



## Distribución

**Origen:** América tropical.  
Se distribuye desde el sur de México hasta Bolivia y Venezuela.

**Distribución nacional:** Campeche, Chiapas, Hidalgo, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz.

**Altitud:** 0 – 2000 m s.n.m.

**Ecosistemas:** bosque tropical caducifolio, bosque de galería, bosque mesófilo de montaña.



## Semillas

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

**Polinización:** insectos.

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



© Gerrit Davidse



## Beneficios para cultivo de café

- Árbol perenne (pierde sus hojas de manera gradual) o caducifolio (pierde sus hojas en estación lluviosa o seca).
- Todas las especies de *Inga* se asocian con rizobacterias (bacterias asociadas a la raíz) que fijan nitrógeno en el suelo.
- Árbol de rápido crecimiento, produce sombra en tres años.
- Las flores son melíferas y producen miel de buena calidad.



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

**Reserva de carbono a 10 años:**  
14.51 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 carbono de **41 árboles adultos de pámpano.**

## Usos en la región



Fijador de nitrógeno



Sombra para el cafetal



Alimenticio



Crecimiento rápido



Leña

siembra



cuida



protege



CAPTURA  
DE CARBONO  
EN CAFETALES  
BAJO SOMBRA

Royal  
Botanic  
Gardens  
Kew



© Skjold Søndergaard

## Pámpano

**Nombre científico:**

*Inga punctata* Willd.

**Familia:** Fabaceae

## Características principales



Mide de 20-30 m de altura y alcanza un diámetro de 50 cm. Dosel muy ramificado ideal para sistemas agroforestales pues ayuda restaurar la fertilidad del suelo.



Color verde amarillento o verde.



© Arturo C. Mendoza