

# PARQUE NACIONAL BARRA HONDA: VALORACION DEL DESARROLLO DEL TURISMO Y UTILIZACION DE SUS ATRATIVOS

---

*Gerardo Barrantes<sup>1</sup>*

*Sandra Quesada<sup>2</sup>*

*Carlos Morera<sup>3</sup>*

---

## ABSTRACTS:

The majority of the protected areas in Costa Rica, were created considering basically conservation approach. However, the last tourism development of the country has had forced to consider the importance of tourism activities inside of the Wildland, especially the most well know national parks like Barra Honda. This article evaluated the different natural attractive of Parks, its conditions. Also it offer a plan to management the attractive presenting some recommendation in order to improve the outdoor activities in the park.

## RESUMEN:

La mayoría de áreas protegidas en Costa Rica fueron creadas considerando básicamente enfoques de conservación. Sin embargo, el desarrollo

1. Máster en Turismo Ecológico.
2. Máster en Turismo Ecológico.
3. Profesor, Escuela de Ciencias Geográficas. UNA.

turístico reciente ha forzado a considerar la importancia de actividades turísticas dentro de las áreas silvestres, especialmente en los más conocidos parques nacionales como Barra Honda. Este artículo evalúa los diferentes atractivos determinando algunas recomendaciones, con el objetivo de mejorar las actividades recreativas en este parque.

## 1. INTRODUCCION

Las áreas protegidas forman parte esencial del desarrollo integral de los países, ya que ofrecen a las sociedades grandes beneficios ambientales, económicos, culturales, educativos y espirituales (Chaverri, 1981). Costa Rica inició el establecimiento de un sistema de parques nacionales en 1970, con el fin de prevenir el deterioro de las áreas silvestres y como objetivo primordial de conservación (Morera, 1997). Actualmente las áreas se han organizado en once amplias unidades regionales, llamadas Areas de Conservación, que están integradas por diversas áreas protegidas tales como: parques nacionales, reservas biológicas, monumentos nacionales, reservas forestales, humedales, y otros tipos de áreas bajo algún régimen de conservación, los cuales fueron diseñados con el fin de manejar grandes áreas como corredores biológicos (Corrau, 1992).

La mayor parte de las áreas protegidas de Costa Rica han experimentado desde 1990 un crecimiento acelerado en la calidad, diversidad económica, social y cultural de sus visitantes. Muchas de estas áreas aún no están preparadas para atender esta corriente de consumidores, debido a que no fueron diseñadas desde su inicio para cubrir una demanda turística, sino para proteger y conservar los valores patrimoniales (Morera, 1995). Lo anterior ha postergado el adecuado desarrollo de la recreación, la implementación de las actividades turísticas tendientes a la educación ambiental y la interpretación de los ecosistemas, como la investigación biológica y el manejo de los visitantes (ICT, 1995).

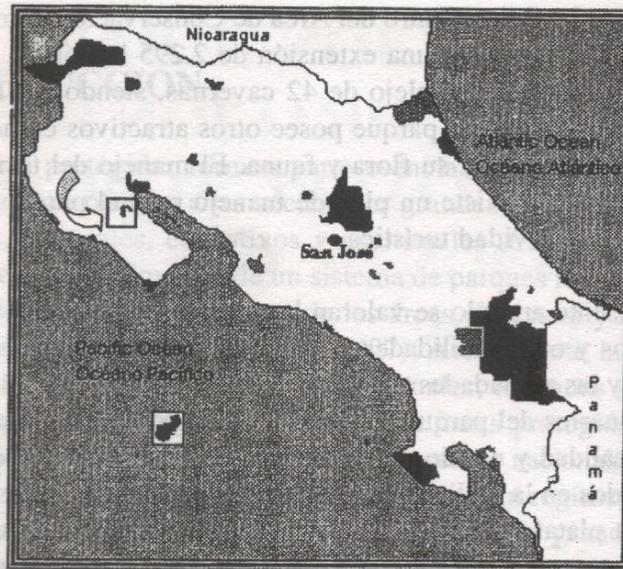
Entre estas áreas de conservación se distingue el Area de Conservación Tempisque, localizada en la Península de Nicoya, la cual cubre los cantones de Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, Hojancha, Nandayure, Bagaces, Cañas, Abangares y los distritos de Lepanto, Cóbano y Paquera. Esta área de conservación protege recursos en áreas de distintas categorías, como parques nacionales, refugios nacionales de vida silvestre, reservas forestales, reservas indígenas, humedales y zonas protectoras. Sus 32 áreas silvestres protegen principalmente la cuenca media del río Tempisque y algunas lomas y

cerros de la Península de Nicoya, en terrenos que van desde el nivel del mar hasta los 1.018 msnm.

Una de las zonas protegidas de mayor importancia en esta área de conservación es el Parque Nacional Barra Honda (que es una de las 9 áreas protegidas abiertas al público dentro del Área de Conservación Tempisque), que fue creado en 1974 y posee una extensión de 2.295 hectáreas. Su principal atractivo turístico es el complejo de 42 cavernas, siendo La Terciopelo la única abierta al público. El parque posee otros atractivos como el Mirador Nacaome, Las Cascadas y su flora y fauna. El manejo del turismo ha sido deficiente, ya que no existe un plan de manejo para el parque, ni políticas definidas para la actividad turística.

En el presente artículo se valoran los atractivos turísticos, la condición de los senderos y otras facilidades y servicios, el potencial interpretativo de los atractivos y las actividades turísticas actuales y potenciales, lo mismo que el perfil de usuarios del parque, con el fin de determinar la capacidad administrativa, la calidad y estado de los recursos y las facilidades de éstos para ser aprovechados en la realización de acciones de carácter básico, que sirvan para crear una plataforma para la reestructuración de Barra Honda hacia un área silvestre protegida autosuficiente. Para esta reestructuración es necesario que se adopte una modalidad de manejo basada en las actividades cuyos objetivos se definan de acuerdo con la capacidad del área protegida, para responder a las actividades que realicen sus distintos usuarios.

## Mapa 1 Localización del Parque Nacional Barra Honda



## 2. ATRACTIVOS

Los atractivos inventariados y evaluados en la Zona de Uso Público del Parque Nacional Barra Honda son de distintos tipos. El principal atractivo y por el que se conoce el parque son sus cavernas, además esta área protegida cuenta con otros atractivos como miradores naturales, caídas de agua estacionales, manantiales, quebradas, formaciones cársticas y la biodiversidad del bosque seco y sus transiciones.

