



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
PROGRAMA DE VOLUNTARIADO
CENTRO CIENTIFICO TROPICAL
COMITÉ DEL CORREDOR BIOLÓGICO SAN JUAN – LA SELVA**

**Diagnóstico sobre el potencial de ecoturismo en las comunidades del
Corredor Biológico San Juan- La Selva:**

**El caso de Boca Tapada, Boca San Carlos, Santa Elena, Coopevega,
Quebrada Grande, La Unión- Los Ángeles, Chilamate, Golfito y La
Virgen**

Estudiante

Carlos Rodríguez Vega

Diciembre, 2008

Índice

ÍNDICE	1
AGRADECIMIENTOS	2
CAPITULO I	3
ASPECTOS GENERALES SOBRE EL TURISMO ALTERNATIVO.....	3
CAPITULO II	6
ASPECTOS GENERALES DEL CORREDOR BIOLÓGICO SAN JUAN - LA SELVA	6
CAPITULO III	12
CONDICIONES ACTUALES DE LAS COMUNIDADES DE BOCA TAPADA, BOCA SAN CARLOS, SANTA ELENA, COOPEVEGA, QUEBRADA GRANDE, LA UNIÓN – LOS ÁNGELES, CHILAMATE, GOLFITO Y LA VIRGEN; UBICADAS EN EL CORREDOR BIOLÓGICO SAN JUAN - LA SELVA.	12
2.1. BOCA TAPADA	12
2.2. BOCA SAN CARLOS	15
2.3. SANTA ELENA	17
2.4. QUEBRADA GRANDE	21
2.5. GOLFITO	23
2.6. CHILAMATE	25
2.7. COOPEVEGA	27
2.8. LA UNIÓN – LOS ÁNGELES	29
2.9. LA VIRGEN.....	32
CAPITULO IV	35
ESTIMACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES SOBRE POTENCIAL ECOTURÍSTICO Y OTRAS FORMAS DE TURISMO ALTERNATIVO, DE LAS COMUNIDADES DE BOCA TAPADA, BOCA SAN CARLOS, SANTA ELENA, COOPEVEGA, QUEBRADA GRANDE, LA UNIÓN – LOS ÁNGELES, CHILAMATE, GOLFITO Y LA VIRGEN; UBICADAS EN EL CORREDOR BIOLÓGICO SAN JUAN - LA SELVA.	35
ANEXO I.....	39
LISTA DE LIDERES COMUNALES ENTREVISTADAS.....	39
BIBLIOGRAFÍA	40

Agradecimientos

Se le agradece al Centro Científico Tropical y al Comité del Corredor Biológico San Juan- La Selva por hacer posible que esta investigación se llevara a cabo.

De la misma forma se le agradece a la Universidad de Costa Rica y su Programa de Voluntariado por facilitar mi participación en el proyecto.

De manera especial se le agradece a Guiselle Monge y Olivier Chassot por el apoyo brindado a lo largo de la investigación. Además a todas las personas que colaboraron de una u otra forma.

Por ultimo a todas las comunidades y las personas que ayudaron en cada una de ellas de distintas formas, durante el trabajo de campo.

Capítulo I

Aspectos generales sobre el turismo alternativo

Para la adecuada comprensión de la presente investigación, es necesario definir y aclarar algunos conceptos que de otra forma podrían prestarse para mal interpretaciones, que llevarían a una inadecuada ejecución de las conclusiones y sugerencias aquí planteadas.

Para poder comprender los alcances de este diagnóstico, es necesario definir turismo alternativo, que es el eje temático en este caso y contiene todas las demás modalidades de turismo mencionadas.

A manera de dejar claras algunas diferencias, se debe definir primeramente lo que es el turismo. Señalado Segura, en su introducción a González (2005) como: *“...un conglomerado de actividades conexas que se desarrollan en torno a diversos atractivos que nacen a partir de las experiencias y expectativas que el turista desea vivir. Variedades de turismo se distinguen por características como cantidad o tipo de visitantes, actividades o experiencias que buscan, lugar o tipo de convivencia con el ambiente y la sociedad que escogen para la visita, o por el tipo de vivencia personal que buscan y perciben. Cada tipo de turismo imprime su característica, y crea un nicho para una estrategia de comercialización específica y distinta”* (Pág. 7)

Como se puede ver, el turismo no es más que una actividad económica que se relaciona con la psicología de cada individuo y de la colectividad, influenciada por el mercadeo turístico. A partir de esto se desarrolló un modelo sencillo y primitivo en busca de explotar esas expectativas que se mencionaron anteriormente. Este turismo tradicional o turismo de masas, genera gran cantidad de divisas, pero no necesariamente hace participes a las comunidades en estos procesos económicos.

Según Segura, introduciendo a González (2005): *“Este tipo de turismo tampoco constituye una alternativa de ingresos para las comunidades, debido a que, mas que por el uso intensivo de los recursos naturales, los bienes y servicios que demanda, en general no pueden proveerse localmente, y en buena parte hasta tienen que ser importados”* (Pág. 9)

Así pues, con el avance de los estudios acerca de la actividad turística, han surgido nuevas corrientes orientadas a promover formas de turismo que beneficien más a las comunidades dueñas de los recursos.

Así nace el concepto de turismo alternativo, definido por González (2005) como: “*El turismo concebido dentro de un plan de desarrollo planificado, sustentable y acorde con el ambiente, que rescate nuestro patrimonio histórico, geográfico y cultural*” (Pág. 13)

De manera concreta, el turismo alternativo busca generar recursos económicos a partir del respeto por las comunidades y sus formas de vida tradicionales. De este se desprenden una serie de modalidades en busca del aprovechamiento de las distintas características de los pueblos.

Dos de las principales modalidades están dadas por el Consorcio Cooperativo Red Ecoturística Nacional o COOPRENA (2001):

- *Ecoturismo: El ecoturismo es una forma ambientalmente responsable de hacer turismo, donde se visitan áreas naturales de importante valor ecológico, con el fin de observar, estudiar o admirar la flora, fauna, el paisaje y en general toda la historia natural del lugar, minimizando el impacto sobre espacios naturales y culturales y contribuyendo a la protección de las áreas naturales y al mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones locales.* (Pág. 4)
- *Agroturismo: En esta forma de turismo el turista puede participar en las diferentes actividades agropecuarias o tradicionales de la organización... satisfaciendo su deseo de estar en contacto con la naturaleza y generando ingresos adicionales a los agricultores y comunidades. El concepto favorece la participación local porque son los pobladores de la comunidad quienes conocen el desarrollo de las mismas.* (Pág. 4)

En el caso del ecoturismo, es evidente que lo mas importante es la apreciación de la naturaleza, pero respetando a las comunidades y tratando de beneficiarlas al máximo. Por lo general esta modalidad se desarrolla a través de la microempresa.

Con respecto al agroturismo, igualmente se da el marco de respecto a las comunidades, pero lo más importante es conocer las actividades productivas tradicionales del lugar. En este caso generalmente se da a través de la empresa comunal, que brinda todos los servicios requeridos (hospedaje, alimentación, etc.)

A partir de estos dos conceptos se han generado una serie de modalidades que fusionan los dos anteriores. Aquí es donde surge el agroecoturismo, definido por Arrieta (1994) y citado por COOPRENA (2001) como: *“el conjunto de relaciones humanas resultantes de la visita de turistas a comunidades campesinas y su ambiente, para el aprovechamiento y disfrute de sus valores naturales, culturales y socio-productivos”* (Pág. 5)

Finalmente, se le agrega un concepto más, para crear el agroecoturismo comunitario, que básicamente desarrolla el agroecoturismo, pero de una forma más unificadora hacia la comunidad, descrita por COOPRENA (2001) como: *“es un concepto integrador de la participación comunal para grupos de artesanías, restauración, excursiones y otros. Lo que se busca es un proceso de intercambio donde exista equilibrio social y económico, permitiendo la satisfacción de ambos sectores, pobladores y turistas y la identificación de valores propios de ambos. La participación comunal en turismo debería buscar el desarrollo de alternativas que diversifiquen el origen de ingreso con el aprovechamiento de los recursos locales, ingresos que favorezcan a las familias y si es posible a proyectos comunales. Lo que persigue es el mejoramiento de la calidad de vida”* (Págs. 5- 6).

En conclusión, el agroecoturismo comunitario es el aprovechamiento de los recursos naturales, culturales y productivos de una comunidad, como atractivos turísticos para la formación de un producto que beneficie económicamente a las comunidades dueñas de estos recursos a través de ingresos adicionales a sus actividades normales. A la vez debe proteger y conservar estos recursos a futuro, para crear una actividad sostenible en todos los ámbitos (ambiental, sociocultural y económico).

Capítulo II

Aspectos generales del Corredor Biológico San Juan - La Selva

En la actualidad, los corredores biológicos conforman un elemento importante para la conservación de las áreas boscosas y su conectividad, para que estas no queden aisladas al incrementarse los procesos de fragmentación.

En el caso específico de Costa Rica, por tratarse de un área pequeña y por ser un puente biológico natural entre las dos grandes porciones del continente, los corredores biológicos cumplen una función valiosa para la preservación del bosque y las especies animales y vegetales que en él viven, así como su variabilidad genética.

