

# Guayacán de Manizales



## Características

Familia	Lythraceae
Nombre científico	<i>Lafoensia acuminata</i> (Ruiz & Pav.) DC.
Sinónimo	<i>Lafoensia speciosa</i> (Kunth) DC
Nombre común	Guayacán de Manizales
Origen	Nativa
Continente de origen	América Tropical
Distribución geográfica	Colombia, Ecuador, Perú
Hábito de crecimiento	Arbórea
Altura máxima (m)	20.00
DAP (cm)	60.00
Amplitud de copa	Media
Forma de copa	Irregular
Hoja	Simple
Posición de la hoja	Opuesta
Persistencia de la hoja	Semicaducifolia
Tipo de flor	Racimo
Color de flor	Blanco
Estación de floración	No determinado
Sistema de polinización	Insectos
Limitaciones flores	Ninguna
Tipo de fruto	Cápsula
Limitaciones fruto	No determinado
Sistemas de dispersión	Anemocoria
Atracción fauna	Alta
Tasa de crecimiento	Media
Longevidad	Media (36 - 60 años)
Zona humedad	Húmeda
Piso térmico	Medio (1000 - 2000 msnm), Frío (> 2000 msnm)
Luminosidad	Alta
Tipo de suelo	No determinado
Uso	La madera dura, pesada y durable, se utiliza en la construcción, carpintería y para hacer objetos torneados. Es melífero. Las hojas, flores y semillas al humedecerse desprenden un tinte cobrizo, puede manchar andenes y vehículos.
Función	Alimento para la fauna, Ornamental
Uso en espacios públicos	Andenes y vías de servicio, Edificios institucionales, Glorietas, Orejas de puente, Parques, Parques lineales, Plaza/plazoleta, Separador de arterias principales
Fuentes	Morales y Varón (2006), AMVA y UNAL (2014), Bartholomäus et al. (1998), Idárraga et al. (2013), Varón y Morales (2013)

# Cuadro de Paisajismo

Especies propuestas:



