

7.- Bibliografía consultada

ÁLVAREZ NOVES, H.; 2004. “Determinación del módulo de elasticidad de la madera por métodos vibráticos” Madrid-España.

ANANIAS, R.; 2004 “Física de la Madera” Universidad del Biobio. Chile

ASINSTEN J. C. 2006 “El Sonido” Ministerio de Educación Ciencias y Tecnología. Argentina.

BALDIVIEZO, L.; “Determinación de las propiedades físicas del nogal criollo (*Juglans australis-griseb*) en la zona de vallecito Prov. O`cconor-Tarija.”

BERNACKI, J.M., F. BEALL. 1993. "Desarrollo de un sistema examinando acousto-ultrasónico para la evaluación del no destructivo de madera y madera lamina", Madera y Fibra Ciencia 26: 289-297.

BURKHARD, S.; 2009 “La madera bs y sus atributos”. Universidad de Concepción.

BURMESTER, A.; 1965. “El contexto entre la legítimo-velocidad y morfológico, los psikalischen y calidades anatómicas de madera”. Madera, como el material de Rohund, Berlín, 23,: 227-236.

CASADO et al.; 2007 “Determinación de la capacidad resistente de madera estructural de pinus sylvestris mediante PGL” Madrid 44 (Yutera), 34071 – Palencia, España.

CHION, M.; 1999 “*El sonido*”, Editorial Paidós, Barcelona.

ECHAVARRIA, C.; “MÓDULO MADERA” escuela de la construcción. Universidad Nacional de Colombia.

FERNÁNDEZ DIEZ, F.; MARTÍNEZ ABADÍA J.; 1999 “Manual básico de lenguaje y narrativa audiovisual, Editorial Paidós, Barcelona”

GARCÍA-RAMOS, F.J.; VALERO, C.; HOMER, J.; ORTIZ-CAÑAVETE, J.; RUIZ-ALTISENT, M. (2005). “Non-destructive fruit firmness sensors: a review. Spanish Journal of Agricultural Research” 3 (1). P. 61 - 73.

HERMOSO, PRIETO H.; 2008 “Experiencias en la evaluación no destructiva orientada a la caracterización de la madera estructural”.

IBARRA, F.; “Determinación de las propiedades mecánicas y uniones estructurales del nogal criollo (*Juglans australis-griseb*) en la zona del vallecito Prov. O’Connor Tarija-Bolivia”.

IGLESIAS, Simón.; ”El diseñador de sonido: función y esquema de trabajo”. Ed. ADE. EE.UU.

ÍÑIGUEZ, González G.; 2007 “Clasificación mediante técnicas no destructivas y evaluación de las propiedades mecánicas de la madera aserrada de coníferas de gran escuadría para uso estructural”. Universidad Politécnica de Madrid.

ISOVER 2000 “Acústica” Introducing the Concept of Uncertainty of Measurement in Testing in Association with the Application of the Standard ISO/IEC 17025. ILAC-G17.

KOLLMANN, F.; 1959 ”Tecnología de la madera y sus aplicaciones”. Ed. IFIE, Madrid-España.

MARTINES, M.; “Características anatómicas y propiedades físicas del aliso (*Alnus Jorullensis*) en la provincia O’Connor Tarija-Bolivia”.

Martínez y Azuaga 1997 “Medición del módulo de elasticidad de Young” Laboratorio IV - Dpto. de Física - UBA.

MIYARA, F.; 1999 “Acústica y Sistemas de Sonido”. UNR Editora. Rosario, Argentina, 1999.

MIYARA, F.; 2003 “Introducción a la Acústica”. Publicación interna de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, U. N. R. Rosario (Arg.).

MONTAÑO, Q.; Determinación de las propiedades mecánicas del aliso (*Alnus Jorullensis*) en la provincia O'Connor Tarija-Bolivia

NEVADO A. M.; 2002 “Mecánica Estructural” Western Wood Preservers Institute
7017 NE Highway 99, Suite 108 Vancouver.

PEDRAZUELA, C.; 2001 “Materiales Tecnológicos: La Madera” Departamento de Ciencias y Tecnología.2001. Universidad de Chile.

PEÑA, VINOTE.; 2002 “Tecnología de la Madera”. Ed. mundi-prensa. Madrid-España.

PETER, NIEMZ ET AL.; 1994 “Velocidad de propagación del sonido en algunas especies creciendo en Chile y su relación con propiedades físicas” Universidad Austral de Chile, Facultad de Cs. Forestales.

QUINTANAR, ISAÍAS et al.; 1998 “Algunas características anatómicas y acústicas de tres especies de angiospermas de Huayacocotla”. Universidad Autónoma Metropolitana. México, D.F. C.P. 09340 México.

RAYLEIGH, J. W. S.; “La Teoría de Sonido”, Nueva York, NY, Estados Unidos, : Dover.

ROCAMORA, M.; 2006 “Apuntes de acústica musical” Universidad de la República Oriental del Uruguay”.

RODRÍGUEZ, A.; 1998, “La dimensión sonora del lenguaje audiovisual, Editorial Paidós, Buenos Aires”.

SANDOZ, J.L.; 1989 “Grading of construction timber by ultrasound. Wood Science and Technology, 23. P. 95 – 108, Berlin”

SERGI JORDÀ, P.; 1997 ” Principios de Acústica”, Madrid.

VERKASALO, E. 1993. Properties related to drying defects in red oak wetwood. Research Paper FPL-RP-516, Forest Products Laboratory, Madison.

VILA, Doncel.; 2003 Conservatorio Superior de Badajoz “acústica”.

WAUBKE, N.V., J. MÄRKEL. 1985. Einsatz der Ultraschall-Impulslaufzeitmessung von Bauhölzern. Holz als Roh-und Werkstoff, Berlin, 40: 189-192.

Páginas Web consultadas

<http://www.sonido-zero.com/articulos-de-sonido.html>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Madera>

<http://ingenieria-civil2009.blogspot.com>

www.construmatica.com/construpedia/Madera