### 2.1. Cavernas

De las 42 cavernas del Parque Nacional Barra Honda sólo 19 han sido exploradas. La documentación e investigaciones permiten describir 10 de las cavernas, con lo cual se determinó que predomina el crecimiento vertical en ellas. Según Mora (1981) el proceso cárstico de Barra Honda ha alcanzado una fase de madurez temprana en vista de las grandes profundidades que tienen algunas de sus cavernas, en las cuales predomina el desarrollo vertical en

vez del horizontal, y su mayoría se localiza en el sector del cerro Barra Honda. La mayor profundidad registrada hasta la fecha es de 240 metros en la caverna Santa Ana.

Las cavernas que poseen vocación turística presentan profundidades medias, con acceso vertical o semivertical. Entre estas están las cavernas Terciopelo y Nicoa, con 62 y 35 metros de profundidad, respectivamente. El ingreso a estas cavernas ofrece un alto grado de dificultad, limitando el tipo de visita, pero a la vez significando una aventura para el visitante.

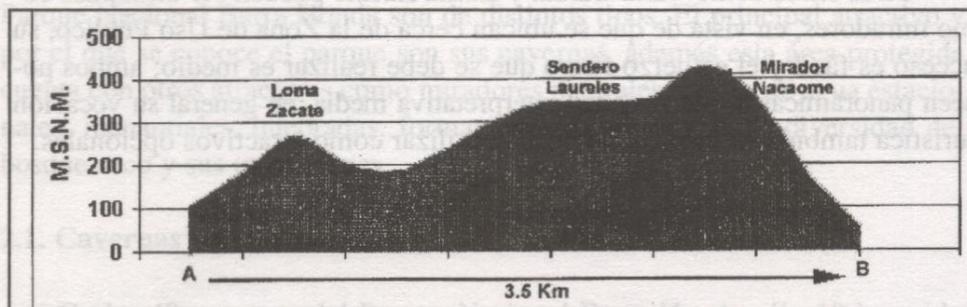
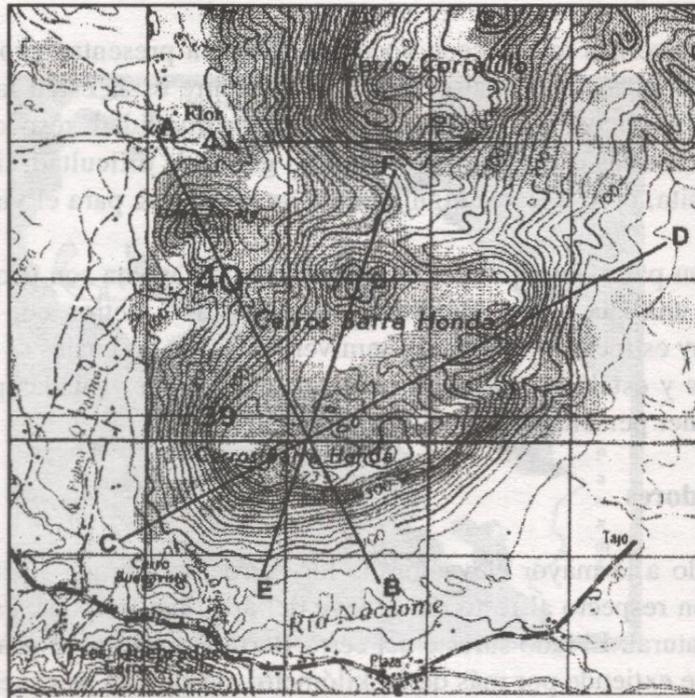
Por su parte, las cavernas Ojos Verdes y la Cueva son pequeñas y de solamente una sala, con profundidades máximas de 5 metros, con abertura de acceso muy estrecha y superficies semiverticales, en las cuales se desarrollan estalactitas y estalagmitas. Estas cavernas pueden ser visitadas por niños o por cualquier persona de contextura media o delgada.

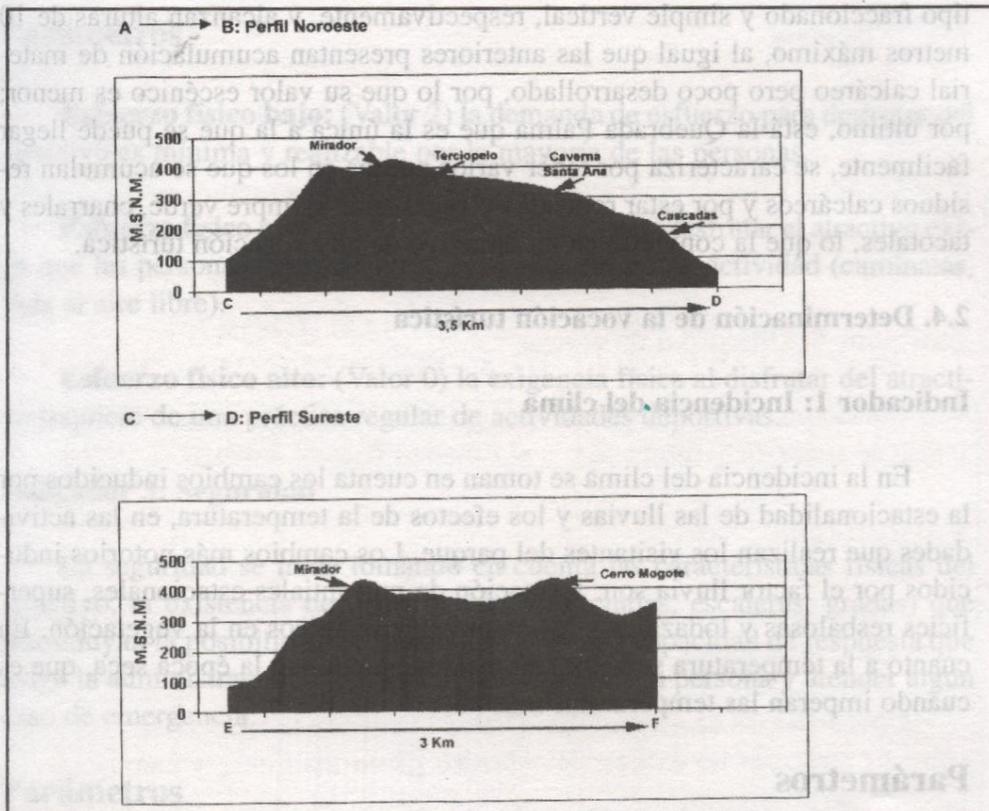
## 2.2.-Miradores

Debido a la mayor elevación de los cerros del Parque Nacional Barra Honda, con respecto al resto del relieve del área que lo rodea, este sirve de mirador natural. El lado sureste del cerro Barra Honda posee una pared vertical que se extiende por más de un kilómetro, desde esta se genera una gran cantidad de vistas panorámicas, una de ellas es el Mirador Nacaome, a 423 msnm y en la actualidad es el único mirador abierto al público (Fig. 1).

