



PROYECTO PD 55/98 Rev. 3 (F)

EVALUACIÓN DE LOS MANGLARES AL NOROESTE DEL DELTA DE ORINOCO EN VENEZUELA, CON FINES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL SOSTENIBLE

INFORME TECNICO 3 RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS SOCIOECONÓMICAS A LAS COMUNIDADES INDIGENAS EN EL AREA BOSCOOSA BAJO PROTECCION PEDERNALES

Autores:

Ing. José Ignacio Azuaje
Ing. José Gregorio Rondón
Ing. Wilfredo Luna
TSU. Gestión Ambiental : Héctor Arzolay



Personal Técnico del Proyecto:

Coordinador Proyecto:

Ing. José Ignacio Azuaje
jazuaje@minamb.gob.ve

Apoyo Técnico:

Ing. José Gregorio Rondón
Ing. Wilfredo Luna
TSU. Gestión Ambiental : Héctor Arzolay

INSTITUCIÓN RESPONSABLE:

Ministerio del Poder Popular para el Ambiente
Despacho del Viceministro de Conservación Ambiental
Dirección General de Bosques

Director General de Bosques: Ing. Leonardo Lugo
Director de Investigación y Proyectos del Bosque: Ing. Américo Catalán

Centro Simón Bolívar, Torre Sur, Piso 22, El Silencio. Caracas.
Dpto. Federal. Venezuela. Apto. Postal 1010.
Teléfonos: (58)(212) 4081252-4081251.
Fax: (58)(212) 4081254.
Caracas, 15 de Octubre 2008



1. Índice

2. Resumen
3. Introducción
4. Resultados
5. Análisis de Resultados
6. Conclusiones
7. Bibliografía

2. Resumen

La participación de las comunidades indígenas Warao y criollas en el manejo forestal sostenible de los bosques de manglar ubicados dentro del Área Boscosa Bajo Protección Pedernales del Delta del Orinoco, resulta importante en la elaboración de programas y proyectos de manejo de recursos naturales, especialmente aquellas asentadas en las áreas de Manglar. Para conocer los intereses y opiniones más destacadas que estos habitantes desearían expresar en el uso de Mangle, se diseñó una guía de estudio para determinar la viabilidad económica, social y cultural de la incorporación de las comunidades indígenas en el manejo del Mangle. Se visitaron 13 comunidades asentadas en el área de estudio, distribuidas en 1 comunidad criolla y 12 indígenas. Se entrevistaron 28 personas, de las cuales 23 de las comunidades indígenas y 5 de las comunidades criollas. Los principales usos del mangle son medicinales y de construcción, los productos se extraen en cualquier época y las comunidades indígenas manifestaron no tener experiencia en la conformación de microempresas o asociaciones cooperativas para el manejo del mangle. No obstante, estarían interesados en que los organismos del Estado les asesorara en la conformación de dichas empresas, siempre y cuando fuera constituida por solo indígenas waraos.

3. Introducción

Constituye especial interés para los patrocinadores de este proyecto el fomento de la conservación, rehabilitación y ordenación de los manglares para beneficio de las comunidades residentes en las zonas donde este se localiza, permitiendo así el lícito aprovechamiento del posible potencial que este recurso representa, en el marco de los criterios que establece el manejo forestal sostenible, a través de evaluaciones técnicas. No obstante, de manera paralela a estas investigaciones, resulta necesario conocer las características socioculturales y económicas de la población que se espera sea la ejecutora y beneficiaria directa de este manejo, aspecto que constituye un insumo fundamental para el diseño de las políticas y la formulación del deseado plan de aprovechamiento sustentable del manglar. Tal estrategia de investigación se adelantó con el levantamiento de información social a través de entrevistas a los habitantes de las comunidades indígenas del área de estudio localizada en el estado Delta Amacuro. Para lograr lo anterior, se actualizó y rediseñó una guía de entrevistas basada en estudios antropológicos en las comunidades indígenas dedicadas al aprovechamiento del mangle y al mismo tiempo se realizó un análisis de los aspectos socioeconómicos del área de estudio. Entre las comunidades indígenas visitadas se destacan Capurito de La Horqueta, Jotajana I y II, Guaronoco I y II, San José de Guaronoco, Barra de Cocuina, Wuina Morena I y II, Morocoto, Pedernales y Laguna de Cocuina. El recorrido realizado el día 06/08/2008, se efectuó partiendo desde el puerto de La Horqueta siguiendo por el Caño Couina, hasta