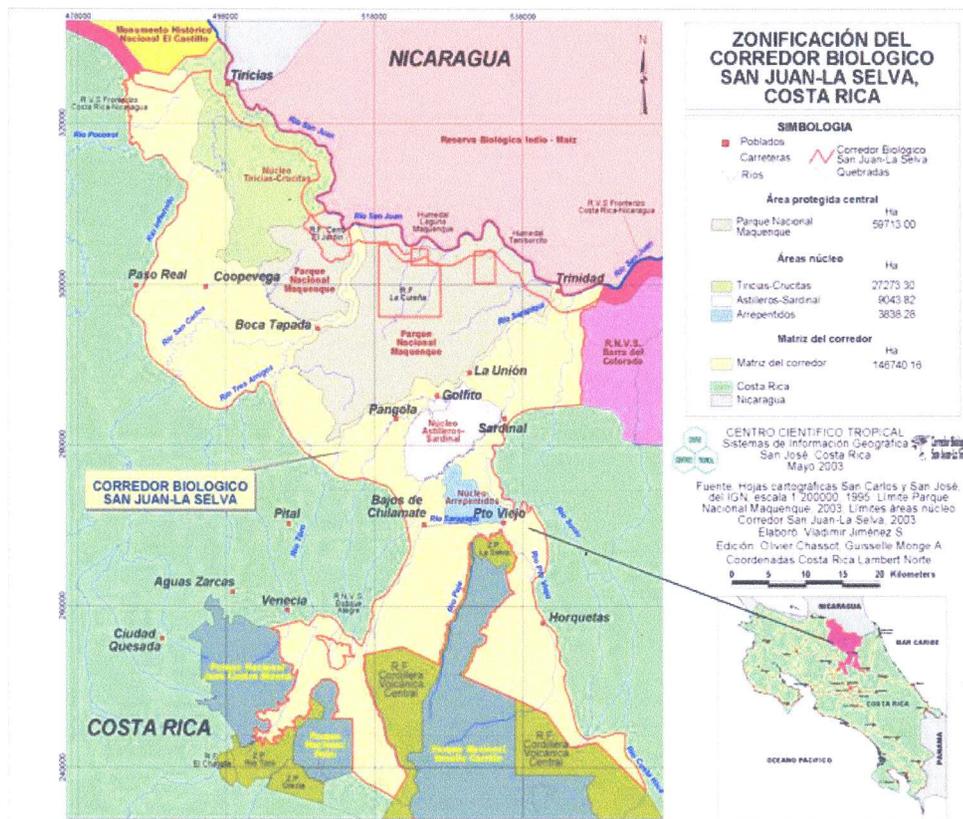
Según Chassot y Morera (2007): *“Las grandes reservas ecológicas son un componente indispensable de cualquier estrategia de conservación del bosque, y es importante considerar la conservación de ecosistemas naturales localizados en áreas de menor tamaño ya que estos fragmentos, aun cuando hayan sido perturbados, mantienen funciones ecológicas importantes”* (Pág. 20)

Este es el caso del Corredor Biológico San Juan - La Selva, cuyo principal componente natural es el Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, pero que a la vez posee gran cantidad de parches boscosos a su alrededor, que le dan sustento y variabilidad a la misma; que a su vez se convierte en la conectividad entre un gran número de áreas protegidas de nuestro país y de Nicaragua, siendo parte fundamental del Corredor Biológico Mesoamericano.

Con una extensión de 246,608.56 hectáreas, el corredor San Juan – La Selva se ubica en el norte de las provincias de Alajuela y Heredia, hasta llegar al río San Juan, perteneciendo a esta cuenca en su totalidad.

Contiene más de 50 poblados y muchas otras comunidades de menor tamaño. Presenta una temperatura promedio anual de 27° C y una precipitación promedio anual de 3522 mm (Ver **Figura 1**).

Figura 1: Ubicación del Corredor Biológico San Juan - La Selva



Fuente: Monge y Chassot. Proyecto Corredor Biológico San Juan - La selva, CCT.

Según Chassot, Monge, Ruiz y Valerio (2006) y conforme a la división de L. Holdridge, el corredor posee nueve zonas de vida representadas: *Bosque pluvial montano bajo*, *Bosque muy húmedo montano bajo*, *Bosque pluvial premontano*, *Bosque muy húmedo premontano*, *Bosque muy húmedo premontano (transición basal)*, *Bosque muy húmedo tropical (transición premontano)*, *Bosque muy húmedo tropical*, *Bosque húmedo tropical (transición perhúmedo)* y *Bosque húmedo tropical*. (Pág. 19).

Esta gran cantidad de zonas de vida da lugar a una de las zonas con mayor diversidad biológica del país. (Ver tabla 1)

Tabla 1: Diversidad de especies del Corredor Biológico San Juan- La Selva.

Orden	Total
Mamíferos	139
Aves	515
Reptiles	135
Anfibios	80
Peces	80
Mariposas	5000
Árboles	354
Lianas	107
Epifitas	380
Arbustos	262
Plantas	6000

Fuente: Chassot et al (2006).

Asimismo, el corredor biológico presenta una abundancia de zona boscosa con respecto al resto de zonas de uso del suelo. Según datos del Centro Científico Tropical (CCT) (2005), el 56% del área total del Corredor Biológico San Juan - La Selva corresponden a cobertura forestal, donde el 28% de la misma goza de algún tipo de Pago por Servicios Ambientales (PSA); mientras que el 33.6% corresponde a zonas agropecuarias.

Del 33.6% del suelo que utiliza el sector agropecuario, la mayoría se dedica al cultivo de piña y la ganadería extensiva. El resto se utiliza para la agricultura de subsistencia, sobre todo de granos básicos y tubérculos.

El corredor presenta una serie de amenazas y oportunidades con respecto a su estabilidad ecológica. Con respecto a las amenazas, según datos de Chassot et al (2006), se pueden mencionar (Ver **Figura 2**):

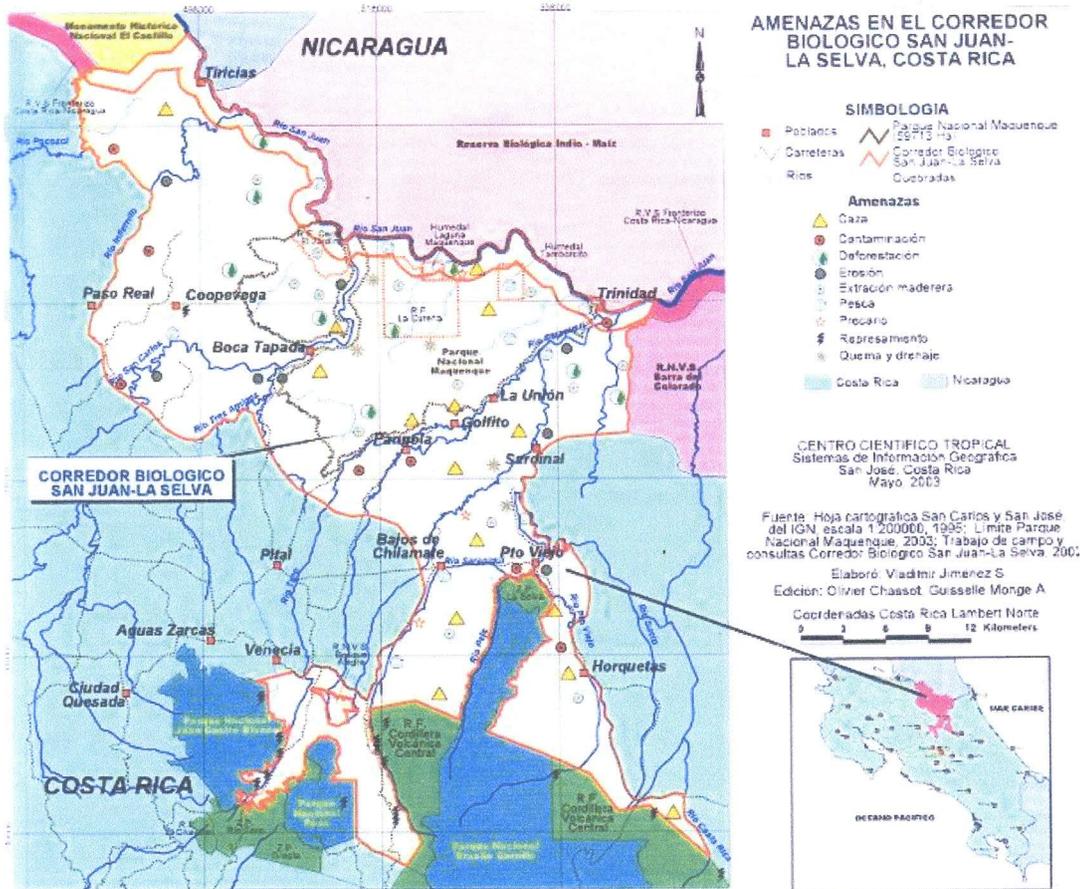
- Explotación maderera y deforestación
- Caza y pesca
- Represas hidroeléctricas
- Colonización no planificada

- Contaminación por agroquímicos y combustibles
- Latifundios
- Prácticas agrícolas inadecuadas
- Minería
- Erosión
- Introducción de especies exóticas
- Tráfico pesado sobre los ríos

La zona presenta hoy en día pocas propuestas para el desarrollo integro de sus comunidades y la conservación de la naturaleza. Algunas de estas propuestas, planteadas por el Chassot et al (2006) son:

- Turismo comunitario
- Pago de servicios ambientales (PSA)
- Manejo forestal

Figura 2: Amenazas del Corredor Biológico San Juan - La Selva



Fuente: Chassot, Monge, Powell, Wright y Palminteri (2005)

De la misma manera se pueden encontrar organizaciones no gubernamentales, entre las cuales se pueden destacar:

- Amigos de la Lapa Verde
- Cámara de Turismo de Sarapiquí
- Asociación para la Conservación y el Manejo Forestal (ASCOMAFOR)
- Comité de Vigilancia de los Recursos Naturales (COVIRENAS)
- Organización para Estudios Tropicales (OET)
- Reserva Biológica La Tirimbina
- Wildlife Conservation Society

Fuente: Chassot et al (2006)

Además, se pueden mencionar algunos de los proyectos mas importantes que se desarrollan dentro del corredor:

- Bosque tropical de Toro. Fundación Bosque Tropical de Toro.
- Proyecto de Investigación y Conservación de la Lapa Verde. CCT.
- Proyecto de Consolidación del programa de servicios ambientales de la zona norte. FONAFIFO/KfW.
- Segundo Proyecto de desarrollo de municipios rurales. MARENA.

