

RESUMEN

Autor [Vidal Merino, M.](#)

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

Título **Análisis de productividad y costos para la producción de pisos de Shihuahuaco (Dipteryx spp.)**

Impreso Lima (Peru), 2007

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[E16. V5 - T](#) c.2

USO EN SALA

Descripción 87 p. : 8 ilus., 15 fig., 30 cuadros, 33 ref.

Tesis Tesis (Ing Forestal)

Bibliografía Facultad : Forestales

Sumario Sumario (Es)

Materia [DIPTERYX ODORATA](#)

[PRODUCTOS DE LA MADERA](#)

[MADERA ELABORADA](#)

[PISOS](#)

[PRODUCTIVIDAD](#)

[COSTOS DE PRODUCCION](#)

[EMPRESAS PRIVADAS](#)

[COSTOS UNITARIOS](#)

[FACTORES DE PRODUCCION](#)

[ANALISIS DE COSTOS](#)

[METODOS ESTADISTICOS](#)

[ZONA TROPICAL](#)

[PERU](#)

[MADERA SHIHUAHUACO](#)

[PISOS DECKS](#)

[CIUDAD DE PUCALLPA](#)

[CALLERIA \[DIST\]](#)

[CORONEL PORTILLO \[PROV\]](#)

[REGION UCAYALI](#)

Analiza el rendimiento, la productividad, y define la estructura de costos del proceso de transformación de la madera *Dipteryx* spp. de tablones a tablillas de piso deck en una empresa maderera de la ciudad de Pucallpa. El rendimiento o productividad de la materia prima se halla en base a una muestra de 106 tablones; el estudio de tiempos así como el análisis y cálculo de costos se realizan en base a toda la orden de trabajo (producción de 20m³ de pisos). El rendimiento de materia prima a producto es de 29,12%, el volumen total recuperado representa el 11.07% del volumen inicial de materia prima (tablones) y el 58.81% restante es tratado como desperdicio. El tiempo necesario para la producción de una orden de trabajo equivalente a un contenedor de 20 metros cúbicos de decks, es de 13 turnos de trabajo y 17 días adicionales de secado de la madera. Si se trabaja un turno por día, entonces un contenedor de estas características puede ser producido en 30 días laborables. El costo por metro cúbico de piso tipo deck en madera shihuahuaco es de US\$ 762; en caso no asignar los costos fijos el costo por metro cúbico es de US\$ 699.

ABSTRACT

Analyzes performance, productivity, and defines the cost structure of the *Dipteryx* spp wood transformation process. from planks to planks of deck flooring in a lumber company in the city of Pucallpa. The yield or productivity of the raw material is based on a sample of 106 planks; The study of times as well as the analysis and calculation of costs are carried out based on the entire work order (production of 20m³ of floors). The yield from raw material to product is 29.12%, the total volume recovered represents 11.07% of the initial volume of raw material (planks) and the remaining 58.81% is treated as waste. The time required for the production of a work order equivalent to a 20 cubic meter container of decks, is 13 work shifts and an additional 17 days of wood drying. If one shift per day is worked, then such a container can be produced in 30 working days. The cost per cubic meter of shihuahuaco wood deck is US \$ 762; If the fixed costs are not assigned, the cost per cubic meter is US \$ 699.