



# El Camoruco

Es el árbol emblemático del estado Carabobo, crece en bajas elevaciones desde 0 a 800 msnm, en clima húmedo a seco con verano fuerte, en donde las precipitaciones oscilan entre 800 y 3000 mm anuales. Prefiere suelos profundos, aunque también ocurre en suelos superficiales, con diferentes tipos de textura.

**Nombre Común:**

Camoruco, camoruca, cacagüillo.

**Nombre Científico:**

*Sterculia apetala* (Jacq.) Karst.

**Familia:** Sterculiaceae

## Morfología

- **Porte:** Árbol de 20 a 30 metros de alto, excepcionalmente puede alcanzar hasta 40 metros, de tronco recto y cilíndrico, de 0,80 a 2 metros de diámetro, con contrafuertes prominentes en la parte basal.
- **Copa:** Copa redondeada y densa, con ramas horizontales.
- **Corteza:** Lisa o con pequeñas escamas, gris pardusca, con grandes lenticelas redondas.
- **Raíz:** Desarrollan raíces tubulares prominentes y angostas, más altas que anchas.



# Identificación Botánica



## Hojas

Son grandes dispuestas en espiral y aglomeradas en el extremo de las ramas, con cinco profundos lóbulos (palmeado-lobuladas), de 15 a 30 cm de largo incluyendo el pecíolo; verde oscuro y casi lampiñas en la cara superior y verde pálido, con abundantes pelos estrellados en la cara inferior.

## Flores

Sus flores son amarillentas, con manchas marróneas o purpúreas; sus flores masculinas con el cáliz purpúreo-amarillento por fuera y con bandas rojo oscuras a marróneas en su parte interna; pétalos ausentes; flores hermafroditas parecidas a las masculinas, pero con los estambres reducidos a una sola serie; ovario terminado en un estilo grueso, de 3 mm de largo, densamente tomentoso.



## Frutos

- Compuestos de 4 ó 5 folículos péndulos, sésiles, recurvados, de color verde-pálido a marrón por fuera; de 6 a 12 cm de largo por 3 a 6 cm de ancho; en el interior se encuentran recubiertos por densos pelos muy finos que se clavan e irritan fácilmente la piel. Adheridos a los bordes existen de 2 a 5 semillas brillantes, duras, y de color negro-azabache.

## Inflorescencia

Una inflorescencia agrupada en paniculares axilares, de 20 a 25 cm de largo, con flores masculinas y hermafroditas.



## Fenología

- **Floración:** Florece de febrero a abril.
- **Fructificación:** Fructifica de octubre a mayo.
- **Follaje:** Caducifolio (Pierde el follaje durante una época del año).

# Aspectos Silviculturales

- **Propagación:** Por semillas (sexual), con una germinación de alrededor de 75% y se inicia a los 18-20 días de la siembra. Se puede sembrar en camas o directamente en bolsas y se recomienda proporcionar sombra durante los primeros meses. Reproducción asexual a través de cortes en el tallo.
- **Crecimiento:** Especie de rápido crecimiento y de buena forma.
- **Polinización:** La polinización es realizada por las abejas melíferas.
- **Semillas:** Semillas grandes, elipsoides, negras y brillantes, de 2,5 por 1,5 cm. Tienen un alto contenido de grasas.

## Usos

Ornamental, es recomendado para espacios muy amplios o en programas de reforestación. La madera es blanda y porosa, ha sido utilizada principalmente para la extracción de chapas, Las semillas tostadas son comestibles y sirven de alimento a diversos animales.

La madera se emplea en construcciones rurales, postes de cerca (tratados), para fabricar canoas, formaletas, cajas de empaque, palillos de fósforo, mangos de helados y golosinas, espátulas de uso médico, tableros de partículas y contrachapado. También para muebles y tacones de zapatos.

## Distribución

Es originario de Centroamérica y norte de Sudamérica, se encuentra actualmente distribuido desde México hasta Brasil, Perú y Paraguay; se ha naturalizado en Jamaica y en Trinidad, y se ha sembrado en Cuba, Santo Domingo, Puerto Rico, Islas Vírgenes y otros lugares del trópico. En Venezuela se encuentra en todas las tierras bajas, especialmente en los estados de Aragua y Carabobo.

