, el cual pide, en general, otro tipo de turismo.
- Recursos propios insuficientes por lo que se da una dependencia directa en políticas de apoyo de entes no gubernamentales que dirigen cooperación internacional no reembolsable.

- Se encuentra en una zona de paso por lo que el turista no suele permanecer un tiempo en la zona.
- Requerimientos legales y permisos.

Amenazas:

- Recargo de funciones en las organizaciones, inmersas en actividades ambientales y comunales.
- Desplazamiento por otras ofertas de ecoturismo no comunitarias.
- Posibilidad de que la rentabilidad no sea suficiente y se abandonen los esfuerzos iniciados.
- Oferta como sector limitada y sin articular en una comercialización conjunta.
- Pérdida de la identidad cultural y tradiciones.
- Acumulación de los desechos sólidos como consecuencia de una mala gestión.

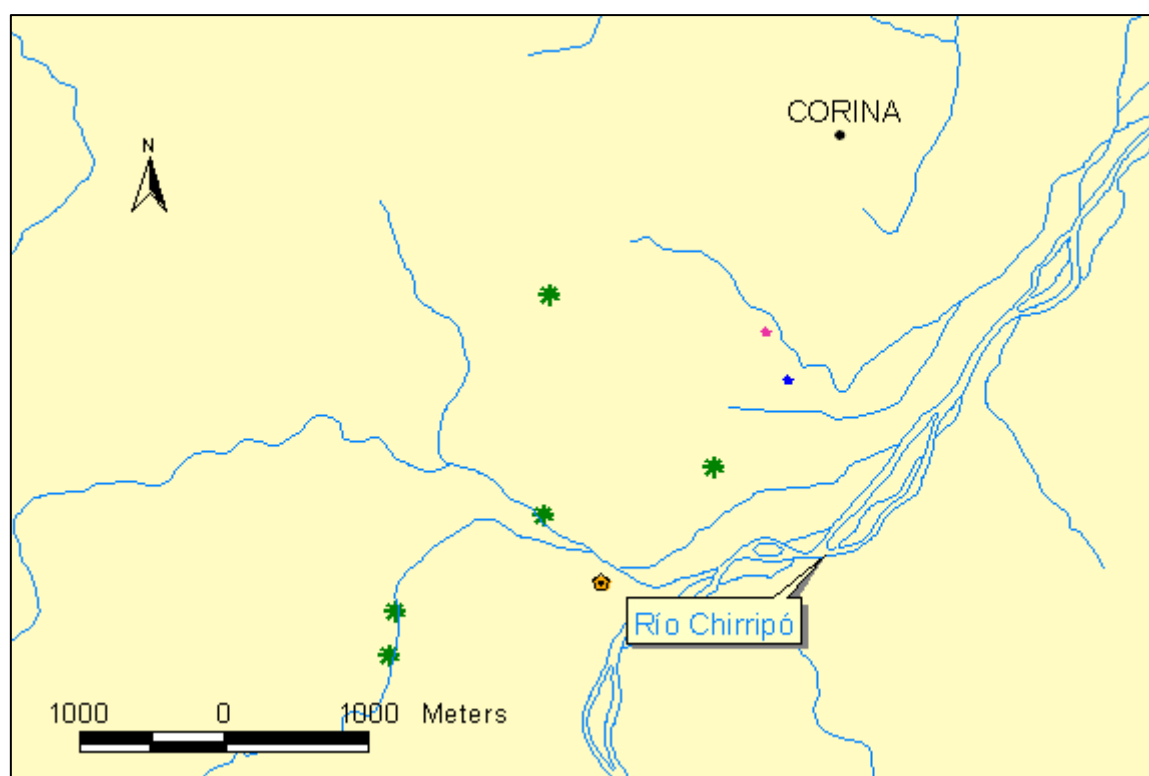
7.3 Diagnóstico específico de cada comunidad sometida a estudio

A continuación se exponen los diagnósticos propios de cada comunidad con su ficha resumen a continuación, en primer lugar las comunidades de la Reserva Indígena de Bajo Chirripó y en segundo lugar las comunidades de la Reserva Indígena de Nairi Awari:

NAMALDÍ

Datos generales

La comunidad de Namaldí pertenece a la reserva indígena de Bajo Chirripó. Está compuesta por más de 300 habitantes. Se encuentra localizada en el cantón de Matina, provincia de Cartago, al este de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 13,63Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Chirripó, situándose en la margen izquierda del mismo; entre las quebradas Azul y Veinticinco. La altitud oscila entre los 50 y los 200 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la escuela, en coordenadas UTM es 609.854-N y 217.868-E.



Mapa n° 8: Comunidad de Namaldí. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:

	Camino al Lago Ayil
	Vivienda de Juan Macario
	Centro comunal y escuela
	Lugares naturales

La comunidad de Namaldí se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella sólo existe una vía siguiendo el camino que lleva a Corina. Para llegar a dicho punto se coge la carretera que va hacia Limón, hasta tomar el desvío a Corina (unos 30km). De aquí se toma este desvío hasta la comunidad de Namaldí (6Km.) que transcurre por una pista asfaltada al principio, para terminar siendo un trayecto apto tan sólo para vehículos de doble tracción. Es necesario así mismo atravesar una pequeña quebrada.

Descripción

La comunidad total la conforman 27 viviendas repartidas por el territorio, pero conformando una comunidad más o menos estructurada, cuyo punto de reunión está compuesto por la escuela, el centro de salud y el centro comunal que se encuentran nada más llegar a la comunidad.

Las viviendas se encuentran más o menos alejadas las unas de las otras: desde escasos metros hasta 30 minutos caminando. Están construidas en piso elevado, de madera y con techo de zinc, y se encuentran en su mayoría rodeadas de cultivos de yute y pejibayes. La cocina suele ser una edificación aparte más pequeña, también de piso elevado o de tierra compactada. La comunidad cuenta con electricidad y señal de telefonía celular.

La escuela donde estudian actualmente 105 niños y niñas cuenta con dos edificaciones de cemento y madera, y con techo de zinc, incluyendo también el comedor y un servicio alejado unos metros. Una de las salas de la escuela es la que además se utiliza como centro comunal para realizar reuniones y otros eventos.

El centro de salud al que acude esta comunidad se encuentra ubicado en una de las instalaciones de la escuela. Los doctores pasan consulta cada 8 días en la misma comunidad.

El modus vivendi de esta comunidad se basa en la agricultura de subsistencia, venta de hojas de yute y el pago por servicios ambientales.

Esta comunidad sobre todo cultiva productos como el frijol, el banano, la malanga, el yute, el pejibaye y el maíz. El resto de los alimentos básicos los compran, siendo estos: café, arroz, sal, azúcar, etc. Se crían para el consumo propio animales como chanchos y pollos.

Únicamente se comercializa con la hoja de yute, tanto por la dificultad de acceso para los camiones como por el bajo precio que se les ofrece por otros productos como el pejibaye o el maíz, lo que hace que no merezca la pena. Debido a estas razones y para que el margen de beneficio en la comunidad sea más alto, la Junta de Desarrollo Indígena de Bajo Chirripó planea adquirir un vehículo para la comunidad de Namaldí, de forma que todos los productos propios se puedan transportar hasta el exterior. Casi todos los miembros de la comunidad se dedican al negocio de la corta de hoja de yute: se quema, moldea, dobla y se transporta a caballo hasta el camino que queda accesible para cualquier tipo de vehículo. Ahí se recoge para su comercialización.

Debido a la cercanía del río Chirripó se practica la pesca y se desconoce la existencia de la caza en sus territorios en el tiempo actual. La caza se realizaba en tiempos pasados en las montañas aledañas al asentamiento. A parte, del bosque consiguen otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

La comunidad recibe dinero por el Pago por Servicios Ambientales por valor de 2,400Ha.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

Dentro de los atractivos naturales en los territorios de esta comunidad destacamos los cursos de agua. Existe un sendero que parte del núcleo poblacional y se dirige hacia el suroeste, cruzando la quebrada 31, que llega al playón del río Chirripó. Se camina durante 30 minutos por el playón antes de llegar a una zona donde tras cruzar la quebrada Azul, el sendero transcurre entre plantaciones de yute. Un camino circular por estas plantaciones, donde se ven miembros de la comunidad realizando el trabajo de recolección y procesado de la hoja, nos lleva de nuevo a la quebrada Azul, la cual es necesario subir durante unos 30 minutos para observar dos cataratas. El camino en este punto resulta muy agradable ya que la quebrada cuenta con pozas de gran belleza donde el baño es muy apetecible. La dificultad de este tramo es variable debido a que en ocasiones se torna difícil trepar por las rocas o los troncos caídos.

Otro sendero nos lleva recorriendo el bosque muy húmedo tropical hacia el playón del río Chirripó. Este sendero es de gran belleza debido a las vistas que se tienen del río desde él. El bosque muy húmedo tropical resulta también un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan.

Desde el núcleo poblacional sale otro sendero hacia el noroeste que lleva durante algo más de una hora hacia un mirador desde el cual se pueden apreciar los cerros propiedad de la reserva indígena Bajo Chirripó: cerro Azul y cerro Bola. Además se va atravesando un bosque con una alta variedad de especies florísticas, utilizadas muchas en la medicina natural. Es un sendero de media dificultad que lleva a un mirador apto para observar las migraciones estacionales de aves.

Esta comunidad se encuentra en zona de paso hacia el Lago Ayil, por lo que de sus territorios parte el sendero más asequible para los caminantes hacia este destino.

La propia cultura cabécar sobresale como atractivo por sí solo. Esto incluye tanto la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza, y las artesanías. Como artesanía esta comunidad fabrica cestos y canastas.

Uno de los atractivos culturales sería la observación del tratamiento al cual se someten las hojas de yute antes de su transporte y venta para ser parte en la confección del típico tamal. El proceso funciona de manera que dos personas se encargan de calentar las hojas para que sean maleables, otras dos personas doblan las hojas por la mitad y cortan la prolongación del tallo. Cuando tienen una cantidad suficiente las hojas se doblan hasta formar un cuadrado.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo más significativo de la comunidad es ser zona de paso hacia el Lago Ayil, lo cual puede ser la forma de atraer a los visitantes para ofrecerles otro tipo de actividades o experiencias.

Por un lado se podría ofrecer la visita a las cataratas de quebrada Azul, incluyendo el baño en las pozas anteriormente mencionadas. Supondría un sendero de alta belleza escénica que puede incluir un paseo por las plantaciones de yute para conocer la actividad y el esfuerzo que requiere para las comunidades sacar una hoja de esta planta.

Paseos a pie o a caballo por el río Chirripó, pueden resultar también de interés.

El sendero hacia el mirador podría realizarse autointerpretativo aprovechando la alta cantidad de especies florísticas, y así configurar un tipo de jardín botánico y/o medicinal que acabaría en un mirador interpretado. Este tipo de senderos interpretados y mirador interpretado consisten en ir explicando lo que se va viendo por medio de carteles o paneles: qué especie es, su nombre en español y cabécar, características biológicas, si se utiliza en la medicina natural o para alguna otra finalidad. Se podría aprovechar también el hecho de que desde el mirador, en época de migraciones se pueden observar muchas especies de aves.

El bosque muy húmedo tropical que cubre la casi totalidad del territorio podría ser aprovechado para la realización, por parte de instituciones de investigación, científicos, o estudiantes, nacionales o extranjeros, de estudios de la riqueza botánica y faunística, al haber en el momento un gran vacío en la materia. El bosque muy húmedo tropical supone un hábitat que alberga una gran cantidad de especies, algunas incluso desconocidas en la actualidad, y cuyo estudio es muy interesante en el plano científico internacional.

Culturalmente los atractivos turísticos ofertables se basan propiamente en la cultura cabécar. Su historia, sus tradiciones, forma de interactuar con el medio, arquitectura y

artesanías típicas, y la cosmovisión indígena, suponen uno de los puntos más importantes dentro de la oferta turística total. Todo esto se podría incluir en la forma de actos culturales, charlas, demostraciones de creación de artesanía, de la construcción de los techos típicos de palma, etc. O también mediante fotos, murales, y/o exposición de objetos en alguna construcción típica cabécar como un palenque o un racho circular.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Bajo Chirripó debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La comunidad de Namaldí se encuentra en un estado poco avanzado en el campo del turismo ya que no existe experiencia previa en el campo.

La recomendación es impulsar el sendero hacia el Lago Ayil, porque es algo que hace único a la reserva indígena, fomentando la espiritualidad y el hecho de ser sagrado, el cual podría atraer turistas de tipo aventurero. Estableciendo un sendero más o menos abierto y dándole un mantenimiento continuo se podría mantener un flujo (no muy alto) constante de turistas. Éstos podrían quedarse a pernoctar en Namaldí y aprovechar la estancia en la comunidad para realizar algún tour como puede ser el de las plantaciones de yute, paseos a caballo por el río Chirripó, la visita a las cataratas o la visita al sendero interpretado y al mirador.

Debido a la posibilidad de que los turistas pernocten en la comunidad es también muy importante contar con la existencia de un rancho típico o palenque para poder dar charlas

sobre la cultura cabécar, exponer y vender artesanías o simplemente tener un lugar de encuentro con la arquitectura típica.

Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Namaldí es positiva, obteniendo la misma un valor total de un 70%.

Se requerirá de mucho esfuerzo por parte de la comunidad y de la Junta de Desarrollo para darse a conocer e ir consolidándose, pero debido a que el acceso a esta comunidad no es tan difícil como en otras y que cuentan con electricidad y un alto interés, un proyecto de turismo rural comunitario podría funcionar.

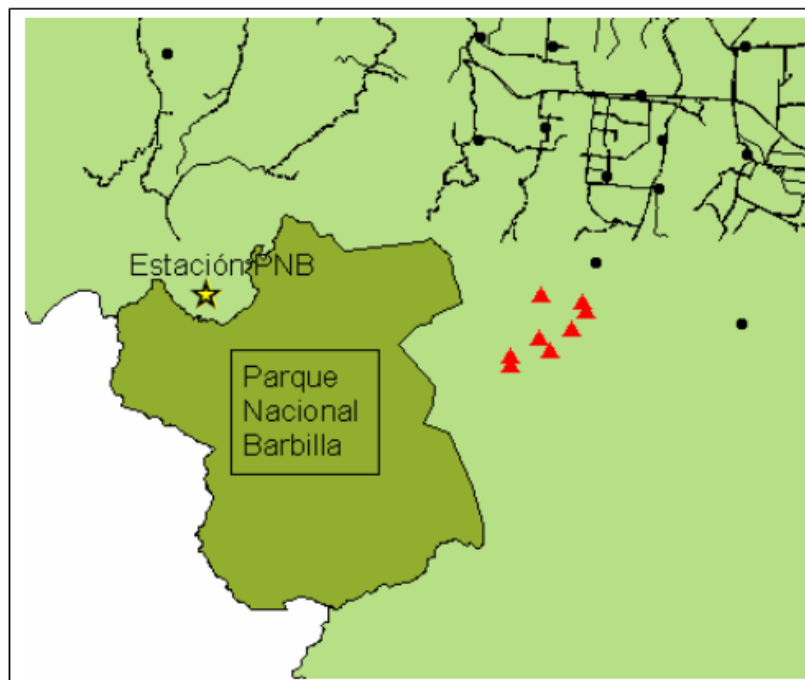
RESERVA INDÍGENA BAJO CHIRRIPO

Nombre de la comunidad		Namaldi	
DATOS GENERALES			
Extensión	No data		
Nº de habitantes	Más de 300 personas.		
Localización	Cantón de <u>Matina</u> , provincia de Cartago. Al Este de la estación del PNB. En la margen izquierda del río <u>Chirripó</u> , entre las quebradas Azul y Veinticinco. La altitud oscila entre los 50 y 200 metros.		
Coordenadas UTM	609.695-N 218.191-E		
Nº de accesos	Uno desde Corina		
Distancia a la estación del PNB	13,63Km en línea recta		

DESCRIPCIÓN	
<u>Modus vivendi</u>	Agricultura de subsistencia, y venta de hojas de yute para elaboración del tamal, y pago por servicios ambientales.
Infraestructuras	Camino apto para vehículos de doble tracción. Escuela, centro comunal, centro de salud. 27 viviendas construidas en piso elevado de madera. Cuentan con electricidad y señal celular.
Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical.
Experiencia previa	No cuentan con experiencia en el sector de turismo.