Otros sitios como Vista Garzal y Loma Zacate pueden ser utilizados como miradores, en vista de que se ubican cerca de la Zona de Uso Público, su acceso es fácil y el esfuerzo físico que se debe realizar es medio; ambos poseen panorámicas y una variedad interpretativa media, en general su vocación turística también es media y se pueden utilizar como atractivos opcionales.

**Figura 1**  
**Perfiles topográficos del cerro Barra Honda**





### 2.3. Manantiales y caídas de agua

Por la escasa pluviometría el parque no se caracteriza por tener ríos importantes aptos para bañistas, a pesar de esto cuenta con 25 nacientes, ubicadas en los sectores medios y bajos del parque. Sus quebradas son estacionales, es decir, sólo en época lluviosa es posible observarlas.

Debido al origen calizo del lugar, la permeabilidad en las partes altas del parque evita la escorrentía superficial de aguas llovidas, moviéndose rápidamente por fisuras y sumideros. Este fenómeno hace posible la existencia de singulares caídas de agua formadas por la acumulación calcárea, originando piletas, gradas y otras figuras sobre la topografía del lugar. Las principales caídas de agua son de tres tipos; por un lado, está el sitio conocido como las Cascadas, al este del cerro Barra Honda y las cascadas El Flor que son de tipo escalonado, ambas con una altura aproximada de 12 metros y se extienden longitudinalmente casi 100 metros, por lo que simulan una larga escalinata; y por otro lado, están las caídas de La Baranda y La Bonita que son de

tipo fraccionado y simple vertical, respectivamente, y alcanzan alturas de 10 metros máximo, al igual que las anteriores presentan acumulación de material calcáreo pero poco desarrollado, por lo que su valor escénico es menor; por último, está la Quebrada Palma que es la única a la que se puede llegar fácilmente, se caracteriza por tener varios puntos en los que se acumulan residuos calcáreos y por estar rodeada de vegetación siempre verde, charrales y tacotales, lo que la convierte en un atractivo de alta vocación turística.

#### **2.4. Determinación de la vocación turística**

##### **Indicador 1: Incidencia del clima**

En la incidencia del clima se toman en cuenta los cambios inducidos por la estacionalidad de las lluvias y los efectos de la temperatura, en las actividades que realizan los visitantes del parque. Los cambios más notorios inducidos por el factor lluvia son: formación de manantiales estacionales, superficies resbalosas y lodazales y los cambios fenológicos en la vegetación. En cuanto a la temperatura se valora su incidencia durante la época seca, que es cuando imperan las temperaturas más altas.

##### **Parámetros**

**Incidencia baja:** (Valor 0) los cambios no afectan las actividades a realizar, ni modifican los atractivos.

**Incidencia media:** (Valor 1) los cambios afectan parcialmente algunas actividades y el atractivo.

**Incidencia alta:** (Valor 2) los cambios modifican del todo el atractivo y limitan la cantidad de actividades, la duración de éstas o bien las horas para realizarlas.

##### **Indicador 2: Esfuerzo físico**

Para valorar el esfuerzo físico se consideran la duración del esfuerzo, la complejidad o tipo de esfuerzo a realizar (ingreso a cavernas) y el grado de condición física que demandan el atractivo y la actividad.

## Parámetros

**Esfuerzo físico bajo:** (Valor 2) la demanda de esfuerzo para disfrutar del atractivo es mínima y realizable por la mayoría de las personas.

**Esfuerzo físico medio:** (Valor 1) el esfuerzo para disfrutar el atractivo exige que las personas practiquen regularmente el tipo de actividad (caminatas, vida al aire libre).

**Esfuerzo físico alto:** (Valor 0) la exigencia física al disfrutar del atractivo requiere de una práctica regular de actividades deportivas.

## Indicador 3: Seguridad

La seguridad se mide tomando en cuenta las características físicas del atractivo, la existencia de construcciones (barandas, escaleras, gradas) que disminuyan la posibilidad de accidentes, o bien la capacidad de respuesta que exige la administración del parque, para advertir a la persona y atender algún caso de emergencia.

## Parámetros

**Seguridad alta:** (Valor 2) el atractivo no representa riesgos para el visitante.

**Seguridad media:** (Valor 1) en el atractivo existen construcciones en buen estado para hacer segura la visita.

**Seguridad baja:** (Valor 0) el atractivo no cuenta con construcciones ni facilidades para evitar los accidentes, y la administración del parque y los guías no tienen la capacidad de respuesta para atender emergencias.

## Indicador 4: Facilidades

Este indicador valora la necesidad de que el atractivo cuente con algún tipo de facilidad y luego la existencia de facilidades (rotulación, senderos, entre otros).

## Parámetros

**Alta:** (Valor 2) el atractivo cuenta con las facilidades que requiere.

**Media:** (Valor 1) el atractivo tiene algunas de las facilidades requeridas.

**Baja:** (Valor 0) el atractivo no tiene las facilidades requeridas.

### Indicador 5: Dificultad de acceso

Considera las características topográficas para llegar al atractivo, la existencia de senderos y rotulación, y el esfuerzo físico a realizar.

## Parámetros

**Dificultad de acceso alta:** (Valor 0) cuando las características topográficas y de ubicación exigen de un alto esfuerzo físico.

**Dificultad de acceso media:** (Valor 1) cuando la topografía y la ubicación del atractivo no exigen un esfuerzo físico muy alto, y cuenta con un sendero para visitarlo.

**Dificultad de acceso baja:** (Valor 2) cuando la topografía y la ubicación del atractivo no tienen mayor exigencia de esfuerzo físico para disfrutarlo.

### Indicador 6: Diversidad interpretativa

Se valoran los temas de información que puedan ser utilizados para explicar al visitante las características e importancia del atractivo (interpretación ambiental). Se evalúan la cantidad de temas, la complejidad de éstos y el apoyo científico y bibliográfico para desarrollarlos.

