



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

FACULTAD DE AGRONOMÍA



**CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS  
AGROFORESTALES EN PARCELAS FAMILIARES DE  
CINCO COMUNIDADES (05) INSTALADOS POR OTAE,  
EN EL EJE DE LA CARRETERA IQUITOS NAUTA**

TESIS

INVENTARIADO

Fecha 02/02/2011

Para optar el Título de:

**INGENIERO AGRÓNOMO**

Presentado por:

**CESAR MANUEL DEL AGUILA BARRERA**

Bachiller en Ciencias Agronómicas

**IQUITOS - PERÚ**

**2010**

## RESUMEN

El documentar experiencias sobre agroforestería en áreas cercanas a la ciudad de Iquitos, constituye la oportunidad para ayudar en la toma de decisiones referidas al manejo agroforestal en bosques amazónicos por los mismos productores en las parcelas, lo que nos permitirá hacer un análisis crítico, retrospectivo de esta experiencia, así como conocer los aspectos positivos o negativos de esta actividad. Por lo tanto, se planteó el siguiente objetivo: Evaluar tecnologías de Sistemas Agroforestales, desarrollado por el órgano Técnico de Administración Especial (OTAE) del Gobierno que se basa en el estudio de las variables en situación estática, en la cual se fundamenta el análisis descriptivo, analítico de los factores que inciden en el manejo de los sistemas agroforestales en la carretera Iquitos-Nauta. Se pudo observar que, las diferentes especies forestales usadas en la implantación de los sistemas agroforestales fueron: *Cedrela odorata* "cedro" 19.83%, *Simarouba amara* "Marupa" 17.03%, *Cedrelinga catenaeformis* "tomillo" 16.77%, *Calycophyllum spruceanum* "capirona" 13.40%, *Croton lechleri* "sangre de grado" 10.06% y *Swietenia macrophylla* "caoba" 9.05%; Las diferentes especies frutales que sobresalen como los más difundidos y plantados en los sistemas, *Caryodendron orinocense* "metohuayo" con 11,51%, *Pouteria caimito* "caimito" con 11,20 % el *Theobroma grandiflorum* "copoazú" con 8,55%; El modelo agroforestal OTAE es frutícola forestal adoptando un sistema multiestrato, considera especies de frutales como "palta", "caimito", "casha", "macambo", "arazá", etc.; las especies forestales son "moena", "cedro", "tornillo", "capirona", "palo de rosa", "sangre de grado"; La mayoría de los productores tienen expectativas de ingresos económicos futuros por sus plantaciones, las que también valorizan sus predios, así como la reposición de fauna y otras especies de flora. Sin embargo, otros señalan que no hay seguridad del retomo de la inversión y que esta actividad no es rentable, y existen aquellos que las establecen sin tener expectativas económicas.