

# *Liquidambar styraciflua* L.

---

Nombre común: Liquidambar

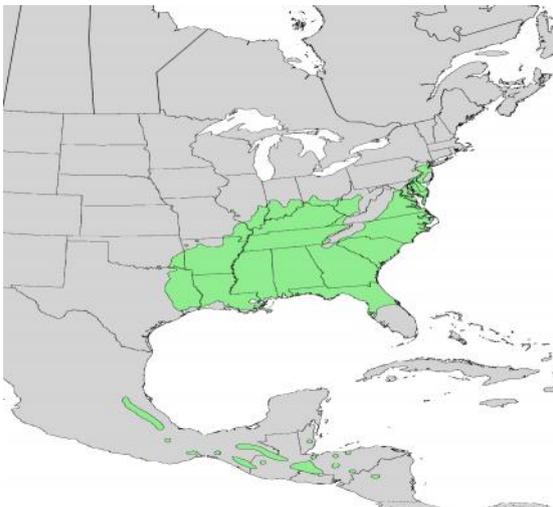
Nombre científico: *Liquidambar styraciflua*

Familia: **Altingiaceae**

**Descripción:** Árbol de porte piramidal, con una altura máxima de 41 m (aunque normalmente no supera los 35 m), con un tronco de hasta 2m de diámetro. Las hojas son palmeadas y lobuladas, de 7-25cm, y con un pecíolo de 6 a 10 cm. Recuerdan mucho a las que tienen los arces, con la diferencia de que las de este tienen 5 o 7 lóbulos puntiagudos que están dispuestos alternativamente y no en pares opuestos. Estas se vuelven naranjas, rojas o púrpuras en otoño. El fruto es compuesto, pesado, seco, globoso y algo pinchudo, que mide de 2,5 a 4cm de diámetro. En su interior se encuentran un máximo de dos semillas aladas. Es monoico. Los masculinos producen racimos florales cónicos, de 3 a 6 cm de largo; las inflorescencias de los femeninos son también verdosas, aunque no tienen sépalos ni pétalos, pero sí 2 estilos con estigmas doblados hacia afuera. Las flores masculinas y femeninas surgen entre marzo y mayo y carecen de importancia ornamental.



**Distribución:** Es un árbol nativo de las áreas templadas del este de Norteamérica, desde el sur de Nueva York al oeste y sur de Misuri y el este de Texas y el sur y centro de Florida. Se encuentra sobretodo en California, tanto en jardines como asilvestrado. También vive en Florida, México, Belize, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Guatemala. Su nombre científico es *Liquidambar styraciflua*, aunque popularmente se le conoce como liquidámbar americano o simplemente liquidámbar.



FUENTE: [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

**Usos:** La madera de este árbol es compacta y tiene grano fino, suele usarse en carpintería para fabricar objetos como gabinetes, cajas, cajones, chapas, revestimientos de paredes, puertas, acabados interiores entre otros. También se le da uso para pulpa de fibra y como sustituto de la ebonita en marcos para cuadros. Los frutos de este árbol suelen ser puntiagudos y poseer formas irregulares, como las piñas. Una vez que se secan estos frutos se pintan en tonos dorados o plateado y se utilizan como adornos navideños. También se usa como fuente del bálsamo styrax, también conocido como estoraque o aceite Liquidambar, es ampliamente utilizado en perfumería. Este bálsamo o resina se obtiene de la madera del Liquidambar y es un líquido amarillento, tiene un olor peculiar y es de sabor ácido. Una característica de este aceite es que se endurece cuando entra en contacto con el aire y que uno de sus primeros usos fue como incienso en los templos de las culturas prehispánicas. Otro de sus usos fue el darle más sabor al tabaco. Se le considera bálsamo ya que es una resina utilizada como purificadora y desodorizante. En Europa se comercializó con fines medicinales para aliviar dolores musculares y de articulaciones, aunque al procesarse se utiliza en perfumería.