Cinco (5)  
Guayacán de Manzales



Setecientos cincuenta y siete  
(757 - 265 ml)  
Eugenia

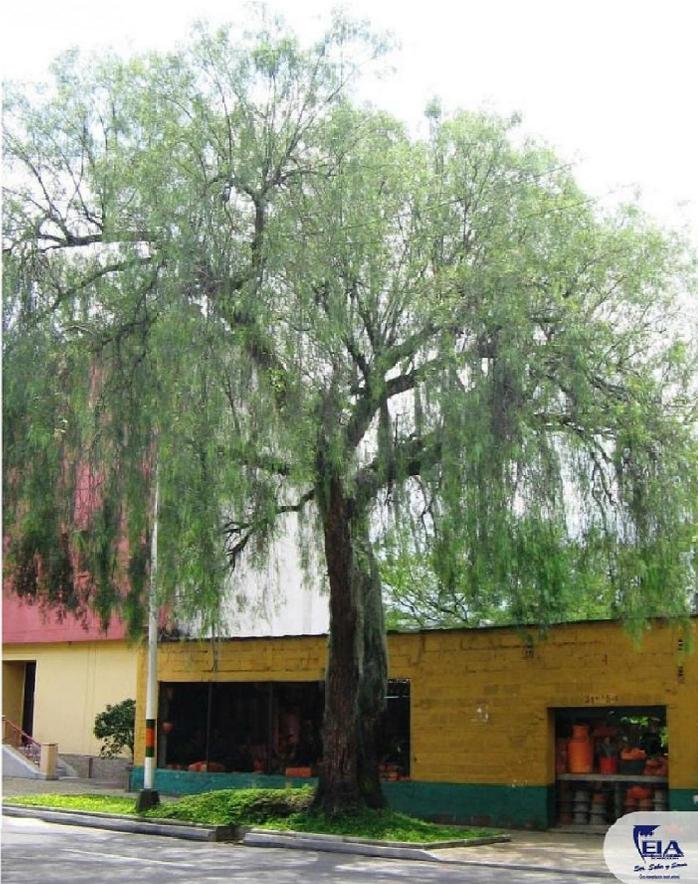


Uno (1)  
Liquidambar



Diez (10)  
Falso Pimiento

# Falso pimiento



## Características

Familia	Anacardiaceae
Nombre científico	<i>Schinus molle</i> L.
Nombre común	Pimiento
Origen	Introducida
Continente de origen	Sur América
Distribución geográfica	Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Perú
Hábito de crecimiento	Arbórea
Altura máxima (m)	15.00
DAP (cm)	50.00
Amplitud de copa	Amplia
Forma de copa	Globosa
Hoja	Compuesta imparipinnada

# Falso pimienta



Posición de la hoja	Alterna
Persistencia de la hoja	Perenne
Tipo de flor	Panícula
Color de flor	Amarillo
Estación de floración	Estacional
Sistema de polinización	No determinado
Limitaciones flores	Ninguna
Tipo de fruto	Drupa
Limitaciones fruto	Ninguna
Sistemas de dispersión	Aves
Atracción fauna	No determinado
Densidad madera (g/m <sup>3</sup> )	0.53
Tasa de crecimiento	Rápida
Longevidad	Media (36 - 60 años)
Zona humedad	Húmeda
Piso térmico	Medio (1000 - 2000 msnm), Frío (> 2000 msnm)
Luminosidad	Alta
Tipo de suelo	Profundos y arenosos o francos
Uso	Rico en aceites esenciales y volátiles. La madera se emplea para carpintería ligera y cajonería
Función	Alimento para la fauna, Ornamental, Seto
Uso en espacios públicos	Cerros, Orejas de puente, Parques, Retiros de quebrada
Observaciones	Árbol nacional del Perú y patrimonial de Ecuador
Fuentes	Morales y Varón (2006), Reynel y Marcelo (2009), AMVA y UNAL (2014), Idárraga et al. (2013), Zanne y otros (2009)

# Liquidambar

## Liquidambar styraciflua

Ficha técnica

**Nombre científico:** *Liquidambar styraciflua*

**Nombre común:** Liquidámbar

**De la familia:** Hamamelidaceae, Altingiaceae

**Origen:** Norteamérica, México y Guatemala



»Liquidámbar significa “ámbar líquido”. Su nombre proviene de la resina aromática que suelta su corteza.

Fuentes: Mi Jardín, Wikipedia



## ***Liquidambar styraciflua* L.**

***Liquidambar styraciflua* L. (1753).**

Publicado en: *Species Plantarum* 2: 999. 1753.

**Nombres comunes en México:** Liquidámbar, Nijte-pijto, Nite- biito, Bito, Vito pijte, (Rep. Mex.); Bálsamo copalme, Copalme, Xochicatscuáhuítl, Ocóxotl, Ocóztotl (Ver.); Estorasque (Oax., Chis.); Len-gau-o, Ingamo (l. cuicatleca, Oax.); Maripenda (Mich.); Ma-la (l. chinanteca, Lalana Oax.); Nabá (l. chol, Tumbalá, Chis.); Yaga-bicigui, Yaga-bito, Yaga-huille, Yaga-pito, Yaga-vido (l. zapoteca, Oax.); Copalillo, Somerio (S.L.P.); Icob, Xochiatl quirámbaro (l. huasteca, sureste S.L.P.); Ocotzocuáhuít (l. nahuatl, sierra Zapapoaxtla, Pue.); Ococote (Oax.); Suchete (Zacualtipán, Hgo.); Toshcui (l. zoque, Tapalapa, Chis.).

**Sinonimia.** *Liquidambar barbata* Stokes ; *Liquidambar gummifera* Salisb. ; *Liquidambar macrophylla* Oerst. ; *Liquidambar styraciflua* var. *mexicana* Oerst.

### **DESCRIPCION**

**Forma.** Arbol (sub)caducifolio de 20 a 40 m (hasta 60 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 42 cm (algunos individuos llegan a tener 1.5 m). En cultivo de 15 a 20 m de altura.

