



# CAOBA

**Nombre Científico:** Swietenia macrophylla King.

**Color:** Café rojizo oscuro, con matiz dorado y brillo alto.

**Peso específico básico:** 0.45 gr / cm<sup>3</sup>.

**Textura:** Media.

**Hilo:** Recto a ligeramente cruzado.

**Veteado:** Con figuras atractivas.

**Trabajabilidad:** Fácil.

**Resistencia Natural:** De mediana a alta.

**Aserrado:** Fácil.

**Durabilidad:** Moderada a alta.

**Flexión estática:** 12% de humedad.

**Módulo de rotura (kg/cm<sup>2</sup>):** 805-887

**Módulo de elasticidad (kg/cm<sup>2</sup>):** 88,712-105,027

**Compresión:** 12% de humedad.