



Proyecto de Elaboración Participativa del Plan de Manejo del Parque Nacional de Pico Basilé

INFORME SOBRE ESTUDIO SOCIOECONOMICO DEL PARQUE NACIONAL DE PICO BASILE



POR LA CONSULTORA ANGELES MANG EYENE NSANG

Malabo, 02- 04- 2019

INDICE DE LAS MATERIAS

RESUMEN	3
INTRODUCCION	4
SINOPSIS DESCRIPTIVA DEL PARQUE	5
OBJETIVO DEL TRABAJO	5
METODOLOGIA APLICADA	5
RESULTADOS	6
ALGUNAS CONCLUSIONES	11
ALGUNAS RECOMENDACIONES	12
ANEXOS	12

RESUMEN

El presente estudio se ha realizado en el marco de las actividades programadas del proyecto Elaboración Participativa del Plan de Manejo del Parque Nacional de Pico Basilé que ejecuta la ONG ANDEGE (Amigos de la Naturaleza y del Desarrollo de Guinea ecuatorial), con el fin de actualizar las informaciones socioeconómicas del Parque Nacional de Pico Basilé, a fin de formular su plan de manejo; así mismo evaluar las actividades económicas, conocer la etnia, los ingresos medios anuales de productos provenientes del bosque, las dificultades y sin dejar al margen las amenazas que sufren los pobladores de los poblados colindantes a este parque. Los trabajos campo que se desarrollaron durante el pasado mes de marzo, contaron con la colaboración efectiva de la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial (UNGE). El proyecto es financiado por el Fondo de Alianza para los Ecosistemas Críticos (CEPF, por sus siglas en inglés), en su programa de micro-subsidiación, para elaborar el plan de manejo de dicho parque.

Y para la obtención de esta información se ha realizado una encuesta socioeconómica a un total de seis poblados seleccionados para esta actividad y en cada poblado se entrevistaban a diez pobladores como la muestra seleccionada para este estudio la cual ha tenido una duración de 30 días laborales repartidos de la siguiente manera:

- 10 días para la toma de datos en el campo,
- 15 días para la introducción y análisis de la información y
- 5 días para la producción del informe.

Durante este periodo se ha utilizado las herramientas de Microsoft Office (Word, Excel) para la presentación y análisis de datos; en este estudio se ha podido observar que no existe gran diferencia entre las actividades que realizan los pobladores de los poblados colindantes al parque Nacional de Pico Basilé.

Según las estadísticas de los análisis realizados, nos muestran que entre las actividades generadoras de ingresos para estos pobladores encabeza la agricultura tradicional de carácter itinerante, secundada por la caza en los poblados donde habitan mayoritariamente la etnia Fang, tampoco queda al margen la ganadería ya que algunos practican la ganadería aunque no viviendo en estos poblados.

1. INTRODUCCION

En cumplimiento de la política del Gobierno sobre el sector forestal establecido en el plan Forestal Nacional y en el documento de la primera Conferencia Económica Nacional (1997) y actualizado en la segunda Conferencia Económica Nacional (2007), que los servicios turísticos pueden generar ingresos económicos por la alta riqueza biológica que disponen nuestros bosques, sea a nivel faunístico como florístico.

Visto el tratado de la COMIFAC que firmo el presidente de la Republica el día 5 de Febrero del 2005, que dispone de un plan de convergencia Nacional y Regional, para ello surge la necesidad de llevar a cabo y en el preciso momento la gestión completa de las 13 áreas protegidas, que cubren un total de 18,5% de la superficie terrestre del país, empezando con la elaboración de sus planes de manejo cometido del INDEFOR-AP. A tal efecto, la ONG Nacional ANDEGE, están iniciando varias actividades como el estudio socioeconómico que nos ocupa a fin de elaborar el plan de manejo del Parque Nacional del Pico Basilé; el presente estudio nos ilustra la dependencia de los habitantes residentes alrededor de esta área con el bosque, así mismo las actividades más importantes en términos económicos de los pobladores residentes en su alrededor.

