



NOMBRE CIENTÍFICO: *Persea schiedeana*

NOMBRE COMÚN: **Aguacate, Aguacate de montaña, Aguacatón, Yas, Chinene (México) y Chucte (Guatemala)**

FAMILIA: Lauraceae

Karina Orozco & Silvia Álvarez-Clare. *The Morton Arboretum, U.S.A*  
Nelson Zamora, V. *Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica*



## Distribución



Desde el **sur de México hasta Panamá**. En Costa Rica, a lo largo de todas las cordilleras principales y serranías de la vertiente Pacífico: Cerros de La Carpintera, Cerro Tablazo, Cerros de Escazú, y Cerro Turrubares.

Se encuentra en bosques tropicales muy húmedos, pluviales a nubosos, principalmente premontanos, ocasionalmente en elevaciones medias a bajas desde los 500 a 2800 m s.n.m.

## Categoría de amenaza

**EN**

**En peligro de extinción (EN)**

Se estima que 50% de sus poblaciones han desaparecido en los pasados 90 años, principalmente debido a destrucción de su hábitat por deforestación, expansión agrícola (p. ej. cultivo de café y plantas ornamentales), ganadería y urbanización.

## Forma biológica



**Árbol de tamaño grande que puede crecer hasta 8 a 40 metros de alto.**



Las **hojas** son simples, alternas y frecuentemente agrupadas al final de las ramitas. Tienen una forma larga, ancha y redondeada al final (obovada a oblonga). Hay una capa densa de pelo por abajo (en el envés).

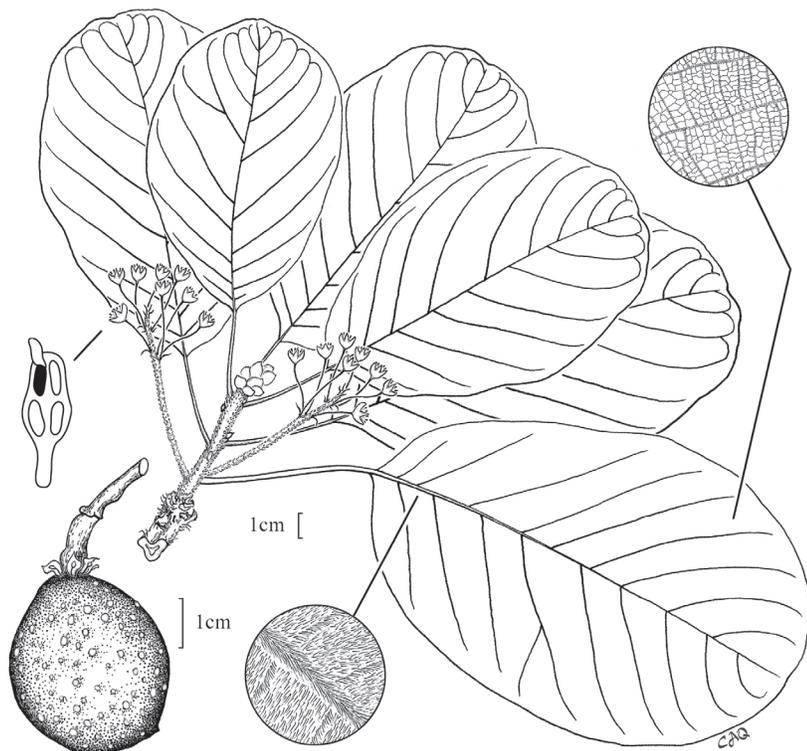
Las **flores** son amarillentas, pequeñas y agrupadas. Los frutos son globosos, de 5-6 cm de diámetro.



Plántula



Hojas



## Datos ecológicos

Semillas dispersadas por fauna, como ardillas, saínos, tepezcuintles, etc.

## Fenología

Flores observadas de enero a abril, septiembre, noviembre, y diciembre.

## Propagación

La semilla no se puede almacenar; se recomienda remojarlas durante un día en agua a temperatura ambiente antes de sembrar. La germinación se produce bajo tierra, con el extremo más ancho de la semilla hacia abajo.

Ilustración usada con permiso de Zamora, N. A., Q. Jiménez y L. J. Poveda. 2017. Árboles de Costa Rica/Trees of Costa Rica. Vol. 4. Ed. Tecnológica de Costa Rica. Conservación Internacional (CI), Centro Científico Tropical (CCT) y Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Ilustraciones científicas Claudia Aragón. 571 p.

## Especies asociadas

Es frecuente observarla en bosques montanos de robles (género *Quercus*).

## Usos y potencial económico

A veces su **madera** es utilizada y sus frutos o aguacates son **comestibles**. También se utiliza como árbol de sombra en plantaciones de café y puede ser una especie **ornamental**.



## Datos curiosos

Este árbol es la especie silvestre, desde el punto de vista morfológico, más afín o parecida al aguacate común (*Persea americana*). Se dice que en elevaciones altas parece haber una integración entre ambas especies.

### Lectura recomendada:

González Ramírez, J. y Poveda Álvarez, L.J. (2007). Lauraceae Pp. 90-172, En: Hammel, B.E., M. H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). Manual de Plantas de Costa Rica. Vol. VI. Dicotiledóneas (Haloragaceae-Phytolacaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 111:1-933.