Fuente: Chassot et al (2006)

Capítulo III

Condiciones actuales de las comunidades de Boca Tapada, Boca San Carlos, Santa Elena, Coopevega, Quebrada Grande, La Unión – Los Ángeles, Chilamate, Golfito y La Virgen; ubicadas en el Corredor Biológico San Juan - La Selva.

Para una mejor comprensión de las características, composición y potencialidades del Corredor Biológico San Juan - La Selva y sus comunidades, es necesario tener clara la situación actual de cada una de estas poblaciones. De esta forma, se pueden determinar claramente las pautas a seguir para cada una de las comunidades y del corredor en general.

2.1. Boca Tapada

La comunidad de Boca Tapada pertenece al distrito de Pital, San Carlos. Se encuentra ubicada en la orilla este del Río San Carlos, en medio de las dos áreas que componen el Refugio de Vida Silvestre Mixto Maquenque; a 15 Km. de distancia del Río San Juan y a 30 km. de Pital. Debido a su posición geográfica es parte primordial de la zona de amortiguamiento de Maquenque.

Esta comunidad cuenta con 400 habitantes, aproximadamente, de los cuales existe un promedio de 160 adultos, con niveles muy bajos o inexistentes de educación. Además hay unos 66 niños aproximadamente, que asisten a la escuela primaria de la comunidad; y 25 adolescentes que cumplen con su primer ciclo de secundaria en la tele-secundaria de la comunidad, posteriormente deben desplazarse a otras comunidades para seguir con sus estudios. Además la comunidad cuenta con un puesto de salud que brinda atención médica básica a toda la comunidad.

En la comunidad y en los alrededores existen pocas alternativas de trabajo, que se reducen a la agricultura y los oficios de jornalero o peón. Casi el 100% de las familias son propietarias de las tierras en las que viven; no obstante, muy pocas poseen tierras para trabajar, esto convierte al latifundio en uno de los problemas mas graves y limitantes para el progreso económico de la comunidad.

En el ámbito organizacional la comunidad cuenta con algunas asociaciones comunitarias:

- Asociación de Desarrollo Integral de Boca Tapada: Organización que se dedica principalmente a promover el desarrollo en el ámbito agrícola.
- Asociación de Mujeres de Boca Tapada: Esta asociación esta interesada en promover el turismo convivencial en la comunidad, tratando de obtener ayuda de algunas instituciones internacionales como la Universidad de Washington.
- Junta de Educación: Canaliza algunas ayudas de entidades y empresas nacionales hacia la comunidad como el establecimiento de biodigestores y ayudas brindadas por el ICE en el campo de la educación ambiental.
- Junta Administrativa del Colegio: Encaminada a las actividades netamente educativas, en busca de mejorar el colegio de la comunidad.

En el ámbito ecológico, la comunidad es parte importante del Corredor Biológico San Juan - La Selva, por su ubicación geográfica para el paso de las especies. No obstante, la zona no presenta una fuerte orientación a la conservación debido a la falta de concientización ambiental.

La población en sí, se encuentra centralizada en un área relativamente pequeña, rodeada por grandes fincas. La mayoría de estas se encuentran destinadas al cultivo, la ganadería y la explotación de árboles maderables, por lo que las brechas entre los parches boscosos se hacen cada vez mas grandes.

Cabe recalcar que en esta comunidad las personas del pueblo presentan cierta conciencia ecológica y saben que es importante conservar. Sin embargo, la mayoría de los habitantes y sobre todo las personas que tienen la mayoría de las tierras y las fincas grandes, no tienen ninguna noción conservacionista y prefiere aprovechar la tierra de manera indiscriminada.

Además, muchos de los grandes finqueros de la zona y gran parte de la comunidad no poseen buenas relaciones con el MINAET, ya que ven a esta institución como un obstáculo para el posible desarrollo de la zona; debido a que no les permite la explotación de muchos de los recursos de sus propiedades. Este concepto se extiende a la mayor parte de las organizaciones conservacionistas, lo que genera resentimiento

social y desemboca en la mala utilización de los recursos, a veces en forma de venganza.

La comunidad posee ciertos acercamientos al turismo, a través de algunas acciones realizadas por la Asociación de Mujeres principalmente, que actualmente esta tratando de organizar a la población. Este posible desarrollo turístico podría ser impulsado y apoyado por algunos proyectos turísticos que existen en la zona, como lo son: Laguna Lagarto Lodge, Pedacito de Cielo Lodge y Maquenque Eco-Lodge; además de la colaboración logística que podría realizar la Universidad de Península de Collage de EEUU, que realiza algunos aportes en la zona con miras al turismo convivencial.

No obstante, se deben tomar en cuenta algunos aspectos, para que el procedimiento hacia el turismo alternativo sea el correcto:

1. La comunidad no tiene un servicio de agua potable. Es importante la obtención, por parte de la población, de un acueducto apropiado para asegurar la salud de los habitantes y de los posibles turistas.
2. Si bien es cierto, se realizan algunos esfuerzos de conservación y educación ambiental sobre todo por parte del sector educativo, a través de la escuela de la comunidad y dirigido a los niños; es imprescindible que se de un proceso de enseñanza a la población económicamente activa. Este proceso de educación ambiental debe ser utilizando como palanca los beneficios económicos que se generan a partir de la conservación de la naturaleza y su aprovechamiento en actividades sostenibles como el turismo alternativo.
3. Resulta primordial que el proceso de cambio de la comunidad hacia el turismo ecológico u otras formas de turismo alternativo sea realizada por los vecinos, para que se de un proceso de aprendizaje y compromiso por parte de las personas del pueblo. Sin embargo debe existir la orientación, capacitación e instrucción por parte de profesionales en las áreas de turismo que vayan a desarrollar. En este punto es indispensable el apoyo de las empresas dedicadas al turismo alternativo, donde se puede obtener ayuda del Operador de Viajes Canoa Aventura que pertenece a una persona de esta comunidad; y las organizaciones no gubernamentales (ONG).

4. Es importante que se planifique de manera adecuada la distribución espacial del pueblo y de todas las infraestructuras que se vayan a utilizar o construir con fines turísticos, para que se encuentren en una zona segura de la comunidad, sin peligro de inundación. Además, deben estar fuera de los 50 metros de zona marítima terrestre del Río San Carlos.
5. La comunidad por si sola constituye un atractivo cultural que debe ser aprovechado. Además se debe utilizar el rio San Carlos como el atractivo natural mas importante y que desde este se realice una utilización de algunos atractivos naturales importantes que se encuentren en propiedades privadas de personas de la comunidad o cercanas a ella, a través de acuerdos entre la comunidad y el propietario de la tierra donde estén estos atractivos, para crear un complemento a las actividades culturales.
6. Una de las principales formas de turismo alternativo que puede ser desarrollado en la comunidad, por sus características, es el agroecoturismo comunitario. Donde grupos, generalmente de estudiantes llegan a vivir cierto tiempo como una persona mas de la comunidad y colaborando en la misma.
7. Se debe aprovechar la presencia abundante en la zona de la Lapa Verde, como especie distintiva del país y de relativa fácil observación en la comunidad.

2.2. Boca San Carlos

Esta comunidad se encuentra en la orilla oeste de la desembocadura del Río San Carlos al Río San Juan, perteneciente al distrito de Cutris, San Carlos. Se halla a una distancia de 45 Km. de Pital. Además, forma parte de la Reserva Forestal Cerro el Jardín, el Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo y la zona de amortiguamiento del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque, por lo que es una zona importante para el Corredor Biológico San Juan - La Selva.

La comunidad de Boca San Carlos posee aproximadamente 200 habitantes, de los cuales unos 90 son adultos. Además, se da una mezcla de habitantes costarricenses y nicaragüenses, que se establecen provisional o definitivamente en la zona, en algunos casos viviendo de la cacería y la pesca únicamente.