## Parámetros

**Diversidad alta:** (Valor 2) existen distintos atractivos y documentación para desarrollar la información.

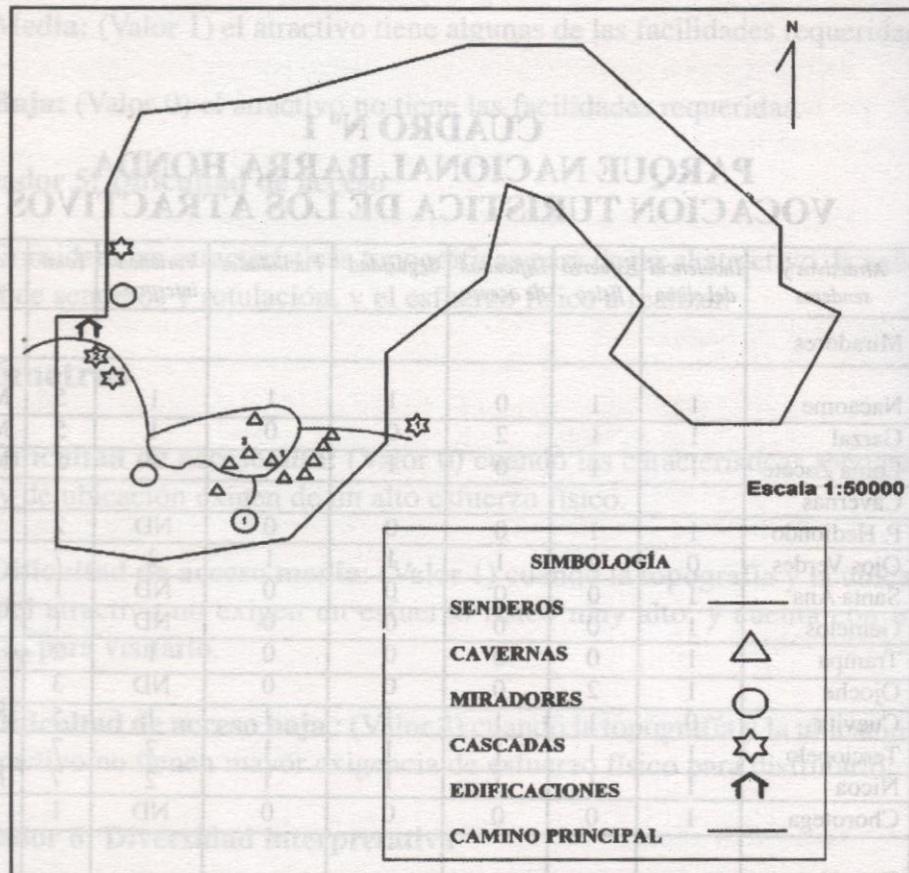
**Diversidad media:** (Valor 1) existen poca cantidad y variedad de atractivos a interpretar.

**Diversidad baja:** (Valor 0) los atractivos existentes no ofrecen mayor facilidad para desarrollar los temas de interpretación.

**CUADRO N° 1**  
**PARQUE NACIONAL BARRA HONDA**  
**VOCACION TURISTICA DE LOS ATRACTIVOS**

Atractivos y senderos	Incidencia del clima	Esfuerzo físico	Dificultad de acceso	Seguridad	Facilidades	Variedad interpret.	Total	Vocación turística
Miradores								
Nacaome	1	1	0	1	1	1	5	Media
Garzal	1	1	2	0	0	1	5	Media
Loma Zacate	1	1	0	1	1	1	5	Media
Cavernas								
P. Hediondo	1	1	0	0	0	ND	2	Baja
Ojos Verdes	0	2	1	1	1	2	7	Alta
Santa Ana	1	0	0	0	0	ND	1	Baja
Gemelos	1	0	0	0	0	ND	1	Baja
Trampa	1	0	0	0	0	1	2	Baja
Ojoche	1	2	0	0	0	ND	3	Baja
Cuevita	0	1	1	1	1	1	5	Media
Terciopelo	1	1	1	1	1	2	7	Alta
Nicoa	1	1	1	1	1	2	7	Media
Chorotega	1	0	0	0	0	ND	1	Baja
Cascadas y manantiales								
Cascadas	1	0	1	1	1	2	6	Media
El Flor	1	2	2	0	0	1	6	Media
Bonita	1	2	2	0	0	0	5	Media
Baranda	1	2	2	0	0	0	5	Media
Q. Palma	1	1	2	1	1	1	7	Alta
Bosque Piedra	1	0	0	1	0	2	4	Media

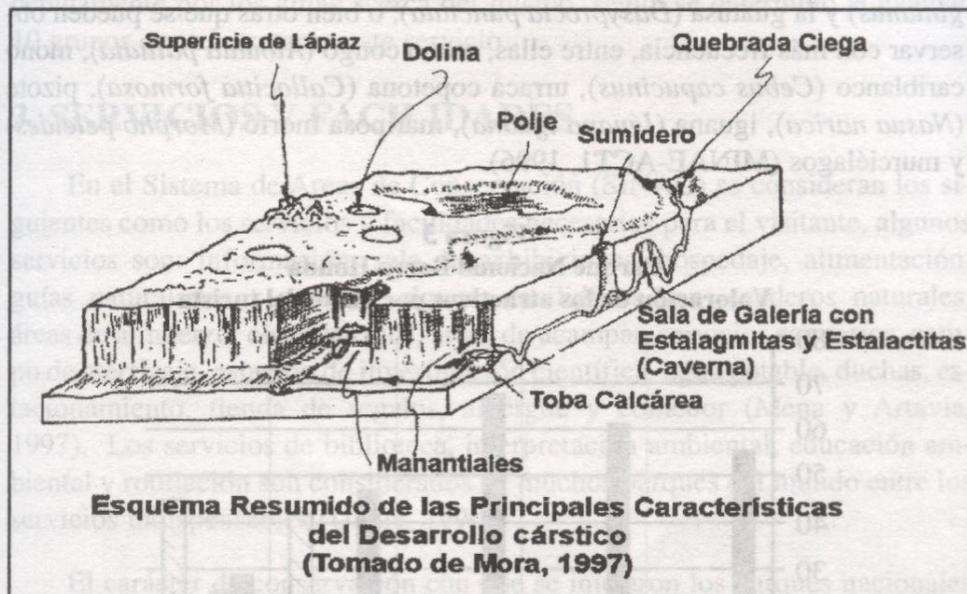
**Mapa 2**  
**Parque Nacional Barra Honda**  
**zona actual de uso público**



**2.5. Otros atractivos**

Las formaciones que caracterizan el desarrollo cárstico de Barra Honda tienen valor escénico y científico para los visitantes; entre ellas están las superficies de lápiaz, cavernas, dolinas, quebradas ciegas y depósitos de toba calcárea (Fig. 2). Estas formaciones se concentran en la parte alta del cerro Barra Honda, con excepción de los depósitos de toba calcárea que se localizan en las partes bajas. La concentración de estas formaciones facilita su apreciación por parte del usuario, el cual puede entonces conocer las distintas manifestaciones de dicho proceso.

