

RESUMEN

Autor [Bernúdez Dobbertin, S.R.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)

Título **Análisis de costos de aprovechamiento en primer raleo de una plantación de pinos en la granja Porcón, Cajamarca - Perú**

Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	K10. B47 - T	USO EN SALA
Descripción	57 p. : 20 fig., 13 tablas, 14 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	PINUS CORTE SELECTIVO ACLAREO ANALISIS DE COSTOS DESARROLLO DE UN PRODUCTO OPERACIONES FORESTALES ZONA DE MONTAÑA PERU PINUS PATULA COSTO DE EXTRACCION COSTOS DE OPERACIONES RALEO GRANJA PORCON CAJAMARCA (DPTO)	
Nº estándar	PE2019000057 B / M EUV K10	

La gestión de los aprovechamientos forestales, cualquiera sea la clase de bosques, conlleva la necesidad permanente de conocer los costos de la actividad y los parámetros que lo condicionan. El presente estudio tiene como fin hallar el costo de extracción de madera rolliza procedente de raleos de una plantación de pinos en Cajamarca, en el periodo de noviembre del 2012 a octubre del 2013, así como, determinar la estructura de costos de las operaciones de extracción.

En el estudio se tomaron como muestra dos zonas de aprovechamiento, pertenecientes a las plantaciones experimentales de la Cooperativa Agraria Atahualpa - Jerusalén, más conocida como "Granja Porcón" ubicada en el departamento de Cajamarca. Ambos aprovechamientos cuentan con la misma estructura organizativa, en personal, maquinaria y equipos utilizados. Se identificaron seis operaciones en el proceso de extracción: tumbado y trozado, desramado, apilado y carga, desembosque, caminos forestales y supervisión. Los productos de la extracción se clasifican en: madera destinada a la fabricación de tableros de partículas, madera destinada a la fabricación de parihuelas y madera para aserrío. La información utilizada para la realización del presente estudio fue obtenida de registros diarios y mensuales de extracción forestal que lleva ADEFOR (Asociación Civil para la Investigación y Desarrollo Forestal), encuestas y/o entrevistas al personal directivo y operativo. El costo unitario promedio sin considerar gastos administrativos asciende a 40.43 S//m³, siendo la operación más costosa, la de apilado y carga, previa al desembosque con tractor agrícola, debido a que esta es la que demanda mayor mano de obra, seguida del desembosque y en tercer lugar la supervisión.

ABSTRACT

The management of forest exploitation, whatever the type of forest, implies the permanent need to know the costs of the activity and the parameters that condition it. The purpose of this study is to find the cost of extraction of roundwood from thinning of a pine plantation in Cajamarca, in the period from November 2012 to October 2013, as well as to determine the cost structure of the extraction operations. . In the study, two harvesting areas were taken as a sample, belonging to the experimental plantations of the Atahualpa Agrarian Cooperative - Jerusalem, better known as "Granja Porcón" located in the department of Cajamarca. Both uses have the same organizational structure, in personnel, machinery and equipment used. Six operations were identified in the extraction process: felling and chopping, spreading, stacking and loading, unpacking, forest roads and supervision. The products of the extraction are classified into: wood for the manufacture of particle board, wood for the manufacture of stretchers and wood for sawmilling. The information used to carry out this study was obtained from daily and monthly forest extraction records kept by ADEFOR (Civil Association for Forest Research and Development), surveys and / or interviews with management and operational personnel. The average unit cost without considering administrative expenses amounts to 40.43 S // m³, being the most expensive operation, the stacking and loading, prior to unloading with an agricultural tractor, since this is the one that demands the most labor, followed by unloading and thirdly supervision.