

RESUMEN

Autor [Torres Medina, M.M.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)
Título **Descripción morfológica de progenies de teca (*Tectona grandis*) de diferentes procedencias, a un año de instalado en campo definitivo, en Puerto Inca - Huánuco**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F70. T677 - T	USO EN SALA
Descripción	120 p. : 34 fig., 28 tablas, 41 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	TECTONA GRANDIS ANATOMIA DE LA PLANTA CARACTERISTICAS AGRONOMICAS CONDICION DE LA PLANTA PROGENIE EDAD EVALUACION PERU TECA PUERTO INCA (PROV) HUANUCO (DPTO)	
Nº estándar	PE2018000705 B / M EUV F70	

En junio de 2015 la empresa RAMSA realizó el establecimiento de un ensayo de progenies de teca (*Tectona grandis*) en la ciudad de Puerto Inca-Huánuco, instalándose progenies procedentes de Tailandia, Tanzania, Costa Rica (CATIE) y dos clones de Brasil. Luego de doce meses de instalado el ensayo, se evaluaron 17 rasgos morfológicos de Teca en 34 progenies de cuatro diferentes procedencias con el fin de determinar su adaptación y diferencias fenotípicas. Se priorizaron las variables altura total, DAP, distancia entre nudos y diámetro de cobertura de follaje para el análisis de varianza y prueba de Duncan encontrándose diferencias significativas debido al efecto del factor progenie, así como pendiente del terreno. Las progenies: Tz020o, Tz020p y Tz070s de Tanzania, CATIE de Costa Rica y 164_11 de Tailandia fueron las más destacadas en altura total y DAP, con valores superiores a los 5.4 m y 5.3 cm respectivamente. Respecto a la pendiente, los mejores resultados de crecimiento se obtuvieron en zonas de ladera, frente a las zonas planas. Para las variables distancia entre nudos y diámetro de cobertura de follaje las progenies procedentes de Tailandia destacaron sobre el resto. Se realizó también un análisis multivariado por conglomerados con las variables mencionadas, existiendo tres grupos de progenies diferenciados significativamente por sus rasgos morfológicos. Finalmente en el análisis descriptivo de otras variables cuantitativas y cualitativas, se encontraron diferencias especialmente la variable presencia de roya, además se determinó que las progenies destacadas en crecimiento no necesariamente tienen buenas características de calidad de fuste. En general existe un alto potencial para la instalación de plantaciones de Teca en zonas degradadas de la ciudad de Puerto Inca.