

# Teca

**Familia:** *Verbenaceae*

**Nombre científico:** *Tectona grandis L.f*

**Características:** Es un árbol que puede alcanzar una altura entre los 20 y 50 metros, con tronco generalmente recto y sin ramas hasta los 20 o 25 metros de altura. El diámetro del tronco igualmente puede alcanzar entre los 150 a 250 cm. de DAP, en la base puede ser acanalado con pequeños contrafuertes.

**Madera:** La albura es amarillenta blancuzca, el corazón es de color verde oliva y al cortarse se torna café oscuro. La madera es moderadamente dura, pesada y presenta anillos de crecimiento.

**Suelos:** crece en una gran variedad de suelos siempre y cuando tengan un buen drenaje y no sean compactos, pocos profundos o pobres en nutrientes. Tolera una gran variedad de climas, pero crece mejor en lugares tropicales, húmedos y cálidos (1250 a 3000 mm de precipitación promedio anual), con una estación seca marcada de 3 a 6 meses.

**Mes de colecta:**

1,802

**Semillas por Kg:**

Diciembre - Enero

**Tratamientos pregerminativos:**

Remojar los frutos en agua por varios días o alternar el mojado y secado, han probado ser efectivos (Schubert, 1974; Troup, 1921). En un experimento, los frutos limpios pretratados en cinco ciclos de remojo por 24 horas, alternados con secado al sol por 48 horas, fueron sembrados. La germinación se dio a los 18 días, incrementando los siguientes 15 días y decreciendo gradualmente.

**Usos:**

- La madera se usa para muebles, pisos, marcos, puertas, paneles, tallado, instrumentos musicales, torneado, mástiles de botes, plataformas, travesaños, apuntalados en minas, combustible y postes en cercas.

