## BIBLIOGRAFÍA.

| ASTM-D-1666-64 (1970)  | La norma(American Society for Testing and<br>Materiales) ASTM-D-1666-64 (1970), con<br>algunas adaptaciones para ensayos de<br>maderas tropicales                             |
|--|---|
| CALDERÓN, A. D. (1992)   | Cuadernos de dasonomía serie didáctica nº 15 defectos de las madera.  |
| CASTILLO, E.( 1976 )   | Análisis de la metodología de ensayos de labrado. Universidad de los andes - facultad de ciencias forestales escuela de ingeniería forestal. Mérida - Venezuela.              |
| COPANT MADERAS (1972)  | (Comisión Panamericana de Normas<br>Técnicas). (158, 458 y 460). Buenos Aires,<br>Argentina.  |
| DE LOS RÍOS, M. (2005)   | Características de Maquinado en la madera de quercus laeta liemb. De la región de el salto Durango. El salto-México.  |
| FLORES V., R. YM. E.<br>FUENTES L. (2001).                             | Maquinado de dos especies de encino quercus affinisy q. crassifolia. Ciencias forestales en méxico instituto nacional de investigación forestal, agrícola y pecuaria. México. |
| GIMENEZ Y MOGLIA (2000)  | Árboles de chaco Argentino guía para el reconocimiento dendrologico   |
| HEINRICH, H. (1971).   | Alrededor de las máquinas – herramienta.<br>España. 2ª edición. Editorial reverte s. a.   |
| HONORATO, S. Y FUENTES E. (2001)                                       | Propiedades físico-mecánicas de la madera de<br>cinco especies de encino del estado de<br>Guanajuato." México   |
| JUNAC (1989)   | Manual del grupo andino para el secado de la<br>madera  |
| JUNTA DEL ACUERDO DE<br>CARTAGENA (JUNAC), DEL<br>PACTO ANDINO. (1982) | Factores que afectan la trabajabilidad de 105 maderas de los bosques tropicales del grupo andino. Lima, Perú.   |

| JURADO (2015)                            | Determinación del tiempo óptimo de secado al aire libre de madera aserrada de la especie suiquillo (diatenopteryx sorbifolia r.), de la comunidad fuerte viejo – caraparí"      |
|--|---|
| LEÓN W., (2001)                          | Anatomía de la madera. Universidad de los andes. Mérida Venezuela. Consejo de publicaciones. Consejo de desarrollo científico, humanístico y tecnológico.                       |
| MALKY HARB ALFONSO (2004)                | Diagnostico Sectorial Sector Forestal en<br>Bolivia. Santa Cruz de la Sierra  |
| MARTÍNEZ, I. & VIGNOTE, S. (2006)        | Tecnología de la madera. España 3ª edición.<br>Ed. mundi-prensa libros.   |
| MARTÍNEZ, J. Y MARTÍNEZ, E. (1996).      | Características de maquinado 32 especies de madera. Xalapa, México. Madera y bosques.   |
| NININ, S.L. (1984).                      | Texto de labrado mecanizado. Mérida,<br>Venezuela. Universidad de los andes   |
| <i>OLAY STALIN MENESES TIRIRA</i> (1965) | La enciclopedia biblioteca profesional de la tecnología de la madera,   |
| PARISH, J. (2001).                       | Carpintería - enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo. España. Ministerio de trabajo y asuntos sociales. Organización internacional del trabajo, o.i.t tercera edición. |
| PÁRRAGA R. (1988).                       | Rendimiento de la carpintería de la Esfor.<br>Pasantía. Cochabamba, Bolivia. Esfor – umss   |
| PDM CARAPARI (2005).                     | Plan estratégico de desarrollo comunal<br>Carapari, elaborado por el Ing. Carlos<br>Barrón.   |
| PEREZ AVILA JOSE EDUARDO (2018)          | "Estudio de las propiedades de trabajabilidad de la madera de timboy (Enterolobium contortisilianum) (vell.) morona proveniente   |

contortisiliquum) (vell.) morong. proveniente de la comunidad de Zapatera norte, provincia Gran Chaco del Departamento de Tarija".

ROSALES, E. J. (2006).

Investigación general sobre tornos (higiene y seguridad industrial en el taller de máquinasherramientas). Cabimas –Venezuela.

SERRANO, J.R. (2000)

Trabajabilidad de la madera Cartago, cr, instituto tecnológico de costa rica, escuela de ingeniería forestal – instituto nacional de aprendizaje, núcleo de tecnología de los materiales, industria de la madera y afinas.

SERRANO, R. & SÁENZ, M. (2001).

Trabajabilidad de teca (tectona grandis) de costa rica y panamá". Instituto tecnológico de costa rica, escuela de ingeniería forestal, centro de investigaciones en integración bosque industria. cartago, costa rica.

VARGAS SAÚL (2016)

Estudio de propiedades de Trabajabilidad de la Madera de Aliso. (alnusacuminata)h.b.k. proveniente de la Comunidad Camacho. Provincia Avilés, Departamento de Tarija.

VARGAS, J. (1987).

Anatomía y tecnología de la madera". Manual del técnico forestal. Escuela técnica superior forestal (etsfor) – cooperación técnica alemana (gtz). Cochabamba, Bolivia.

*VISCARRA*, (1998)

Citado por Marco A. Gorena Torres adecuación de normas de trabajabilidad en la madera de teca (tectona grandis linn.f.) a los equipos de carpintería de la esfor universidad mayor de san simón – escuela de ciencias forestales.

**WEB GRAFÍAS**:

BRICO-TODO, S/F.

Broca para madera:

CONSEJOS. http://www.bricotodo.com/taladrar.htm

consultado junio (2019).

DRILL DOCTOR

Partes de una broca: www.drilldoctor.com

Consultado junio. (2019).

ENCICLOPEDIA El formon

(Http://es.wikipedia.org/wiki/formon%c3%b3

n, consultado junio (2019).

ENCICLOPEDIA La gubia

(http://es.wikipedia.org/wiki/gubia,

consultado junio (2019).