LEYENDA	
—	Carreteras
•	Población
▲	Comunidad indígena
☆	Estación P.N.B.



ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Valles y quebradas	Quebrada Azul	😊
	Lago		<u>Avil</u>	😊
	Ríos		<u>Chirripó</u>	😊
	Caidas de agua			😊
	Lugares de observación y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	😊
Folklore	Artesanía y artes	Tejidos e indumentaria	Cestas	😊
	Comidas y bebidas típicas			😊
	Grupos étnicos		<u>Cabecar</u>	😊
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica <u>cabecar</u>	😊
Realizaciones técnicas	Explotaciones agropecuarias	Plantaciones de yute		😊

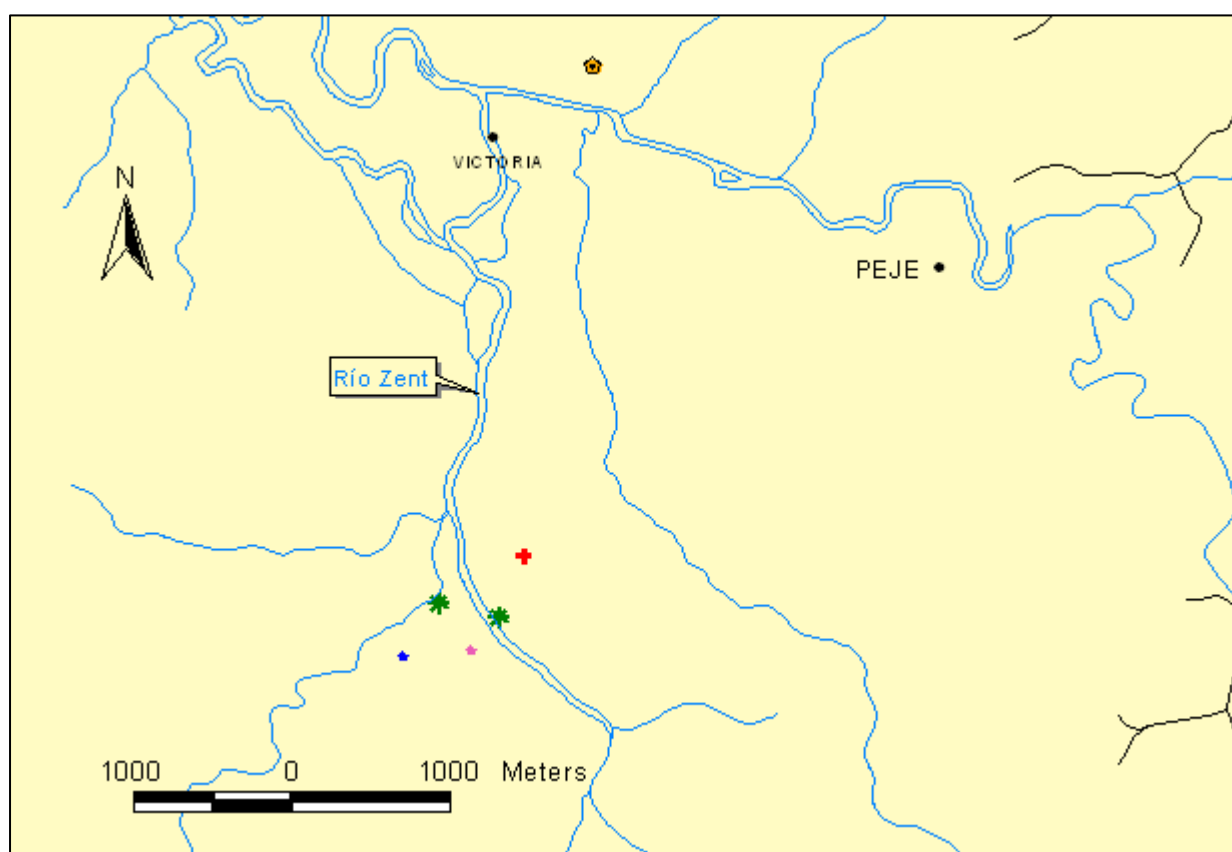
ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Cataratas y pozas	Visita y baño	😊
Río <u>Chirripó</u>	Paseos a caballo o a pie	😊
Punto de partida hacia Lago <u>Avil</u>	Caminatas	😊
Plantaciones de yute	Conocimiento de actividad	😊
Bosque húmedo tropical	Avistamiento y estudio de flora y fauna. Caminatas	😊

Valor ecológico	3
Valor paisajístico	3
Viabilidad	3
Valor cultural	2
VALOR TOTAL	11/16 70%

XIRINACHS

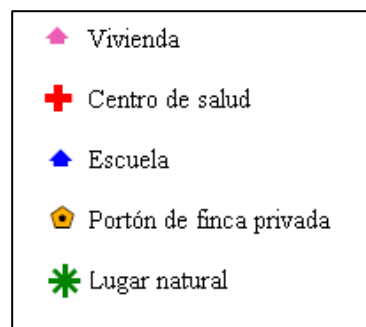
Datos generales

La comunidad de Xirinachs pertenece a la reserva indígena de Bajo Chirripó. Comprende unas 500Ha y está compuesta por 70 habitantes aproximadamente. Se encuentra localizada en el cantón de Corina, provincia de Limón, al este de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 19,4Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Zent, situándose en la margen izquierda del mismo; entre el río Peje y la quebrada Xirinachs. La altitud oscila entre los 100 y los 200 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa del rancho comunal, en coordenadas UTM es 614.945-N y 214.127-E.



Mapa n° 9: Comunidad de Xirinachs. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:



La comunidad de Xirinachs se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella sólo existe una vía desde Zent. Esto es: atravesando Zent durante 13 kilómetros (35 minutos en vehículo) y cruzando una pequeña quebrada se sigue por un camino de lastre hasta llegar a un portón que separa una extensión de fincas privadas de la reserva. Para llegar a la comunidad es necesario cruzar éste y más portones durante unos quince minutos, y que a veces se encuentran cerrados con llave. Por último es necesario cruzar el río Peje, y ya en la reserva dejar el vehículo y cruzar el río Zent a pie. La comunidad que uno se encuentra antes de cruzar este río es la de Pozo Azul, muy próxima (a escasos 20 minutos caminando). En proyecto con JAPDEVA está la construcción de un puente hamaca para cruzar el río Zent, ya que supone un gran peligro para la población. Además, cuando se dan grandes crecidas, quedan totalmente incomunicados.

Descripción

La comunidad en total la conforman unas 15 viviendas, una escuela con comedor y un rancho comunal. Todas estas viviendas se encuentran dispersas por el territorio de la comunidad, pero conforman un poblado y se sitúan cercanas las unas de las otras en general, empleando como máximo no más de 20 minutos caminando.

Las viviendas y la escuela están construidas en madera, en piso elevado y con techo de zinc; mientras que el rancho comunal sí mantiene la arquitectura típica cabécar de suelo de tierra compacta, techo de caña danta y planta circular. Anexo al rancho hay una pequeña edificación de madera y techo de coquito que sirve como cocina. En proyecto está la mejora y ampliación del rancho y de la cocina. La escuela y el comedor, el rancho con la cocina y dos viviendas se encuentran muy cercanas formando un círculo.

Esta comunidad no cuenta ni con electricidad ni con señal de telefonía celular. Sin embargo, la petición al ICE para la instalación de paneles solares ya se ha hecho, pero llevan cuatro años esperando.

La principal actividad económica de esta comunidad es la agricultura de subsistencia, trabajos en ganadería y en las empresas bananeras cercanas, confección de artesanía y recepción de grupos de turistas. Próximamente van a criar y comercializar con tilapias. En la temporada de navidad también aprovechan el consumo de tamales, para vender hoja de yute.

Los principales productos que se cultivan son: arroz, frijoles, banano, yuca, maíz, café; y también crían gallinas y chanchos.

Debido a la cercanía del río Zent se practica la pesca, y se desconoce la existencia de la caza en sus territorios en el tiempo actual. A parte, del bosque consiguen otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

En ocasiones reciben grupos de turistas que llegan por medio de contactos o conocidos (recientemente fueron 18 miembros del Cuerpo de Paz los que se quedaron a pernoctar en la escuela). Con estos grupos realizan actos culturales, charlas sobre la comunidad, venta de artesanía, preparan chocolate natural y otras actividades. En proyecto está contactar con JAPDEVA para atraer turistas provenientes de los cruceros que llegan a puerto Limón.

La comunidad recibe dinero por el Pago por Servicios Ambientales por la extensión de 300 Ha.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

El principal atractivo de esta comunidad es el cultural. Confeccionan gran cantidad de artesanías entre las que destacan muñecas y animales fabricados a partir de mastate, los collares y pulseras de semillas, cucharas y flechas de madera, etc. Actualmente son seis familias las que se dedican a esto, sobretodo las mujeres, pero serían más si hubiera más mercado. Además la propia cultura cabécar sobresale como atractivo por sí mismo. Esto incluye tanto la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza y las artesanías. Todas estas actividades se realizan en el rancho comunal.

Como atractivos naturales se mencionan el río Zent y Peje y sus hermosos playones, así como los valles y quebradas del bosque muy húmedo tropical. Además este mismo resulta también un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza

escénica que representan. Todos estos atractivos se encuentran muy cercanos a las viviendas de esta comunidad.

Otro de los atractivos es la laguna artificial construida cerca del rancho comunal para la cría y posterior pesca de tilapias.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo más distintivo de esta comunidad, es como ya se ha mencionado la oferta cultural. Ya tienen experiencia en este campo, por lo que consideramos prioritario que se hagan esfuerzos para mejorar en este ámbito, ampliando la oferta de actividades a realizar, mejorando las artesanías, mejorando la cocina y el rancho comunal, etc. Dentro de esto entran los nuevos proyectos que tiene el líder de la comunidad (Abraham García) como son brindar capacitaciones para trabajar la madera y el barro, la construcción de senderos para el estudio de la biodiversidad, construir un jardín con plantas medicinales e impulsar la cría de tilapias.

La historia, sus tradiciones, forma de interactuar con el medio, arquitectura y artesanías típicas, y la cosmovisión indígena, suponen uno de los puntos más importantes dentro de la oferta turística total, por lo que deberían ser bien aprovechadas para ofertar actos culturales, charlas, demostraciones de creación de artesanía, de la construcción de los techos típicos de palma, etc. También se podrían realizar exposiciones de fotos, de murales, y/o de objetos en el rancho comunal, para mostrar la biodiversidad, prácticas ancestrales, etc.

Dentro del marco de atractivos naturales el bosque muy húmedo tropical que cubre la casi totalidad del territorio podría ser aprovechado para la realización, por parte de

instituciones de investigación, científicos, o estudiantes, nacionales o extranjeros, de estudios de la riqueza botánica y faunística, al haber en el momento un gran vacío en la materia. El bosque muy húmedo tropical supone un hábitat que alberga una gran cantidad de especies, algunas incluso desconocidas en la actualidad, y cuyo estudio es muy interesante en el plano científico internacional.

Tras la apertura de senderos por el mismo se podrían ofertar también actividades de senderismo para la observación de flora y fauna, y/o de otros lugares como caídas de agua que pueda haber.

Otras actividades a realizar en esta comunidad podrían ser el baño en el río Zent, y también como complemento la pesca de tilapias en la laguna artificial recientemente construida.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Bajo Chirripó debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La comunidad de Xirinachs se encuentra en un estado avanzado en el campo del turismo por la experiencia de haber recibido ya a grupos, por la confección de artesanía, por la existencia de un lugar para recibir turistas, y por el interés que el líder de la comunidad tiene de impulsar esta actividad como medio de aumentar los ingresos de la comunidad y brindarles una alternativa económica adicional. Debido a la cercanía de la comunidad de Pozo Azul se cree imprescindible la creación de una alianza para que en este proyecto se

trabaje conjuntamente, de esta forma no se crean competencias sino que se aúnan esfuerzos y trabajo.

La prioridad de estas comunidades es conseguir que el camino por el que se accede hasta Pozo Azul y Xirinachs deje de estar cerrado por portones y pase a ser un camino público. Tanto para su bienestar como para que sea más fácil el acceso de turismo u otros grupos. Otra de las prioridades fundamentales es la construcción del puente hamaca sobre el río Zent que ya está en proyecto. Esto también facilitaría mucho el acceso.

Crear alianzas con JAPDEVA para conocer la posibilidad de traer turistas procedentes de los cruceros, ofertando actividades o tours de unas horas, sería una posibilidad para que llegaran más turistas, ya que uno de los problemas detectados es la promoción y el mercadeo de la oferta que se quiere plantear. Hay que tener en cuenta que pese a que sea una buena idea es muy complicado pasar a formar parte de los proyectos que trabajan con los cruceros ya que JAPDEVA y el ICT exigen muchos permisos y certificados de seguridad, lo cual requiere de demasiado papeleo, tiempo y dinero para una asociación. Además habría que tener en cuenta el tipo de turista que suele llegar en un crucero y sus intereses.

Otra posibilidad sería darse a conocer directamente a través de Internet o a través de alguna red de ecoturismo rural comunitario como ACTUAR, etc. Para todo esto se cree que la creación de una asociación de turismo que agrupe a la gente interesada en este sector y que luche por impulsarla, sería muy positivo.

Como ya se ha mencionado se propone también mejorar el rancho comunal y la cocina, y crear un espacio nuevo para el hospedaje de visitantes en un rancho típico por ejemplo. Se apoyan también todos los proyectos que la comunidad tiene en mente realizar.

Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Xirinachs es positiva, obteniendo la misma un valor total de un 75%.

Con esfuerzos en la promoción y mercadeo creemos que se podría aumentar la llegada de turistas, lo cual haría que todo el resto de actividades e instalaciones se fueran mejorando. Sólo es imprescindible para ello la mejora del acceso, ya que el interés por parte de la comunidad es muy alto.

RESERVA INDÍGENA BAJO CHIRRIPO

Nombre de la comunidad	Xirinachs
DATOS GENERALES	
Extensión	500 Ha.
Nº de habitantes	70 habitantes aprox.
Localización	Cantón de Corina, provincia de Limón. Al este de la estación del PNB. En el margen izquierdo del río Zent, entre el río Peje y la quebrada Xirinachs. La altitud oscila entre los 100 y 200 metros.
Coordenadas UTM	614.945- N 214.127-E
Nº de accesos	Uno desde Zent
Distancia a la estación del PNB	19,4Km en línea recta

DESCRIPCIÓN	
Modus vivendi	Agricultura de subsistencia, artesanía, trabajos en ganadería y bananera y pago por servicios ambientales.
Infraestructuras	Camino de lastre atravesando fincas privadas. Escuela, centro de salud en Pozo azul (20 min). Rancho comunal típico y 15 viviendas en piso elevado y de madera. No cuentan con electricidad ni telefonía.
Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical.
Experiencia previa	Venta de artesanías y recepción de grupos. Charlas y actos culturales en el rancho comunal.



LEYENDA	
—	Carreteras
•	Población
▲	Comunidad indígena
☆	Estación P.N.B.



ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Valles y quebradas	Quebrada Xirinachs	☹
	Rios		Rio Zent, Peje	☹
	Lugares de observación y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
	Lugar de pesca	Laguna de tilapias artificial		☹
Folklore	Comidas y bebidas típicas			☹
	Grupos étnicos		Cabecar	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica cabecar	☹
	Artesanía y artes	Tejidos e indumentaria	Collares, cestas y bolsos	☺

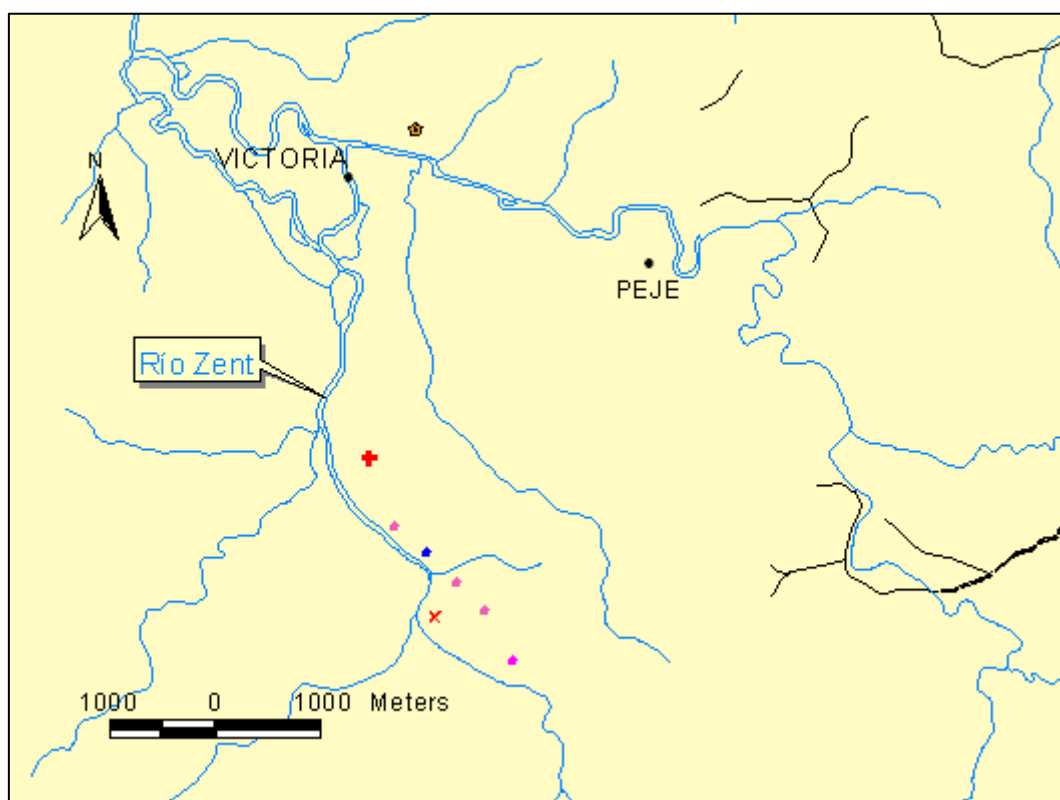
ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Cultura cabecar	Artesanía, actos culturales, historia, gestión del medio, cosmovisión indígena, etc.	☺
Bosque tropical húmedo	Estudio, caminatas, avistamiento y estudio de flora y fauna.	☹
Laguna de tilapias	Pesca	☹
Rio Zent	Baño	☹

Valor ecológico	3	
Valor paisajístico	2	
Viabilidad	3	
Valor cultural	4	
VALOR TOTAL	12/16	75%

POZO AZUL

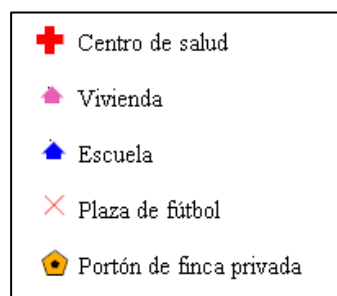
Datos generales

La comunidad de Pozo Azul pertenece a la reserva indígena de Bajo Chirripó. Comprende unas 500Ha y está compuesta por 105 habitantes aproximadamente. Se encuentra localizada en el cantón de Corina, provincia de Limón, al este de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 20,8Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Zent, situándose en la margen derecha del mismo; entre el río Peje y la quebrada Dueri (Cabro). La altitud oscila entre los 100 y los 160 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la escuela, en coordenadas UTM es 616.242-N y 213.855-E.



Mapa nº 10: Comunidad de Pozo Azul. Fuente: Elaboración Propia.

Leyenda:



La comunidad de Pozo Azul se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella sólo existe una vía desde Zent. Esto es: atravesando Zent durante 13 kilómetros (35 minutos en vehículo) y cruzando una pequeña quebrada se sigue por un camino de lastre hasta llegar a un portón que separa una extensión de fincas privadas de la reserva. Para llegar a la comunidad es necesario cruzar éste y más portones durante unos quince minutos, y que a veces se encuentran cerrados con llave. Por último es necesario cruzar el río Peje con el vehículo que llega sin ninguna dificultad hasta la escuela de la comunidad.

La comunidad de Xirinachs se encuentra a unos 20 minutos caminando desde el núcleo poblacional, una vez se ha cruzado el río Zent.

Descripción

La comunidad en total la conforman unas 15 viviendas, una escuela con comedor y un centro de salud. Todas estas viviendas se encuentran dispersas por el territorio de la comunidad pero conforman un poblado y se sitúan cercanas las unas de las otras en general, empleando como máximo no más de 30 minutos caminando. Además disponen de un campo de fútbol que fue construido con fondos de la Junta de Desarrollo Indígena.

La mayor parte de las viviendas, la escuela y el comedor están contruidos en madera, en piso elevado y con techo de zinc; mientras que la vivienda del líder de la comunidad y Presidente de la Junta de Desarrollo Indígena de Bajo Chirripó, Don Anastasio Espinosa, posee una casa prefabricada de un material similar al hormigón. En proyecto de la Junta de Desarrollo está ir construyendo todas las viviendas de este material, mucho más resistente que la madera.

No cuentan con un rancho comunal propiamente dicho por lo que las reuniones son realizadas en la escuela que se encuentra a 5 minutos caminando desde la casa del líder. El centro de salud igualmente se encuentra construido en madera y elevado sobre el suelo siendo este compartido con la comunidad de Xirinachs.

Únicamente el líder de la comunidad cuenta con electricidad y señal de telefonía celular. Sin embargo, la petición al ICE para la instalación de paneles solares ya se ha hecho, pero llevan cuatro años esperando.

La principal actividad económica de esta comunidad es la agricultura de subsistencia y el pago por servicios ambientales.

Los principales productos que se cultivan son: yuca, malanga, arroz, frijoles y banano principalmente. Esporádicamente se comercializa con alguno de estos productos, pero la cantidad no es muy alta debido a la dificultad de los accesos.

Debido a la cercanía del río Zent se practica la pesca, y se desconoce la existencia de la caza en sus territorios en el tiempo actual. A parte, del bosque consiguen otros productos

como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

La comunidad recibe dinero por el Pago por Servicios Ambientales por la extensión de 300 Ha.

No cuentan con experiencia en el sector de turismo. Actualmente se encuentran a la espera de la entrega del presente informe para ver si se deciden por esta actividad como fuente extra de generación de ingresos.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

Como atractivos naturales se mencionan el río Zent y Peje y sus hermosos playones, así como los valles y quebradas del bosque muy húmedo tropical. Además este mismo resulta también un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan. Todos estos atractivos se encuentran muy cercanos a las viviendas de esta comunidad.

La propia cultura cabécar sobresale como atractivo por sí solo. Esto incluye tanto la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza, y las artesanías. Aunque actualmente la comunidad no realiza ninguna artesanía, es uno de los puntos claves a desarrollar en un futuro próximo.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo que esta comunidad debería explotar es la oferta cultural conjuntamente con la comunidad de Xirinachs, lo cual debe suponer una alianza entre las dos para que se ayuden y se impulsen mutuamente en el campo de turismo.

Es por ello que los atractivos turísticos ofertables son los mismos que en el caso de la comunidad de Xirinachs y son: cultura cabécar en forma de charlas, artesanías típicas, comidas y bebidas típicas y arquitectura típica, así como el aprovechamiento del bosque para realizar caminatas o investigaciones; y del río Zent para el baño.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Bajo Chirripó debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La comunidad de Pozo Azul no se encuentra en un estado avanzado en el campo del turismo, pero debe aprovechar que su vecina comunidad de Xirinachs sí lo está debido a la experiencia de haber recibido ya a grupos, por la confección de artesanía y por la existencia de un lugar para recibir turistas; para crear una alianza y colaborar con ellos en un proyecto conjunto de turismo rural comunitario.

La prioridad de esta comunidad, al igual que Xirinachs, es conseguir que el camino por el que se accede hasta ella deje de estar cerrado por portones y pase a ser un camino público. Tanto para su bienestar como para que sea más fácil el acceso de turismo u otros

grupos. Otra de las prioridades fundamentales es la construcción del puente hamaca sobre el río Zent que ya está en proyecto. Esto también facilitaría mucho el acceso.

Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Pozo Azul es bastante positiva, obteniendo la misma un valor total de un 60%.

Con esfuerzos en la creación de la alianza con Xirinachs y la promoción y mercadeo se cree que se podrían atraer turistas, lo cual haría que todo el resto de actividades e instalaciones se fueran mejorando. Sólo es imprescindible para ello la mejora del acceso.

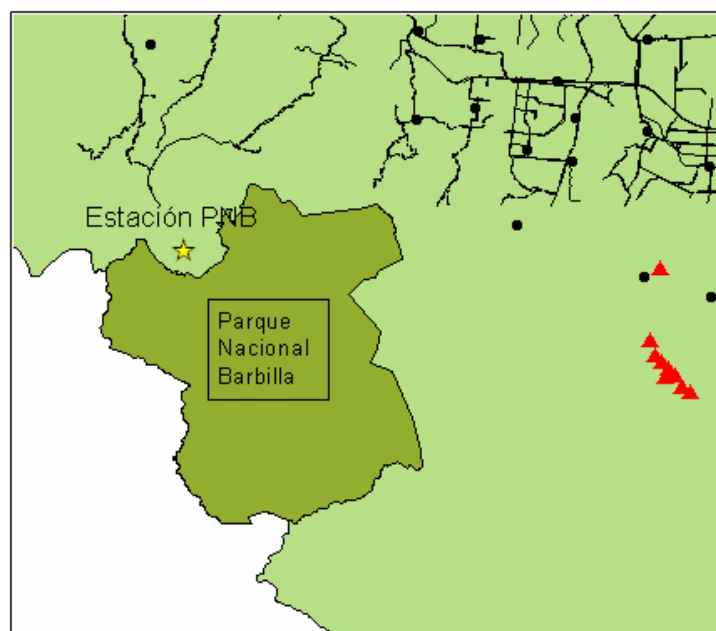
RESERVA INDÍGENA BAJO CHIRRIPO

Nombre de la comunidad		Pozo Azul
DATOS GENERALES		
Extensión	500 Ha.	
N° de habitantes	105 aprox.	
Localización	Cantón de Corina, provincia de Limón. Al este de la estación del PNB. En el margen derecho del río Zent, entre el río Peje y la quebrada Dueri (Cabro). La altitud oscila entre los 100 y 160 metros.	
Coordenadas UTM	616.242-N 213.855- E	
N° de accesos	Uno desde Zent	
Distancia a la estación del PNB	20,8Km en línea recta	

DESCRIPCIÓN	
Localización	Cantón de Corina, provincia de Limón. Al este de la estación del PNB. En el margen derecho del río Zent, entre el río Peje y la quebrada Dueri (Cabro). La altitud oscila entre los 100 y 160 metros.
Modus vivendi	Agricultura de subsistencia y pago por servicios ambientales.
Infraestructuras	Camino de lastre atravesando fincas privadas. Escuela y centro de salud. 15 viviendas en piso elevado y de madera, de las que solo una cuenta con electricidad y señal telefónica
Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical.
Experiencia previa	No tienen experiencia en turismo



LEYENDA	
—	Carreteras
•	Población
▲	Comunidad indígena
☆	Estación P.N.B.



TRACTIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montañas	Valles y quebradas		☹
	Ríos		Rio Zent, Peje	☹
	Lugares de observación y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
Folklore	Comidas y bebidas típicas			☹
	Grupos étnicos		Cabécar	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica cabécar	☹

ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Cultura Cabécar	Artesanía, actos culturales, historia, cosmovisión indígena.	☺
Bosque tropical húmedo	Estudio, caminatas, avistamiento y estudio de flora y fauna.	☹
Rio Zent	Baño	☹

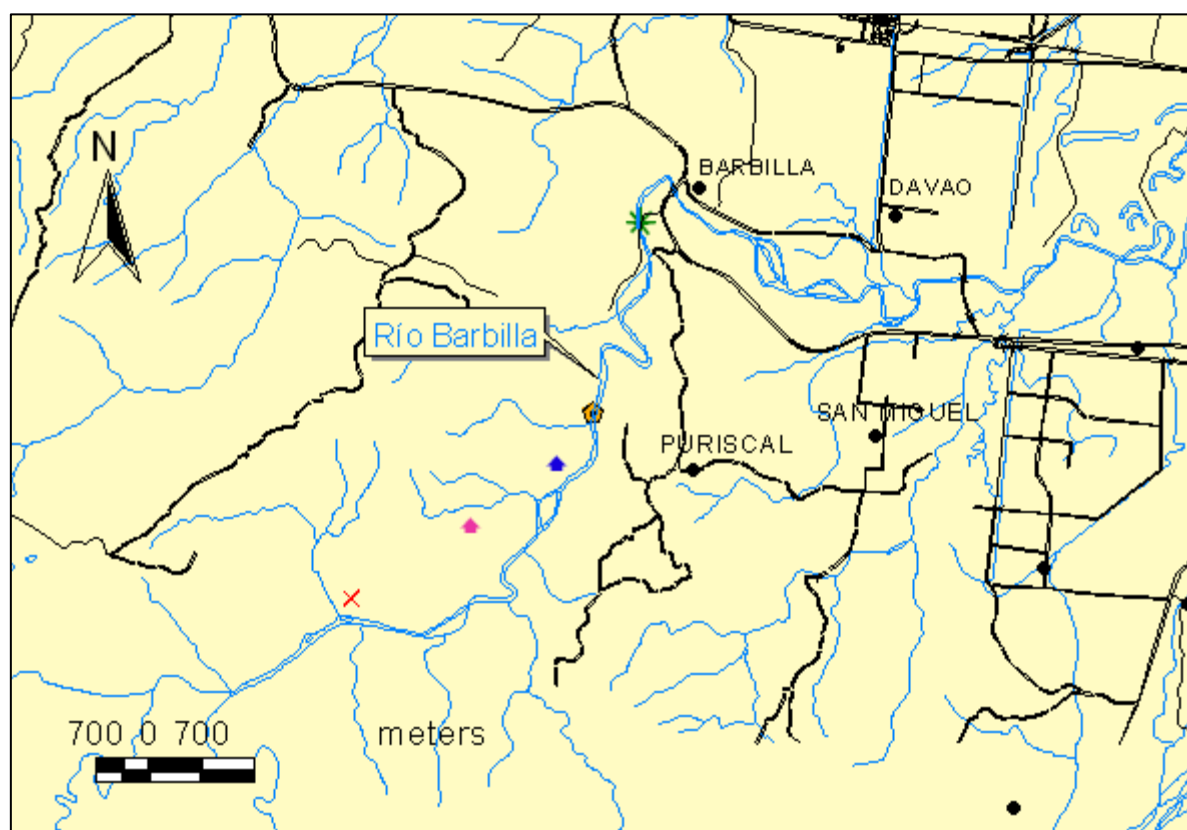
Valor ecológico	3	
Valor paisajístico	2	
Viabilidad	3	
Valor cultural	2	
VALOR TOTAL	10/16	60%

TOLOK TSAKU

Datos generales






La comunidad de Tolok Tsaku (Cabeza Lagarto o Bajo Barbilla) pertenece a la reserva indígena de Nairi-Awari. Comprende 1,850Ha y está compuesta por 40 habitantes aproximadamente. Se encuentra localizada en el cantón de Matina, distrito de Batán, provincia de Limón, al noroeste de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 9,7Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Barbilla situándose en el margen derecho del mismo, entre la quebrada Cañabral y la quebrada Indio.

La altitud oscila entre los 350 y los 200 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la vivienda de Doña Rafaela Morales, en coordenadas UTM es 604.214-N y 224.064-E.



Mapa n° 11. Comunidad indígena de Tolok Tsaku. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:

	Casa de Doña Rafaela
	Casa de Juan Aguilar
	Cementerio
	Inicio de la Reserva Indígena
	Rancho Loco

La comunidad de Tolok Tsaku se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella existen tres vías distintas. Una de ellas comienza tras tres kilómetros y medio por una carretera de tierra desde el desvío de Aspavel, que sale desde la carretera San José-Limón. El camino transcurre por un sendero estrecho, al principio sin introducirse demasiado en zonas de densa vegetación para luego descender y descender mientras se va adentrando en la selva. Tras hora y media de camino y dejando atrás dos viviendas de la comunidad, una de ellas aún en construcción, se llega a un claro cercano al río Barbilla, donde se encuentra la vivienda habitada por Doña Rafaela Morales y su hijo Eduardo. La dificultad es alta y se puede realizar únicamente a pie.

