



## Distribución

**Origen:** América tropical.  
Se distribuye desde México hasta Colombia.

**Distribución nacional:** Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz.

**Altitud:** 100 - 1900 m s.n.m.

**Ecosistemas:** bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio y bosque mesófilo de montaña.



## Semillas

**Tipo:** recalcitrante (no se puede almacenar por tiempo prolongado).

Semilla de gran tamaño de color pardo con nervaduras prominentes.

**Polinización:** insectos (abejas).

**Dispersión:** por gravedad (barócora).



## Beneficios para cultivo de café

- Árbol de rápido crecimiento.
- Se usa como cerco vivo.
- Especie de interés comercial, su fruto se vende en mercados locales y es importante como alimento para algunos mamíferos silvestres.
- Este árbol tolera inundaciones.



## Capacidad de captura de CO<sub>2</sub>

**Reserva de C 10 años:**  
275.38 kg/árbol



**¿Sabías que un auto recorre 328 km de la CDMX a Coatepec y produce 59.22 kg de CO<sub>2</sub>?**

Esto se puede compensar con la captura de C de **tres árboles adultos de chinine.**

## Usos en la región



Control de la erosión



Alimenticio



Sombra para el cafetal



Leña

siembra



cuida



protege



CAPTURA  
DE CARBONO  
EN CAFETALES  
BAJO SOMBRA

Royal  
Botanic  
Gardens  
Kew

IZTACALA

pro  
natura

MEXICO  
UKPACT



© corenchi\_naturalista

# Chinini

**Nombre científico:**

*Persea schiedeana* Nees

**Familia:** Lauraceae

## Características principales



Miden 15-20 m de altura, tienen copa grande, ramas gruesas y hojas largas. Es ideal para la sombra en los cafetales.



Miden 15 mm de diámetro, de color amarillo crema y rojo en la base.



© Gabriela Calihua Tehuintle