

# GRUPO TECNOLÓGICO DE MADERAS CON DESTINO A MUEBLES Y EBANISTERÍA

Las cualidades físico-mecánicas de la madera destinadas a muebles o ebanistería, son las siguientes: Densidad elevada; Resistencia a la flexión grande; Resistencia a la compresión

grande; Resistencia a la raja elevada; Resistencia a la hienda alta; Bajo coeficiente de hinchazón; Aspecto y veteados agradables, grano fino; Buenas características de trabajo con herramientas y

máquinas; Buenas características al encolado; Resistencia al arranque de tornillos y clavos, grande; Facilidad de curvado. Con estas características se presentan las siguientes maderas:

| Especie                                      | Nombre comercial    | Procedencia *         | Ficha tecnológica publicada en el Boletín AITIM N.º |
|--|---------------------|-----------------------|---|
| <i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.             | ACACIA NEGRA        | Australia             | 36  |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L.                | ACER BLANCO         | E/307                 | 69  |
| <i>Azelia africana</i> J. Smith              | AFZELIA             | AF/220                | 86-96   |
| <i>Aspidosperma peroba</i> Fr. Allem.        | PEROBA ROSA         | HA/432                | 64  |
| <i>Aucoumea Klaineana</i> Pierre             | OKUME               | AF/261                | 10  |
| <i>Beilschmiedia</i> spp                     | AKOK                | Africa Ecuatorial     | 95  |
| <i>Berlinea</i> spp.                         | BERLINIA            | AF/22                 | 91  |
| <i>Cabralea cangerana</i> Sald               | CANCHARANA          | HA/280                | 67  |
| <i>Canarium schweinfurthii</i> Emgl.         | CANARIUM ABE        | AF/258                | 47 y 88   |
| <i>Cariniana pyriformis</i> Miers            | ALBARCO             | HA/369                | 82  |
| <i>Cedrela</i> spp                           | CEDRO HISPANO       | HA/264                | 60  |
| <i>Cercidiphyllum japonicum</i> S. & Z.      | KATSURA             | Japón                 | 87  |
| <i>Chlorophora excelsa</i> Benh & Hook.      | IRÓKO               | AF/139                | 12 y 78   |
| <i>Chlorophora tinctoria</i> Gaud.           | MORA/FUSTETE        | HA/140                | 86  |
| <i>Dalbergia latifolia</i> Roxb              | PALISANDRO INDICO   | SA/232                | 77  |
| <i>Dalbergia nigra</i> Fr. Allem             | PALISANDRO CABRIUVA | HA/234                | 62  |
| <i>Diospyros crassiflora</i> Hiern.          | EBANO AFRICANO      | AF/417                | 49  |
| <i>Diptotropis purpurea</i> Amsh             | SAPUPIRA            | HA/198                | 108   |
| <i>Disthemomanthus benthamianus</i> Baill    | MOVINGUI            | Africa ecuatorial     | 97  |
| <i>Enantia chlorantha</i> Oliv.              | MOAMBE AMARILLO     | Africa ecuatorial     | 46  |
| <i>Entrandophragma cendoliei</i>             | SAPELLI/PESADO      | AF/270                | 102   |
| <i>Entrandophragma cylindricum</i> Srp.      | SAPELLI             | AF/267                | 14  |
| <i>Entrandophragma utile</i> Srp.            | SIPO                | AF/269                | 102   |
| <i>Erythrophloeum guineense</i> G.           | ELON/TALI           | AF/183                | 21  |
| <i>Fagara macrophylla</i> Engl.              | OLON DURO           | AF/249                | 48  |
| <i>Fagus sylvatica</i> L.                    | HAYA                | E/119                 | 10  |
| <i>Gossweilerodendron balsamiferum</i> Harms | TOLA                | AF/244                | 101   |
| <i>Guarea cedrata</i> A. Chev.               | BOSEE               | AF/276                | 71  |
| <i>Guarea excelsa</i> H. B.K.                | GUAREA              | HA/277 A.             | 85  |
| <i>Guibourtia tessmannii</i> J. Leonard      | BUBINGA             | AF/213                | 73 y 90   |
| <i>Hibiscus tillaceus</i> L.                 | MAJAGUA             | Hispanoamérica        | 62  |
| <i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke           | ANGELIM             | HA/203                | 107   |
| <i>Juglans regia</i> L.                      | NOGAL               | E/100                 | 9   |
| <i>Khaya ivorensis</i> A. Chev.              | SAMANGUILA          | AF/266                | 42  |
| <i>Lovoa klaineana</i> Pierre                | NVERO               | AF/278                | 11  |
| <i>Mansonia altissima</i> A. Chev.           | BÉTÉ/MANSONIA       | AF/330                | 85  |
| <i>Mitragyna stipulosa</i> C. Ktze           | BAHIA               | AF/452                | 43  |
| <i>Nothofagus dombeyi</i> Blume              | COIGUE              | HA/115                | 59  |
| <i>Ocotea rubra</i> Mez.                     | LOURO ROJO          | HA/160                | 87  |
| <i>Parashorea malaanonan</i> Merr            | SERAYA BLANCA       | FF/365                | 80 y 101  |
| <i>Piptadenia africana</i> Sandw             | TOM/DABEMA          | AF/180                | 56-81 y 90  |
| <i>Podocarpus</i> spp                        | MANIO/PODO          | HA/AF/9               | 65  |
| <i>Ptecarpus</i> spp                         | PADOUK              | FF/240; SA/241/AF/243 | 15-79 y 100   |
| <i>Saecocephalus triliesi</i> Pierre         | ALOMA               | AF/454                | 20  |
| <i>Shorea eximia</i> Scheff                  | ALMON               | AF/362                | 74  |
| <i>Shorea negrosensis</i> fow.               | LAUAN ROJO          | FF/361                | 67  |
| <i>Simaruba glauca</i> D. C.                 | SIMARUBA            | HA/256                | 74  |
| <i>Staudtia gabonensis</i> Warb              | NIOVE               | Africa ecuatorial     | 13  |
| <i>Swietenia mahogany</i> Kacq               | CAOBA               | HA/271                | 65  |
| <i>Tarrietia utilis</i> Spragne              | NIANGON             | AF/336                | 84  |
| <i>Terminalia superba</i> Engl. & Diels.     | AKOM/LIMBA          |                       | 42  |
| <i>Testulea gabonensis</i> Pellegr.          | IZOMBE              | Africa Ecuatorial     | 94  |
| <i>Tilia</i> spp                             | TILO                | E/322; NA/323/NA/324  | 41  |

\* Clave: E: Europa; AF: Africa; HA: Hispano-América; SA: Sudeste asiático; FF: Filipinas; NA: Norte-América