

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**

**Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales**

**Escuela de Ingeniería Forestal**



**CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS EXTRACTIVOS DE  
LOS RECURSOS FORESTALES EN LA COMUNIDAD  
INDÍGENA SAN MATEO DEL ALTO ABUJAO.**

**Tesis para optar el Título de Ingeniero Forestal**

**Bach. Gerardo Isaác Caverro Oroche**

**Pucallpa — Perú**

**2011**

## **DEDICATORIA**

**Dedico este trabajo a Dios sobre todo las cosas, y por todo lo que hizo por mí en este mundo material y por la misión que tiene conmigo hacia el futuro.**

**A mis padres maravillosos Juan y Luz por darme el apoyo incondicional y sin ninguna medida cuando siempre lo necesité, y a mi Abuelita Tomasita Rodríguez que siempre fue mi guía.**

**A mis queridos hermanos Renzo y Marisabel por darme siempre su comprensión.**

**A mi amada novia Julissa, por darme las fuerzas que necesite en los momentos difíciles.**

## **AGRADECIMIENTO**

**Expreso mi sincero agradecimiento a las siguientes personas:**

- **Agradezco a la Universidad Nacional De Ucayali y la Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales por haberme formado integralmente con la visión científica y humanística.**
- **A la Comunidad Nativa San Mateo del Alto Abujao por brindarme todo su apoyo en la recolección de los datos y por brindarme su amistad incondicional.**
- **Al Ph.D. David Salisbury por la oportunidad que me dio en el Proyecto CIFA.**
- **Al Ing. Carlos Lenin Pérez Alvan por brindarme su capacidad y experiencia científica en este proyecto.**
- **A mi asesor de Tesis, Ing. M.Sc. Oscar Antonio Barreto Vásquez, por su generosidad al brindarme su capacidad y experiencia científica para la concreción de este trabajo.**
- **Al Ing. Clovis Ramírez por su apoyo en la elaboración de los cuadros.**
- **A la Sra. Ericka Aguirre Zavaleta por brindarme la logística en la elaboración de los mapas de Red de la extracción forestal y red de caza de fauna silvestre.**

ESTA TESIS FUE APROBADA POR EL JURADO EVALUADOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES, COMO REQUISITO PARA OPTAR EL TITULO DE: INGENIERO FORESTAL

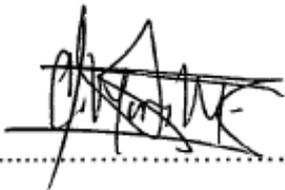
Ing. M. Sc. Carlos E. Fachin Mattos

  
.....  
Presidente

Ing. M. Sc. Marcos Chota Isuiza

  
.....  
Secretario

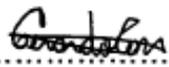
Ing. M. Sc. Cesar Mori Montero

  
.....  
Miembro

Ing. M. Sc. Oscar Barreto Vásquez

  
.....  
Asesor

Bach. Gerardo Isaac Cavero Oroche

  
.....  
Tesisista

## I. INTRODUCCIÓN

En la Amazonía peruana, dentro de los límites biogeográficos se estima una población total de 33 millones de personas, incluyéndose más de 370 pueblos indígenas, con una población estimada de 1.6 millones de personas, distribuidas en más de 2.200 territorios, sin contar los indígenas que viven en las ciudades y los llamados "aislados" (Amazonia, 2009). Existe un total de territorios indígenas en la Amazonia de 25.3 % y en el Perú el territorio indígena es de 16.7% (Wikipedia, 2010). Con tanto terreno en territorios indígenas es importante entender mejor la calidad y extensión de manejo de recursos naturales para poder pensar en el desarrollo sostenible y conservación de la Amazonía en total.

Además, muchos territorios indígenas tienen superposición con los planes de integración continental liderada por el programa Integración de la Infraestructura Regional de Sudamérica (IIRSA, 2010). Por ejemplo, existen territorios indígenas en la zona de frontera de la República de Brasil y Perú donde está planificada la carretera Pucallpa-Cruzeiro do Sul. En este corredor están las comunidades nativas Flor de Ucayali y San Mateo que tienen una extensión de aproximadamente 22 000 ha cada uno y la reserva territorial "Isconahua" con una superficie de aproximadamente 295 000 has que alberga a una población aproximada de 240 indígenas no contactados ([www.regionucayali.gob.pe](http://www.regionucayali.gob.pe), 16/09/10). Entonces, es importante entender la extensión y manejo de los recursos naturales de estas comunidades ahora para poder ayudarles en planificar para este proyecto de infraestructura y también tener datos previos a su construcción para saber sus impactos.

La tala, caza y recolección de los recursos forestales en la región Ucayali, son actividades a las que recurren sus pobladores, principalmente los grupos étnicos que se encuentran asentados en las riberas de los ríos y lagunas, que es donde mayormente se explotan estos recursos, recurriendo a los mismos para su alimentación y desarrollo, esto no solo es la principal fuente de proteína en la dieta alimenticia, de construcción para sus viviendas y de recursos económicos, también forma parte de su tradición y su cultura.

Dada la importancia de nuestros recursos forestales en el consumo popular, que obliga a ejercer un mayor esfuerzo de aprovechamiento, por el crecimiento demográfico, se hace necesario caracterizar los sistemas extractivos de los recursos forestales que se practican en esa zona con la finalidad de ejercer un manejo de los mismos que no lleve al colapso la actividad.

El potencial de los bosques en la Región Ucayali ha generado actividades como la tala ilegal y la caza indiscriminada de su fauna, sin embargo, son pocos los estudios que caracterizan el estado actual de esta extracción de flora y fauna, mucho menos los que pueden ser usados como una base para una administración y manejo sostenible en el futuro.

El aprovechamiento de los recursos forestales realizada por personas que no pertenecen a estos sitios están utilizando métodos de extracción inadecuados y a veces destructivos, modificando el ambiente natural del bosque, lo cual causa malestar en los pobladores de las comunidades aledañas. Este aprovechamiento extractivo no cuenta con ningún tipo de proyectos como, reforestación, zocriaderos, etc. de especies de la zona, y las especies que logran ser extraídos no tienen el (tamaño adecuado) diámetro mínimo de corta para su utilización. A la vez, el manejo de recursos forestales por parte de las comunidades indígenas es poco conocido y a pesar de ello ser tomado en cuenta para un desarrollo sostenible de recursos forestales, surgiendo la siguiente interrogante: ¿Cuáles son las características de los sistemas extractivos de los recursos forestales de los comuneros de San Mateo?

Es por esto que el objetivo general del presente trabajo fue caracterizar los sistemas extractivos de los recursos forestales (flora y fauna) de la comunidad indígena San Mateo; mientras que los objetivos específicos fueron: 1) Georeferenciar y plasmar en un mapa satelital de los bosques el área utilizada por la CC.NN. San Mateo; 2) Identificar las técnicas y/o métodos empleados en la extracción de los recursos forestales de la CC.NN. San Mateo; y 3) Conocer el estado actual y futuro de la actividad forestal de la comunidad indígena.