

GUAYABA

Nombre (s) común (es): Guayaba

Nombre científico: *Psidium guajava*

Familia: Myrtaceae

Publication: Descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum 1: 470. 1753.*

Descripción: Forma. Árbol o arbusto perennifolio o caducifolio, de 3 a 10 m (hasta 20 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm. Copa / Hojas. Copa irregular. Hojas decusadas simples; láminas de 3 a 13.5 cm de largo por 1.5 a 6 cm de ancho, oblanceoladas, oblongas o elípticas, margen entero; verde brillantes a verde parduscas; abundantes puntos glandulosos transparentes en la lámina; hojas fragantes cuando se estrujan. Tronco / Ramas. Tronco generalmente torcido y muy ramificado. Ramas gruesas, ascendentes y retorcidas. Corteza. Externa escamosa en piezas lisas, delgadas e irregulares, pardo rojiza, las escamas grisáceas. Interna fibrosa, ligeramente amarga, de color crema rosada o parda rosado, cambiando a pardo oscuro. Grosor total: 5 a 8 mm. Flor(es). Solitarias o en cimas hasta de 8 cm, axilares; flores dulcemente perfumadas, actinomorfas; sépalos 4 a 5, verdes en el exterior y blancos en el interior; pétalos 4 a 5, blancos. Fruto(s). Bayas hasta de 8 cm de diámetro, globosas a ovoides, con el cáliz persistente en el ápice, carnosas, de color crema amarillento a rosado, de olor fragante y sabor agridulce. Cáscara exterior fina de color amarillo; fruto conteniendo numerosas semillas. Semilla(s). Semillas redondas de 3 a 5 mm, rodeadas.

Distribución geográfica: Su origen es incierto pero se le ubica en Mesoamérica. Fue propagada por los españoles y portugueses a todos los trópicos del mundo donde se ha naturalizado con ayuda de los pájaros. Actualmente se extiende desde México y Centroamérica, hasta Sudamérica, en específico Brasil y Perú, en Las Antillas y el sur de Florida.

Etimología: *Psidium*, procede del griego *psidion*, nombre del granado, probablemente por la relativa semejanza de los frutos de ambas especies. El epíteto específico *Guajava*, proviene de guava o guayabo, nombre popular de la fruta de la planta.

Usos y beneficios restaurativos: Sus fruto es comestible y muy comercial en la actualidad. Especie Primaria / Secundaria. Se cultiva en huertos y está asociada a la selva tropical caducifolia y perennifolia; matorral xerófilo, bosques espinoso, mesófilo de montaña, de encino y mixto de pino.

Categoría en El Salvador: Sin categoría.

Bibliografías: EIA, U. (2014). *Ctálogo virtual de flora del valle de Alburra*. Obtenido de *Ctálogo virtual de flora del valle de Alburra*: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/77>





Hojas



Árbol



Fuste



Hoja