

## **BIBLIOGRAFÍA.**

- 1. AGUIRRE 1991** *Peso específico real.*
- 2. CALVO1, C. F. (2006).** *Propiedades de hinchamiento y contracción en la madera. Propiedades de hinchamiento y contracción en la madera. Universidad Tecnológica Nacional, Uruguay,*
- 3. CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO DE LA MADERA (CITE-MADERA) (2009).** *“Técnicas de Secado de la Madera”. Lima.*
- 4. CRUZ W. (2006)** *Selección y recolección de muestras. Antioquia.*

*Evaluación de propiedades físicas y mecánicas de madera de Nothofagus glauca (Hualo) proveniente de la zona de Cauquenes. Universidad de Talca. Chile.*
- 5. DIAZ, P. (2005).**
- 6. GOBIERNO DE LOS PAISES BAJOS. (2000)** *Diagnóstico integral Municipio de Villa Montes- Tarija.*

- 7. FLORES-VINDAS, E. (1999).** *La planta. Estructura y función. Libro Universitario Regional. Costa Rica.*
- 8. J&H (1982).** *Ensayos mecánicos de la madera.*  
*Ensayos mecánicos de la madera. Valdivia. Chile: docente. Universidad Austral.*
- 9. J. DIAZ-VAZ; H, CUEVAS.**
- 10. JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS. (08 DE DICIEMBRE DE 2009)** *Https://herbario.jbb.gov.co/. Obtenido de Herbario JBB en línea: https://herbario.jbb.gov.co/especimen/30189.*
- 11. MEJIAS MANUEL P. (2017)** *Biología vegetal (colénquima, parénquima y esclerénquima).*
- 12. MEDINA, J., & ESTELA PAN. (2016).** *Propiedades físico mecánicas de la madera. Santiago de Estero.*
- 13. MERINO, E. G. (2009).** *La dendrocronología: métodos y aplicaciones. Barcelona.*
- 14. MINISTERIO DE EDUCACIÓN. (2013).** *Guía de Plantas Útiles del Pantanal Boliviano. La Paz- Bolivia.*

- 15. PAN, E. (2016).** *Propiedades físicas y mecánicas.*  
*Universidad Nacional de Santiago del Estero.*
- 16. PUCHAICELA (2013).** *Contenido de humedad de la madera.*
- 17. PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA. (2013).** *Secretaria de medio ambiente y Agua.*  
*Tarija-Bolivia*
- 18. SANCHEZ, F. (2010).** *Guía de la madera (I). Madrid.*
- 19. SJOSTROM E. (1993).** *Wood chemistry: fundamentals applications.*
- 20. SILVA, J. (2006).** *Determinación de las características anatómicas y propiedades físicas de la madera de la especie forestal Madero Negro (Tabebuia billbergii).*
- 21. SUIREZS, T. M. (2009).** *Descripciones de las propiedades.*

- 22. TALBERT, Z. Y. (1989).** *Método empírico para estimar la densidad básica en muestras pequeñas de madera. México: madera y bosques.*
- 23. UMLANDT, M. (2022).** *Fundamentos teóricos-prácticos de las propiedades físicas mecánicas de la madera: Cátedra de Propiedades Físicas y Mecánicas de la Madera. Argentina: Santiago del Estero.*
- 24. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES. (2000)** *Anatomía de la madera. Santiago del Estero*
- 25. VIVANCO, S. Y.(2017)** *Caracterización anatómica y propiedades físicas de la madera de ulcumano (retrophyllum rospigliosii) de una plantación de 32 años asociada con café en Villa Rica, Perú. Lima\_Perú.(2017).*
- 26. W. LEÓN. (2001).** *Anatomía de la madera. Mérida-Venezuela: consejo de desarrollo científico, humanístico y tecnológico.*

**27. WELLMANN, C. (2015).** *Determinación de las propiedades físico mecánicas de la madera. Cartagena.*