

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- **ACOSTA GALARZA ISMAEL (2004)** *“Levantamiento Florístico Preliminar de la Estación Experimental Río Conchas (E.E.R.C.)”* departamento de fitotecnia.
- 2.- **AGUIRRE. (1991)** *“Características Tecnológicas de Cuatro Especies Tropicales De Michoacán México,*
- 3.- **ARQHYS. (2012)** *“Propiedades de la madera. Revista farqhys.com. disponible en: [http propiedades.html](http://propiedades.html)”.*
- 4.- **BOLFOR. (2003)** *“Valoración de los Bosques Tropicales de Bolivia” Documento Técnico 130/2003 (Bolivia,)* Autores Preston S. Pattie Marcelo Núñez Patricia Rojas
- 5.- **CAMPOS. (2006)** Variación de la densidad básica de la madera, en siete familias de Larix decidua Miller. Tesis Ing. Forestal. Universidad Austral de Chile. Facultad de Ciencias Forestales.

- 6.- **CARLOS A. (1982)** “Propiedades físicas y anatómicas de la teca (*Tectonagrandis*L.f) del departamento de Córdoba. Medellín, 78p. Tesis (Ingeniero Forestal). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- 7.- **COPANT MADERAS. (1974)** “Norma para realizar ‘‘Ensayo de Propiedades Físicas Mecánicas y descripción Anatómicas de MADERAS LA PAZ-BOLIVIA’’.
- 8.- **CORONEL O. (1994)** “Fundamentos de las propiedades físicas y mecánicas de las maderas, 1º parte, fundamentos de las propiedades físicas de las maderas. Instituto de tecnología de la madera. Facultad de ciencias forestales. Universidad nacional de Santiago del estero”.
- 9.- **CUEVAS E. (2003)** “Propiedades físicas y mecánicas de la madera” Material de apoyo en propiedades físicas y mecánica. Universidad de Talca, Escuela de Ingeniería en Industrias de Madera.
- 10.- **CRUZ DIAS DIONICIO.** “Tecnología de la madera (2006)”, “estudios tecnológicos de árboles forestales, (2008)”
- 11.- **FROMET G. (1954)** “*Las Maderas de Construcción*”. Ed. Víctor Lerú. Buenos Aires – Argentina .
- 12.- **GALANTE JUAN JOSÉ (1953)** “*Tecnología de las Maderas*” Buenos Aires.

- 13.- JUNAC (1984)** *(JUNTA DEL ACUERDO DE CARTAGENA). Tablas de propiedades físicas y mecánicas de la madera de 20 especies del Perú. PADT REFORT. Lima, Perú. 53 p*
- 14.- KOLLMANN FRANZ (1951)** *“Tecthologie Des Holzes Und Der Holzuerkstoffe”*
- 15.- TORTORELLI LUCAS A. (1956)** “Estudio organográfico y anatómico de las principales especies arbóreas del país”, Ed. Acne. Buenos Aires – Argentina.
- 16.- HOHEISEL MARCO (1968)** “Estipulaciones para los Ensayos de Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera” editado Merida\_Venezuela.
- 17.- NORMAS COPANT MADERAS (1974)** “Norma para realizar ‘‘Ensayo de Propiedades Físicas Mecánicas y descripción Anatómicas de MADERAS LA PAZ-BOLIVIA”.
- 18.- PÉREZ V. (1983)** “Manual de propiedades físicas y mecánicas de maderas chilenas”. Corporación Nacional Forestal. Santiago, Chile.
- 19.- PUCHAICELA C. (2013)** “Estudio de la estructura anatómica y propiedades físico-mecánicas de cinco especies maderables en bosques secundarios del cantón Zamora”. Tesis Ing. Forestal. Universidad Nacional de Loja. (Ecuador, ).

- 20.- **RIVERA S. (2004)** *“Variación del Contenido de Humedad y Cambio Dimensional en Diferentes Alturas de Fuste de Bolaina Blanca (Guazuma crinita Mart.) En la Zona Tingo María 43 Propiedades”* Tesis De Ingeniero En Recursos Naturales Renovables Mención Forestales. Facultad De Recursos Naturales Renovables. Universidad Nacional Agraria De La Selva.
- 21.- **SILVA J. (2006)** *“Determinación de las características anatómicas y propiedades físicas de la madera de la especie forestal Madero Negro (Tabebuia billbergii) o Guayacán.*
- 22.- **SOSA MORENO JUAN CARLOS (2005)** *“Estudio de las Propiedades Mecánicas del Palo Barroso”.* Tesis de Grado U.A.J.M.S. Tarija.
- 23.- **TUSSET P. (1981)** *“Manual de maderas comerciales, equipos y procesos de utilización”.* Montevideo (Uruguay,)
- 24.- **UDAPE. (2004)** *Unidad de análisis de políticas sociales y económicas (UDAPE). El Sector Forestal en Bolivia. Documento técnico.*

25. **UMER.EZ HARRIET. (2015)** “ANÁLISIS DE PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MADERA DE *Populus x euramericana* Y *Pinus pinaster* TRAS TRATAMIENTOS DE OLEOTERMIA” UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (CAMPUS DE PALENCIA) – E.T.S. DE INGENIERÍAS AGRARIAS MASTER INGENIERÍA DE MONTES.
- 25.- **VERDECHACO. (2012)** *Guayacán (de Aledo Luis Meloni, de TIERRA CEÑIDA A MI COSTADO, Edit. Norte Argentino).*
- 26.- **VIGNOTE PEÑA Y MARTÍNEZ ROJAS ISAAC. (1995)** “*Tecnología de la Madera*”. Ed. Mundi – Prensa. (España)
- 27.- **WORLDWIDE SCIENCE. (2011)** “*Enciclopedia Argentina de Propiedades Físicas De La Madera, Argentina.*
- 28.- **ZONISIG. (2001)** “*Zonificación Agroecológica y Socioeconómica*” del Departamento de Tarija\_ Bolivia.
- 29.- **CAESALPINIA PARAGUARIENSIS** *Caesalpinia paraguariensis*  
 SISTEMA NACIONAL ARGENTINO DE VIGILANCIA Y MONITOREO DE PALAGAS.  
[https://www.sinavimo.gov.ar/cultivo/caesalpinia-paraguariensis.](https://www.sinavimo.gov.ar/cultivo/caesalpinia-paraguariensis)