Un 70% de los poblados trabajados tienen un buen acceso gracias al vasto programa trazado por el gobierno sobre la construcción de carreteras nacionales, un 95% de los poblados disponen de una escuela primaria con un maestro para la formación de los futuros hombres del país.

En cuanto a los ingresos mensuales por cada familia nuclear, varía según la actividad realizada, para los que realizan la agricultura y la caza está en torno a 250.000 Francos mensuales, y los que solo se dedican exclusivamente a la agricultura los ingresos están entre 100.000 – 200.000 francos mensuales estos montos está en función a la cosecha obtenida y los productos obtenidos para la venta.

Aunque la mayoría de los agricultores, se quejan de baja producción y la reducción de las parcelas a cultivar por las construcciones y el miedo a los animales que atacan a sus cultivos.

El gasto mensual promedio es de 10000 francos por una familia nuclear, este gasto comprende alimentación es decir, azúcar, aceite, sal, jabón o detergentes, arroz, combustible, luz, etc. este gasto puede variar entre 50000 como gasto mínimo y 400000 como gasto máximo de francos Cefa anual. Los gastos relacionados con la educación, salud, herramientas, transporte, ropa y recreación tienen un promedio de 52000 francos mensuales y varía entre 120.000 como mínimo y como máximo 600000 francos anuales.

2. SINOPSIS DESCRIPTIVA DEL PARQUE NACIONAL DE PICO BASILE.

El parque nacional del Pico Basilé, conforma el paisaje dominante de la isla de Bioko, y alberga formaciones volcánicas únicas de Guinea Ecuatorial, un importante muestra del bosque ecuatorial húmedo singular bosque montañoso de aráceas y helechos arbóreos con formaciones herbáceas y de matorral de cumbre singular, siendo el hábitat natural del endémico Miopito de Bioko. Es el principal fuente de recursos hídricos para la población de la isla.

Tiene una extensión de 33.000 hectáreas, su símbolo es el Miopito de Bioko.

3. OBJETIVO DEL TRABAJO

Realizar un estudio socioeconómico en los poblados colindantes al PNPB (Parque Nacional de Pico Basilé) para la elaboración de su plan de manejo.

4. METODOLOGIA APLICADA

Para cumplir con los objetivos de este estudio, se ha seguido la metodología de Rich Davies llamada the Basic necessities survey, adoptada y ensayada en la vecina República de Gabón, por WCS, e introducida en Guinea Ecuatorial por la Doctora Josefien Demmer, la cual se ha tenido las siguientes consideraciones: en primer lugar se ha pasado a la selección de los pueblos teniendo como prioridad los que el INDEFOR-AP tiene Eco guardas con el fin de tener la información sin dificultad, la cercanía de los poblados al área, la demografía de las aldeas porque a través de estos conocemos el nivel de impacto que sufre el área a conservar para encontrar posibles alternativas para la población colindante a esta área.

Tras la selección de los poblados, se trasladaba a cada uno de los poblados seleccionados y apoyado por los estudiantes finalistas de la UNGE, para la presentación del motivo de la visita a los mismos, explicándoles el motivo de la visita, la metodología del trabajo y el objetivo que persigue este estudio.

En los poblados trabajados, se han relleno diez fichas de encuesta las cuales eran de forma individual o por familia encontradas en los poblados en el momento de realizar el trabajo para recabar la información que en ella se necesitaba, también se han llevado a cabo las entrevistas informales con los miembros que componen la estructura política de cada poblado, con la cámara digital se cogía las imágenes de las zonas trabajadas, lapiceros, bolígrafos, goma de borrar. Para el procesamiento de los datos tomados en el campo se ha contado con la ayuda de una computadora y con el apoyo del programa Excel.