El otro acceso es a lo largo del río Barbilla, por sus playones y en algunos tramos por el bosque. La entrada se realiza desde Rancho Loco, el cual se encuentra a la derecha por la carretera San José-Limón, tras el puente del río Barbilla. Accediendo por aquí es necesario atravesar el río tres veces, por lo que se depende directamente del nivel de las aguas. A parte de esa dificultad el camino es sencillo y plano (pudiéndose realizar también a pie o a caballo), tan sólo una pendiente un poco más fuerte al final de dos horas de caminata, para llegar hasta la vivienda de Doña Rafaela.

El tercer acceso es a través de la montaña desde la Estación del Parque Nacional Barbilla, por el cual se tardan unas siete u ocho horas.

Descripción

Esta población cuenta con doce viviendas aproximadamente (en el momento del estudio). Las viviendas de este territorio no se encuentran agrupadas en un poblado sino esparcidas a lo largo de las más de 300 Ha que poseen los habitantes de Tolok Tsaku, por lo que se puede tardar desde media hora a dos horas a pie para ir de una a otra. De esta manera se tiene un mayor control de la zona y de los posibles intrusos que puedan adentrarse en él.

Las viviendas generalmente están constituidas por dos edificaciones principales, ambas de madera y con el techo de zinc u hojas de zuita. La de mayor tamaño está construida a una determinada altura del suelo como forma de protección frente posibles inundaciones y la intrusión de animales. La de menor tamaño corresponde a la cocina donde el suelo es de tierra compactada. Al igual, la mesa que se utiliza como cocina de leña (fogón), también está rellena con tierra. El servicio siempre se encuentra alejado unos metros de cualquiera de las dos edificaciones anteriores para evitar los malos olores. A la fecha, ninguna de las viviendas cuenta con electricidad ni señal de telefonía. Sin embargo, la solicitud al ICE para la instalación de paneles solares está hecha y la comunidad se encuentra a la espera de su pronta adjudicación.

Acueductos y Alcantarillados tiene en proyecto la construcción de acueductos para llevar agua potable a las viviendas de la comunidad. Las obras de dicho proyecto comenzarán en enero de 2007.

La comunidad de Tolok Tsaku no cuenta tampoco con escuela, centro de salud ni rancho comunal. Para acceder a la escuela, los niños tienen que trasladarse hasta Colonia Puriscaleña o Batán (a 3 horas y media a pie), lo cual a veces es imposible por las crecidas del río. Lo mismo sucede para trasladarse hasta el centro de salud.

El río Barbilla se encuentra a escasos 5 minutos de la casa de Doña Rafaela, al cual se llega atravesando unas tierras inundables en la época de crecida del río. Sus aguas son utilizadas tanto para la pesca como para el baño y la limpieza de la ropa. Existe una zona de aguas tranquilas y de playón en la margen derecha del río (en el sentido de la desembocadura).

La agricultura de subsistencia es la actividad económica más importante de la comunidad. Así, el terreno alrededor de las viviendas se encuentra rodeado de plantaciones de arroz, cacao, bananos, coco, yuca, malanga, maíz, frijoles, tomates, pepinos, chiles, pejibayes, ayote y otros cultivos que son utilizados para el consumo. Por la dificultad de los accesos no se comercializa con ningún producto. También para consumo propio se crían gallinas y cabras. El río Barbilla cercano permite realizar la pesca, sobretodo de güevinas. Se desconoce la existencia de la práctica de la caza para complementar la dieta. Del bosque consiguen, además otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

Algunos miembros de la comunidad trabajan así mismo en otras actividades, como son la de maestro, covirenas o temporalmente en las empresas bananeras cercanas. Esta comunidad aporta dos covirenas a la Red de Covirenas de Nairi Awari, por lo que estos dos

miembros reciben capacitaciones en diversos ámbitos, y materiales para su oficio, gracias a fondos del Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD.

A través de la Asociación de Desarrollo Indígena de Nairi Awari la comunidad recibe el Pago por Servicios Ambientales por valor de 200 Ha.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los distintos atractivos turísticos naturales y culturales.

En el caso de la comunidad de Tolok Tsaku los atractivos más llamativos son la existencia de un cementerio indígena en el plano cultural y las posibilidades de actividades de recreo que brinda el río Barbilla.

El cementerio cabécar se encuentra situado a dos horas caminando por el bosque desde casa de Juan Aguilar Morales. Esta casa se encuentra a 40 minutos caminando de la vivienda de Doña Rafaela. El trayecto, exceptuando los últimos 1,000 metros de fuerte pendiente, es bastante asequible. Desde ese punto, el recorrido hacia el monumento cultural transcurre por un sendero de gran belleza por su variedad en especies vegetales. Al tratarse de un camino poco frecuentado existen zonas donde se pierde el sendero y es necesaria la limpieza a machete a su paso. Se cruza una quebrada y tras dos horas y descender la última loma, se llega a la zona donde se ubica el cementerio de 2 Ha de extensión.

El cementerio ancestral lo conforman dos grandes altares principales que se distinguen entre la vegetación por los apilamientos de piedras de canto rodado transportadas por los antepasados indígenas desde el río. A su alrededor se aprecian numerosas fosas

comunes, la mayor parte de ellas saqueadas en busca de oro, cerámicas y otras artesanías ancestrales (ya que el ritual funerario incluía el enterramiento con objetos personales). El río Barbilla se encuentra a escasos 200 metros de este lugar, por lo que se podría acceder también vía fluvial.

Otros atractivos culturales son la propia cultura cabécar, en la cual se incluye la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas y la artesanía potencial que se pudiera realizar. Actualmente, no se realiza ninguna manifestación artística, a parte de la confección de hamacas, ya que no hay mercado que lo vaya a comprar.

Dentro de los atractivos naturales se incluye el río Barbilla con sus hermosos playones, los valles y quebradas distribuidas por el territorio que uno se va encontrando durante el recorrido y el bosque muy húmedo tropical debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan.

Atractivos turísticos ofertables

El cementerio ancestral cabécar es el rasgo distintivo de esta comunidad y por lo tanto uno de sus mayores atractivos. Así, consideramos que este lugar debería ser en un primer momento estudiado por expertos en arqueología, para proceder a su datación y descubrir los secretos que guarda, siempre y cuando la comunidad estuviera de acuerdo, al tratarse de un sitio sagrado. Este lugar también podría resultar interesante para el turismo cultural, pero debería ser muy bien gestionado para que no se diera ninguna clase de deterioro o perjuicio.

Como atractivos naturales, las posibilidades que brinda el río Barbilla son numerosas e incluyen el baño en sus aguas, paseos a caballo por sus playones, descenso en kayak, etc...

El bosque muy húmedo tropical que cubre la casi totalidad del territorio podría ser aprovechado para la realización, por parte de instituciones de investigación, científicos, o estudiantes (nacionales o extranjeros) de estudios de la riqueza botánica y faunística, al haber en el momento un gran vacío en la materia. El bosque muy húmedo tropical supone un hábitat que alberga una gran cantidad de especies, algunas incluso desconocidas en la actualidad, y cuyo estudio es muy interesante en el plano científico internacional. A parte de la investigación también se podrían realizar observaciones de flora y fauna realizando “senderos interpretados” por el bosque, esto es realizando caminatas de distinta duración y dificultad explicando lo que se va viendo: qué especie es, su nombre en español y cabécar, características biológicas, si se utiliza en la medicina natural o para alguna otra finalidad, etc. El camino que se dirige al cementerio sería un buen lugar para la realización de esta actividad.

Otra de las actividades extras que se podría realizar en esta comunidad sería la de brindar a los visitantes la oportunidad de participar en el proceso agrícola de siembra y recolección de los numerosos cultivos de los que cuenta este grupo. Así conocerían de primera mano cómo se realizan actividades primarias que mucha gente ya ha olvidado. También se incluiría aquí la actividad de plantación de especies arbóreas, y tras la salida del turista realizar un seguimiento del crecimiento del mismo y que éste fuera comunicado al turista semestral o anualmente mediante fotos, para agradecerle su contribución a la conservación.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Nairi Awari debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La primera recomendación sería la de interesar más y capacitar a los miembros de la comunidad sobre el tema del turismo, ya que por el momento el interés reside sobretodo en el líder, Juan Rodrigo Aguilar.

Se debería contactar con expertos o doctores en arqueología de alguna institución privada o pública, nacional o internacional, para estudio y datación de los restos del cementerio cabécar.

Se podría contar con caballos según demanda y visitación para realizar los traslados hasta la comunidad por el río y poder también ofertar esta actividad, ya que es atractiva para el turismo y una forma fácil, cómoda y agradable de pasear por el bosque.

Algunos de los senderos que en la actualidad son poco transitados, deberían ser limpiados, mejorados y abiertos si se quieren usar para visitantes en un futuro próximo.

Se debería construir instalaciones en forma de ranchos con la arquitectura cabécar típica para la recepción de los visitantes. En este mismo lugar se podrían realizar muestras de la cultura.

Valoración general

Debido a la fase primaria en la que se encuentra esta comunidad por no disponer de instalaciones u otras facilidades para la recepción del turismo, aún es largo el camino que se debe llevar para la consolidación de una actividad turística generalizada. Se podrían dar de forma puntual por el interés que despierta un cementerio cabécar, pero no contarían con grandes facilidades.

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Tolok Tsaku es de un rango total del 75% debido sobretudo al valor cultural del cementerio y a la belleza escénica del lugar.

Con tiempo y dedicación la actividad turística podría comenzar impulsada sobretudo por el valor cultural de la comunidad.

RESERVA INDÍGENA NAIRI-AWARI

Nombre de la comunidad		DESCRIPCIÓN	
Tolok Tsaku			
DATOS GENERALES			
Extensión	1,850Ha	Modus vivendi	Agricultura de subsistencia, Covirenas, maestro, en bananera, pago por servicios ambientales y otros.
Nº de habitantes	40 aprox.		
Localización	Cantón de <u>Matina</u> , distrito de <u>Batán</u> . Al NO del PNB. Al margen derecho del río Barbilla, entre la quebrada <u>Cañabral</u> y la quebrada <u>Indio</u> . Altitud entre 350 y 200m.	Infraestructuras	Camino solo apto para tránsito humano y animales. El río Barbilla en algún caso debe ser atravesado a pie. 12 viviendas (aprox.) de madera, en piso o tierra compacta, con techo de cinc u hoja de <u>zuita</u> . A la fecha sin electricidad ni teléfono.
Coordenadas UTM	604.214-N 224.064-E	Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical.
Nº de accesos	Tres		
Distancia a la estación del PNB	9,7Km en línea recta	Experiencia previa	No cuentan con experiencia previa en el sector de turismo.



LEYENDA	
—	Carreteras
●	Población
▲	Comunidad indígena
★	Estación P.N.B.



ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Valles y quebradas		☹
	Ríos		Barbilla	☹
	Lugares de observación de flora y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
Manifestaciones culturales	Ruinas y lugares arqueológicos		Cementerio <u>cabécar</u>	☺
Folklore	Artesanía y artes	Tejidos/ Maderas		☹
	Grupo étnico		<u>Cabécar</u>	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica <u>cabécar</u>	☹
	Comidas y bebidas típicas			☹

ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Río Barbilla (río y playones)	Paseos a caballo, baño, descenso en kayak, pesca	☹
Cementerio <u>Cabécar</u>	Estudio y datación y visita	☺
Participación en actividades agrícolas	Cultivo	☹
Bosque muy húmedo tropical	Avistamiento y estudio de flora y fauna, caminatas	☹

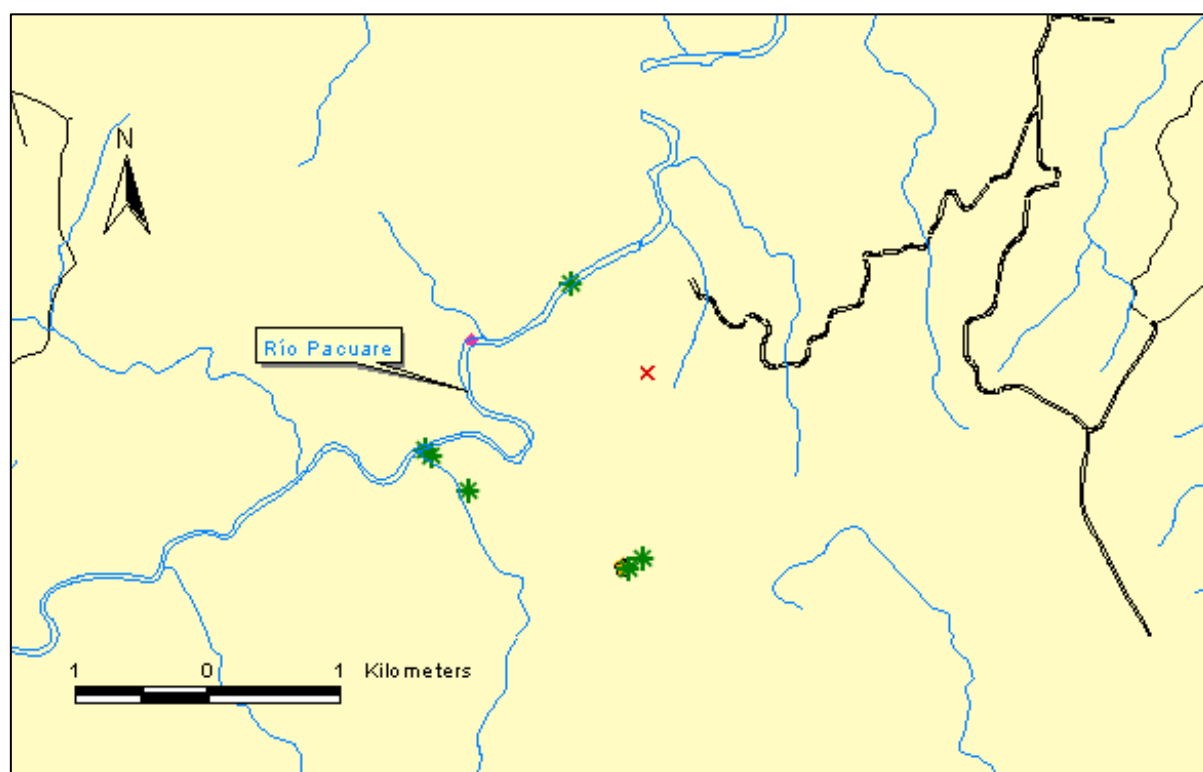
Valor ecológico	3	
Valor paisajístico	3	
Viabilidad	2	
Valor cultural	4	
VALOR TOTAL	12/16	75%

JAMEIKÄRI

Datos generales

La comunidad de Jameikäri pertenece a la reserva indígena de Nairi-Awari. Comprende 475 Ha y está compuesta por 28 habitantes. Se encuentra localizada en el cantón de Siquirres, provincia de Limón, al noroeste de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 5,69Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Pacuare situándose en el margen derecho del mismo.

La altitud oscila entre los 500 y los 200 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la vivienda principal, en coordenadas UTM es 591.440-N y 222.333-E.



Mapa n° 12: Comunidad de Jameikäri. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:



La comunidad de Jameikäri se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella sólo existe una vía tomando un desvío desde el camino que va hacia las Brisas de Pacuarito. Este camino es sólo apto para el tránsito a pie o a caballo debido a su angostidad y relieve en alguno de los tramos. El camino discurre, entre plantaciones de banano, sin grandes dificultades al estar limpio y habitualmente transitado, tan sólo con una o dos pendientes fuertes al final del camino. Desde el portón del camino de las Brisas, hasta la comunidad se tarda aproximadamente una hora y media a pie; y desde el portón a la estación del Parque Nacional Barbilla unos 30 minutos en vehículo de doble tracción. (9 Km por la pista)

Descripción

Esta población cuenta con ocho viviendas aproximadamente (en el momento del estudio), construidas en su mayoría en madera, elevadas sobre el suelo, y con techo de zinc.

El núcleo poblacional, que es lo primero que se atisba desde el sendero, se encuentra constituido por cuatro edificaciones: la vivienda de Doña Silvia Chaves Luna (cacique de la comunidad), la escuela, el rancho comunal y un almacén.