la Barra Cocuina, encontrándose asentadas a lo largo de la vía fluvial las comunidades de Chaguaramas, El Remanzo, Calentura, Jotajana I y II, Platanalito, Laguna de Cocuina y Barra Cocuina. Al siguiente día, partiendo de la Laguna de Cocuina siguiendo Caño Capure, Caño Guarina y caño Capurito, se visitaron las comunidades de: Capurito de la Horqueta, Guaronoco I y II, San José de Guaronoco, Barra de Cocuina, Wuina Morena I y II, Morocoto, donde se pernoctó. Para el día 08/08/2008, rumbo Pedernales, donde se realizaron 3 entrevistas una en la comunidad indígena de Boroma, Janoko y dos a criollos de Pedernales. Al día siguiente el traslado se realizó hacia el muelle de La Horqueta vía Caño Cocuina donde se entrevistaron habitantes de las comunidades Jotajana I y II.

4. Resultados

Entrevistados por Comunidad

Comunidad Criolla	Nombre y Apellido	Coordenadas de Ubicación
La Horqueta	Cruz Ramon Ceballos José Quiroz Guillermo Ceballos Arquímedes Ceballos Asdrúbal Ceballos	N: 1.020.405 E: 601.841
Comunidad Indígena	Nombre y Apellido	Coordenadas de Ubicación
Capurito de La Horqueta	Manuel Ricardo Cabello	N: 1.020.405 E: 601.841
San José de Guaronoco	Jesús Nicolas Marin Tito González José Cabello	N: 1.066.484 E: 589.259
Guaronoco I	Manuel Cooper Cardona	N: 1.065.771 E: 588.627
Guaronoco II	Rafael Aloy	N: 1063.466 E: 591.500
Winamorena I	Juan Patriz Emilio Cabello	
Winamorena II	Lorenzo García Marta Rosa Malave	N: 1.070.512 E: 571.295
Morocoto	Cristorio Suárez Gilberto Urbaz Pedro Vicente Cooper Reinaldo Marín	N: 1.076.179 E: 577.773
Pedernales (Boroma Janoco)	Carlos Núñez Luís Enrique Perales Odiris González	N: 1.101.980 E: 581.323
Barra de Cocuina	Pedro Alfonso Camino Carlos García José Morales	N: 1.020.405 E: 601.841
Jotajana I (5 viviendas)	Isabel Rodríguez	N: 628.345 E: 1.084.718
Jotajana II	Pedro Bautista Moisés Guira	N: 611.407 E: 1.034.288



Entre los resultados obtenidos se destacan

1. Nombre Warao del mangle rojo: BU

<u>Tipos de mangle</u>	<u>Nombre Warao</u>
Mangle rojo	Busimo
Mangle botoncillo o Blanco	Mujabaru
Mangle negro (tres capas)	Canatu

3. Usos:

- Comercial: varas, viguetas y horcones.
- Otros usos:
 - Artesanal: travesaño de las curiaras (mangle blanco), tintura para teñir ropa.
 - Medicinal: principalmente para diarrea, vomito, fiebre y escabiosis.
 - Estructural: bases y paredes de viviendas, pisos, caminerías y leña.

4. Asociación con el mangle:

- Fauna: mamíferos :araguato, zorro, acure, lapa, venado, baquiro, danto y tigre.
Aves: Guacamaya, tucán, loro, pato, y cotorra.
- Peces: Dentro del mangle: Palambre, Guabina, vieja y agua dulce.
En los cauces: Bagre, morocoto, curbinata, laulau, dorado y palometa.
- Crustáceos: cangrejo rojo y peludo.

5. Aprovechamiento del mangle:

- Se realiza en forma individual para uso propio, aunque para uso comercial o familiar como construir casas, se conforman grupos que generalmente se mudan al sitio donde se encuentra el mangle.
- El rendimiento por persona para el caso de extraer varas es de 30 a 40 varas/día.
- La época del aprovechamiento del mangle es durante todo el año, pero prefieren cortarlo en luna menguante.
- El aprovechamiento del mangle se hace en las cercanías de la comunidad, en los límites de las comunidades y se evita extraerlo donde hay poco mangle, señalan que la extracción de varas induce una alta regeneración natural.
- Recursos que se requieren: principalmente provisiones (alimentos), equipos de trabajo como hacha, machetes y limas (algunos indicaron motosierra), embarcación para movilizarse y para el transporte del mangle y un caney para depositar los productos del mangle y protegerlos del agua.
- Los habitantes están dispuestos a organizarse para realizar esta actividad, participando solamente indígenas que generalmente trabajan mancomunadamente y superan todas las dificultades.
- La actividad de aprovechamiento la realizan los hombres, aunque en el descortezado del mangle participan mujeres y niños.
- El 100% de los entrevistados no tienen experiencia en conformación de cooperativas o empresas de servicio.
- Los entrevistados destacan que el aprovechamiento del mangle por parte de las comunidades indígenas sería beneficioso porque genera empleo y mejora la calidad de vida individual y colectiva.