Tras terminar con este proceso se llegó a los siguientes resultados:

5. RESULTADOS

5.1. Población humana, actividades y explotación del medio

Los poblados que realizan actividades dentro del Parque Nacional de Pico Basile son muchos pero nos centraremos en los ocho poblados que hemos seleccionado para este estudio se trata de los poblados de: Bariobe, Basilé Fang, Basilé Bubi, Bilelipa, Batoicopo, Moeri , Long Street y Baho pequeño Los habitantes de estos poblados son de diferentes etnias los que sobresalen las siguientes: Bubi, Fang, Ndowe y Annoboneses, respectivamente sin despreciar los extranjeros de diferentes nacionalidades que se dedican a la agricultura y a la ganadería en algunos poblados y otros que se dedican al comercio de abacerías. El número de los habitantes de cada poblado trabajado según el censo electoral de 2017 es el siguiente:

Nombre de poblado	Distrito	Etnias	Número de habitantes
Basile Bubi	Malabo	Bubi y extranjeros	350
Bariobe	Baney	Bubi, Fang, Ndowe, annoboneses.	130
Moeri	Luba	Bubis	?
Bilelipa	Riaba	Bubi, Fang	64
Basile Fang	Baney	Fang y Bubi	300
Long Steet	Luba	Fang	83
Baho pequeño	Riaba	Bubis, Fang, Ndowe	?

Batoikopo	Luba	Bubis, Fang, Ndowe, Bisio, Annoboneses.	500
-----------	------	---	-----

Elaboración Propia

Tabla de los datos de los encuestados

POBLADOS	Nº DE ENCUESTAS	HOMBRES	MUJERES	EDAD	FORMACION
BAHO PEQUEÑO	10	5	5	30-80	Primaria y secundaria
BASILE BUBI	10	5	5	25-80	Primaria y secundaria
MOERI	10	6	4	30-80	Primaria, secundaria Y FP.
BILELIPA	10	4	6	28-80	Primaria, secundaria y FP.
BASILE FANG	11	11	-	37-80	Primaria y secundaria
LONG STREET	5	5		35-75	Primaria y secundaria
BATOICOPO	10	9	1	32-82	Primaria y secundaria

Fuente: elaboración propia

5.2. Organización comunal

La estructura de la organización comunal es idéntica la misma en todas las comunidades ya que esta estructura se diseñó en el Ministerio del Interior donde forman parte.

El presidente de consejo es la autoridad máxima de la localidad, representa al gobierno en su poblado y al mismo tiempo el Presidente de consejo representa al pueblo en las actividades externas, el cual es elegido mediante el voto en el poblado y sin una cantidad de años que uno debe quedarse en el poder. El equipo está compuesto por siete miembros como siguen:

- Presidente de comunidad

- Vicepresidente
- Secretario
- Consejera de asuntos sociales e igualdad de género
- Consejero de seguridad
- Cajera
- Alguacil.

Las funciones que tiene cada una de estos cargos son los siguientes:

Funciones de las autoridades

Cargo	Función
Presidente	Mandar informes a los de la delegación de Rio campo, organizar las actividades del poblado, velar por el pueblo.
Vicepresidente	En ausencia del presidente cumple todas las funciones del presidente, además de colaborar en las actividades organizativas del poblado.
Secretario	Redactar informes, y documentos necesarios para el consejo
Consejera de promoción de la mujer	Apoya al presidente en las actividades del poblado y se encarga de las actividades que realizan las mujeres, organiza las actividades con la iglesia. Aconseja a los nuevos matrimonios y a los problemas de los hogares.
Consejero de seguridad	Es responsable de velar por la seguridad en el poblado, que no exista conflictos
Consejero de economía	Es responsable del manejo y administración de fondos que recauda y que le asignan al poblado

Alguacil	Tienen el rol de apoyar las actividades del presidente, por ejemplo convocando a las personas a las reuniones que convoque el presidente, realizar citaciones y hacer firmar documentos.
----------	--

Fuente: elaboración propia

También existe la célula de base que representa en el poblado al partido en poder y otras estructuras que apoyan al partido en poder.

A excepción de los nuevos Distritos urbanos recientemente creados por el estado ya que ellos cuentan con Alcaldes y su estructura.