**Figura 2**  
**Esquema cárstico**

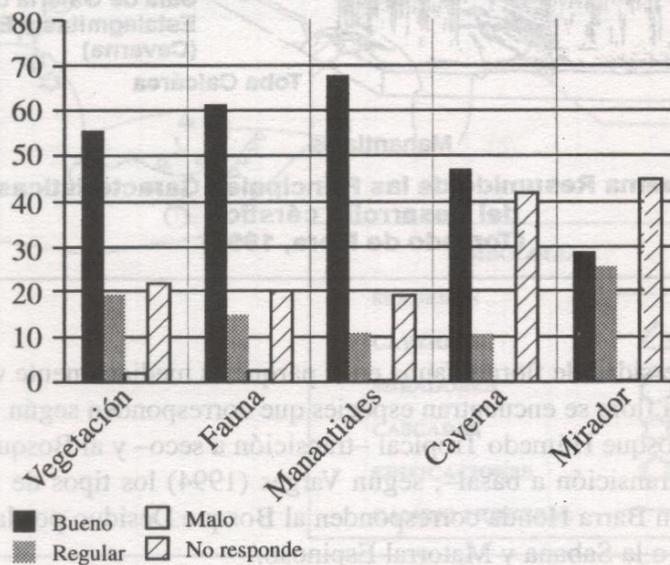


La diversidad de flora y fauna en el parque es medianamente variada. En el caso de la flora se encuentran especies que corresponden según Holdridge (1971) al Bosque Húmedo Tropical –transición a seco– y al Bosque Húmedo Montano –transición a basal–; según Vargas (1994) los tipos de vegetación existentes en Barra Honda corresponden al Bosque Desiduo por la sequía de baja altitud o la Sabana y Matorral Espinoso.

De acuerdo con las observaciones de campo realizadas por Villalobos y Fallas, de enero a mayo de 1998, se determinó que cerca del 80% de las especies pierden sus hojas durante esa época, lo que provoca una variación absoluta del paisaje, que puede resultar atractiva y diferente a los visitantes. Hasta el momento hay identificadas 150 especies de plantas de diferentes estados sucesionales, sobresaliendo el laurel (*Cordia alliodora*), ron ron (*Astرونium graveolens*), corteza (*Tabebuia* sp.), ojoches (*Brosimum* sp.), tempisques (*Mastichodendron alicastrum*), también los cardones (*Lemaireocereus aragonii*) y piñuelas (*Bromelia pinguin*).

En relación con la fauna, también es medianamente variada y se han identificado hasta el momento 96 especies; algunas con avistamiento poco frecuente como: lapa roja (*Ara macao*), venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y la guatusa (*Dasyprocta punctata*), o bien otras que se pueden observar con más frecuencia, entre ellas, mono congo (*Alouata palliata*), mono cariblanco (*Cebus capucinus*), urraca copetona (*Callocitta formosa*), pizote (*Nasua narica*), iguana (*Iguana iguana*), mariposa morfo (*Morpho peleides*) y murciélagos (MINAE-ACT1, 1996).

**Figura 3**  
**Parque Nacional Barra Honda**  
**Valoración de los atractivos por parte del turista**



Según se aprecia en el figura 3, los manantiales son el atractivo mejor calificado por los turistas encuestados, en seguida están la vegetación y la fauna, respectivamente, las cuales son consideradas como buenas por más del 50% de los visitantes. En el caso de la caverna Terciopelo, que es el atractivo que motiva la mayoría de visitas al parque, la valoración por parte de los turistas parece ser contradictoria, dado que sólo el 47% de los casos la califica como buena y el 42% de las personas se abstiene de valorarla, dejando ver que no todas las personas ingresan a ella. Estos porcentajes tienen relación directa con la opinión acerca de las tarifas para ingresar a esta caverna, alquilar el equipo necesario y contratar el servicio de guía, en donde sólo el 50% de los usuarios considera las tarifas como buenas. La valoración para el Mirador

Nacaome tampoco es favorable, dado que sólo el 29% lo considera bueno y el 45% no responde, el elevado porcentaje de no respuesta obedece a que muchas de las personas que toman el tour guiado a la caverna no son informadas debidamente por los guías acerca del mismo, según se determinó al evaluar 10 grupos que contrataron este servicio.

### **3. SERVICIOS Y FACILIDADES**

En el Sistema de Areas de Conservación (SINAC) se consideran los siguientes como los servicios y facilidades necesarios para el visitante, algunos servicios son: información, sala de exhibiciones, hospedaje, alimentación, guías naturalistas y arrieros; algunas facilidades son: senderos naturales, áreas de almuerzo, observatorios, áreas de acampar, servicios sanitarios, campo de aterrizaje, estación de investigación científica, agua potable, duchas, estacionamiento, tienda de regalos, albergue y comedor (Mena y Artavia, 1997). Los servicios de biblioteca, interpretación ambiental, educación ambiental y rotulación son considerados en muchos parques del mundo entre los servicios indispensables (UICN, 1990).

El carácter de conservación con que se iniciaron los parques nacionales de Costa Rica ha provocado el lento desarrollo de facilidades y servicios para los usuarios. El Parque Nacional Barra Honda muestra esta situación típica y es quizás uno de los menos desarrollados en este sentido.

#### **3.1. Servicios**

Hasta abril de 1998, los únicos servicios privados en el parque fueron el servicio de guías locales y la información al público, a partir de entonces se ofrece el servicio de hospedaje y alimentación, que aún se encuentra poco desarrollado y poco publicitado.

#### **3.2. Facilidades**

Las facilidades más importantes y utilizadas en el parque son los senderos, con una longitud total de 11 kilómetros, distribuidos en 5 senderos de aproximadamente 1.5 metros de ancho en promedio, siendo el sendero Los Laureles de 3.000 metros de longitud el único abierto al público. Este presenta una topografía variada predominando las pendientes menores al 3%; su forma circular permite observar distintos atractivos como vegetación, cavernas, panorámicas, superficies de lápiaz y avifauna. De los restantes senderos algunos se encuentran cerrados, otros con acceso restringido o en proceso de construcción.

Los senderos Bosque Espinoso y Las Cavernas poseen una topografía totalmente llana y permiten visitar atractivos importantes como cavernas y cascadas y en los mismos senderos es más frecuente observar especies de fauna. El sendero Quebrada Palma se encuentra aún en construcción, posee una topografía irregular y se ubica en las cercanías del área de uso intensivo; por su parte el sendero El Flor también con topografía irregular permite visitar cascadas de gran valor escénico, y en la actualidad, se ubica en terrenos con problemas de tenencia.

Otras facilidades son: el Mirador Nacaome, que no está debidamente dotado de construcciones. También el comedor puede atender 24 personas y el albergue tiene capacidad para hospedar 18 visitantes. En el área de comedor se ubican los servicios sanitarios de uso general y cerca de la actual área de acampar existen duchas y servicios sanitarios, los cuales son utilizados por los funcionarios y campistas.

Con respecto al servicio de agua potable que sólo fue evaluado durante el verano, todos los funcionarios y guías que laboran en el parque manifestaron que este servicio es escaso durante todo el año, agravándose en la época seca.