La comunidad posee algunas instituciones y asociaciones como lo son:

- Asociación de Desarrollo Integral de Boca San Carlos: Dedicada casi exclusivamente a realizar actividades para conseguir fondos para hacer obras en la comunidad, como la manutención de la carretera.
- Asociación de Crédito: Encausada a obtener créditos para los habitantes de la comunidad en aspectos como la agricultura y la ganadería principalmente.
- Puesto de Salud: Atención medica de toda la población
- Guardia Rural: Control migratorio principalmente.
- Centros Educativos: Escuela primaria y telesecundaria.

La comunidad tiene actualmente gran cantidad de problemas sociales. La falta de trabajo genera que las personas tengan que dedicarse a labores inestables como los oficios de jornalero. Además, se generan muchos problemas de caza y pesca ilegal para la subsistencia, debido a que muchas personas no tienen trabajo. Por otro lado, un alto porcentaje de la población del lugar se establece de manera ilegal en la zona, provenientes de Nicaragua.

La mayor parte de las fincas de la zona se encuentran en manos de grandes finqueros, que no son de la zona y que la utilizan para cultivos y ganadería. Por otra parte, la comunidad posee grandes problemas y resentimiento con el MINAET, debido a que se considera que el Refugio de Vida Silvestre de Maquenque es un obstáculo para el desarrollo de la población.

La comunidad, posee potencial para el desarrollo de formas de turismo alternativo, a través de la riqueza cultural y escénica, además del Río San Carlos y San Juan como principales atractivos. Sin embargo, posee algunos problemas y dificultades que deben ser tomadas como primordiales a solucionar:

1. La comunidad se encuentra a las orillas del Río San Carlos, por lo que prácticamente todas las construcciones que se encuentran en esta comunidad poseen altos riesgos de inundación. Esto representa un alto riesgo para la comunidad y para los posibles turistas de la zona.

2. Por otro lado, la gran mayoría de la comunidad se encuentra dentro de los 50 metros de zona marítima aledaña al Río, por lo que representa un problema legal, tanto actualmente como para los posibles desarrollos turísticos, en cualquier rama de turismo alternativo.
3. La comunidad no posee una adecuada educación ambiental, por lo que se requiere de un programa dedicado a la concientización de los pobladores con respecto a la importancia del medio ambiente y las formas alternativas de su aprovechamiento, como podría ser el turismo ecológico, la agricultura orgánica, etc.; para de esta manera dejar a un lado prácticas como la cacería y la pesca indiscriminada.
4. Si bien es cierto las personas de la comunidad consideran al turismo como una buena fuente de ingreso, la mayor parte de los habitantes creen que es una actividad de desarrollo netamente privado y que ni ellos ni la comunidad posee las capacidades económicas y los atractivos como para poder desarrollarse en alguna rama del turismo. De esta forma, se debe llevar a cabo un proceso de capacitación, que facilite la formación de asociaciones destinadas a la organización comunitaria hacia las formas de turismo alternativo y así poder emprender acciones concretas que lleven a estas actividades complementarias.
5. La comunidad podría tratar de llegar a una solución o acuerdo con el gobierno de Nicaragua para poder utilizar el Río San Juan como atractivo e incluso buscar beneficios en conjunto.

2.3. Santa Elena

La comunidad de Santa Elena se encuentra aproximadamente a 40 minutos de Pital de San Carlos, distrito al que pertenece. Se encuentra en la zona aledaña al Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque y resulta una importante zona de amortiguamiento para el mismo.

Santa Elena se compone de 500 habitantes, aproximadamente y su creación procede de una antigua finca ganadera que se dividió en parcelas para que se establecieran las familias. Debido a esto el asentamiento tiene propiedades comunales que se dedican a la

siembra de piña y cuyos beneficios son de la población en general. Y por aparte la mayoría de las familias tienen parcelas que dedican a la ganadería y el cultivo de piña principalmente.

Es importante destacar que algunos de los parceleros están desarrollando técnicas de ganadería y cultivo amigables con el medio ambiente, como lo son los biodigestores y abonos orgánicos; ayudados por el Programa de Pequeñas Donaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PPD/ PNUD). Este programa de donaciones genera dineros para las comunidades rurales para que desarrollen proyectos que les generen beneficios económicos a cambio de que estos proyectos funcionen con energías limpias o bien que sean sostenibles ambientalmente.

Este tipo de iniciativas que se están desarrollando, abonado a la presencia de la reserva en la comunidad como un parche boscoso de considerable importancia para las especies del área, están creando una situación ecológica aceptable, con respecto a muchas otras zonas de amortiguamiento, y mejorable conforme se sigan implementando este tipo de propuestas sostenibles.

Esta ayuda y algunas otras que se generan para la comunidad son canalizadas a través de algunas organizaciones que existen y que trabajan de buena manera, entre ellas están:

- Asociación de Desarrollo Integral de Santa Elena: Esta es la asociación que organiza de manera general a la comunidad y se dedica a generar desarrollo de infraestructural de la comunidad, así como buscar ayudas por parte de distintas organizaciones.
- Asociación de Mujeres: Canaliza fondos destinados a asociaciones de madres o mujeres de comunidades rurales hacia la comunidad, además actividades para el bien de la comunidad
- Asociación de Productores: Básicamente se encuentra destinada a mejoras las condiciones de los agricultores de la comunidad. No obstante, como las otras asociaciones, trabaja en conjunto a las otras organizaciones para el crecimiento en otras áreas.

A pesar de tener únicamente tres asociaciones comunales de desarrollo, estas trabajan de una excelente forma y han logrado canalizar hacia la comunidad gran cantidad de recursos económicos, humanos técnicos y materiales; para que la población progrese.

Uno de los puntos mas importantes a destacar es que la comunidad actualmente desarrolla un programa de agroecoturismo comunitario, en asociación con algunas empresas, dedicadas al turismo alternativas, tales como: Ecoteach, Vida y Eco Aventura.

El principal atractivo de la comunidad es una reserva de 70 hectáreas, ubicada cerca del centro de población, donde es posible observar gran cantidad de especies de flora y fauna. Además de esta, posee un Río de aguas tranquilas y de gran belleza escénica. Es importante destacar que, a pesar de su importancia estratégica para las áreas de conservación de la zona, el MINAET no proporciona casi ninguna ayuda para la conservación

Por otro lado, la población presenta una gran riqueza cultural, expresada a través de sus costumbres y tradiciones, así como la agricultura y ganadería desarrollada de manera sostenible.

Se pueden brindar algunas conclusiones y recomendaciones para que la comunidad desarrolle de mejor forma la actividad turística y contribuya al bienestar de la comunidad en general:

1. Dentro de la forma de turismo que se desarrolla actualmente en la comunidad solamente se benefician directamente un aproximado de 20 familias, por lo que se debe tratar de abarcar un mayor numero de familias y que se distribuyan mas lo beneficios.
2. Uno de los problemas que se genera a partir de la forma actual de turismo (a pesar de que la mayor parte de las personas están a favor del turismo) es que las empresas y los intermediarios de los visitantes que llegan a Santa Elena son los mayores beneficiarios económicos de la actividad, dejando relativamente pocos recursos en la comunidad, con relación al gran trabajo de coordinación y servicio que la comunidad brinda. Se debe buscar la forma de que el asentamiento, que finalmente es el que ofrece todos los servicios, atractivos y

conforma en si el producto turístico; sea el mayor beneficiario económico de la actividad. Esto a través de la negociación con las empresas actuales o bien nuevas empresas.

3. Desarrollar otras formas de turismo alternativo por separado en otros mercados, que puedan traer más beneficios económicos y ecológicos a la zona. Dentro de las formas que se pueden desarrollar están: El agroturismo, para aprovechar la cantidad y variedad de agricultura así como la ganadería, que recientemente se esta dando de una manera sostenible, lo que conforma un gran atractivo turístico. El turismo ecológico, tomando como base la reserva de la comunidad, que puede ser de gran atractivo para naturalistas y observadores de flora y fauna; por ejemplo la Ruta de Aves de Costa Rica. Turismo científico, con la reserva como instrumento de conservación, se puede promover la llegada de investigadores para realizar trabajos en el bosque y que a la vez la comunidad se beneficie económicamente a través del hospedaje, alimentación, etc.
4. Promover algunas actividades asociadas a las formas de turismo que se desarrollan y que se podrían implementar como lo son las artesanías y servicios complementarios, lo que puede generar microempresas turísticas, que contribuyen con el bienestar de la comunidad.
5. Se debe tratar que la reserva de la comunidad establezca comunicación con otras áreas boscosas de la zona para que de esta forma se generen puentes biológicos, que beneficien la naturaleza y a su vez la riqueza de la reserva. Además se puede incluir a la reserva dentro de los Servicios de Pagos Ambientales para generar recursos destinados a este objetivo.
6. Uno de los aspectos que no se considera en las comunidades rurales es la reforestación natural, que se da a través de la recuperación de las zonas boscosas por medio de sucesión natural, lo que puede generar áreas de amortiguamiento, así como de paso y descanso para las especies. Por esto se debe promover en la medida de lo posible este tipo de acciones.

2.4. Quebrada Grande

Pertenece al distrito de Pital, San Carlos, se ubica en la orilla norte del Río Toro y a 11 Km. De Pital. Se encuentra en la zona de amortiguamiento del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque. Se estableció como un asentamiento del IDA y posee su propia reserva comunal de 119 hectáreas aproximadamente.

