

PINO CARIBE / PINUS CARIBAEA

- **Nombre(s) común(es):** Caribbean Pine
- **Nombre científico:** *Pinus caribaea*
- **Tamaño del árbol:** 65-100 pies (20-30 m) de altura, 2-3 pies (.6-1 m) de diámetro del tronco
- **Peso seco promedio:** 39 lbs/ft³ (625 kg/m³)
- **Gravedad específica (básica, 12% MC):** .51, .63
- **Dureza Janka:** 1,110 lbf (4,920 N)
- **Módulo de ruptura:** 13,340 lbf/in² (92.0 MPa)
- **Módulo elástico:** 1,745,000 lbf/in² (12.03 GPa)
- **Resistencia a la trituración:** 7,890 lbf/in² (54.4 MPa)
- **Contracción:** Radial: 6.3%, Tangencial: 7.8%, Volumétrica: 12.9%, Relación T/R: 1.2
- **Color / Apariencia:** El duramen es de color marrón rojizo; la albura es de color blanco amarillento y es distinta del duramen.
- **Grano / Textura:** De grano recto con una textura media a gruesa y una sensación grasosa.
- **Endgrain:** Grandes canales de resina, numerosos y distribuidos uniformemente, en su mayoría solitarios; transición de madera temprana a madera tardía abrupta, contraste de color alto; diámetro de la traqueida mediano-grande.
- **Resistencia a la podredumbre:** El duramen está clasificado como moderadamente resistente a la descomposición.
- **Trabajabilidad:** En general, caribbean pine funciona bastante bien con la mayoría de las herramientas, aunque la resina puede engullir las herramientas y obstruir el papel de lija. Caribbean Pine pega y termina bien.