La vivienda de Doña Silvia consta de tres habitaciones, cocina y sala de estar, equipada con electricidad proveniente de paneles solares, al igual que el resto de viviendas de

la comunidad. También cuentan con señal celular. El rancho circular presenta la arquitectura típica indígena, con techo de palma real y piso de tierra compactada, donde siempre se encuentra encendido un fuego por creencias culturales. En la escuela, también construida en madera y con piso de madera, actualmente estudian nueve niños.

A parte del núcleo poblacional, el resto de viviendas sigue el modelo de piso elevado y se encuentran cercanas a esta vivienda principal, empleando de 5 a 15 minutos caminando para llegar a ellas. En todas estas viviendas la cocina se encuentra incluida en la vivienda principal de madera.

Existe también un campamento ubicado en la orilla del río Pacuare donde se reciben turistas, que realizan el descenso del río Pacuare en rafting, provenientes de la compañía Rainforest World. Este campamento está compuesto por un palenque típico de madera y techo de hoja de palma que funciona como comedor y cocina, así como de tres plataformas útiles para el soporte de tiendas de campaña. Este campamento cuenta con diversas plantaciones de especies diferentes lo que le confiere un valor adicional.

El centro de salud al que acude esta comunidad es el de la población de las Brisas de Pacuarito, al cual llegan después de cuatro horas caminando aproximadamente por el camino ya mencionado.

Acueductos y Alcantarillados tiene en proyecto la construcción de acueductos para llevar agua potable a las viviendas de la comunidad. Las obras de dicho proyecto comenzarán en enero de 2007.

El modus vivendi de esta comunidad se basa en la agricultura de subsistencia, trabajo como covirenas, guías turísticos y en el pago por servicios ambientales.

Esta comunidad sobre todo cultiva productos como el banano, la yuca y el plátano. El resto de los alimentos básicos los compran, siendo estos: café, arroz, frijoles, sal, azúcar, etc. Se crían para el consumo propio animales como chanchos, pollos, pavos y vacas. No comercializan ninguno de estos productos debido a la dificultad de acceso. Debido a la cercanía del río Pacuare se practica la pesca y se desconoce la existencia de la caza en sus territorios. A parte, del bosque consiguen otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

Seis de los miembros de la comunidad trabajan como covirenas (Comité de Vigilancia de Recursos Naturales) dentro de la Red de Covirenas de Nairi Awari, por lo que reciben capacitaciones y materiales gracias a fondos del Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD. A través de la Asociación de Desarrollo Indígena Nairi Awari la comunidad recibe el Pago por Servicios Ambientales por valor de 600 Ha. Dos de sus miembros han trabajado en diferentes compañías turísticas como guías de rafting y toda la comunidad se encuentra en el momento apoyando las nuevas iniciativas de turismo a través de la “Asociación de Turismo Cultural Cabécar de Jameikāri”, formada por once miembros.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

Dentro de los atractivos naturales en los territorios de esta comunidad destacamos los cursos de agua. Existe un sendero que parte del núcleo poblacional y se dirige hacia el suroeste internándose por el bosque muy húmedo tropical. Tras 2 horas de sendero de dificultad media se llega a una laguna natural la cual se planea aprovechar como lugar de pesca deportiva de tilapias. Una hora más de camino lleva al visitante a quebrada Fría, donde se observan tres caídas de agua de gran belleza a lo largo de su curso y donde es posible practicar el rapel (descenso de barrancos). Ésta desemboca en el río Pacuare, donde es posible realizar actividades de rafting o descenso del río a nado (rivering). Tomando la ruta de descenso del río Pacuare, uno se encuentra con la cascada que da nombre a la comunidad.

El bosque muy húmedo tropical resulta también un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan.

La propia cultura cabécar sobresale como atractivo por sí solo. Esto incluye tanto la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza, y las artesanías. Como artesanía esta comunidad viene fabricando máscaras de cedro amargo y/o balsa con motivos ancestrales. Además conservan utensilios que eran usados por los antepasados de la comunidad para moler maíz y otros.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo más significativo de la comunidad es la cercanía al río Pacuare, lo cual debe ser aprovechado para la actividad turística. Se proponen actividades de rafting, descenso del

río (rivering) y baño, las cuales son actividades muy demandadas en la zona ya que el río Pacuare es uno de los mejores ríos del mundo para la práctica de rafting.

La visita a las cataratas podría incluir el descenso de barrancos, actividad que ya ha sido realizada por alguno de los miembros de la comunidad en múltiples ocasiones. La simple visita es un atractivo que actualmente están explotando las compañías de rafting al realizar paradas en estos lugares tan singulares.

La pesca deportiva de tilapias en la laguna ubicada en el territorio indígena es una idea surgida de los propios miembros de la comunidad. Se podría ofertar la pesca de ejemplares para su posterior cocción.

El mirador se ubica muy cerca del núcleo poblacional y desde él se tienen vistas del río Pacuare por un lado y de los volcanes Irazú y Turrialba por el otro. Puede ser un punto clave para realizar una parada o una actividad cultural, además se encuentra de camino al sendero hacia la laguna y las cataratas. Este lugar se podría adecuar por lo tanto para la observación de las vistas instalando unos bancos para descansar, así como un panel informativo describiendo el paisaje. La zona requeriría también de la limpieza y de la repoblación de especies, ya que en la actualidad se encuentra un poco deteriorado.

El bosque muy húmedo tropical que cubre la casi totalidad del territorio podría ser aprovechado para la realización, por parte de instituciones de investigación, científicos, o estudiantes, nacionales o extranjeros, de estudios de la riqueza botánica y faunística, al haber en el momento un gran vacío en la materia. El bosque muy húmedo tropical supone un hábitat que alberga una gran cantidad de especies, algunas incluso desconocidas en la

actualidad, y cuyo estudio es muy interesante en el plano científico internacional. A parte del estudio también se podrían realizar observaciones de flora y fauna realizando “senderos interpretados” por el bosque, esto es realizando caminatas de distinta duración y dificultad interpretando o explicando lo que se va viendo: qué especie es, su nombre en español y cabécar, características biológicas, si se utiliza en la medicina natural, para alguna otra finalidad, etc.

Una de sus ideas con respecto a una posible actividad en el bosque muy húmedo tropical es la creación de un canopy, de esta manera se podrían apreciar las bellezas del mismo de una forma muy diferente y así a traer a un tipo de turista de aventura. Este canopy conectaría el núcleo poblacional con el campamento situado a orillas del río Pacuare.

Para completar la oferta turística se propone la construcción de un mariposario, ranario, jardín botánico y/o medicinal, etc.

Culturalmente los atractivos turísticos ofertables se basan propiamente en la cultura cabécar. Su historia, sus tradiciones, forma de interactuar con el medio, arquitectura y artesanías típicas, y la cosmovisión indígena, suponen uno de los puntos más importantes dentro de la oferta turística total. Todo esto se podría incluir en la forma de actos culturales, charlas, demostraciones de creación de artesanía, de la construcción de los techos típicos de palma, etc., en el rancho comunal o en el campamento. O también mediante fotos, murales, y/o exposición de objetos en estos mismos lugares.

El campamento situado a orillas del río Pacuare es también un atractivo que combina lo natural con lo cultural. Aquí el visitante puede pasar la noche en una de las tiendas de

campana disponibles o simplemente hacer una parada para descansar, observar las vistas al río, disfrutar del jardín, o comer. Este lugar debería ser aprovechado en una primera fase de la actividad turística para dar a conocer su producto, ya que se encuentra muy próximo al lugar por donde pasan las empresas de rafting. (En algún caso una de estas empresas ya ofertan a sus turistas la parada en el lugar.) Se debería aprovechar esta situación para que los miembros de la comunidad vendan frutas, frescos, artesanías a los turistas y de esta manera ir ampliando la oferta y consolidándose.

Decir también que el campamento se encuentra en la actualidad en ampliación y mejora. La idea de la asociación de turismo es transformar el actual rancho en uno de dos plantas: una para el almuerzo y la otra para el descanso, instalando hamacas. También se planea arreglar las otras instalaciones del campamento: las tarimas para las tiendas de campaña, los servicios, etc...

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Nairi Awari debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La comunidad de Jameikäri se encuentra en un estado avanzado en el campo del turismo al contar con una Asociación de Turismo Cultural Indígena Cabécar cuyos fines son: impulsar proyectos de carácter turístico, ecológico, cultural y científico; generar a sus afiliados una nueva fuente de empleo, brindar capacitaciones, y organizar talleres para la transmisión de la cultura a los miembros más jóvenes. Cuentan también con la experiencia de dos de los miembros de la comunidad que ya han trabajado o trabajan con operadoras

turísticas de rafting de la zona como Rainforest World. Además algunos de sus miembros son guías turísticos o han trabajado en el pasado como tales para visitantes que han llegado ya a la comunidad. Además la comunidad se encuentra en su totalidad muy interesada en el campo.

Otro de los puntos a favor es que ya cuentan con instalaciones para recibir turistas por uno o varios días y de artesanías muy atractivas para su venta como son las máscaras.

Las recomendaciones para esta comunidad son en primer lugar que aprovechen la oportunidad que les brinda la cercanía al río Pacuare para atraer turistas y que por ello inviertan recursos en mejorar el campamento, e instalen en este lugar muestras de la cultura y de la biodiversidad natural.

Además, en caso de que se vaya a utilizar el mirador, se recomienda su limpieza y adecuación para el paso de visitantes.

Se considera que el precio de las máscaras debería ser revisado, y que se podría indagar sobre qué otros productos artesanales se podrían vender, como collares, cestos, tallados en piedra y otros.

Se podría contar con caballos según demanda y visitación para realizar los traslados desde el portón u otros senderos adecuados a los mismos, ya que es una actividad atractiva para el turismo y una forma fácil, cómoda y agradable de pasear por el bosque.

Algunos de los senderos que en la actualidad son poco transitados, deberían ser limpiados, mejorados y abiertos si se quieren usar para visitantes en un futuro próximo.

Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Jameikāri es muy positiva, obteniendo la misma un valor total de un 80%.

Con una buena gestión, mercadeo y promoción se cree que esta comunidad podrá llevar a cabo el proyecto de turismo rural comunitario que se propone, siempre teniendo en cuenta las dificultades propias ya mencionadas; por lo que hará falta tiempo y esfuerzos para que el producto arranque y se consolide.

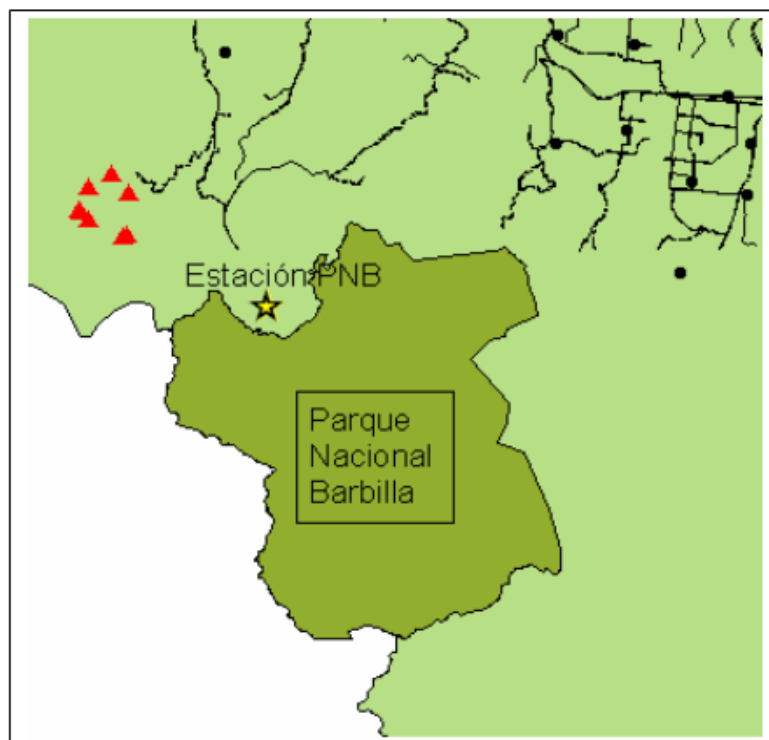
RESERVA INDÍGENA NAIRI-AWARI

Nombre de la comunidad		Jameikāri	
DATOS GENERALES			
Extensión	475 Ha.		
Nº de habitantes	28 habitantes (13 adultos, 15 menores)		
Localización	Cantón de Siquirres, provincia de Limón. Al NO de la estación del PNB. En el margen derecho del río Pacuare La altitud oscila entre los 500 y los 200 metros sobre el nivel del mar.		
Coordenadas UTM	591.440-N 222.333-E		
Nº de accesos	Uno desde el camino de las Brisas de Pacuarito		
Distancia a la estación del PNB	5,69 kilómetros en línea recta.		

DESCRIPCIÓN	
Modus vivendi	Agricultura de subsistencia, Covirenas, guías turísticos, turismo y pago por servicios ambientales.
Infraestructuras	Camino sólo apto para tránsito a pie o a caballo. Escuela, rancho comunal. 8 viviendas (aprox.) de madera, en piso o tierra compacta, con techo de zinc u hoja de palma. Campamento para turistas con planes de ampliación. Luz a través de paneles solares. Señal celular.
Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical
Experiencia previa	Si. Dos de los miembros de la comunidad son guías turísticos con experiencia. Existencia de campamento para ofrecer comidas, y hospedaje en tiendas de campaña, a turistas.



LEYENDA	
—	Carreteras
●	Población
▲	Comunidad indígena
★	Estación P.N.B.



ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Valles y quebradas	Quebrada fría	☹
	Ríos		Pacuare	☺
	Caidas de agua		Jameikari y otras	☹
	Lugares de observación de flora y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
	Lugar de pesca	Laguna		☹
Folklore	Música y danza		Cultura cabecar	☺
	Artesanía y artes	Máscaras	Máscaras de cedro amargo y balsa	☺
		Piedras	Utensilio de cocina	☹
	Grupos étnicos		Cabecar	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica cabecar	☹
	Comidas y bebidas típicas			☹

ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Río Pacuare	Rafting, baño	☺
Cataratas	Descenso de barrancos, visita	☺
Laguna	Pesca deportiva	☹
Mirador	Vistas hacia volcanes y mar Atlántico	☹
Bosque muy húmedo tropical	Avistamiento y estudio de flora y fauna, caminatas Canopy	☹
Mariposario, jardín botánico y/o medicinal	Aprendizaje, visita	☹
Cultura cabecar	Conocer cultura, historia, gestión del medio, cosmovisión indígena, etc. y adquisición de artesanía	☺
Campamento	Visita, exhibición de la cultura, alojamiento.	☹

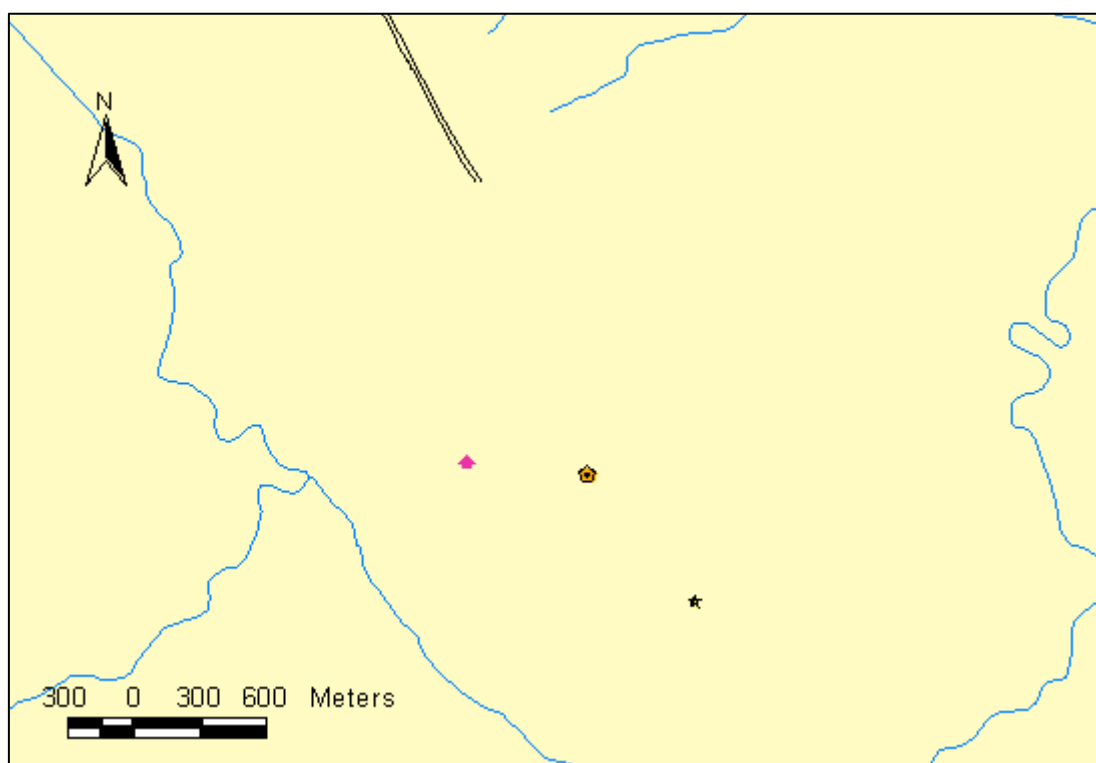
Valor ecológico	3
Valor paisajístico	4
Viabilidad	3
Valor cultural	3
VALOR TOTAL	13/16 80%

TSINIKICHA

Datos generales




La comunidad de Palo de Hule o Tsinikicha en cabécar, pertenece a la reserva indígena de Nairi Awari. Comprende 35 Ha y está compuesta por 30 habitantes. Se encuentra localizada en el cantón de Siquirres, provincia de Limón, al noroeste de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 1Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al camino que lleva desde la carretera Siquirres-Limón a las Brisas de Pacuarito.