**Copa / Hojas.** Copa alargada (estrecha) o piramidal (cuando jóvenes); copa redonda y amplia (cuando maduros). Hojas en espiral, simples; láminas más anchas que largas, de 4 a 11 cm de largo y 5 a 15 cm de ancho, 3-5-lobadas, los lóbulos triangulares, con el margen aserrado. Olor a trementina.

**Tronco / Ramas.** Tronco recto, ramas alternas, ascendentes y delgadas.

**Corteza.** *Externa* angostamente fisurada, suberificada, moreno-grisácea. *Interna* de color crema amarillento cambiando a pardo, ligeramente amarga, fibrosa. De la corteza fluye un líquido resinoso. Grosor total: 5 a 10 mm.

**Flor(es).** En panículas terminales o axilares sobre ramas cortas laterales, de 5 a 10 cm de largo, pubescentes. Flores unisexuales muy pequeñas, sin perianto.

**Fruto(s).** Cápsulas pequeñas en cabezuelas de 2.5 a 4 cm de diámetro, en pedúnculos de 5 a 6.5 cm de largo, glabro; cabezuelas globosas, equinadas, leñosas, morenas a negro brillantes; fruto una cápsula bivalvada, dehiscente por el ápice.

**Semilla(s).** El fruto contiene unas cuantas semillas, de 6 a 8 mm de largo, aladas, morenas.

**Raíz.** Sistema radical ampliamente extendido y algo profundo. Raíces pivotantes y rastreras, extensas, leñosas y duras.

**Sexualidad.** Monoico. Polígamo dioico.

**Número cromosómico:** 2n = 32.

# Liquidambar



- »La altura puede variar entre los **10 y los 40 metros**.
- »Tiene alrededor de **10 metros de diámetro**.



