

RESUMEN

Autor **Torres Cisneros, D.V.**
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Ciencias**
corporativo **Forestales**
Título **Rendimiento de madera rolliza de Cedrela montana Moritz proveniente de Satipo en la obtención de chapas decorativas por corte vertical**
Impreso Lima : UNALM, 2015
Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

K50.T67 - T

EN PROCESO

Descripción 77 p. : 16 fig.,
8 tablas, 21 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing
Forestal)

Bibliografía Facultad :
Ciencias
Forestales

Sumario Sumario (Es)

Materia **LIMA (DPTO)**
LIMA (PROV)
ATE (DIST)
PERU LUMBER S.A.C.
CORTE VERTICAL
CHAPAS DECORATIVAS
CEDRELA
MADERA EN ROLLO
CHAPAS DE MADERA
INDUSTRIA MADERERA
PROPIEDADES DE LA MADERA
CALIDAD
RENDIMIENTO
EVALUACION
PERU
CEDRELA MONTANA

Nº PE2016000147 B
estándar / M EUV K50

La finalidad del presente trabajo fue estudiar el rendimiento de madera rolliza de “cedro virgen” (Cedrela montana Moritz), especie forestal proveniente de satipo, en la obtención de chapas decorativas por corte plano vertical en función de la calidad de la troza y bajo las condiciones tecnológicas de procesamiento actual en la empresa de chapas Peru Lumber S.A.C. ubicada en Ate – Lima. Se evaluó una muestra de 32 trozas tomadas al azar de un lote de 204 trozas recepcionadas en la fábrica. El rendimiento de cada troza fue determinado mediante la cuantificación de la producción de chapas decorativas; así como la evaluación de los residuos generados en el proceso productivo, de acuerdo a la metodología planteada por Miguel (1988) y Romero (1990). Asimismo con un análisis de regresión se encontró un modelo que

mejor explica el comportamiento de las variables diámetro menor de troza en centímetros y rendimiento para la obtención de chapas decorativas. Para “cedro virgen” se obtuvo un rendimiento promedio de 35,8% para las trozas de calidad B, correspondiéndole un 64,2% de residuos; concentrándose el mayor porcentaje de estos en la etapa del guillotinado, los cuales podrían haber sido influenciados por la calidad de la troza,