Quebrada Grande se compone de unas 40 familias de origen y vocación campesina, que en su mayoría se dedican a la reproducción de alimentos, como yuca y piña, y el trabajo obrero en las grandes fincas de la zona, por lo que uno de los principales problemas de la zona es la falta de trabajo. Además, presenta los problemas tradicionales de las comunidades rurales como lo es el machismo y la pobreza.

Quebrada grande se encuentra experimentando un proceso semejante al de Santa Elena, donde la reserva de la comunidad se establece como el punto medular y una isla, que si bien es cierto es negativa por el hecho de estar aislada, se convierte en un importante refugio para las especies en una zona donde abundan los grandes terrenos agrícolas.

La comunidad cuenta con algunas asociaciones de desarrollo comunal como lo son:

- Asociación de Mujeres: Esta se encuentra bien organizada e incluso cuenta con una propiedad dedicada a las reuniones de la asociación y posee algunas piletas con tilapias para que lleguen personas a pescar y comer al mismo tiempo; y de esta forma obtienen ingresos. Se dedica principalmente a obras de bien para la comunidad y también la organización de grupos de turistas.
- Asociación de Productores: Se dedica principalmente a la obtención de recursos para las personas dedicadas a la agricultura y ganadería, aunque también participa con algunas actividades relacionadas con otros temas.
- Asociación de Desarrollo Integral de Quebrada Grande: Esta se dedica principalmente al desarrollo de infraestructura para la comunidad, el arreglo del camino, etc., por medio de actividades.

Es importante destacar que estas dos asociaciones no trabajan de manera conjunta y constantemente tienen conflictos en cuanto a la planificación y desarrollo de

actividades, lo que tiene como consecuencia la no realización de algunos proyectos y por ende se perjudica la comunidad.

La comunidad posee algunos atractivos como una catarata estacionaria, senderos y un mirador (dentro de la reserva), un río y gran riqueza cultural (principalmente gastronómica). Además, la propiedad con tilapias de la Asociación de Mujeres puede ser considerada y utilizada como un atractivo más.

Algunas conclusiones y recomendaciones en cuanto a esta comunidad y su desarrollo en cuanto al turismo alternativo son:

1. Es indispensable que las asociaciones de la comunidad comiencen a trabajar juntas, para que el desarrollo del turismo y de muchos otros aspectos se de en forma adecuada. Esto se puede dar a través de talleres para tratar de eliminar el machismo, cultivar la tolerancia y enseñar acerca de la importancia del trabajo en equipo e interdisciplinario. Esta es, posiblemente, una de las necesidades más urgentes que posee la comunidad.
2. Se debe tratar de dar conectividad a la reserva con otras áreas boscosas, tratando de seguir los parámetros establecidos por el Corredor Biológico San Juan - La Selva, para que tanto las especies de la reserva como de toda la zona norte se puedan movilizar a través de estos sitios.
3. Es necesario un proceso de integración comunal, que incluya a la mayor cantidad de personas en el trabajo de planificación, organización y acción turística; para que de esta forma cada uno de los pobladores se sienta identificado con la actividad que se esta llevando a cabo. Con esto se logra que exista compromiso por parte de la gente y las labores sean más eficientemente realizadas y distribuidas. No es posible que las personas se identifiquen con una actividad u objetivo, aunque tenga beneficios, sino han estado presentes en gran parte de los procesos del mismo, ya que no sienten como suya la actividad ni los logros.
4. La comunidad debe tratar de incorporar todos los elementos posibles, de otras formas de turismo alternativo, como atractivos que diversifiquen el producto turístico que se ofrece y de esta forma lograr calidad y distinción en este aspecto.

Aquí se puede mencionar el Río Toro como un atractivo importante que se debe aprovechar y cuidar; las actividades agropecuarias que se realizan por parte de los pobladores, las tradiciones culinarias y festivas propias de la cultura.

5. Se deben buscar la mayor cantidad de alternativas en cuanto a las empresas dedicadas al turismo alternativo y buscar una negociación más equitativa, que permita a la comunidad percibir mayores ingresos a partir de la actividad y los atractivos que están brindando.
6. Crear centros educativos que abarquen todos los ciclos posibles es un aspecto importante, ya que permite a las familias ahorrar en gastos de transporte y a los estudiantes adquirir una educación basada en su propia comunidad. A partir de esto se pueden utilizar los centros educativos como pieza fundamental para inculcar en las personas conocimientos ambientales y la importancia de la naturaleza, así como las formas correctas de utilizarla.

2.5. Golfito

La comunidad de Golfito se encuentra en la orilla norte del Río Toro. Pertenece al distrito de Cureña, Sarapiquí. Se ubica a 32 Km. de Puerto Viejo de Sarapiquí dentro de la zona de amortiguamiento del Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque. Esta compuesta aproximadamente de 200 habitantes distribuidas a lo largo de la carretera principal, que se encuentra paralela al Río Toro.

La zona ha sido deforestada tradicionalmente dedicar la tierra a la ganadería y agricultura, conservando algunos parches boscosos que se convierten en islas para las especies de flora y fauna. No obstante en la última década, principalmente, se ha comenzado a instalar en la zona el cultivo de la piña generando daños ambientales no solo en las tierras donde se siembra sino también en los pequeños parches boscosos cercanos debido a las malas prácticas agrícolas; y posiblemente generando daños también en la población.

Además, la mayor parte de las fincas no utilizan cercas vivas, por lo que las especies de fauna tienen dificultades para moverse por este sector a través del Corredor Biológico San Juan - La Selva.

La comunidad cuenta con algunas organizaciones comunales como:

- Asociación de Desarrollo Integral de Golfito: Dedicada principalmente a la creación y manutención de infraestructuras comunales a través de actividades.
- Asociación de Turismo de Golfito: Esta es una asociación que se creó con el fin de iniciar la actividad turística en la comunidad; sin embargo, no han podido organizarse adecuadamente para iniciar acciones.
- Junta de Educación: Enfocada básicamente a mejorar las condiciones de las instituciones educativas de la comunidad y conseguir fondos para mejorar las instalaciones.

Para poder llevar a cabo de buena forma el desarrollo turístico de la zona se sugiere tomar en cuenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. La comunidad tiene potencial para el desarrollo de agroecoturismo comunitario, debido a sus características culturales. Sin embargo, se recomienda que la actividad se desarrolle en conjunto con las comunidades de La Unión - Los Ángeles, debido a su relativa cercanía y las potencialidades de estas comunidades que pueden complementar el producto turístico con atractivos de otras modalidades de turismo.
2. Utilizar el Río Toro como principal atractivo turístico natural, para dar diferenciación y variedad al producto turístico de la comunidad.
3. Es necesario que se de un proceso de capacitación agropecuaria, para que la comunidad inicie con prácticas amigables con el medio ambiente, sobre todo debido a la incursión de las piñeras en la zona.
4. También es necesario un proceso de educación ambiental dentro de la comunidad, para lograr que la comunidad implemente acciones ambientales concretas y no ser un obstáculo para el transito de especies en la zona.
5. Se debe conformar y capacitar adecuadamente la Asociación de Turismo de la comunidad, para que el desarrollo que se pueda generar sea realmente comunitario y sostenible.

2.6. Chilamate

Esta comunidad pertenece al distrito de La Virgen de Sarapiquí. Se encuentra a 7 Km. de Puerto Viejo de Sarapiquí, sobre la carretera; y posee una posición estratégica en cuanto al tránsito de biodiversidad entre las llanuras de San Carlos, la cordillera volcánica central, el parque Nacional Braulio Carrillo y el Refugio Nacional de Vida Silvestre Mixto Maquenque.

Por su ubicación geográfica y gracias a la importancia científica que la región ha adquirido, Chilamate se encuentra rodeado por gran cantidad de reservas biológicas, que mejoran la situación ecológica de la zona y pueden provocar un alto flujo de especies en la comunidad.

La población se compone aproximadamente de 2000 personas en todo su territorio y se encuentra en medio de dos puntos de importancia turística de la zona. Hacia el oeste La Virgen, que se está convirtiendo en un importante destino para el turismo de naturaleza; y hacia el este Puerto Viejo, que es un importante lugar de paso para el turismo del área.

En la comunidad se encuentran importantes empresas turísticas, como hoteles, restaurantes y operadoras; pero a pesar de esto la población aun no se encuentra identificada con esta actividad y solo algunos sectores jóvenes incursionan en el campo. La mayor parte de la población aun se dedica a la agricultura y ganadería; y el trabajo como peón en las piñeras y bananeras de la zona.

En cuanto al cultivo de piña y banano, en general se da a través de grandes compañías transnacionales que utilizan métodos poco amigables con el medio ambiente, por lo que causan grandes impactos.

Es importante destacar que la comunidad se encuentra dispersa a lo largo de la carretera por lo que solo posee escuela primaria y no tiene asociaciones unificadas, sino por sectores, se pueden citar algunas:

- Asociación de Desarrollo Agropecuario El Progreso: Dedicada a buscar financiamiento y bienestar de los agricultores y ganaderos de la zona.
- Asociación de Desarrollo Integral Rancho Chilamate: Dedicada a mejorar la infraestructura comunal del lugar.