- Los entrevistados consideran que estarían dispuestos a participar en manejar mangle a través de consejos comunales o cooperativas siempre y cuando se les dicten talleres de formación y capacitación debido a que desconocen los procedimientos administrativos, legales y técnicos.
- La comunidad toma decisiones mediante la conformación de un consejo de ancianos, a través del cacique, capitán o líder, y muchas veces en reuniones colectivas.
- Las comunidades indígenas están dispuestas a conformar cooperativas o empresas de servicio para aprovechar mangle con permisos otorgados por el Ministerio del Ambiente, pero requieren asesoría y apoyo financiero.

6. Otras actividades:

- Época del cangrejo: Agosto, Septiembre y Noviembre.
- Época del Moriche: Agosto y en verano.
- Época de realizar conucos: en Verano.
- No existe ningún dios asociado al mangle o algún tipo de cultura relacionado con el mangle, no obstante, celebran la fiesta de los pescadores, fiesta del cangrejo.

7. Necesidades:

- Educación: se solicitó el control por parte de supervisores del Ministerio de Educación en vista que los maestros no dan clases. Se hace necesario la construcción de escuelas en aquellas comunidades que no existen.
- Salud: se solicitó asistencia médica, construcción de medicaturas y provisión de embarcaciones para movilizar los enfermos hasta el puesto de salud más cercano.
- Servicios: agua potable, luz y viviendas.

5. Análisis

Las comunidades indígenas no tienen experiencia en el manejo y aprovechamiento del mangle, excepto algunas (Guaranoco I y II, Barra de Cocuina, Morocoto y La Horqueta), que lo aprovechan con fines de consumo doméstico como leña y material de construcción de vivienda. Aunado a lo anterior, estas comunidades adolecen de servicios médicos y odontológicos, agua potable para consumo y medicinas. Asimismo, algunas comunidades como Guaranoco I y II, Winamorena I y II, cuentan con escuelas, aun así no tienen asignado un maestro fijo que le imparta enseñanza a niños y adultos, considerándose que debería ser una persona de la etnia Warao. Finalmente, señalaron que no tienen experiencia en organizar empresas comunitarias o cooperativas por lo que la mayoría solicitó asesoría por parte del Ministerio del Ambiente y otros entes gubernamentales como alcaldía y gobernación para la constitución de la misma a los fines de mejorar la calidad de vida.

Visto los resultados, el equipo técnico propone realizar talleres donde se resalte el manejo y aprovechamiento del mangle, así como otros tópicos como organización de cooperativas, empresas comunitarias donde participen entes gubernamentales como alcaldías en las comunidades de indígenas de Guaranoco I y II, San José de Guaranoco y Morocoto, las cuales por sus condiciones y presencia de servicios básicos como plantas eléctricas, se podría realizar dicho evento.



6. Conclusiones

Se lograron visitar 13 comunidades asentadas en el área de estudio, distribuidas en 1 comunidad criolla y 12 indígenas. Se entrevistaron 28 personas, de las cuales 23 de las comunidades indígenas y 5 de las comunidades criollas.

Las comunidades indígenas manifestaron usar el mangle para usos medicinales y de construcción, extraer los productos en cualquier época y manifestaron no tener experiencia (aspecto ratificado por las comunidades criollas), en la conformación de microempresas o asociaciones cooperativas para el manejo del mangle.

Las comunidades están interesadas principalmente las asentadas en las comunidades de Guaranoco I y II, San José de Guaranoco y Morocoto en que los organismos del Estado les asesore en la conformación de empresas de servicios, siempre y cuando sean constituida por solo indígenas waraos.

7. Bibliografía

Barreto, Daisy J. (2004). *Guía de Estudio de la viabilidad económica, social y cultural de la incorporación de las comunidades indígenas Warao y criollas al manejo forestal sostenible de los bosques de manglar ubicados dentro del Área Boscosa Bajo Protección Pedernales del Delta del Orinoco*. Guía de Trabajo. Universidad Central de Venezuela. Caracas.