UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN INTELECTUAL
25/01/17
OFICINA EJECUTIVA DE BIBLIOTECA Y PUBLICACIONES

TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE

Economista: Especialista en Negocios Internacionales

Valoración Económica mediante el método de precios de mercado, del Servicio Ambiental de Almacenamiento de Carbono Equivalente (CO2) en Plantaciones de Palma Aceitera en el eje de la Carretera Neshuya-Curimaná, Provincia De Padre Abad, Región Ucayali; 2015

Bachiller: Irene Alexandra Moreno Arista

Pucallpa – Perú

2016

RESUMEN

La investigación fue realizada en plantaciones de palma aceitera de 09 años de edad, evaluándose 03 fundos de la zona de estudio y 05 hectáreas por cada uno de ellos; la palma aceitera de la investigación fue plantada sobre pastos degradados o suelos improductivos. El objetivo del estudio fue determinar la valoración económica mediante el método de precios de mercado, del servicio ambiental de almacenamiento de carbono en plantaciones de palma aceitera de 09 años de edad, en el eje de la Carretera Neshuya-Curimaná, Provincia de Padre Abad, Región Ucayali.

Se calculó la biomasa de las plantaciones de palma aceitera evaluadas, para luego determinar el contenido de carbono de estas y seguido el CO2, basándonos en la adicionalidad que provee la plantación en comparación con lo que capturarían los pastos degradados que antes existían en la zona de estudio. Se empleó el método de precios de mercado para determinar la valoración económica del servicio ambiental de almacenamiento de carbono equivalente (CO2) en la investigación. Se determinó la valoración económica mediante el método de precios de mercado, del servicio ambiental de almacenamiento de carbono en plantaciones de palma aceitera de 05 hectáreas por cada fundo, obteniéndose un valor negativo de -$ 21486.59; ello quiere decir que si los propietarios validarían y vendieran el carbono almacenado en sus parcelas no obtuvieran beneficio alguno. Para obtener utilidades económicas en plantaciones de palma aceitera, es necesario trabajar como mínimo con 15 hectáreas por fundo, incluyendo los tres niveles de precios de mercado calculados en nuestra investigación. Se estimó la cantidad de carbono almacenado en las plantaciones evaluadas, alcanzando un valor total de 195.99 tC/ha. La cantidad de CO2 almacenada alcanzó un total de 670.85 tCO2. El valor de CO2 almacenado en plantaciones de palma aceitera utilizando el método de precios de mercado; según los precios máximos, promedios y mínimos, sin desagregarle los gastos totales para la validación y certificación necesaria resulta $29450.47, $23848.84 y $15496.71 respectivamente.

ABSTRACT

The research was realized in oil palm plantations 09 years old, evaluating 03 farms in the study area and 05 hectares each; the oil palm researched was planted on degraded pasture or unproductive soils. The objective of the study was to determine the economic valuation by the method of market prices, of the environmental service of carbon storage in oil palm plantations 09 years old, on the axis of Highway Neshuya-Curimaná, Province of Padre Abad, Ucayali region.

The biomass was calculated of oil palm plantations evaluated, and then determined the carbon content of these and followed the CO2, based on additionality which provides the planting compared with what will capture degraded pastures that previously existed in the area study. The market price method was used to determine the economic value of the environmental service of carbon storage equivalent (CO2) in the investigation. Economic valuation was determined by the market price method, the environmental service of carbon storage in oil palm plantations 05 hectares per farm, resulting in a negative value of - $ 21486.59; this means that if the owners will validate and sell the carbon stored in their plots will not obtain any benefit. To get economic profit in oil palm plantations, it is necessary to work at least 15 hectares per farm, including the three levels of market prices calculated in our research. The amount of carbon stored in plantations assessed was estimated to a total value of 195.99 tC / ha. The amount of CO2 stored totaled 670.85 tCO2. The value of CO2 stored in oil palm plantations using the market price method; according to the maximum, average and minimum prices without disaggregate total expenditures for validation and certification required is $ 29,450.47, $ 23,848.84 and $ 15,496.71 respectively.