- Comité de Desarrollo Loma Linda: Básicamente se dedica a tratar de organizar y propiciar el crecimiento económico de la población.

A continuación algunas conclusiones y recomendaciones con respecto al posible desarrollo del turismo alternativo de la comunidad:

1. La comunidad posee características rurales, por lo que podría desarrollar actividades de agroecoturismo comunitario; no obstante, debido a que la comunidad se encuentra a lo largo de la carretera principal y cercana a centros poblacionales mas grandes, por lo que se debe realizar un estudio mucho mas profundo, para conocer el impacto, positivo o negativo, de estos dos elementos en el desarrollo de este tipo de turismo.
2. La comunidad tiene la potencialidad de convertirse por su ubicación estratégica, en un polo para el desarrollo de turismo de naturaleza, por lo que es necesario que ahora que existe poco desarrollo se involucre a las comunidades a través de sus propios proyectos para que los pobladores sean los beneficiados de este posible desarrollo.
3. Es necesario que se tome en cuenta para cualquier tipo de desarrollo el posible impacto de la carretera que se esta creando en el denominado tapón de Chilamate, debido a que podría cambiar totalmente la dinámica de toda la región.
4. Se debe utilizar la gran cantidad de reservas biológicas del área, que tienen orientación educativa, para capacitar y orientar a la población de la comunidad a crear productos turísticos asociados.
5. Es posible que la comunidad pueda seguir con el modelo de turismo de naturaleza iniciado por La Virgen. Sin embargo, se debe dar una orientación hacia el turismo ecológico, para que sea realmente sostenible en todos los ámbitos.

2.7. Coopevega

La población de Coopevega se encuentra a 70 Km aproximadamente de Ciudad Quesada, por carretera en un inicio y después por camino de lastre. Pertenece al distrito de Cutris de San Carlos y esta ubicada en una importante zona para el amortiguamiento del Refugio de Vida Silvestre Mixto Maquenque. Además, es una comunidad relativamente grande, con aproximadamente 2900 personas en todo su territorio, pero que aun posee características propias de comunidades rurales mas pequeñas. Es posiblemente, una de las comunidades con más facilidades, servicios y potencialidades para el desarrollo de distintas formas de turismo alternativo.

En el ámbito educativo la comunidad presenta instituciones en todos los ciclos de formación académica, además de la existencia por parte del Instituto Nacional de Aprendizaje (INA), que brinda apoyo y formación técnica a las personas de los alrededores. Esta ayuda se encuentra complementada por organizaciones y empresas dedicadas al financiamiento y formación de pequeñas y medianas empresas, como lo son las Industrias Infinito, Fundecoca y el MAG, principalmente.

La mayor parte de la población económicamente activa se dedica actualmente a la agricultura y la ganadería; y con la expansión y apertura en la zona de compañías mineras y aserraderos algunas personas están optando por este tipo de trabajos.

En el ámbito organizacional la comunidad cuenta con algunas asociaciones y comités citados a continuación:

- Asociación de Desarrollo Integral de Coopevega: Dedicada principalmente al desarrollo de infraestructuras comunales, a través de distintas actividades para recaudar el dinero.
- Comité de Salud: Destinada a velar por el buen funcionamiento del Ebais de la comunidad y conseguir presupuesto para obras de bien social con respecto a la salud.
- Comité de Acueducto: Esta organización intenta extender el acueducto para que en toda la comunidad exista servicio de agua potable por cañería, además de velar por su buen funcionamiento.

- Comité de Deportes: Se establece con el objetivo de crear zonas y actividades para la recreación de los jóvenes principalmente y crear estilos de vida sanos.

En cuanto a la situación ecológica de la comunidad se puede destacar que es un asentamiento que se encuentra rodeado por áreas de cultivo y zonas boscosas dispersas que tradicionalmente han tenido un mal manejo. Sin embargo recientemente algunos de los parches boscosos se están sometiendo a Pagos por Servicios Ambientales y conservación.

En cuanto al turismo se puede mencionar que la comunidad en si representa un atractivo cultural que puede ser aprovechado en conjunto con los atractivos naturales de la zona, como las cataratas del Río Infiernillo, Chamorrito y San Carlos. Con respecto a este tema es importante destacar el interés que la comunidad en general presenta hacia la posible implementación del turismo en la zona, incluso con el intento de formación de una asociación de turismo, que no llegó a concretarse debido a la falta de conocimiento en este tema y mala planificación.

Además, de manera inmediata a la comunidad, solamente es posible observar un proyecto con perspectivas turísticas. Esta finca, propiedad de Beto Arrieta tiene piletas con tilapias y paseos a caballo por el bosque; a pesar de la falta de conocimiento y apoyo en el tema, la finca se ha mantenido en la actividad logrando algunos dividendos a grandes rasgos, como lo puede ser el precedente de la factibilidad del turismo.

Para el adecuado desarrollo turístico de la comunidad se sugiere tomar en cuenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. En la zona existen gran cantidad de fincas agrícolas y ganaderas, que además tienen algunos parches boscosos que no se aprovechan aun en las actividades tradicionales, por lo que se incorporan al Pago de Servicios Ambientales. Para poder dar una integración a este tipo de fincas, se debe promover en la zona la agricultura orgánica y la ganadería con métodos ambientalmente sostenibles, para que así la situación ecológica del lugar mejore.
2. Crear un plan de manejo y regulación ecoturística, para que cualquiera de las actividades que se realicen en el lugar sean sostenibles a largo plazo. Esto

debido al gran tamaño de la comunidad, que podría llevar a un uso intensivo de los recursos.

3. La comunidad puede generar microempresas y personas capacitadas a través del apoyo logístico que brindan el INA y las Industrias Infinito, por lo que estas dos organizaciones deben estar integradas en el proceso de crecimiento turístico de Coopevega.
4. La comunidad no posee atractivos turísticos que sean competitivos a nivel nacional en ninguna de las formas de turismo alternativo por separado. No obstante, si se conforma una mezcla de turismo comunitario, ecoturismo y agroecoturismo: la comunidad puede ofrecer un producto turístico de calidad y diferenciado de muchos otros lugares del país.
5. Esta población posee todas las facilidades básicas que el turismo requiere, como una estación de servicio, internet, alojamiento, pequeñas sodas, etc.; que deben ser capacitadas adecuadamente, pero manteniendo el concepto rural del lugar, debido a que esta combinación de comodidades propias de la ciudad con la forma de ser y actividades propias de la zona rural es una de las principales herramientas para el desarrollo turístico del lugar.

2.8. La Unión – Los Ángeles

Estas dos comunidades pertenecen al distrito de Cureña de Sarapiquí y se encuentran ubicadas aproximadamente a 30 km, La Unión, y 40 km, Los Ángeles, del centro de Puerto Viejo de Sarapiquí. Entre las dos comunidades existen aproximadamente 60 familias, distribuidas cerca de 40 en Los Ángeles y 20 en La Unión. Ambas comunidades están ubicadas a lo largo de la orilla del Río Toro, en su cauce hasta el Río Sarapiquí y posteriormente el Río San Juan.

En ambos lugares, y toda la zona en general, la tierra está dedicada principalmente a fincas ganaderas pertenecientes en cierta medida a las personas de las dos comunidades, además de grandes finqueros de la zona central de San Carlos y el Valle Central. También se realizan algunos cultivos a pequeña escala, ya que en esta zona, es importante destacar, aun no se realizan cultivos extensivos de piña para la exportación como en muchos otros sectores de esta región.

Esta situación de la piña permite que el ámbito ecológico de la región sea un poco mas favorable que en otras zonas donde si se da este cultivo, ayudado por la presencia de algunas zonas protectoras de índole privado que se encuentran dentro del programa de Pago de Servicios Ambientales. A raíz de esto se puede generar en la zona un paso o concentración importante de especies animales.

Sin embargo esta ventaja se ve contrarrestada por la gran cantidad de cacería y pesca, que genera la disminución de las especies a través de esta área. Además de la inexistencia de cercas vivas, que ayudan al paso seguro de las especies, sobre todo de aves, por los potreros hasta las partes boscosas.

En el ámbito educacional, La Unión cuenta con Escuela Primaria y Telesecundaria mientras que en Los Ángeles solo se cuenta con la Escuela Primaria, debido posiblemente a lo alejado que se encuentra de cualquier centro poblacional importante.

Otra diferencia considerable es que Los Ángeles no cuenta con servicio de electricidad. A diferencia de La Unión, donde si se cuenta con este vital servicio para la comunidad. Y por otro lado ninguna de las dos comunidades cuenta con servicio de agua potable.

Además, es importante mencionar que anteriormente se daba una afluencia de turismo a través del Río Toro y Sarapiquí hacia el Río San Juan y la zona de Tortuguero, donde la comunidad era espectadora de este flujo. Pero debido a los problemas fronterizos entre Costa Rica y Nicaragua, que complicaron el paso del turismo por el Río San Juan, se dejó de utilizar esta importante ruta de transito.

Estas comunidades poseen algunas asociaciones, a través de las cuales se debe dar el desarrollo del turismo:

- Asociación de Desarrollo Integral de La Unión- Los Ángeles- Bocas del Toro: Encargada principalmente de obras comunales. Actualmente enfoca hacia la consecución de agua potable y electricidad para todas las comunidades.
- Junta Administrativa de la Telesecundaria La Unión: Dedicada solamente a el progreso de esta institución educativa.
- Junta de educación de la Escuela primaria: Para la mantención estructural y organizativa de la escuela primaria de la comunidad.