La altitud oscila entre los 580 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la vivienda principal, en coordenadas UTM es 595.172-N y 219.088-E.



Mapa n° 13 Comunidad de Tsinikicha. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:

	Estación PNB
	Acceso a la comunidad
	Vivienda principal

La comunidad de Tsinikicha se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella existen dos vías, las dos tomando un desvío desde el camino que va hacia las Brisas de Pacuarito. Este camino es sólo apto para el tránsito a pie o a caballo debido a la inexistencia de un camino abierto. El sendero discurre entre potreros, sin grandes dificultades, tan sólo una zona dónde se debe cruzar una pequeña quebrada y el camino se torna un barrizal durante escasos metros. El único problema es, que al tener que atravesar potreros en la mayor parte del camino, la existencia de vegetación que ofrece sombra es escasa. Desde el camino de las Brisas, hasta la comunidad se tardan aproximadamente 15 minutos a pie; y desde el portón a la estación del PNB unos 20 minutos a pie y 5 minutos en vehículo de doble tracción.

Descripción

Esta población cuenta con cuatro viviendas aproximadamente (en el momento del estudio), construidas en madera, elevadas sobre el suelo y con techo de zinc.

La primera casa que se atisba desde el sendero es la de una de las hijas de los caciques de la comunidad, y a unos minutos escasos es donde habitan Don Felipe y Doña Petronila junto con dos de sus hijas y algunos de sus nietos, constituyendo el núcleo poblacional. Se encuentra constituido por tres edificaciones: la vivienda de los caciques de la comunidad, otra vivienda y el rancho comunal.

Existe un rancho circular que presenta la arquitectura típica indígena, con techo de palma real y piso de tierra compactada. El rancho comunal está construido en madera y con piso de tierra compactada. La cocina se encuentra situada fuera de la vivienda, es común para todas las edificaciones, y está techada con zinc.

Existen aproximadamente seis viviendas en total dispersas por el territorio. Cabe destacar que se quiere ir ampliando la comunidad mediante la compra de propiedades o la expropiación, para adjuntar los terrenos a la reserva indígena Nairi Awari.

Tanto la escuela como el centro de salud al que acude esta comunidad es el de la población de las Brisas de Pacuarito, al cual se llega después de 30 minutos caminando aproximadamente, por el camino ya mencionado.

El modus vivendi de esta comunidad se basa en la agricultura de subsistencia, donaciones y pensión del gobierno (que se conozca). Con esta comunidad no se ha tenido una relación demasiado estrecha, es por ello que algunos datos resultan incompletos.

Acueductos y Alcantarillados tiene en proyecto la construcción de acueductos para llevar agua potable a las viviendas de la comunidad. Las obras de dicho proyecto comenzarán en enero de 2007.

Esta comunidad sobre todo cultiva productos como el banano, la yuca y otros tubérculos. El resto de los alimentos básicos los compran, siendo: café, arroz, frijoles, sal, azúcar, etc. Se crían para el consumo propio animales como chanchos y pollos. No

comercializan ninguno de estos productos debido a la dificultad de acceso y la baja producción. Se desconoce la existencia de la caza en sus territorios. A parte, del bosque consiguen otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

Esta comunidad subsiste sobretodo gracias a donaciones monetarias y alimenticias de diversas organizaciones y asociaciones, así como de pensiones ofrecidas por el estado a sus miembros más ancianos: Don Felipe y Doña Petronila.

En el momento no poseen terrenos dentro del programa de Pago por Servicios Ambientales, sin embargo está en proyecto incluir hectáreas a tal beneficio.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

Dentro de los atractivos naturales en los territorios de esta comunidad se destaca la cercanía a la estación del Parque Nacional Barbilla, así como a la cercanía a un área protegida y formar parte de una ruta que actualmente está siendo utilizada por algunos caminantes para llegar a otra de las comunidades indígenas de la reserva de Nairi Awari llamada Valle Escondido.

El bosque muy húmedo tropical resulta un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan. Se encuentra ubicado al

oeste de la comunidad, muy cercano y las vistas que se pueden ver desde el núcleo poblacional son espectaculares.

La propia cultura cabécar sobresale como atractivo por sí solo. Esto incluye tanto la arquitectura típica, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza, y las artesanías. Como artesanía esta comunidad no fabrica nada en concreto para la venta al público. No se sabe de la existencia de utensilios que eran usados por los antepasados de la comunidad para moler maíz y otros.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo más significativo de la comunidad es la cercanía a la estación del Parque Nacional Barbilla, lo cual debe ser aprovechado para la actividad turística. Capacitando a los miembros de la comunidad podrían trabajar como guías del mismo (una vez la visitación al parque fuera continua).

A su vez se podrían programar visitas a la comunidad donde se dieran charlas sobre la cultura cabécar. Su historia, sus tradiciones, forma de interactuar con el medio, arquitectura y artesanías típicas, y la cosmovisión indígena, suponen uno de los puntos más importantes dentro de la oferta turística total. Todo esto se podría incluir en la forma de actos culturales, charlas, demostraciones de creación de artesanía, de la construcción de los techos típicos de palma, etc., en el rancho comunal o en el campamento. O también mediante fotos, murales, y/o exposición de objetos en estos mismos lugares.

También habría de aprovechar el hecho de constituir un lugar en la ruta de los caminantes que van hacia Valle Escondido (comunidad perteneciente a la reserva de Nairi

Awari también). Actualmente estos caminantes pernoctan en la escuela de las Brisas de Pacuarito pero se podría habilitar alguna infraestructura para que se quedaran en la comunidad de Tsinikicha y así realizar con ellos las actividades culturales y ofrecer la venta de artesanía, y de comidas y bebidas típicas.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Nairi Awari debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

Sobre todo se recomienda hacer hincapié en las capacitaciones necesarias si realmente se encuentran interesados en llevar a cabo un proyecto de turismo rural comunitario. Capacitaciones tanto en gestión como en idiomas, realización de artesanías, mercadeo, comercialización, etc.

Se deben aprovechar los puntos a favor anteriormente citados: cercanía al parque y constituir zona de paso y, con un proyecto de turismo, encontrar otra forma de generar ingresos. De esta manera se dejaría de depender tanto de las donaciones o las pensiones.

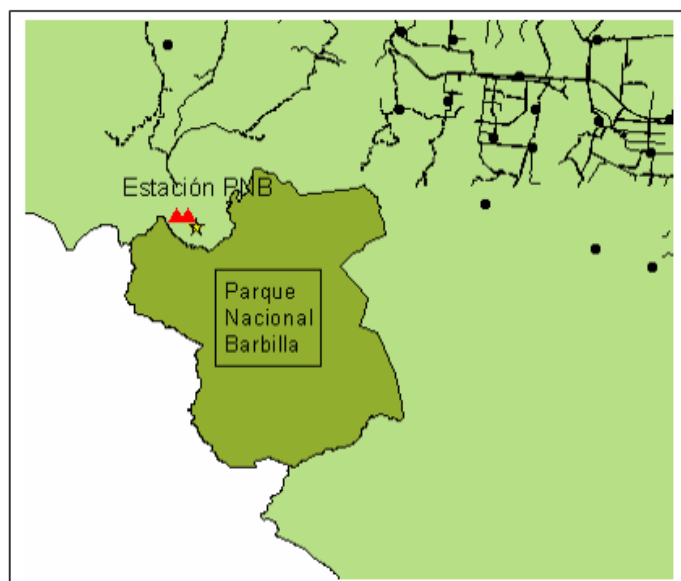
Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Tsinikicha es medianamente positiva, obteniendo la misma un valor total de un 60%.

Se cree que esta comunidad necesitaría el apoyo de la Junta de Desarrollo Indígena de Nairi Awari para poder llevar a cabo el proyecto de turismo rural comunitario que se propone, que además requerirá de esfuerzo. Pero sobretodo requerirá del interés de los miembros de Tsinikicha para que se lleve a cabo.

RESERVA INDÍGENA NAIRI-AWARI

Nombre de la comunidad		<u>Tsinikicha</u>	
DATOS GENERALES			
Extensión	35 Ha		
Nº de habitantes	30 habitantes		
Localización	Cantón de Siquirres, provincia de Limón. Al NO de la estación del PNB. Cercanos al camino de las Brisas de <u>Pacuarito</u> . Altitud de 580 metros.		
Coordenadas UTM	595.172-N 219.088-E		
Nº de accesos	Dos desde el camino de las Brisas de <u>Pacuarito</u>		
Distancia a la estación del PNB	1 kilómetro en línea recta		
		DESCRIPCIÓN	
<u>Modus vivendi</u>		Agricultura de <u>subsistencia</u> , donaciones y pensión.	
Infraestructuras		Camino sólo apto para tránsito humano y de animales. Rancho comunal y seis viviendas aproximadamente de madera con techos de cinc u hoja de palma, en piso elevado o con suelo de tierra compacta. Luz con paneles solares.	
Ecosistema		Bosque muy húmedo tropical.	
Experiencia previa		No cuentan con experiencia en el sector de turismo.	



LEYENDA	
—	Carreteras
●	Población
▲	Comunidad indígena
★	Estación P.N.B.

ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Área Verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
	Cercanía a la estación del Parque Nacional Barbilla	Área Verde	Bosque muy húmedo tropical	☺
Folklore	Grupo étnico		<u>Cabécar</u>	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica <u>cabécar</u> .	☹
	Comidas y bebidas típicas			☹

ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Cercanía al PNB	Guías en los recorridos	☺
	Charlas a los visitantes	☺
	Venta de artesanía	☺

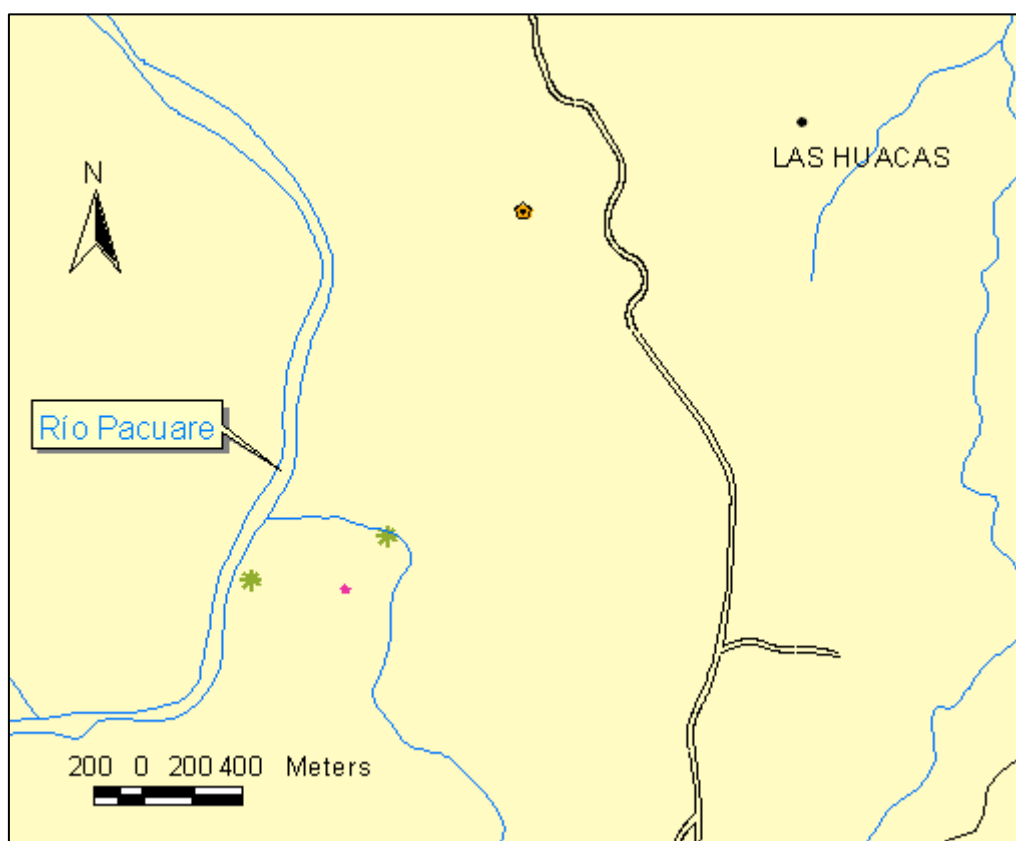
Valor Ecológico	2	
Valor paisajístico	2	
Viabilidad	3	
Valor cultural	3	
VALOR TOTAL	10/16	60%

MULURBI

Datos generales




La comunidad de Mulurbi no pertenece políticamente a la reserva indígena de Nairi Awari. Sin embargo pertenecen a la misma rama familiar, son también cabécares y al situarse tan cercano al Parque Nacional Barbilla y mostrar tanto interés en el estudio, se decidió incluirles en el mismo. Comprende 180 Ha y está compuesta por 38 habitantes. Se encuentra localizada en el cantón de Siquirres, provincia de Limón, al noroeste de la estación del Parque Nacional Barbilla (a 6,9Km en línea recta). Esta comunidad se encuentra muy cercana al río Pacuare situándose en el margen derecho del mismo.

La altitud oscila entre los 500 y los 200 metros sobre el nivel del mar y la posición geográfica precisa de la vivienda principal, en coordenadas UTM, es 592.962-N y 225.247-E.



Mapa n° 14: Comunidad indígena de Mulurbi. Fuente: Elaboración propia.

Leyenda:

	Vivienda de Lorenzo Pino
	Acceso a la comunidad
	Instalaciones de descanso

La comunidad de Mulurbi se ubica en un tipo de ecosistema denominado bosque muy húmedo tropical y para acceder a ella existen tres vías distintas desde el camino que va hacia las Brisas de Pacuarito: uno tomando un desvío desde el ICE, otro desde el portón antes de la cuesta del Padre y otro desde casa de Don Clemente Zapata. El camino que se realizó durante el estudio es el primero mencionado, el cual discurre durante 45 minutos por bosque secundario hasta el momento de cruzar el río Quebradón, donde comienza el dificultoso ascenso de 40 minutos hacia la vivienda principal de la comunidad.

La comunidad de Jameikäri, también sometida a estudio se encuentra a una hora a pie de ésta.

Descripción

Esta población cuenta con siete viviendas aproximadamente (en el momento del estudio), construidas en su mayoría en madera, elevadas sobre el suelo, y con techo de zinc.

