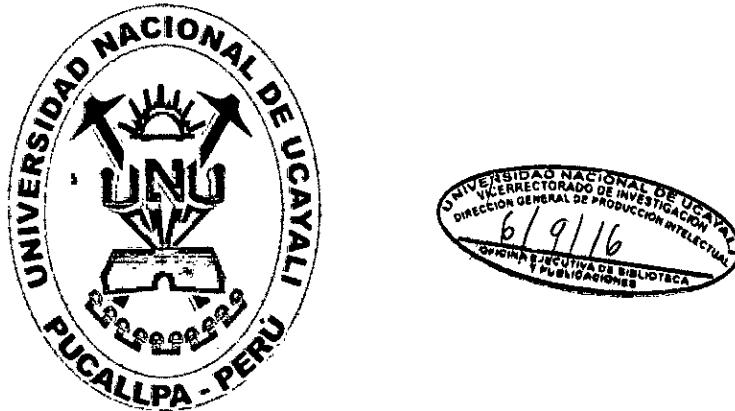


# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**

## **FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES**

### **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA FORESTAL**



**"ANALISIS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES  
INTERVENIDOS EN EL DEPARTAMENTO DE UCAYALI,  
PERIODO 2011- 2013"**

**TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE:**

**INGENIERO FORESTAL**

**PRESENTADO POR:**

**PAUL ANTHONY BARRIO DE MENDOZA MORÍ**

**PUCALLPA – PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fueron analizar la situación actual de las intervenciones a los productos forestales maderables en el departamento de Ucayali; determinar la prevalencia de infracciones, sanciones y/o causas de las intervenciones a los productos forestales maderables y determinar la frecuencia de especies, volúmenes y productos maderables intervenidos por la Dirección Ejecutiva Forestal y de Fauna Silvestre de Ucayali (DEFFS-U) en los años 2011 -2013.

El método utilizado en la investigación fue el descriptivo y el analítico. Descriptivo porque se puso en evidencia el trabajo que realiza la Dirección Ejecutiva Forestal y de Fauna Silvestre de Ucayali (DEFFS-Ucayali) y analítico porque se efectuó un análisis de los hechos ocurridos y registrados en el acervo documentario relacionado con productos maderables correspondiente a los años 2011, 2012 y 2013

Los resultados ponen en evidencia que en el periodo 2011 – 2013 la DEFFS-Ucayali, realizó 241 intervenciones de productos forestales maderables: el 2011 se produjeron 66 intervenciones, 92 intervenciones en el 2012 y 83 intervenciones el 2013. Se detectaron 8 tipos de infracciones tipificadas en la Ley Forestal y de Fauna Silvestre y su Reglamento.

El producto con mayor frecuencia de intervenciones en los años 2011-2013, fue la madera rolliza, seguida de la madera motoaserrada. La madera de las cuatro especies que fueron las más intervenida en el periodo 2011 – 2013 fueron: *Cedrela odorata* (Cedro) con 11.32 %, *Cariniana domesticata* (Cachimbo) con 9.24. %, *Calycophyllum spruceanum* (Capirona) con 8.78 % y *Copaifera reticulata* (Copaiba).con 5.08 %. La madera de las especies con mayor volumen incautado en los tres años fueron de *Copaifera reticulata* (Copaiba) con 25.20%, de *Dipteryx odorata* (Shihuahuaco) con 11.74%, de *Hura crepitans* (catahua) con 11.31% y de *Cedrelinga catenaeformis* (tornillo) con 7.67%.

El año 2011 sancionaron con multa y decomiso a 50 infractores de productos forestales maderables, el año 2012 a 70 infractores y el 2013 a 65 infractores y el volumen de la madera ilegal, está en crecimiento del año 2011 al 2013.

## ABSTRACT

The aim of this study were to analyze the current situation of interventions to timber forest products in the department of Ucayali; determine the prevalence of offenses, penalties and / or causes of interventions to timber forest products and determine the frequency of species, volumes and timber products seized by the Executive Directorate Forestry and Wildlife of Ucayali (DEFFS-U) in years 2011 -2013.

The method used in the research was the descriptive and analytical. Descriptive because it highlighted the work of the Executive Directorate Forestry and Wildlife of Ucayali (DEFFS - Ucayali) and analytical because an analysis of the events was made and recorded in the documentary acquis related to corresponding timber products years 2011, 2012 and 2013.

The results show that in the period 2011 - 2013 the DEFFS - Ucayali, made 241 interventions timber forest products: in 2011 there were 66 interventions, 92 interventions in 2012 and 2013. 83 interventions 8 types of offenses described were detected in the Forest and Wildlife Law and its Regulations.

The product most often interventions in the years 2011-2013, was the roundwood, followed by wood motoaserrada. The wood of the four species that were most operated in the period 2011 - 2013 were: *Cedrela odorata* (Cedar) with 11.32%, *Cariniana domesticata* (Cachimbo) with 9.24. % *Calycophyllum spruceanum* (Capirona) with 8.78% and *Copaifera reticulata* (Copal) .with 5.08%. Wood species with the highest volume seized in the three years were *Copaifera reticulata* (Copal) with 25.20% of *Dipteryx odorata* (Shihuahuaco) with 11.74%, of *Hura crepitans* (catahua) with 11.31% and *Cedrelinga catenaeformis* (screw) with 7.67%.

\*  
2011 punishable by fine and confiscation 50 offenders timber forest products, the year 2012-70 offenders and offenders 2013-65 and the volume of illegal timber, is growing from 2011 to 2013.