Para el adecuado desarrollo del turismo en la zona se sugiere tomar en cuenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. La comunidad tiene la capacidad de orientarse hacia el agroecoturismo comunitario, ya que posee condiciones y posibles atractivos que complementan las dos actividades. No obstante, sin duda el atractivo principal, es la comunidad y su forma de vida, por lo que esta se debe tomar como atractivo principal y punto de partida del turismo.
2. Se debe utilizar, tanto el Río Toro como el Río Sarapiquí, como uno de los principales atractivos ecológicos, para poder brindar un producto turístico variado y diferenciado.
3. Es importante utilizar las áreas protegidas de la comunidad como uno de los atractivos turísticos principales.
4. A pesar de que la comunidad de Los Ángeles es más grande que La Unión, se debe tomar, como punto principal o de inicio, a esta última. Debido a que posee mejores condiciones para la atención del turismo y presenta un interés mucho más comprometido hacia la actividad turística. Así pues se debe tomar como punto de partida La Unión, pero no dejar a un lado la comunidad de los Ángeles, sino que se debe tomar el punto focal y expandir la actividad o el flujo económico hacia Los Ángeles, por sus características y potencialidades, como el acceso al Río Sarapiquí y su paisajística, complementando así los dos sitios.
5. Resulta importante, para el posible turismo que se desarrolle en las comunidades, la reactivación de la ruta turística sobre el río hasta Tortuguero, debido a que se conformaría una importante afluencia de turistas interesados en turismo alternativo y generaría, con una adecuada estrategia la visitación de la comunidad. Esto se debe realizar a partir de una gestión binacional de complejos alcances y parámetros, por lo que debe ser elaborado con todas las precauciones del caso.
6. Es indispensable que las dos comunidades reciban una adecuada capacitación en cuanto a la planeación y ejecución de turismo alternativo, así como los alcances e involucrados de esta actividad.

7. Las comunidades en general deben recibir un programa de educación ambiental, para que puedan conocer los beneficios de la conservación de la naturaleza y de los métodos para mejorar las condiciones del medio ambiente de la zona.
8. Es importante que se comience un proceso de acercamiento con el MINAET, para que se trabaje en conjunto por la protección de los recursos naturales.

2.9. La virgen

La comunidad de La Virgen pertenece al cantón de Sarapiquí y se encuentra a 15 Km del centro de Puerto Viejo y a 49 Km de la carretera Braulio Carrillo. Esta comunidad conforma uno de los distritos de Sarapiquí, por lo que es un centro poblacional bastante grande.

Actualmente, La Virgen está experimentando un auge turístico a través de la empresa privada, alrededor del turismo de naturaleza, convirtiéndose en los últimos años, en un destino turístico complementario a la zona de la Fortuna de San Carlos y otros grandes destinos turísticos consolidados. Por lo tanto, es posible que este lugar siga creciendo y se convierta en un importante polo turístico de Costa Rica.

Esta situación se genera principalmente debido a la ubicación geográfica de la comunidad. La Virgen se encuentra en una zona, por naturaleza, de gran riqueza y diversidad biológica, rodeada de dos importantes parques nacionales (Parque Nacional Braulio Carrillo y Parque Nacional del agua Juan Castro Blanco) y algunas reservas biológicas de gran importancia a nivel nacional e internacional como La Selva (OET) y La Tirimbina, entre otras.

La población se encuentra distribuida a lo largo del cauce del Río Sarapiquí, que es un atractivo turístico de peso en el país. Estas características hacen que La Virgen sea un importante sitio de paso para las especies animales que se mueven entre las distintas áreas protegidas; y por lo tanto es pieza fundamental del Corredor Biológico San Juan - La Selva.

La comunidad se encuentra dividida por la carretera que comunica Puerto Viejo de Sarapiquí con la zona de San Carlos y Heredia, por lo que se encuentra en un punto

estratégico de tránsito. Aunque la carretera también ha generado grandes problemas ecológicos, sobre todo en el tránsito de animales terrestres.

Otro de los grandes conflictos que tiene la comunidad es la gran cantidad de empresas que se dedican en la zona al cultivo de piña con métodos poco sostenibles, causando impactos severos sobre el medio ambiente y la población.

El turismo que se ha comenzado a generar en la zona ha traído consigo gran cantidad de servicios y crecimiento a la comunidad, por lo que La Virgen tiene todos los aspectos necesarios para la captación de visitantes. No obstante, en la población se dan dos principales problemáticas, que se han incrementado junto con el turismo: la basura y la drogadicción.

La comunidad, a pesar de su tamaño, no se encuentra organizada de forma adecuada y la mayoría de los esfuerzos de organización se dan por parte de sectores más pequeños del distrito, razón por la cual el crecimiento turístico se ha dado como en casi todo el país de forma desorganizada.

Algunas de las organizaciones comunales son:

- Asociación de Desarrollo Integral de La Virgen: Dedicada casi completamente a la creación de infraestructura para los habitantes, a través de actividades para recaudar fondos.
- Comité de Ornato de La Virgen: Se dedica al embellecimiento del lugar, a través de la colocación de algunos basureros y la siembra de árboles esencialmente.

Para el adecuado desarrollo de la zona, se sugiere tomar en cuenta las siguientes conclusiones y recomendaciones:

1. La comunidad de La Virgen tiene potencialidades de desarrollar algunas formas de turismo alternativo, en algunos sectores, sobre todo los más alejados. Sin embargo, en primera instancia la comunidad debe dedicarse a regular el crecimiento turístico que se está dando en este momento, para que no se destruya el atractivo que la comunidad posee.

2. La comunidad esta experimentando un crecimiento en cuanto al turismo de naturaleza, por lo que es necesario que se tomen acciones para poder desarrollar de la mejor manera esta actividad y tratar de enfocarla hacia el turismo ecológico, para que sea sostenible desde todos los puntos de vista y así insertar a las personas de la comunidad en la dinámica económica.
3. Es necesario que se elabore un detallado plan de manejo turístico, para poder establecer claramente todas las pautas hacia las empresas que puedan instalarse en la zona.
4. Se deben utilizar las reservas biológicas de la zona como medio para obtener capacitación y apoyo en el posible desarrollo turístico que la comunidad pueda tener.
5. La comunidad debe organizarse de forma integra, estableciendo una asociación del turismo consolidada, que determine las pautas del desarrollo turístico del lugar
6. El potencial para el desarrollo de un proyecto de turismo alternativo resulta bastante alto, debido a que estaría cerca de un polo turístico de gran visitación y que se encuentra en crecimiento.

Capítulo IV

Estimaciones, conclusiones y recomendaciones sobre potencial ecoturístico y otras formas de turismo alternativo, de las comunidades de Boca Tapada, Boca San Carlos, Santa Elena, Coopevega, Quebrada Grande, La Unión – Los Ángeles, Chilamate, Golfito y La Virgen; ubicadas en el Corredor Biológico San Juan - La Selva.

Todas las comunidades visitadas presentan un alto potencial para el desarrollo de formas de turismo alternativo, ya sea turismo ecológico, turismo rural o turismo comunitario. Esto a pesar de las distintas dificultades que cada una por separado afronta y que ya fueron tratadas anteriormente. No obstante, para el éxito del posible desarrollo turístico es importante analizar algunos aspectos generales.

El turismo alternativo es una forma turística que hoy en día no es tan reconocida como otras ya tradicionales y consolidadas en los mercados por lo que es necesaria una buena estructuración del producto turístico para poder tener éxito en el mercado. No obstante, es un tipo de turismo que actualmente se encuentra en crecimiento y que está siendo promovido por instituciones internacionales y en Costa Rica por el ICT a partir de su nuevo plan de desarrollo turístico nacional que inicia en el 2010.

En este plan, el ICT pretende dar impulso a las comunidades rurales del país, para que desarrollen turismo alternativo, brindándoles apoyo económico y capacitación. Además, la zona del Corredor Biológico San Juan - La Selva, en especial la parte más norte, se presenta como una de las subregiones con prioridad para desarrollar.

Esta situación debe ser aprovechada para obtener la mayor cantidad de recursos y apoyo, en todos los sentidos, para las comunidades. Ya que por primera vez, esta región se encuentra con prioridad sobre muchas otras y por ende es fácilmente justificable ante cualquier trámite de ayuda.

Si bien es cierto esta es una situación favorable, es necesario mencionar que la estrategia que el ICT está llevando a cabo, tiene dificultades propias de esta entidad gubernamental, que podrían impedir la ayuda en algunos casos o llevar a la implementación de formas de turismo no compatibles con el turismo alternativo. Por lo

que se debe realizar una adecuada planificación interna y de esta forma obtener recursos, teniendo claro el desarrollo que se desea.

La planificación estratégica es una herramienta primordial en el éxito turístico de las comunidades. Así, estas pueden analizar y organizar sus posibilidades de una manera holística, fundamentando sus acciones en un análisis global de todas las situaciones que rodean a la comunidad, tanto en el ámbito turístico, como biológico, institucional, etc.

