

## RESUMEN

Autor [Polack Huaman, Jessenia](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Ciencias Forestales](#)  
Título **Caracterización anatómica de la madera de cinco especies  
provenientes de Madre de Dios - Perú**  
Impreso Lima : UNALM, 2017

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F50. P6 - T</a>	EN PROCESO
Descripción	89 p. : 35 fig., 6 tablas, 1 cuadro, 60 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">CECROPIA</a> <a href="#">ASPIDOPERMA</a> <a href="#">ORGANISMOS INDIGENOS</a> <a href="#">ARBOLES MADERABLES</a> <a href="#">ANATOMIA DE LA MADERA</a> <a href="#">IDENTIFICACION</a> <a href="#">ZONA TROPICAL</a> <a href="#">AMAZONIA</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">ROLLINIA PITTIERI</a> <a href="#">GUAREA MACROPHYLA</a> <a href="#">MADRE DE DIOS (DPTO)</a>	
Nº estándar	PE2017000651 B / M EUVZ F50; F70	

En el presente trabajo se presentan la caracterización anatómica y las claves de identificación de las especies *Rollinia pittieri*, *Aspidosperma araracanga*, *Cecropia membranacea*, *Guarea macrophylla* y *Leonia glycyarpa*, provenientes de Madre de Dios (Perú). El trabajo se realizó en el Laboratorio de Anatomía de la Madera, del Departamento de Industrias Forestales, de la Facultad de Ciencias Forestales, de la Universidad Nacional Agraria La Molina. La descripción de las características generales y macroscópicas se realizaron con muestras secas al aire; y la descripción microscópica se realizó en base a las normas establecidas por el Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos

Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), y la clave de identificación establecida por la International Association of Wood Anatomists (IAWA). Las especies presentan características distintivas como parénquima en bandas en *Rollinia pittieri*, parénquima unilateralmente paratraqueal en *Aspidosperma araracanga*, ausencia de apéndices, presencia de parénquima aliforme y radios agregados en *Cecropia membranacea*, parénquima aliforme confluyente, radios uniseriados, fibras septadas y la presencia de floema incluido en *Guarea macrophylla*, y presencia de platina de perforación escaleriforme, poros con contorno angular, elementos vasculares largos, radios fusionados y agregados y fibras septadas en *Leonia glycycarpa*.