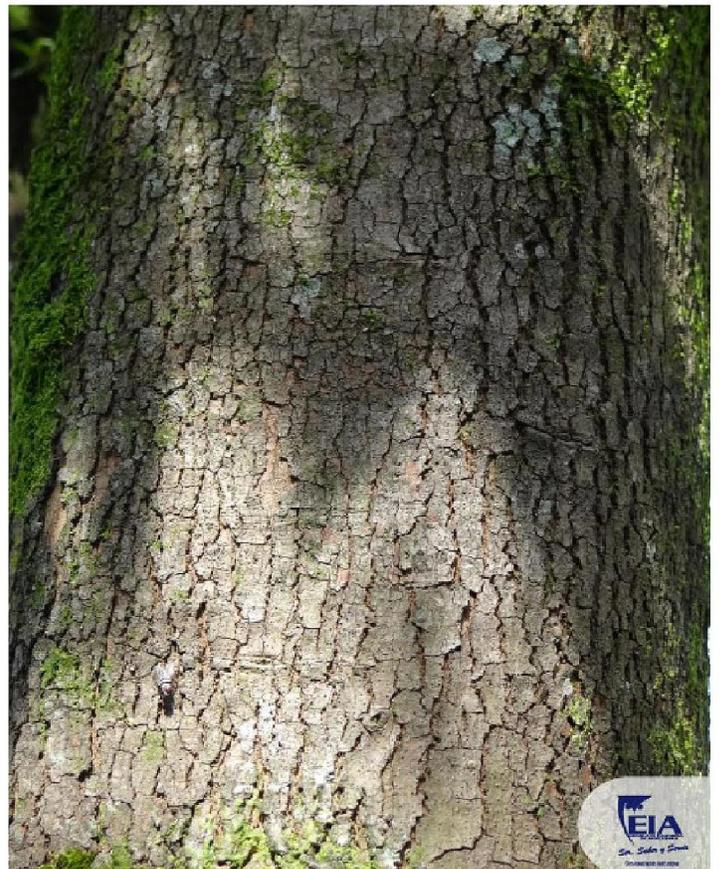
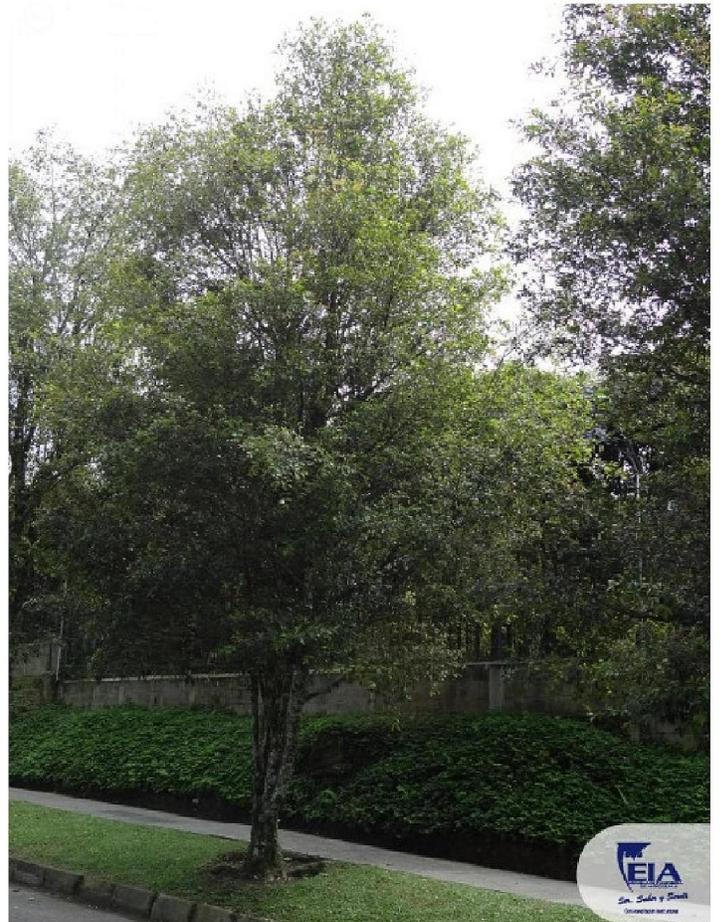
- »Evitar los suelos calizos. El Liquidámbar prefiere los **terrenos frescos y algo húmedos**.

- »**No requiere una poda regular**. Es más, al podarlo pierde su estructura piramidal.

- »Sus **raíces son delicadas**, por lo que hay que esperar a que estén bien desarrolladas para plantarlo.



# Eugenia



# Eugenia



## Características

Familia	Myrtaceae
Nombre científico	<i>Syzygium paniculatum</i> Gaertn.
Sinónimo	<i>Eugenia paniculata</i> (Gaertn.) Britten
Nombre común	Eugenio
Origen	Introducida
Continentes de origen	Oceania
Distribución geográfica	Nativa de Australia; cultivada como ornamental en el Neotrópico
Hábito de crecimiento	Arborea
Altura máxima (m)	10.00
DAP (cm)	30.00
Amplitud de copa	Media
Forma de copa	Semiglobosa
Hoja	Simple
Posición de la hoja	Opuesta



Persistencia de la hoja	Perenne
Tipo de flor	Racimo
Color de flor	Blanco
Estación de floración	Estacional
Sistema de polinización	Insectos
Limitaciones flores	Ninguna
Tipo de fruto	Baya
Limitaciones fruto	Ninguna
Sistemas de dispersión	Zoocoria (por mamíferos)
Atracción fauna	Alta
Tasa de crecimiento	Rápida
Longevidad	Baja (0 - 35 años)
Zona humedad	Húmeda
Piso térmico	Medio (1000 - 2000 msnm), Frio (> 2000 msnm)
Luminosidad	Alta
Tipo de suelo	Prefiere suelos húmedos y fértiles.
Uso	Sus frutos son comestibles.
Función	Cerca viva, Ornamental
Uso en espacios públicos	Parques
Fuentes	Alcaldía de Bogotá (2010), Department of the Environment (2015)

# Guayacán de Manizales