Esta planificación estratégica debe ser llevada a cabo por cada comunidad individualmente. No obstante, la asociatividad de todas las comunidades del Corredor Biológico San Juan- La Selva es una de las grandes posibilidades que estas poseen, debido a que, si bien es cierto cada comunidad es diferente a las otras, todas conformarían empresas dedicadas al mismo mercado.

Esta similitud, abonado a la falta de recursos económicos que por lo general impera en las comunidades rurales, les permitiría unirse para realizar campañas de promoción en conjunto. Por ejemplo, ninguna comunidad posee el dinero para crear una página de internet, realmente competitiva y efectiva, por si sola; pero con la unión de todas se puede establecer una página que realmente llegue al mercado meta y promocióne a todas las comunidades y sus diferentes productos y atractivos.

Además, esta alianza estratégica conduciría a la conformación de una ruta turística, dedicada al turismo alternativo, que podría llevar, a todo el corredor, a conformarse como una zona para este tipo de turismo por excelencia, generando fama, y por ende turistas, a las comunidades a partir de una herramienta conjunta.

Esta asociatividad también debe llevarse a cabo con las instituciones gubernamentales, no gubernamentales (ONG) y empresas privadas que se encuentran dedicadas a la promoción y manejo de turismo alternativo. Así, las comunidades no solo se promocionan por si solas, sino que tienen la posibilidad de acceder a mercados cautivos de estas empresas y organizaciones ya consolidadas, además de la ayuda y capacitación que estas puedan brindar.

A través de estas dos formas de asociatividad, la parte de mercadeo de las comunidades, que es fundamental en el éxito de cualquier empresa turística, se va ver fortalecido y podrá competir con el turismo tradicional.

Por otro lado, se recomienda realizar diagnósticos profundos para cada una de las comunidades por separado, para conocer y describir en detalle cada uno de los atractivos que poseen. De esta forma se podrá establecer claramente el producto turístico que estas ofrecen.

Cada uno de los procesos anteriormente descritos (planificación, mercadeo, diagnósticos) y cualquier otro proceso que sea necesario realizar deben ser guiados por un profesional en materia turística, ya que posiblemente de estos dependa el buen funcionamiento y sostenibilidad de los proyectos. Por eso resulta tan importante establecer los contactos con las organizaciones no gubernamentales, instituciones públicas y empresas privadas, por que estas son las que tienen la capacidad de brindar este tipo de apoyo y profesionales.

Es necesario mencionar que todos los proyectos de turismo alternativo que se vayan a realizar en las comunidades del Corredor Biológico San Juan - La Selva, y cualquier otro lugar, debe ser llevados a cabo por las comunidades, a través de las distintas asociaciones que estas puedan presentar y preferiblemente a través de la conformación de una asociación de turismo.

Esto es imprescindible, ya que a final de cuentas las personas que deben sostener la actividad turística de la comunidad, una vez que se haya llevado a cabo todos los procesos organizativos previos, son sus propios habitantes; y que no se dependa de un profesional o de una sola persona de la comunidad.

La única forma para poder lograr esto es que desde el inicio la comunidad sea la que trabaje en todos los procesos, desde los organizativos hasta los prácticos, para que las personas se sientan parte del proyecto y lo adopten como suyo. Así, los profesionales y entidades que participen en el proceso solamente serán facilitadores del desarrollo y cuando se vayan no van a ser imprescindibles en la comunidad para la actividad turística.

Se debe aclarar a todas las personas de la comunidad que el turismo, y en especial el alternativo, es una actividad económica, que como todas requiere de una inversión inicial. Y mas importante aun, que es una actividad que se torna productiva a mediano y

largo plazo, por lo que no se pueden esperar resultados sorprendentemente positivos desde el inicio.

Los resultados económicos de una actividad turística generalmente se observan cuando la empresa ya se encuentra consolidada, generalmente esto se da después de 3 a 5 años de trabajo y vienen acompañados de estabilidad y alta productividad económica.

Importante es destacar que el turismo realizado con bajos recursos no debe ser un turismo de mala calidad. Sino por el contrario, este debe ofrecer aun más calidad en todos sus servicios, para poder competir con las empresas y proyectos que cuentan con mayores recursos económicos.

Al considerar que todas las comunidades se encuentran dentro del Corredor Biológico San Juan- La Selva, es necesario destacar que todas las comunidades tienen la capacidad de utilizar el Refugio de Vida Silvestre Mixto Maquenque como un atractivo principal que le de variedad e importancia relevante al producto turístico.

Además, la observación de la Lapa Verde (*Ara ambigua*) se constituye como una ventaja competitiva y distintiva de las comunidades del Corredor Biológico San Juan – La Selva, debido a que es el único lugar del mundo donde puede verse esta especie de gran importancia biológica y turística. Así, esta característica podría dar renombre internacional dentro de los mercados dedicados al turismo ecológico u otras formas de turismo alternativo.

Por último, resulta vital, que siempre se tenga en cuenta que actividad que se está realizando se encuentra dentro del marco de turismo alternativo, por lo que se debe velar por que el turismo que se desarrolle en la zona preserve y fortalezca las costumbres y tradiciones de los habitantes; y siempre se realiza como una actividad complementaria a las actividades productivas propias de la comunidad. Esto generando conciencia en los habitantes, para que se proteja la naturaleza, tomando acciones para mejorar la situación ambiental de la comunidad y desembocando en un desarrollo realmente sostenible.

Anexo I

Lista de líderes comunales entrevistadas

Nombre	Cargo u ocupación	Comunidad
Yamileth Salón	Presidenta de la Asociación de Mujeres	Boca Tapada
Xenia Rodríguez Vega	Integrante Asociación de Mujeres	Boca Tapada
Jose Luís Herrera	Asociación de Desarrollo Integral	Boca Tapada
Gilberth Rojas Picado	Encargado Puesto de Salud	Boca Tapada - Boca San Carlos
Fritz Perera Jiménez	Finquero	Boca Tapada - Boca San Carlos
Eduardo Artavia Carvajal	Propietario Maquenque Eco Lodge	Boca Tapada – Boca San Carlos
Jorge Morales	Integrante Asociación de Desarrollo	Boca San Carlos
Rosibel Sandoval	Integrante Asociación de Desarrollo	Coopevega
Trinidad Rodríguez	Integrante Asociación de Productores	Santa Elena
Mariana	Integrante Asociación de Mujeres	Santa Elena
Olga Vargas	Integrante Asociación de Mujeres	Quebradas Grande
Guido Quesada	Propietario Bosque Tropical del Toro	La Unión – Los Ángeles
		Golfito

Bibliografía

- Álvarez, Cristina. (2000). Modelo de desarrollo turístico de un área rural en declive. Observatorio Medioambiental. España.
- Báez Ana, Acuña Alejandrina (1998). Guía para las mejores practicas del ecoturismo en las áreas protegidas de América Central. Turismo y conservación consultores S.A. San José, Costa Rica.
- Chassot Olivier, Monge Giselle, Powell George, Wright Pamela, Palminteri Suzanne. (2005). Corredor Biológico San Juan - La Selva: Un proyecto del Corredor Biológico Mesoamericano para la protección de la lapa verde y su entorno. Centro Científico Tropical. Costa Rica.
- Chassot Olivier, Monge Guisselle. (2003). Participación de nueve comunidades campesinas estratégicas en la gestión, aprobación y reconstrucción del Corredor Biológico San Juan- La Selva. Centro Científico Tropical. Costa Rica.
- Chassot Olivier, Monge Guisselle, Ruiz Antonio, Valerio Luis (2006). Ficha técnica binacional Corredor Biológico El Castillo - San Juan - La Selva: Nicaragua - Costa Rica. Corredor Biológico Mesoamericano. Managua, Nicaragua.
- Chassot Olivier, Morera Carlos (2007). Corredores Biológicos: Acercamiento Conceptual y experiencias en América. Centro Cinético Tropical- Universidad Nacional de Costa Rica. San Jose, Costa Rica.
- COOPRENA (2001). Manual de criterios y estándares para el agroecoturismo comunitario en Costa Rica. PNUD. Costa Rica.
- Cordero Allen. (2006). Nuevos ejes de acumulación y naturaleza: el caso del turismo. Consejo Latinoamericano de Ciencias CLACSO. Buenos Aires, Argentina. .
- Crosby, Arturo. (1993). Desarrollo turístico sostenible en el medio rural. Centro Europeo de formación ambiental y turística. España.
- Fallas, Yesenia. (2005) Evaluación del potencial de Hojancha y Monte Romo para el turismo rural. Universidad de Costa Rica. Costa Rica.

- González, Hugo (2001). El turismo alternativo en la región centroamericana. Editorial Universidad Nacional. Guanacaste, Costa Rica.
- Organización Mundial del Turismo (2001). Desarrollo sostenible del ecoturismo: Una compilación de buenas prácticas. Editorial de La Organización Mundial del Turismo.
- Van Der Duim René, Caalders Janine, Cordero Allen, Van Duynen Montijn Luisa, Ritsma Nadra (2002). El desarrollo del turismo sostenible: los casos de Manuel Antonio y Texel. Editorial FLACSO. San José, Costa Rica.
- Zumbado, Félix. (2007). El agroecoturismo en Costa Rica: Propuesta para maximizar el desarrollo de la actividad "Agroecoturística" en el país. Universidad de Costa Rica. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Costa Rica.