En cuanto a la rotulación existe una cantidad limitada dentro y fuera del parque, los senderos cuentan con pocos rótulos en mal estado, todos de carácter informativo y se concentran en el área administrativa y de uso intensivo. Se presenta un déficit importante de construcciones básicas como barandas, bancas, observatorios y gradas en puntos fundamentales como cavernas, miradores y cascadas.

La percepción de los visitantes con respecto a las facilidades y servicios se presenta en el siguiente cuadro que corresponde a información obtenida entre febrero y mayo de 1998.

**CUADRO N° 2**  
**VALORACION DE LAS FACILIDADES POR**  
**PARTE DEL VISITANTE EN EL PARQUE NACIONAL BARRA HONDA**

	<i>Bueno</i>	<i>Regular</i>	<i>Malo</i>	<i>N.R.</i>	<i>Total</i>
Hospedaje	13%	19%	8%	50%	100%
Folletos	34%	29%	0%	36%	100%
Rotulación	33%	28%	3%	36%	100%
Información oral	61%	16%	1%	22%	100%
Tarifas	50%	17%	7%	26%	100%
Agua y sanitarios	32%	27%	11%	30%	100%
Senderos	65%	12%	3%	20%	100%
Cavernas	68%	10%	0%	22%	100%

Los visitantes consideran la información oral y el servicio de guías en las cavernas como los mejores brindados en el parque, dado que el 61% y el 68%, respectivamente, los valoran como buenos. De las facilidades valoradas el sendero Laureles es considerado por el 65% de las personas como bueno, en tanto que los sanitarios, el agua potable y la rotulación son vistos como deficientes.

Los funcionarios y guías locales en su totalidad manifiestan la necesidad de mejorar el estado de las facilidades, por dos razones principales: la primera, para facilitar a los funcionarios y guías las labores de atención al público y, la segunda, para mejorar la calidad del servicio al visitante.

## **4. USUARIOS**

### **4.1. Características del visitante**

Los visitantes que llegaron al Parque Nacional Barra Honda de enero a junio de 1998, proceden de cuatro destinos principales: Europa (14%), Canadá (16%), Estados Unidos (34%) y Costa Rica (36%). La distribución por sexo es de 50% y 50% aproximadamente, sus edades oscilan de 21 a 36 años en promedio, con escolaridad universitaria en un 65%. La información previa del parque la obtienen en un 41% de ediciones turísticas, en un 20% de amigos y conocidos, y un 39% por medio de centros educativos y programas juveniles. El transporte utilizado por los visitantes para llegar al parque es variado, el 42% llegaron en autobús, el 35% en auto rentado, el 12% en auto propio y el 11% caminando o en bicicleta.

### **4.2. Experiencia del visitante en el parque**

De las personas que visitan el Parque Nacional Barra Honda, un 11% lo hace por primera vez, el 8% lo ha visitado de 2 a 5 veces, y el 1% ha visitado el parque 6 o más veces, dejando ver la poca reincidencia de visita al parque. Las visitas se dan en un 47% en grupos de 3 personas o menos, de 4 a 5 personas en un 16%, y el 37% en grupos de más de 5 personas. Las horas de duración de la visita para el 69% es de 8 o menos, en tanto que el 31% permanece más de 24 horas, esto por razones de estudio, investigación y trabajos voluntarios.

El propósito de la visita al parque es en un 66% a las cavernas, en un 12% sólo por la recreación, en tanto el 7% de las personas llega a realizar

caminatas, el 6% llega atraído por la vida silvestre y el 9% restante llega por motivos variados como trabajos voluntarios, estudios y otros. En cuanto a las actividades que las personas realizan en el parque la visita a cavernas representa un 68%, el tour autoguiado un 24% y el 8% realiza trabajos voluntarios.

## 5. ACTIVIDADES TURISTICAS

En la actualidad las actividades que se fomentan y que más se practican en el parque son las visitas a cavernas y las caminatas sin guía, estas últimas por lo general las realizan aquellas personas que por razones económicas o físicas no entran a la caverna. Según se explica en la sección "Experiencia del visitante en el parque", el 34% de las personas entra al área protegida esperando realizar actividades no relacionadas directamente con descenso a cavernas, pues busca sólo el disfrute de la naturaleza, ya sea como el medio recreativo o el fin de su actividad.

Las actividades actuales y potenciales en el Parque Nacional Barra Honda se pueden agrupar según el motivo de éstas, tal y como se puede observar en los cuadros 3 y 4.

**CUADRO N° 3**  
**ACTIVIDADES ACTUALES Y POTENCIALES**  
**DENTRO DEL PARQUE NACIONAL BARRA HONDA**

Actividad	Motivo de la actividad				
	Contemplar naturaleza	Naturaleza como medio	Académico o investigación	Programada por parque	Aventura deporte
Acampar					
Caminar					
Observar flora y fauna					
Interpret. ambiental					
Fotografía					
Investigación					
Estudio					
Trabajo voluntario					
Hospedaje					
Alimentación					
Visita a cavernas					
Charlas y videos					
Observ. paisaje					
Festividades					
Caminatas guiadas					

En el cuadro 3 se destacan las actividades que se pueden realizar en el parque, las cuales son variadas en cantidad y carácter. Así, por ejemplo, todas las actividades que tienen la naturaleza como fin son de carácter recreativo educativo, en tanto las actividades que tienen la naturaleza como el medio para realizarlas son sobre todo de carácter recreativo. Para las actividades académicas y de investigación su carácter no es meramente recreativo, sino que encierran un carácter de producción de datos e información. Están también las actividades programadas u organizadas por el parque, las cuales pueden ser recreativo-educativas o de prestación de servicios básicos.

**CUADRO N° 4**  
**ACTIVIDADES ACTUALES Y POTENCIALES**  
**FUERA DEL PARQUE NACIONAL BARRA HONDA**

Actividad	Motivo de la actividad				
	Contemplar naturaleza	Naturaleza como medio	Cultural	Programada por parque	Aventura deporte
Ciclismo					
Cabalgata					
Natación					
Fotografía					
Observ. paisaje					
Interpret. cultural					
Interpret. natural					
Visita a fincas					
Compra artesanía					
Paseos automóvil					
Hospedaje					
Gastronomía					
Conservación					
Educación ambiental					

Existe, además, la posibilidad de que el turista realice actividades recreativas, ya sea organizadas y ofrecidas por vecinos o por iniciativa del visitante, como las que se muestran en el cuadro 4. Estas actividades son facilitadas por la existencia de caseríos y pueblos cercanos, lo mismo que fincas agrícolas y ganaderas, conectados estos sitios por una red de caminos vecinales.

Las actividades deportivas y de aventuras son de carácter recreativo-deportivo, las mismas que utilizan la naturaleza como medio. En tanto las actividades que tienen la naturaleza como fin son de carácter contemplativo-recreativo. Existen, además, actividades basadas en la convivencia con las comunidades, las cuales son de carácter cultural y, por último, las actividades que puede programar y fomentar la administración del parque, las cuales serían de carácter educativo e informativo y beneficiosas para la comunidad y el área protegida.

