



Distribución

Origen: América tropical.

Distribución nacional: Campeche, Chiapas, Chihuahua, Colima, Ciudad de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas.

Altitud: 0 a 2500 m s.n.m.

Ecosistemas: bosque tropical caducifolio, bosque de encino, bosque de ribera y bosque mesófilo de montaña.



Semillas

Tipo: ortodoxa (se puede almacenar por tiempo prolongado).

Miden entre 11 mm y 16 mm de largo. La cubierta es color rojo escarlata, lisa y brillante. Contiene compuestos tóxicos.



© Manuel de Jesús Hernández Ancheita



Beneficios para cultivo de café

- Árbol de rápido crecimiento y longevo (30-40 años).
- Especie de fácil adaptación ya que prospera en diferentes tipos de climas y en suelos alcalinos y ácidos.
- Sus frutos son de interés comercial, se consumen frescos o en conservas.



Capacidad de captura de CO₂

Reserva de C a 10 años:
48.93 kg/árbol



¿Sabías que un auto recorre 328 km de la CDMX a Coatepec y produce 59.22 kg de CO₂?

Esto se puede compensar con la captura de C de **cinco árboles adultos de gasparito.**

Usos en la región



Sombra para el cafetal



Alimenticio



Fijador de nitrógeno



Medicinal

siembra



cuida



protege



(c) jesus_ortega_esquinca

Equimite / Gasparito

Nombre científico:

Erythrina americana Mill.

Familia: Fabaceae

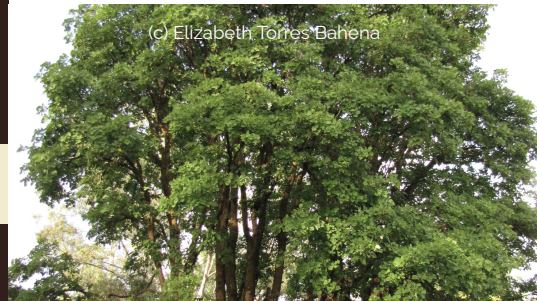
Características principales



Mide de 10 a 12 m de altura y tiene un diámetro de 25 cm. Tronco recto y corteza áspera de tonalidades grises o rojizas.



Comestibles de color rojo con valor comercial. Tienen forma de tubo y están dispuestas en racimo (inflorescencia).



(c) Elizabeth Torres Bahena