5.3. Cultura y Religión

El catolicismo es la religión principal de estos consejos de poblados colindantes al Parque Nacional de Pico Basilé. Sin embargo, otras religiones están presentes en algunos poblados sobre todo las iglesias denominadas de revelación.

5.4. Factor socioeconómico

No existe ninguna estructura de mercado en dichos consejos de poblados, a excepción de los Distritos urbanos que en poco tiempo contaran con mercados modernos. La comercialización de sus productos se hace delante de las viviendas o en su defecto las mujeres se trasladan hasta las ciudades cercanas para vender sus productos y muchas van a la ciudad de Malabo donde el precio del producto llevado tiene un precio elevado.

Realizan las fincas en todo el año entre dos a cuatro fincas anuales, cabe resaltar que en cuanto a las demás actividades, es obvio señalar que los pobladores comparten estas actividades con gente que viene de otras partes de la isla.

5.5. Actividades y recursos

5.5.1. La agricultura

La agricultura practicada en estos consejos de poblados está basada en la quema de manera itinerante con un sistema de producción asociado a muchas especulaciones. Las especies más cultivadas en esas zonas son: la yuca, plátanos, malanga, verduras, picante, la caña de azúcar, la piña, la banana, ñames, papayas Aguacate, atangas, etc. Es una agricultura de subsistencia, y gran parte de los productos son destinados al comercio ya que el 95% de los pobladores sus ingresos principales está basada en la agricultura, cabe señalar aquí que realizan las fincas durante todo el año, lo que permite que los mismos no tengan escasez de alimentos.

Los trabajos campestres son manuales y se hacen con herramientas y equipos rudimentarios (machetes, azadas, limas, etc.). Las fincas son individuales, es decir, cada familia trabaja su propia finca. No existen fincas comunitarias, los hombres realizan el desbosque, la tala y la limpieza, las mujeres realizan la limpieza, labores de cultivo, la

siembra, la cosecha y los hijos mayores a veces ayudan con la limpieza, el cultivo y la cosecha.

5.5.2. La caza

La caza es la segunda actividad económica más importante de las zonas por el número de poblados que la practican, y la principal fuente de proteínas de los mismos.

Siendo la caza una actividad que requiere un gran esfuerzo físico, contraria a esta realidad, ésta constituye la primera amenaza que pesa por el PNPB. La actividad es desarrollada gracias a la cercanía del área, sumada al acceso fácil por la apertura de las carreteras que les permite entrar con los vehículos sin mucha dificultad y por otro lado la excesiva demanda de la carne de monte registrada en los diferentes mercados. Por lo que la caza se convierte en un buen negocio para muchos (tanto mujeres como a hombres) de estas zonas.

Los resultados de las encuestas permiten retener las tres siguientes especies, por orden de mayor captura, como las especies más capturadas: Duiquero azul (*Cephalophus monticola*), Pangolin, Boa, Ratas, Puercospín, entre otros.

La organización del comercio de la carne de monte está sujeta a la vocación de la caza. Los cazadores con vocación de autoconsumo, se limitan a vender su carne, siempre y cuando que han cazado un poco más de lo que puede consumir la familia de hecho se limitan a vender su carne en la misma localidad o poblado donde vive; mientras que los cazadores con vocación comercial llevan su carne a las ciudades cercanas principalmente en el mercado de Malabo(Semu), algunas veces los clientes habituales llegan a los campamentos de caza o a las comunidades donde tienen cazadores, para luego venderlo a las propietarias de los bares con el fin de venderlos cocidos en sus bares.

Los hombres son los que practican la caza a base de trampas y escopetas pero sin embargo, según testimonio recabados en los propios pobladores, la caza ya no es practicada tanto por los pobladores residentes si no otros cazadores llegan a estas localidades.

5.5.3. La Pesca

A nivel de la actividad de la pesca, señalar a qui que la pesca representa una actividad menos practicada en los poblados seleccionados ya que ocupa el 2% del total de los poblados visitados. Las especies más capturadas por los pobladores que practican esta actividad, podemos citar las siguientes:

Sardinias, anguilas, logmot, culo, colorado, bananafis entre otras.