## 6. MANEJO DEL TURISMO

### 6.1. Planificación

El Parque Nacional Barra Honda no cuenta en la actualidad con un plan de manejo que establezca objetivos, políticas y acciones para las distintas áreas administrativas. Existe un diagnóstico biofísico realizado por los funcionarios del parque y la oficina subregional de Nicoya, la información contenida en este documento aún no ha sido analizada y evaluada, por lo que desde 1996 se encuentra sin uso ni funcionalidad. Hasta finales de 1997 la gran mayoría de decisiones importantes no obedecen a planes a largo plazo, sino más bien a evaluaciones rápidas y parciales de las distintas situaciones, fundamentando la decisión con base en las oportunidades del momento.

Para 1998 el Área de Conservación Tempisque emitió el documento "Ejes Estratégicos para las Áreas Silvestres Protegidas del Área de Conservación Tempisque", en el cual se contemplan la misión y el propósito de las áreas silvestres protegidas, las cuales por medio de seis aspectos o ejes principales deben buscar la eficiencia en conservación, manejo y restauración de los recursos, la autosuficiencia económica y la participación social, optimizando la oferta y el manejo de servicios, generando valor económico, social y ambiental (ACT, 1998).

Desde la filosofía que describe el documento de Ejes Estratégicos se adquirió una finca aledaña al parque con cabinas y restaurante, que se pusieron en uso en junio de 1998, con lo que se busca generar ingresos económicos por venta de servicios; también se busca mejorar la imagen de esta área protegida por medio de definición y estructuración de los servicios que el parque pueda ofrecer.

## 6.2. Recurso humano

Los funcionarios destacados en el Parque Nacional Barra Honda que normalmente se dedican a la atención del público, mantenimiento general del parque, vigilancia y organización de brigadas, durante la época de incendios, hasta mayo de 1998 fueron seis: el administrador, 4 guardaparques y la cocinera, esta última se encargó también regularmente de atender a los visitantes. Este personal ha recibido capacitación por medio de cursos y talleres, pero esto no es suficiente para que puedan actuar eficientemente desde la filosofía de apertura de las áreas protegidas mediante la venta de servicios.

En mayo de 1998 se incorporó un funcionario más para manejar y desarrollar el área turística y para iniciar un proceso de planificación de programas que mejoren la calidad de los servicios que se ofrecen al visitante.

Algunas debilidades encontradas en el personal son: poco dominio del idioma inglés y otros idiomas, dificultad para transmitir la información escrita y oral, inexperiencia en el manejo y conducción de grupos, escasa capacitación en primeros auxilios, poca creatividad y recurso para diseñar charlas y exposiciones y poca capacitación en cuanto a modalidades de manejo en áreas silvestres protegidas.

## 6.3. Atención y servicios al usuario

La ausencia de un plan de manejo y la poca planificación a largo plazo impiden estructurar debidamente los servicios que brinda el parque, también se pudo observar la poca conciencia e identificación por parte de los funcionarios a la hora de brindar los servicios, lo cual es generado por la falta de políticas claras y desconocimiento de las directrices a seguir.

Algunos aspectos que permiten evidenciar esta situación son:

- Información desactualizada y presentación deficiente.
- Ausencia de seguridad preventiva y planes de rescate.
- Poca estructuración en las actividades recreativas.
- Falta de planes de mercadeo.
- Poca planificación y control de la calidad del servicio.
- Déficit de equipo para atender emergencias.
- Poca coordinación con entidades de rescate.
- Desconocimiento del perfil del usuario.

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 7.1. Conclusiones

- La oferta de atractivos del Parque Nacional Barra Honda incluye miradores, cavernas, cascadas, paredes verticales, manantiales, flora y fauna, por lo que se puede considerar como un sitio con diversidad media de atractivos, además de ser el único parque nacional con un complejo cárstico de cavernas con alta vocación turística.
- La biodiversidad puede catalogarse como atractiva al turista, dado que se presentan especies de distintos estados sucesionales, las cuales pueden ser apreciadas por el visitante en la Zona de Uso Público.
- El principal atractivo del Parque Nacional Barra Honda son sus cavernas, aparte de la caverna Terciopelo existen otras cavernas con vocación turística, que pueden ayudar a evitar la sobreutilización de la antes mencionada y mejorar la oferta al visitante.
- Las construcciones, las facilidades y los servicios existentes son deficientes, lo que afecta negativamente la experiencia del usuario. Siendo las más deficientes la rotulación y la dotación de agua potable.
- Los senderos de la Zona de Uso Público y cercanías son suficientes para cubrir la cantidad actual de visitas al parque y permiten acceder fácilmente a la mayoría de atractivos. A pesar de esto, se sobreutiliza el sendero Los Laureles y se subutilizan los restantes senderos. El mantenimiento de los senderos es deficiente.
- Los atractivos del parque presentan un potencial alto para la interpretación ambiental, a pesar de ello no existe el servicio como tal, lo que provoca el mal aprovechamiento de los recursos y atractivos y priva al visitante de una experiencia recreativo-educativa de alta calidad.
- La falta de recursos económicos y logísticos, y la poca capacitación del personal hacen que la administración del Parque Nacional Barra Honda no sea satisfactoria. La inexistencia de un plan de manejo es la principal consecuencia y, a vez, la causa de un desarrollo poco planificado de las actividades y de la subutilización de recursos.

- Es necesario realizar una revisión de la Zona de Uso Público actual, el Reglamento de Uso Público e implementar un reglamento para el uso de cavernas que permitan manejar eficientemente el turismo.
- Las actividades actuales y potenciales del Parque Nacional Barra Honda pueden ser perfectamente sustentadas por la capacidad física y ecológica del parque, en tanto la capacidad administrativa limita las actividades actuales y potenciales en aspectos como personal disponible y programación de actividades. Las actividades fuera del parque aún no se pueden fomentar, dado que la capacidad administrativa no es suficiente para coordinar con poblados y organizaciones comunales locales.

## **7.2. Recomendaciones**

### **Atractivos**

- Es recomendable habilitar más atractivos para el uso turístico, ya sean cavernas, miradores, paisajes o cascadas, con el fin de evitar la concentración de visitas y el deterioro de la caverna Terciopelo.
- Se debe dar una clasificación de atractivos, de acuerdo con la fragilidad, ubicación, dificultad física para visitarlos, e interés que puedan despertar al visitante, para así determinar el tipo de usuario y proteger los recursos del parque y, a la vez, segmentar la oferta de atractivos y mejorar la calidad de la experiencia del visitante.
- Es necesaria la revisión de la Zona de Uso Público actual, con el fin de establecer su funcionalidad, también evaluar la posibilidad de modificarla e incluir nuevos puntos de visita.