El núcleo poblacional de la comunidad es la vivienda de la madre y los hermanos de Lorenzo Pino y se encuentra en una loma desde dónde se puede ver tanto el río Pacuare hacia el norte como el camino hacia las Brisas de Pacurito al sur. La vivienda principal es una casa de madera, elevada del suelo y con techo de zinc. Tienen un cuidado y bonito jardín donde un

camino accede a un rancho típico cabécar construido en madera y con techo de hoja de zuita. Este rancho cuenta con una mesa para almorzar y una plataforma de madera para la instalación de una tienda de campaña. Esta vivienda, y suponemos que también el resto de la comunidad, cuenta con electricidad por medio de paneles solares, y señal de telefonía.

El resto de viviendas, seis más en el momento del estudio, se encuentran cercanas a ésta, estando una de ellas a pocos metros y el resto a no más de 500 metros.

Cabe destacar que es la única comunidad visitada, hasta el momento, en la cual no se encuentra basura botada por el suelo, debido a que esta comunidad es más cuidadosa con los desechos.

A 300 metros de la vivienda principal se accede al rancho comunal, recientemente construido. Éste es de base rectangular, el techo está formado por hojas de zuita, y es aquí donde el fuego nunca deja de estar prendido. A 100 metros del rancho y a orillas del río existen unas instalaciones para comer y descansar. Consisten en una serie de bancos de madera y una gran mesa con unas bonitas vistas al río, que utilizan algunos turistas que practican el rafting. A estas instalaciones se puede acceder desde casa de Lorenzo Pino descendiendo una pendiente de dificultad media, por el Pacuare, o más fácilmente descendiendo por el Quebradón y luego caminando unos metros por la ribera del río. Este sería el acceso más cómodo para el rancho comunal o para ir a este lugar de descanso.

El centro de salud, así como la escuela al que acude esta comunidad es el de la población de las Brisas de Pacuarito, al cual llegan después de cuatro o cinco horas a pie por

el camino que llega hasta la estación del Parque Nacional Barbilla. Decir también que tienen en proyecto la construcción de una escuela en la comunidad.

JAPDEVA y la Municipalidad de Siquirres tienen planeado la construcción de un puente de hamaca en el río Quebradón para evitar que durante las crecidas del río los indígenas queden incomunicados, y así además evitar la peligrosidad que supone cruzar cada día el río.

El modus vivendi de esta comunidad se basa en la agricultura de subsistencia, ganadería, trabajos estacionales y/o temporales, y ocasionalmente venta de algunos productos.

Esta comunidad cultiva productos tales como malanga, yuca, banano, arroz, frijoles, etc. También crían vacas, gallinas y gansos, y pescan en el río cercano. Se desconoce la existencia de la caza en sus territorios, y del bosque consiguen otros productos como por ejemplo la madera para la construcción de sus ranchos, o de la palma real o zuita para el cubrimiento de los mismos.

En el cercano proyecto ecoturístico del Pacuare Lodge trabajaron temporalmente dos de los miembros de la comunidad, construyendo los ranchos del hotel con construcciones típicas cabécares. Por deseos de crear su propio proyecto, estos dos miembros, una vez terminado el trabajo, no siguieron trabajando para esta empresa.

Ocasionalmente también los miembros de la comunidad han vendido artesanías a los turistas que llegan a descansar a la zona cercana al río. Sin embargo, debido a las largas distancias esta actividad se abandonó.

Cabe mencionar también que las operadoras de rafting no proveen de ningún beneficio económico a la comunidad por utilizar estas instalaciones, por muy rústicas que sean.

Atractivos turísticos existentes

Se han identificado los atractivos turísticos naturales y culturales.

Dentro de los atractivos naturales en los territorios de esta comunidad destacamos el río Pacuare, el cual está situado a escasos metros del rancho comunal, y cuenta con una zona de descanso. Por este río pasan diariamente numerosas embarcaciones de rafting colmadas de turistas de las distintas operadoras, tales como Ríos Tropicales, Rainforest World, etc.

El bosque muy húmedo tropical resulta también un gran atractivo por sí mismo debido a las especies de flora y fauna que le confieren importancia científica, de investigación y educativa, sin tener en cuenta la belleza escénica que representan, también gracias a los valles y quebradas que uno se va encontrando caminando por el mismo.

Dentro de los atractivos culturales la propia cultura cabécar sobresale por sí sola. Esto incluye tanto la arquitectura, las comidas y bebidas típicas, ceremonias con música y danza, las artesanías y la cosmovisión indígena. Como artesanía esta comunidad en el momento no confecciona gran variedad de productos. Actualmente se encuentran realizando coronas de

plumas típicas y hamacas; pero si hubiera mercado sí existiría un gran potencial para la fabricación de más productos como collares, pulseras, tallados en piedra, máscaras de cedro amargo o de balsa, etc. Además conservan utensilios que eran usados por los antepasados de la comunidad para moler maíz y otros, encontrados en las cercanías.

Atractivos turísticos ofertables

El rasgo más significativo de la comunidad es la cercanía al río Pacuare, lo cual debe ser aprovechado para la actividad turística. El potencial que supone el paso de turistas todos los días por estas aguas, y por la zona de descanso en su territorio, es enorme. Así se podría aprovechar esta situación para llevar “el producto al río”. Esto es, allí mismo ofrecer artesanía, frutas o jugos a los turistas. De forma gradual se irían dando a conocer, y una vez el rancho estuviera totalmente terminado, se podría concertar con las operadoras unas paradas más largas en las cuales se les dieran a los turistas charlas, demostraciones culturales o artesanales, se diera un pequeño paseo por el bosque, etc. Una vez en esta fase, la oferta se podría ampliar y así ofrecer la estancia de una noche en el campamento.

En el río se podrían realizar actividades de pesca y de baño como actividades complementarias.

El bosque muy húmedo tropical que cubre la casi totalidad del territorio podría ser aprovechado para la realización, por parte de instituciones de investigación, científicos, o estudiantes, nacionales o extranjeros, de estudios de la riqueza botánica y faunística, al haber en el momento un gran vacío en la materia. El bosque muy húmedo tropical supone un hábitat que alberga una gran cantidad de especies, algunas incluso desconocidas en la actualidad, y cuyo estudio es muy interesante en el plano científico internacional. A parte del

estudio también se podrían realizar observaciones de flora y fauna realizando “senderos interpretados” por el bosque, esto es realizando caminatas de distinta duración y dificultad interpretando o explicando lo que se va viendo: qué especie es, su nombre en español y cabécar, características biológicas, si se utiliza en la medicina natural, para alguna otra finalidad, etc.

Culturalmente los atractivos turísticos ofertables se basan propiamente en la cultura cabécar. Su historia, sus tradiciones, forma de interactuar con el medio, arquitectura y artesanías típicas, y la cosmovisión indígena, suponen uno de los puntos más importantes dentro de la oferta turística total. Todo esto se podría incluir en la forma de actos culturales, charlas, demostraciones de creación de artesanía, de la construcción de los techos típicos de palma, etc... O también mediante fotos, murales, y/o exposición de objetos en estos mismos lugares.

Recomendaciones

A parte de las recomendaciones generales establecidas para todas las comunidades de la Reserva Indígena de Nairi Awari debido a sus similitudes, es necesario también definir unas recomendaciones concretas para cada comunidad.

La comunidad de Mulurbi se encuentra fuertemente interesada en implantar un proyecto de turismo rural comunitario en la comunidad, acrecentada por la necesidad que tienen de mayores posibilidades económicas y por el paso de turistas que se da todos los días.

Como primera recomendación se propone potenciar que actualmente ya llegan turistas a las infraestructuras ubicadas en la orilla del río Pacuare, para comenzar con la venta de

artesanías, frescos, frutas u otras comidas propias para darse a conocer e ir viendo el funcionamiento del mercado y las necesidades de los turistas. Estas infraestructuras podrían ser mejoradas, y en las cercanías se podrían plantar especies típicas de flores o arbustos, como por ejemplo heliconias.

En el rancho comunal, el cual se encuentra aún en construcción, se podrían instalar hamacas para el descanso y objetos para mostrar artesanía o la riqueza faunística o botánica del lugar mediante paneles informativos, así como los esfuerzos de conservación que hace la comunidad. También puede ser utilizado en una posible actividad para los turistas: charlas, artesanías, actos culturales...

Una vez que estas actividades se consolidaran, se podrían ofrecer otras tales como caminatas, observación de flora y fauna y el hospedaje.

Se podrían estrechar los vínculos con las operadoras para que estas contrataran actividades en la comunidad, y así ir poco a poco comenzando la actividad turística.

Se recomienda a su vez, la construcción de un sendero más fácil para acceder directamente desde el río Quebradón al rancho comunal y al río Pacuare. El sendero que conduce a casa de Lorenzo podría ser también modificado para que la pendiente no fuera tan abrupta, ya que debido a las vistas que hay desde este punto, y lo bonito del asentamiento, merece la pena subir hasta allí.

Valoración general

Por todo lo anteriormente explicado, nuestra experiencia en la comunidad y basándonos en un criterio lo más objetivo posible (valor ecológico, valor paisajístico, viabilidad y valor cultural), la valoración general que se hace de Mulurbi es muy positiva, obteniendo la misma un valor total de un 80%.

Se cree que poco a poco, y de la manera que se ha especificado se podrían ir ampliando las posibilidades económicas de esta comunidad. Habrá que tener en cuenta que debido a las dificultades propias ya mencionadas, hará falta tiempo y esfuerzos para que el producto arranque y en una etapa madura se consolide.

RESERVA INDÍGENA NAIRI-AWARI

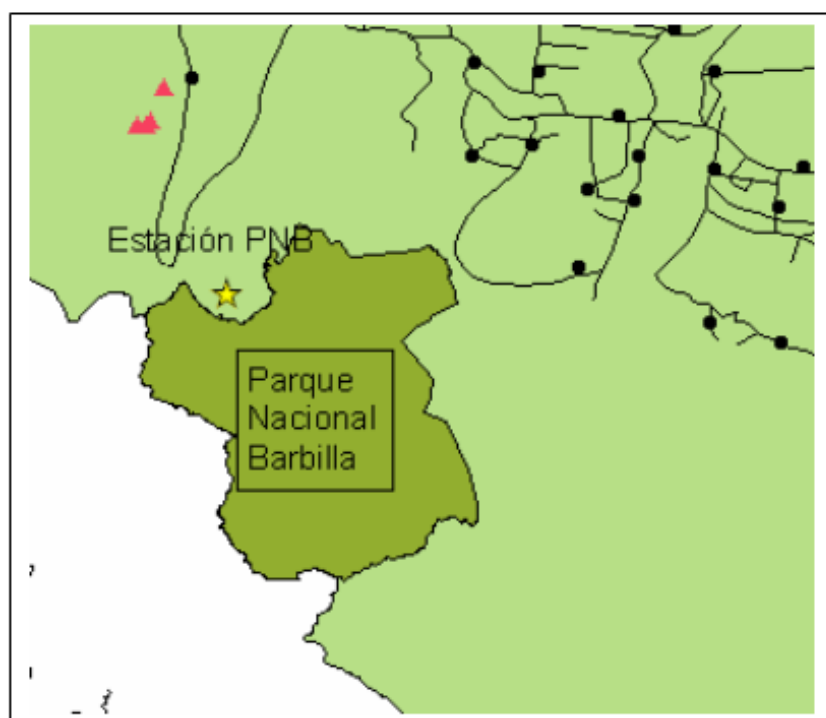
Nombre de la comunidad	Mulurbi
------------------------	----------------

DATOS GENERALES	
Extensión	180 Ha
Nº de habitantes	38 habitantes
Localización	Cantón de Siquirres, provincia de Limón. Al NO de la estación del PNB. En el <u>márgen</u> derecho del río Pacuare La altitud oscila entre los 500 y los 200 metros sobre el nivel del mar.
Coordenadas UTM	592.962-N 226.763-E
Nº de accesos	Tres diferentes desde el camino de las Brisas de Pacuarito.
Distancia a la estación del PNB	6,9Km en línea recta

DESCRIPCIÓN	
<u>Modus vivendi</u>	Agricultura de subsistencia, ganadería, trabajos temporales y/o estacionales.
Infraestructuras	Camino sólo apto para tránsito humano y de animales. Rancho comunal. 7 viviendas de madera, en piso o tierra compacta, con techo de zinc u hoja de palma. Palenque para turistas con planes de ampliación. Luz a través de paneles solares. Señal celular.
Ecosistema	Bosque muy húmedo tropical.
Experiencia previa	Sin experiencia previa en el sector turístico.



LEYENDA	
—	Carreteras
●	Población
▲	Comunidad indígena
★	Estación P.N.B.



ATRATIVOS TURÍSTICOS EXISTENTES				
Categoría	Tipo	Subtipo	Nombre	Jerarquización
Sitio Natural	Montaña	Valles y quebradas		☹
	Ríos		Pacuare	☺
	Lugares de observación de flora y fauna	Área verde	Bosque muy húmedo tropical	☹
Folklore	Música y danza		Cultura <u>cabécar</u>	☺
	Artesanía y artes	Máscaras	Máscaras de cedro amargo y balsa	☺
		Piedras	Utensilio de cocina	☹
	Grupos étnicos		<u>Cabécar</u>	☹
	Arquitectura popular espontánea		Arquitectura típica <u>cabécar</u>	☹
	Comidas y bebidas típicas			☹

ATRATIVOS TURÍSTICOS OFERTABLES		
Nombre	Actividad	Jerarquización
Cultura <u>cabécar</u>	Conocer cultura, historia, gestión del medio, cosmovisión indígena, etc. y adquisición de artesanía	☺
Bosque muy húmedo tropical	Avistamiento y estudio de flora y fauna, caminatas.	☹
Río Pacuare	Baños	☹

Valor ecológico	3	
Valor paisajístico	4	
Viabilidad	3	
Valor cultural	3	
VALOR TOTAL	13/16	80%

7.4 Recomendaciones generales

Finalmente las recomendaciones generales se han dividido en subgrupos como forma organizativa. Son las siguientes:

Mercadeo y promoción

- Elaborar planes de mercadeo y materiales promocionales de calidad.
- Dar un enfoque empresarial a la actividad y adecuar la organización para ello, con una distribución clara de funciones y responsabilidades.
- Cumplir con los requisitos y permisos de funcionamiento municipales del ministerio de salud y del ICT.
- Evaluar alternativas de comercialización.
- Buscar vínculos con la industria del turismo.
- Realización de materiales promocionales/página web/Internet

Actividad

- Poner en valor la identidad cultural como atractivo turístico.
- Proporcionar a los visitantes información sobre la biodiversidad.
- Dar un servicio de alimentación adecuado, en cuanto a la presentación y uso de productos locales. Ofrecer una comida típica cabécar. Intentar usar una presentación tradicional y rústica utilizando por ejemplo hojas de yute sobre platos de madera, lo que da un mayor atractivo a las comidas. Además de esta manera no se usan platos desechables que suponen un gasto y contaminan más.
- Revisar las tarifas y adecuarlas a los costos y al mercado.
- Realizar un inventario del patrimonio cultural propio que se pueda ofrecer.

- Ofertar recorridos de diferente duración y dificultad. Lo ideal sería contar con tres tipos de rutas: un tipo de ruta de 600 a 800 metros de máxima facilidad, otra ruta de 1000 a 1500 metros de dificultad media y una ruta de mayor longitud (5-6 kilómetros) para caminantes expertos.
- Los senderos deben ser completamente seguros, con gradas en las pendientes y siempre de retorno. Además deben tener un ancho adecuado para no generar problemas tanto en las personas como en el bosque (un metro de ancho).
- Dar explicaciones sobre especies de fauna y flora y usos de las mismas. Recorridos por los diferentes cultivos tradicionales. Interpretación Ambiental incluyendo el uso de la lengua cabécar.
- Importancia de dar al visitante una charla dónde se le explique la historia Cabécar en general y la historia de la comunidad en concreto.
- Caminar a un ritmo en el que se pueda disfrutar del camino y detenerse a observar la naturaleza es primordial.
- Venta de otro tipo de artesanías. Reflexión sobre qué otro tipo de artesanía se puede comercializar.

Organización

- Aplicar prácticas de gestión ambiental.
- Adoptar las medidas necesarias para la seguridad de la actividad.
- Invertir más en equipamiento, capacitación y promoción, y no solamente en la creación de la infraestructura.
- Formación de los guías locales.
- Definición del tipo de turista que se quiere recibir.
- Definir claramente los roles de cada miembro de la asociación.