5.5.4. La ganadería

En cuanto a la ganadería decirles que en todos los poblados trabajados existe la cría de animales domésticos de manera tradicional y de bajo rendimiento lo que no les permite

conseguir grandes ingresos de los mismos, pero también hay que resaltar que existen pobladores que practican la ganadería a gran escala en algunos poblados pero según los pobladores los responsables no dan puestos de trabajos a los nativos todos los empleados son expatriados situación que les incomoda.

5.5.5. Flora

En cuanto a las especies florísticas más usadas y de diferentes utilidades como la construcción, medicinal, comestibles, combustible, artesanal entre otros, aunque las especies que utilizan dicen que los traen de la parte continental del país, los que en la zona se extrae son para fines comestibles y medicinales.

5.5.6. Otras actividades

La artesanía está en vía de desaparición en dichos poblados ya que los jóvenes no quieren aprender esta actividad, los otros recursos humanos de los poblados trabajados se puede destacar los siguientes: serroteros, vendedores, los carpinteros y los albañiles.

Amenazas

En toda actividad existen varias amenazas de factores internos, como señalaron algunos pobladores pero la amenaza más sobresaliente está el conflicto hombre animal y la plaga que cubre sus cultivos, cosas que les reduce considerablemente la producción y la calidad de sus productos.

Otra de las amenazas que tienen es la entrada de gente de otros lugares a sus bosques sin previo consentimiento de los mismos pobladores ya que ellos reducen considerablemente las especies animales y el robo de los productos agrícolas.

Según los pobladores, una de las dificultades que tienen primero está en el material usado para sus actividades ya que no disponen de medios suficientes para adquirir material de calidad, los Guineanos que realizan la agricultura y la ganadería en sus poblados de origen, no cuentan con ellos a la hora de reclutar personal más bien lo hacen con los extranjeros situación que también les tiene muy indignados.

6. ALGUNAS CONCLUSIONES

Tras la toma de los datos en el terreno se llegó a las siguientes conclusiones decirles que el trabajo terminó satisfactoriamente consiguiendo el objetivo propuesto para este estudio, durante el cual se trabajó en los siguientes poblados: Bariobe, Basile Fang, Basile Bubi, Bilelipa, Batoicopo, Moeri, Long Street y Baho pequeño respectivamente. Durante el estudio se pudo determinar que la principal actividad generadora de ingresos procedente del bosque está en primer lugar la agricultura seguido de la caza entre otras actividades no menos importantes.

Las etnias más sobresalientes son: Bubis, Fang, Ndowe, Annoboneses y una minoría de extranjeros.

Los productos más cultivados y vendidos de esta área podemos citar los siguientes: Malanga, yuca, ñame, picante, verduras en general, piña, bananas, plátanos entre otros, también se confirmó que cultivan en todo momento sobre todo en época lluviosa y la recolección se realiza constantemente siempre y cuando que uno ha cultivado por otro lado realizan dos a tres fincas por cada año.

En cuanto a los ingresos mensuales por cada familia oscila entre los 50.000 Francos a 250.000 Francos dependiendo de la actividad, los productos cultivados y la extensión cultivada por la familia.

Las tierras o los terrenos de cultivo los comparten por familias o con los amigos más próximos.

En cuanto a la actividad de la caza, hay que resaltar aquí que esta actividad se desarrolla sin límites todos entran en los bosques de manera libre para cazar ya que los cazadores vienen hasta la ciudad de Malabo y entran sin ninguna autorización.

7. ALGUNAS RECOMENDACIONES

Se recomienda al INDEFOR, como la institución nacional gestora de las áreas protegidas, apoyar a las comunidades colindantes al Parque Nacional de Pico Basilé en sus iniciativas implementando algunas actividades generadoras de ingresos, como alternativas para abandonar las actividades ilegales que ocurren en el parque creando agrupaciones, donando material de trabajo de buena calidad.

