UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE AGRONOMÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL
04/04/14
OFICINA EJECUTIVA DE BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

"DINÁMICA DE COSTO-BENEFICIO DEL APROVECHAMIENTO DE LA MADERA, PALMA ACEITERA Y GANADERÍA A PEQUEÑA ESCALA Y SU CONTRIBUCIÓN A SUS MEDIOS DE VIDA DE LOS PRODUCTORES EN LA REGIÓN UCAYALI, 2014"

T E S I S
PARA OPTAR EL TÍTULO DE

INGENIERO AGRÓNOMO

DORCAS JANETH VILLACORTA RÍOS

PUCALLPA – PERÚ

2017

RESUMEN.

En la presente investigación se realizó el estudio con una duración de 6 meses desde marzo-agosto del 2014 en el Departamento de Ucayali, donde se aplicaron las encuestas de los pequeños extractores de madera en los puertos del río Ucayali y en la Laguna de Yarinacocha con las coordenadas (8°21"14"S y 74°34"36"0) para los pequeños productores de palma aceitera y pequeños ganaderos las encuestas se aplicaron a lo largo de la carretera Federico Basadre que abarca los tramos comprendidos desde el distrito de Campo Verde Provincia de Coronel Portillo entre las coordenadas (8°28" S y 74°49" 0); Padre Abad-Aguaytia (9°02"13" S y 75°30"27" 0) e Irazola (8°11" S y 74°52" 0). La investigación busca describir la dinámica de la estructura costo-beneficio del aprovechamiento de la madera, palma aceitera y ganadería a pequeña escala y su contribución a los medios de vida de los productores en la Región Ucayali. Se desarrolló una investigación descriptiva transversal en una muestra conformada por 86 extractores de madera, 100 palmicultores y 93 ganaderos la ficha de observación fue el instrumento de recolección de datos. En los resultados se observa que la dinámica social, el 63% de pequeños extractores de madera son naturales de Ucayali, vienen dedicándose a esta actividad 9 años en promedio; 75% de palmicultores son amazonenses dedicados 11 años a esta actividad y los ganaderos provienen de la costa en un 43% y en promedio se encuentran viviendo en la región 25 años y de estos 20 años están dedicados a la actividad; la dinámica institucional del 51% de extractores de madera que afirman que la actividad que realizan es rentable, el 25.5% invierte sus utilidades en comida, 20.1% en mercadería, 3.3% en diversión y 2.1% en educación del 68% de palmicultores que afirman que la actividad que realizan es rentable, el 48% invierte sus utilidades principalmente en comida, el 14 % lo invierte en su vivienda y el 6% en educación el 49% de ganaderos que afirman que la actividad que realizan es rentable, el 49.5% invierte sus utilidades en comida, 31.2% mercadería, 12.9% en vivienda y 6.5% en educación y sus prácticas de manejo en la estructura de producción de los madereros extrajeron un promedio 13,532.71 pies cúbicos entre madera dura: shihuahuco, quina-quina, tornillo y capirona madera suave: marupa,

coconilla, bolaina, lupuna, cumala en la palma aceitera nos muestra que el tamaño promedio del fundo de un palmicultor es de 34.85 ha de las cuales en promedio 12.73 ha están dedicadas al cultivo de palma aceitera; la evaluación muestra que el rendimiento de RFF alcanza 9.67 t/ha, con un promedio de 137.76 plantas por ha, los ganaderos de la región Ucayali cuentan con un promedio de 60 cabezas de ganado entre vacas en ordeño, vaquillonas, toretes, terneros y padrillos.

Funcionamiento de los mercados domésticos, 14% de extractores madereros, el 94% de palmicultores y el 63% de ganaderos están asociados; el 21% de los extractores, 68% de los palmicultores y el 73% de los ganaderos accedió a un crédito de un banco/caja. El 75% de los extractores madereros y el 100% de palmicultores y ganaderos realizan el contacto con el proveedor de manera directa; en la actividad maderera se pierde en promedio el 81% de la madera. El 61% considera que el confiscado en vía por guía/autorización es la causa de mayor pérdida, la causa de mayor pérdida de palma aceitera es el clima y acceso de vías, en total se pierde un promedio de 20% el 100% de ganaderos asegura que el robo o estafa es la causa de mayor pérdida de ganadería en la región Ucayali en total se pierde un promedio de 24%.

La dinámica costo-beneficio en la extracción maderera el beneficio neto de S/. 11,749.45, en la actividad de palma se obtuvo S/. 7,285.43 y la actividad ganadera la rentabilidad es de S/. 8,981.97.

SUMMARY

In the present investigation the study was carried out with a duration of 6 months from March-August 2014 in the Department of Ucayali, where the surveys of the small wood extractors were carried out in the ports of the Ucayali River and in the Laguna de Yarinacocha with the coordinates (8°21"14"S y 74°34"36"0) For small oil palm producers and small ranchers the surveys were applied along the Federico Basadre road that covers the stretches comprised from the district of Campo Verde Province of Coronel Portillo between the coordinates (8°28" S y 74°49" 0); Padre Abad-Aguaytia Padre Abad-Aguaytia. The research seeks to describe the dynamics of the cost-benefit structure of timber harvesting, oil palm and small-scale livestock and their contribution to the livelihoods of producers in the Ucayali Region. A cross - sectional descriptive research was developed in a sample of 86 wood extractors, 100 palm growers and 93 livestock farmers. The observation sheet was the data collection instrument. In the results it is observed that the social dynamics, 63% of small wood extractors are natural of Ucayali, have been dedicated to this activity 9 years in average; 75% of palm growers are amazonenses dedicated 11 years to this activity and the farmers come from the coast in 43% and on average they are living in the region 25 years and of these 20 years are dedicated to the activity; The institutional dynamics of 51% of wood extractors who say their activity is profitable, 25.5% invest their activity is profitable, 25.5% invest their profits in food, 20.1% in merchandise, 3.3% in fun and 2.1% in education of 68% of palm growers who affirm 48% invest their profits mainly in food, 14% invest in their home and 6% in education 49% of farmers who say that the activity they carry out is profitable, 49.5% Invests its profits in food, 31.2% merchandise, 12.9% in housing and 6.5% in education and their management practices in the production structure of the loggers extracted an average of 13,532.71 cubic feet between hardwood: shihuahuco, quina-quina, screw and capirona soft wood: marupa , Coconilla, bolaina, lupuna, cumala in the oil palm shows that the average size of the bottom of a palm grower is 34.85 ha of which on average 12.73 ha are dedicated to the cultivation of oil palm; The evaluation shows that the performance of RFF achieves 9.67 t/a , With an average of 137.76 plants per hectare, the cattlemen of the Ucayali region have an average

of 60 head of cattle among milking cows, heifers, bulls, calves and stallions. Operation of domestic markets, 14% of loggers, 94% of palm growers and 63% of ranchers are associated; 21% of the extractors, 68% of the palm growers and 73% of the ranchers agreed to a bank / cash loan. 75% of loggers and 100% of farmers and ranchers make contact with the supplier directly; In the timber industry 81% of the wood is lost on average. 61% consider that the confiscation in route by guide / authorization is the cause of greater loss, the cause of greater loss of oil palm is the climate and access of roads, in total an average of 20% is lost 100% of cattle ranchers Ensures that the theft or scam is the cause of greater loss of livestock in the Ucayali region in total is lost an average of 24%.

The dynamic cost-benefit in logging the net profit of S /. 11,749.45, in the palm activity S /. 7,285.43 and the livestock activity yield is S /. 8, 981. 97.