- Gestionar capacitación en los diferentes ámbitos de la actividad.
- Promover la equidad de género.
- Se podría acoger voluntarios para abrir caminos u otras labores, fomentando así el intercambio cultural y la solidaridad entre los pueblos.
- Contar con un plan de manejo de desechos.

Instalaciones

- Mejorar las condiciones de acceso y señalización.
- Agua: Contar siempre con agua potabilizada para el turista
Construcción de lavabos.
- Conservar el estilo de construcción cabécar y el resto de tradiciones.
- Cuidar la limpieza de aseos y cocina.
- Cuidar la limpieza de las zonas comunes y externas.

8. POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

A continuación se presenta un listado de algunas organizaciones que otorgan fondos para proyectos de desarrollo y más concretamente para iniciativas locales de turismo rural comunitario:

- Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD: www.nu.or.cr/gef/

El PPD tiene como propósito contribuir a generar beneficios ambientales globales en las áreas de biodiversidad, cambio climático, aguas internacionales, contaminantes orgánicos persistentes y degradación de tierras, por medio de la identificación y apoyo a iniciativas comunitarias de conservación y uso sostenible de los recursos naturales que también generan beneficios locales, al mismo tiempo que mejoran las condiciones de vida de las personas.

Dentro de la "población meta" del Programa, se incluyen las comunidades en estado de exclusión social, tanto urbanas como rurales, sobre todo aquellas que se ubican en las zonas aledañas a las áreas protegidas (públicas o privadas). Desde esta perspectiva, los grupos indígenas y los de mujeres se constituyen en dos sectores de vital relevancia debido a que, en el primer caso, la vida cotidiana de estas poblaciones se relaciona directa y permanentemente con el entorno natural. Por otra parte, se dan acciones afirmativas hacia el género femenino, que ha sido marginado de los beneficios ambientales y de los procesos de gestión y toma de decisiones en los distintos espacios de la sociedad, donde desde luego se contempla el ambiental.

Dentro de la línea de trabajo a favor de la conservación de la biodiversidad, el PPD apoya las iniciativas de turismo rural comunitario como opción económica para la preservación de los recursos naturales y culturales.

- Hivos: Agencia Humanística para el Desarrollo, Holanda: www.hivos.nl/espanol

Organización no gubernamental que actúa en base a valores humanísticos para contribuir a un mundo libre, justo y sostenible. Se buscan relaciones de colaboración en diferentes campos como la economía, cultura, derechos humanos, igualdad de género y medio ambiente. La actividad principal de Hivos consiste en facilitar apoyo financiero y político a las organizaciones e iniciativas locales particulares.

- Agencia Española de Cooperación Internacional: www.aeci.es

Organismo autónomo adscrito al Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación a través de la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional (SECI). Como órgano de gestión de la política española de cooperación para el desarrollo, la AECI es responsable del diseño, la ejecución y la gestión de los proyectos y programas de cooperación para el desarrollo, ya sea directamente, con sus propios recursos, o bien mediante la colaboración con otras entidades nacionales e internacionales y organizaciones no gubernamentales.

Dentro de sus programas destaca, para este estudio, la existencia de un proyecto destinado a las comunidades indígenas iberoamericanas, denominado: Unidad del Programa Indígena de la AECI.

Además la AECI financia, a través de subvenciones al Fondo para el desarrollo de los pueblos indígenas de América Latina y el Caribe (Fondo Indígena), proyectos y actividades que las organizaciones indígenas presentan a ese organismo internacional.

- Swisscontact: www.swisscontact.org.sv

Empresa subsidiaria de la Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico, especializado en la oferta de servicios de consultorías, asesorías, formación profesional y gestión ambiental. Apoyan a las personas que viven en países en desarrollo para el fortalecimiento empresarial y para que actúen responsablemente en relación con el medio ambiente.

- Fundecooperación para el Desarrollo Sostenible, Países Bajos- Costa Rica:
www.fundecooperacion.org

Fundación surgida tras la firma en 1994 entre el Gobierno de Costa Rica y el reino de los Países bajos del Convenio Bilateral de Desarrollo Sostenible (CBDS), para utilizar los fondos provenientes de la cooperación holandesa en la mejora de las condiciones socio productivas, ambientales y de género de la población en Costa Rica. El financiamiento y la asistencia técnica de FUNDECOOPERACIÓN se concentra en cuatro áreas estratégicas para el desarrollo sostenible de Costa Rica: turismo sostenible, manejo ambiental y tecnologías limpias, desarrollo agrosilvopastoril y equidad de género.

De esta forma, apoya iniciativas de turismo sostenible con el fin de que las comunidades aprovechen los recursos naturales, sociales y culturales de las zonas geográficas donde viven.

- Asociación ANAI: www.anaicr.org

Asociación no gubernamental sin fines de lucro, con fines en pro de la protección del ambiente, la reducción de la pobreza y el desarrollo rural, región de Talamanca.

Su propósito es contribuir y fortalecer las capacidades para que las comunidades de Talamanca logren encauzar un proceso de desarrollo sostenible, haciendo posible que las familias tengan una calidad de vida aceptable y que los recursos naturales únicos de la región se protejan, conserven y fortalezcan. Una de sus áreas de cooperación son las iniciativas locales de ecoturismo que sean gestionadas por locales, sean económicamente rentables, contribuyan a la estabilidad de comunidades comprometidas con el desarrollo económico responsable y la conservación de la biodiversidad; y que contribuyan a la preservación de la biodiversidad.

- Apreflofas: Asociación Preservacionista de Flora y Fauna Silvestre:
www.preserveplanet.org

Organización privada, no gubernamental, no religiosa, apolítica y sin fines de lucro fundada en Costa Rica en 1985 para luchar por la protección y la conservación de la naturaleza, mediante actividades de acción directa, apoyadas con programas de educación ambiental.

Impulsan proyectos de ecoturismo en comunidades dueñas de bosque, lo que disminuye la presión de la deforestación contra los ecosistemas y mejora la calidad de vida de los pueblos rurales y hace rentable la conservación de la naturaleza para las comunidades que tienen esa práctica.

- Rainforest Alliance: www.rainforest-alliance.org

ONG conservacionista, sin fines de lucro cuya misión es proteger los ecosistemas, así como las personas y a la vida silvestre que dependen de ellos, mediante la transformación de las prácticas del uso del suelo, las prácticas comerciales y el comportamiento de los consumidores. Las compañías, grupos comunales y propietarios que participan en los

programas cumplen con estándares rigurosos que conservan la biodiversidad y proveen el bienestar sostenible de los habitantes. La Empresa Comunal Conservacionista (CCE) ofrece ayudas (que van entre \$500 y \$2000) a comunidades para mejorar la calidad de vida al apoyar oportunidades empresariales que protegen los recursos naturales y estimulan la economía local.

- Otras asociaciones, ONGs o grupos de apoyo:
 - The Nature Conservancy: www.nature.org
 - Centro Científico Tropical: www.cct.or.cr
 - ACICAFOC: Asociación coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria Centroamericana: www.acicofoc.net
 - Avina Group Inc.: www.avina.net
 - UICN: Unión Mundial para la Naturaleza: www.uicn.org
 - CR-USA: Fundación para la Cooperación: www.cr-usa.org
 - Cooperación Técnica Alemana: www.gtz.de
 - Cedarena: Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales: www.cedarena.org
 - CEDECO: Corporación Educativa para el Desarrollo Costarricense: www.cedeco.or.cr

9. CONCLUSIONES

Tras estos seis meses de análisis de las comunidades pertenecientes a la Reserva Indígena de Bajo Chirripó y de Nairi Awari se concluye que existe en general un gran potencial para la realización de un proyecto de Turismo Rural Comunitario.

Para alcanzar este dictamen se han tenido en cuenta numerosos factores y aspectos relacionados con el turismo, por un lado las características del país de Costa Rica y más en concreto de la provincia de Limón, a través de informes reuniones con diferentes asociaciones y organizaciones dedicadas a estos temas. Y por otro lado se ha evaluado la demanda turística existente y la futura, para verificar la potencialidad de crear en esta zona un proyecto de turismo rural comunitario.

Otro de los puntos de la evaluación han sido las experiencias propias en cada comunidad y factores como accesibilidad, comunicación, interés y lugares de belleza natural y potencial cultural.

Con todos estos aspectos se concluye que dentro de la reserva indígena de Bajo Chirripó la comunidad de Xirinachs es la que presenta mayores posibilidades de llevar a cabo un proyecto de turismo, teniendo en cuenta todos los factores en el momento actual; siempre y cuando exista una colaboración con la comunidad de Pozo Azul, debido a la cercanía de ambas. Colaborando se beneficiarían ambas comunidades y sería más fácil realizar un proyecto de tales características. De todas maneras la comunidad de Namaldí presenta

también posibilidades muy altas debido a la accesibilidad y por constituir una zona de paso para posibles excursiones hacia el lago Ayil.

Dentro de las comunidades de la reserva indígena Nairi Awari, Jameikäri y Mulurbi son las comunidades que presentan mayores posibilidades para lograr llevar a cabo exitosamente yo proyecto de turismo rural comunitario según los factores analizados. Ambas comunidades presentan grandes similitudes en su localización e interés mostrado. Las comunidades de Tolok Tsaku y Tsinikicha presentan factores de gran interés a desarrollar en un futuro como es la existencia de un cementerio indígena y la cercanía al Parque Nacional Barbilla respectivamente.

Se debe considerar que este tipo de proyectos requieren de un gran esfuerzo por parte de los miembros de la comunidad, así como de apoyo de diferentes organizaciones que pudieran financiar y ayudar en labores de mercadeo, capacitaciones, y otros requerimientos. Además requieren de tiempo para comenzar, darse a conocer, hacerse un lugar en el mercado y consolidarse como oferta turística.

Sin embargo, el valor que se puede obtener a través de la implantación de un proyecto de turismo rural comunitario es altísimo tanto para las comunidades, para las cuales supone una forma óptima de aumentar sus ingresos, y preservar su patrimonio cultural revalorizando las tradiciones cabécares, así como para el resto de poblaciones adyacentes, las cuales se ven beneficiadas también de un opción de desarrollo sostenible de los recursos que no hace peligrar la preservación de un patrimonio natural tan valioso.

10. BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Española de Cooperación Internacional. <http://www.aeci.es>
- Apreflofas: Asociación Preservacionista de Flora y Fauna Silvestre: <http://www.preserveplanet.org>
- Asociación Coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria de Centroamérica (ACICAFOC). <http://www.acicafoc.net/>
- Asociación Costarricense de Turismo Rural Comunitario (ACTUAR). <http://www.actuarcostarica.com>
- Asociación ANAI. <http://www.anaicr.org/>
- Banco Mundial. “Directriz operativa concerniente a los pueblos indígenas ODI”. Editado por Banco Mundial. Washington D.C., Estados Unidos. 1991.
- Borge Carvajal, C. Consultoría: “Plan de Acción del PSA-Indígena”. Febrero de 2006.
- Cámara Nacional de Ecoturismo (CANAECO). <http://www.canaeco.org>
- Cater, E. “Ecotourism in the Third World: Problems and Prospects for sustainability”. 1994.
- Consorcio Cooperativo Red Ecoturística Nacional (COOPRENA). <http://www.turismoruralcr.com>
- Chavarría, C.R. “Caracterización, identificación y priorización de áreas en el Corredor Biológico Mesoamericano, sección Barbilla”. 2000. <http://www.infocopperación.net/cbbarbilla.html>
- Chavarría, C.R. “Identificación de proyectos ecoturísticos y alternativas productivas en el Corredor Biológico Barbilla”. Septiembre 2002.

- DANTE (Grupo de trabajo para un Desarrollo Sostenible del Turismo). “¿Tarjeta Roja para el turismo? 10 principios y demandas para un desarrollo sostenible del turismo en el siglo XXI”. Febrero 2002.
- Edo, C. “Proyecto Reserva Biológica Barbilla. Varias R. Octubre 1994.
- Fondo Nacional de Financiamiento Forestal <http://www.fonafifo.com>
- Fundación para el Desarrollo Cultural y Social de las Etnias Indígenas costarricenses. <http://www.fundeico.com>
- Fundecooperación. <http://www.fundecooperacion.org>
- Galante Marcos, E. Tesis: “Diagnóstico del Desarrollo Turístico de un Sueño”. Costa Rica.
- Guereña, A. y Calderón G. “Turismo Rural Comunitario en Costa Rica. La experiencia del Programa de Pequeñas Donaciones y sus Grupos Sociales”. PNUD. 2005.
- Hedström, I. “Talamanca indómita. Relato y Guía de Campo del Parque Nacional Barbilla, Costa Rica”. 2006.
- Hivos: Agencia Humanística para el Desarrollo, Holanda. <http://www.hivos.nl/espanol>
- Holdridge, L.R. “Ecología basada en zonas de vida”. Centro científico tropical. IICA. San José. Costa Rica. 1978.
- Instituto Costarricense de Turismo (ICT). “Plan General de Desarrollo Turístico Sostenible 2002- 2012”
- Instituto Costarricense de Turismo (ICT). “Plan General de la Tierra y Desarrollo Turístico para las unidades de Planeamiento Turístico del Caribe de Costa Rica. Caribe y Caribe Sur, Provincia de Limón.” 2005.
- Instituto Geográfico Nacional. Hoja Cartográfica BONILLA 3446 II. Costa Rica 1:50.000. 1967.

- Instituto Geográfico Nacional. Hoja Cartográfica MATINA 3546 III. Costa Rica 1:50.000. 1988.
- Instituto Geográfico Nacional. Hoja Cartográfica BARBILLA 3545 IV. Costa Rica 1:50.000. 1963.
- Instituto Nacional de Biodiversidad. <http://www.inbio.ac.cr>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). IX Censo Nacional de población. San José, Costa Rica. 2000. <http://www.inec.go.cr>
- Kothari, A. “Ciclo: Gobernanza, nuevas modalidades de colaboración. Tema: Comunidades y equidad”. 2003.
- Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). “Memoria Institucional, 2005”. <http://www.meic.go.cr>
- Ministerio de Medio Ambiente y Energía (MINAE). <http://www.minae.go.cr>
- Ministerio de Medio Ambiente y Energía (MINAE) “Estrategia de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad. Área de Conservación La Amistad- Caribe”
- Ministerio de planificación nacional y política económica. “Plan Nacional de desarrollo de los Pueblos Indígenas de Costa Rica: por el respeto y la participación de los pueblos indígenas”. San José, Costa Rica. 2002.
- Morales Soto, O. “Memoria Taller sobre el Parque Nacional Barbilla”. Educación Ambiental ACLAC-MINAE. Noviembre de 2002.
- Morera, C. M. “Turismo Sustentable en Costa Rica”. 1998.
- Naciones Unidas (Costa Rica). <http://www.nu.or.cr>
- Organización Mundial del Trabajo (OMT). “UNWTO’s Tourism 2020 Vision”. <http://www.world-tourism.org>
- Programa de Pequeñas Donaciones. Fondo para el Medio Ambiente Mundial. <Http://www.pequenasdonacionescr.org>

- Programa de Pequeñas Donaciones. Fondo para el Medio Ambiente Mundial. “Estrategia Nacional” 2004-2008.
- Programa de Pequeñas Donaciones. Fondo para el Medio Ambiente Mundial Costa Rica. “Directorio de Organizaciones de Apoyo a los Grupos Socios del PPD.”
- Rainforest Alliance: <http://www.rainforest-alliance.org>
- Ramírez, A y Miranda, M. “Propuesta del Plan de Manejo del Parque Nacional Barbilla. Infraestructura eco turística básica: Situación actual y propuesta”. Noviembre de 2002.
- Revista española de Antropología Americana, 28. 325-333. “Las cosmovisiones de los bribbris y cabécares de Costa Rica y su relación con la visión actual del cosmos”. Servicio Publicaciones UCM. Madrid, 1998.
- Sevilla Segura, C. Director IXACAVAA. “El territorio ancestral cabécar, su ordenamiento y lógica”
- Solano Pacheco, L. “Costa Rica: Una Experiencia Innovadora de Manejo Ambiental”. Octubre 2003.
- Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). <http://www.sinac.go.cr>
- Swisscontact: <http://www.swisscontact.org.sv>
- Unión Mundial Para la Naturaleza (UICN). “Programa Mesoamericano 2005-2008” San José, Costa Rica. <http://www.uicn.org>