Al Gobierno y a los donantes o financiadores, de apoyar a INDEFOR en su cometido cual es la gestión de las áreas protegidas, mejorando la financiación de los proyectos con el objetivo de conservar los recursos biológicos del parque.

8. ANEXOS

Ficha para la recolecta de datos en el campo.

ENCUESTA SOCIOECONOMICA

1: RECONOCIMIENTO DE LA POBLACION.

Fecha	
Encuestador/a	
Encuestado/a	
Distrito	
Área Protegida	

Nombre del poblado	
--------------------	--

Numero orden	Nombre y apellidos	Edad	Sexo	Etnia	Educación	Actividades que realiza en el bosque

2: ACTIVIDADES ECONOMICAS

Cuál es la actividad que más ingresos genera en el hogar? (enumerar por orden de importancia económica)

Agricultura..... Caza..... Pesca..... Artesanía..... explotación de madera.....

Otras (especificar).....

De entre las actividades que realizas en el bosque cual es la que realiza con más frecuencia?

.....
.....

-

3: AGRICULTURA

- Dispones de tierras de cultivo propias y fijas? Si..... No.....
- Nombre del lugar y la distancia al área de cultivo
.....
- Qué tipo de productos cultiva?.....
.....
.....
.....
- Como ha obtenido su terreno de cultivo?

- Otras personas pueden cultivar en tus bosques? Si..... No..... de que manera.
- Cuantas fincas prepara cada año.
- En que periodos cultivas
- En qué meses recolectas sus productos

Cuanta gente de su hogar colabora para la producción agrícola.

4.- LA CAZA

- En qué zona Usted realiza habitualmente la caza (nombre del lugar y distancia?.....
 - Otros cazadores cazan en estos lugares? Si..... NO
 - Cazadores del mismo pueblo.....
 - Cazadores de pueblos vecinos.....
 - Cazadores que vienen lejos de aquí.....
 - Si son cazadores que vienen de otros lugares como entran al bosque?
 - Con autorización del consejo de poblado.....
 - Por relación de amistad.....
 - Librementemente.....
 - Con autorización oficial
- Sistema de explotación.
- Qué tipo de caza usted realiza? Escopeta..... trampas..... perros.....
 - Cuantas trampas tienes o sueles tener?.....
 - Cuanto tiempo mantienes las trampas en un determinado sitio?.....
 - En qué tiempo del año realiza más la actividad de caza?.....
 - Que animales capturas con la escopeta?.....
 -
 -
 -
 -

- Que animales capturas con trampas?.....
.....
.....

5: LA PESCA.

- Acceso a la zona de pesca
- En que lugar y la distancia realiza la pesca?.....
.....
.....
- Que tipo de pesca realiza? Redes.....nasas.....anzuelos.....
- En que tiempo del año realizas la actividad de la pesca?.....
- Que peces capturas?.....
.....
.....
- Otros pescadores pescan en estos sitios? Si o No, si es Si
- De donde son?
- Si son de otros lugares como entran a pescar?

AMENAZAS Y RIESGOS

Existen algunos riesgos o amenazas durante la ejecución de tus actividades en el bosque? Si..... No

Cuales pueden ser?.....
.....
.....
.....

- Cuáles son los ingresos media mensuales de su hogar?.....
- Cuáles son las oportunidades que ofrece esta área Protegida para usted?.....
.....
.....
- Cuáles son las amenazas que presenta el área?.....
- Dificultades.....

OBSERVACIONES.....

FICHA PARA LAS AUTORIDADES LOCALES

Nombre de la localidad.....

Nombre Presidente de poblado.....

Censo poblacional.....

Etnias existentes.....

Fiesta Patronal.....

Especies florísticas utilizadas, su uso y la parte utilizada

Especie	Utilidad	Parte utilizada	venta	precio

Fauna

Especie	Utilidad	Parte utilizada	Venta	Precio

Fuente: Elaboración propia



Fincas con algunos de los productos más demandados.



Entrevista con algunos pobladores de los poblados colindantes al parque Nacional de Pico Basile.





Alguno de los productos agrícolas.





Especies faunísticas más sobresalientes.