### **Facilidades y servicios**

- Las facilidades y los servicios básicos al visitante deben mejorarse, por tanto se deben construir senderos internos en las cavernas, rediseñar algunos senderos, dotarlos de construcciones básicas y atractivos como puentes, bancas, barandas y gradas.

- Es primordial garantizar el suministro de agua potable a los visitantes y funcionarios, poniendo a funcionar los pozos del parque y realizarles análisis periódicos, a la vez, poner en marcha una campaña de concientización en el uso racional del recurso.
- Se debe organizar la información brindada al visitante, por lo que es necesario contar con una mejor documentación escrita, una sala de visitantes para exposiciones, charlas, vídeos y fotografías, también se hace necesaria una buena rotulación en toda la Zona de Uso Público y caminos de acceso al parque, dar una mayor capacitación al personal en comunicación y conducción de grupos.
- Debe iniciarse lo más pronto posible un plan de interpretación ambiental, que ayude a concientizar a los usuarios del parque de su importancia y unicidad.
- Es necesaria una estructuración en la seguridad, iniciando con un inventario de zonas y tipos de riesgo, luego la elaboración de un plan para mitigar o bien atender situaciones de emergencia y accidentes, en coordinación con la Cruz Roja, Bomberos.

### **Visitantes**

- Debe existir un control permanente que permita caracterizar el tipo de visitante que llega al parque y, a la vez, conocer la opinión acerca de su experiencia en el mismo, el servicio recibido, las facilidades, los atractivos y las actividades, de manera que sirvan de base para planear la oferta.
- Es necesario fomentar la llegada de grupos universitarios y grupos organizados a realizar trabajos de campo o investigaciones, para lograr así una retroalimentación más profesional y aumentar el número de posibilidades para la obtención de asesorías y colaboración técnica a bajo costo.
- Debe realizarse un estudio técnico, acerca de la verdadera tolerancia de los recursos a la visitación, ya sean estudios de capacidad de carga para los distintos sitios del parque o cualquier otra metodología aplicable y conveniente para el parque.

## **Administración y manejo**

- El Parque Nacional Barra Honda debe contar con un plan de manejo, el cual deberá ser de fácil implementación, debido a la carencia de recursos económicos, y deberá basarse en las necesidades de los usuarios actuales y potenciales.
- El recurso humano que debe destacarse en el parque tendrá que contar con una alta capacitación en aspectos como atención al público, calidad del servicio al usuario, manejo de relaciones con la comunidad, quedando en el corto plazo la planificación de la consecución de los recursos a cargo de los profesionales del Área de Conservación Tempisque.
- La investigación debe ser una de las prioridades en el parque, por lo que existe la necesidad de establecer mecanismos de fomento por medio de las relaciones con universidades e instituciones estatales o privadas, ONG's, etc.
- Es recomendable reforzar las relaciones y proyección a la comunidad, estructurando planes de extensión para atender situaciones como incendios, cacería, protección de acuíferos, manejo de la zona de amortiguamiento, oferta de servicios complementarios y mejoramiento de la infraestructura básica.
- Se deben contar con una adecuada estructuración de las actividades que se deseen fomentar, garantizando el buen manejo de éstas y la satisfacción del visitante, para lo cual deben tenerse en cuenta el tipo y fragilidad de los recursos, las actividades cuyo impacto sea mitigable o manejable y las actividades que prefieran realizar los distintos usuarios.
- Debe tomarse en cuenta todas aquellas actividades realizables en la periferia del parque, de manera que se diversifique la oferta y, a la vez, disminuya la presión sobre los recursos, todo esto con un adecuado plan de manejo de las actividades internas y externas del parque.
- Se recomienda confeccionar una guía para el desarrollo turístico, uso e interpretación de los atractivos con alta vocación turística, esto por la necesidad que existe de dar solución a algunos problemas como el mal aprovechamiento de los atractivos, escaso desarrollo de las facilidades y servicios que brinda

el parque al visitante, poca capacitación y cantidad de funcionarios, información deficiente y ausencia de un plan de interpretación ambiental, carencia de recursos y poca búsqueda de éstos, desinterés en el fomento de estudios e investigaciones y mercadeo inexistente, esto sin dejar de mencionar que no existe un plan de manejo. Esta guía debe llevar incluidas acciones que sirvan para crear una plataforma sobre la cual se inicie la reestructuración del Parque Nacional Barra Honda, y dirija el área silvestre protegida hacia la autosuficiencia económica y técnica, en la cual pueda mejorar el manejo del turismo, actividad que se presenta como la más propicia para iniciar el desarrollo planificado de esta área protegida.

## **BIBLIOGRAFIA**

- ACT (Area de Conservación del Tempisque). 1998. Ejes estratégicos para las áreas silvestres protegidas del Area de Conservación Tempisque. Inédito.
- CHAVERRI, A. y JIMENEZ, W. 1981. Antología para el curso de ordenamiento de áreas silvestre. EDECA, UNA.
- CORRAU, J. 1992. Management of Ecotourism in the Protected areas of Costa Rica. En: Science and management of protected areas. Acadia University, Canada.
- HOLDRIDGE, L. et al. 1971. Forest environments in Tropical Life Zones: A pilot study. Pergamon Press.
- ICT. 1995. Plan Estratégico de Desarrollo Turístico Sostenible de Costa Rica, 1995-1999. San José, Costa Rica.
- MENA, Y. y ARTAVIA, G. 1997. Sistema Nacional de Areas de Conservación. MINAE.
- MORA, S. 1981. Barra Honda. EUNED. San José, Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. 1997. La geología y sus procesos. Editorial Tecnológica de Costa Rica. Cartago, Costa Rica.
- MORERA, C. 1995. Efectos del turismo en las áreas protegidas. Metodología para su análisis a partir de la caracterización de los visitantes. Memoria Seminario-Taller Turismo Sustentable. ULACIT.

- \_\_\_\_\_. 1997. Impacto del turismo en las áreas protegidas de Costa Rica. Seminario sobre Ecoturismo y la Biodiversidad. UQUAM-Canadá/UNA-Costa Rica.
- Sistemas de Areas de Conservación. 1998. Ejes Estratégicos para las Areas Silvestres Protegidas del Area de Conservación Tempisque.
- UICN. 1990. Manejo de Areas Protegidas en los Trópicos. Suiza.
- VARGAS, G. 1994. La vegetación de Costa Rica: su riqueza, diversidad y protección. Editorial Guayacán. San José, Costa Rica.
- VILLALOBOS, R. y FALLAS, L. 1998. Inventario de especies de flora, Parque Nacional Barra Honda. Inédito.

Notas

Documentos