

# Lagerstroemia indica L.

**Nombre científico:** *Lagerstroemia indica* L. Pers.  
**Nombre común:** Árbol de Júpiter  
**Orden:** Myrtales  
**Familia:** Lythraceae  
**Género:** Lagerstroemia  
**Especie:** *Lagerstroemia indica* L. Pers.



Fijado por

*Lagerstroemia indica* L.  
2,22 kg CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> año



## Generalidades

Árbol caduco y alóctono.

Originaria de China, Japón, Himalaya e India. Su cultivo se expandió a casi todo el continente asiático y más tarde a Europa y América. Es un árbol con una floración majestuosa, abundante y colorida, formando una panícula de flores de un rosa muy intenso.

Se utilizan como ejemplares aislados en jardines, en pequeños grupos, en hileras y en grandes macetas para patios y terrazas.

## Características, necesidades y mantenimiento

**Color de las flores:** blancas, rosas, malvas y purpúreas.

**Color de las hojas:** verdes oscuras tornando a amarillas y naranjas.

**Tipo de hojas:** caducas, opuestas, en las superiores alternas o en grupos de tres.

**Preferencia de suelo:**

- pH: ácido, neutro y básico.
- Húmico y silíceo.
- Fresco, y seco.
- Permeable, profundo y fértil.

**Clima:** soporta bien el frío hasta -15°C.

**Resistencia:**

- Encharcamiento: poco.
- Viento: poco.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: poco.

**Necesidades hídricas:** en verano 2 veces por semana, cuando el suelo esté ya seco.

**Luz:** mucha.

**Producción de residuos vegetales:** floración de agosto a octubre, fructifica a mediados de otoño.

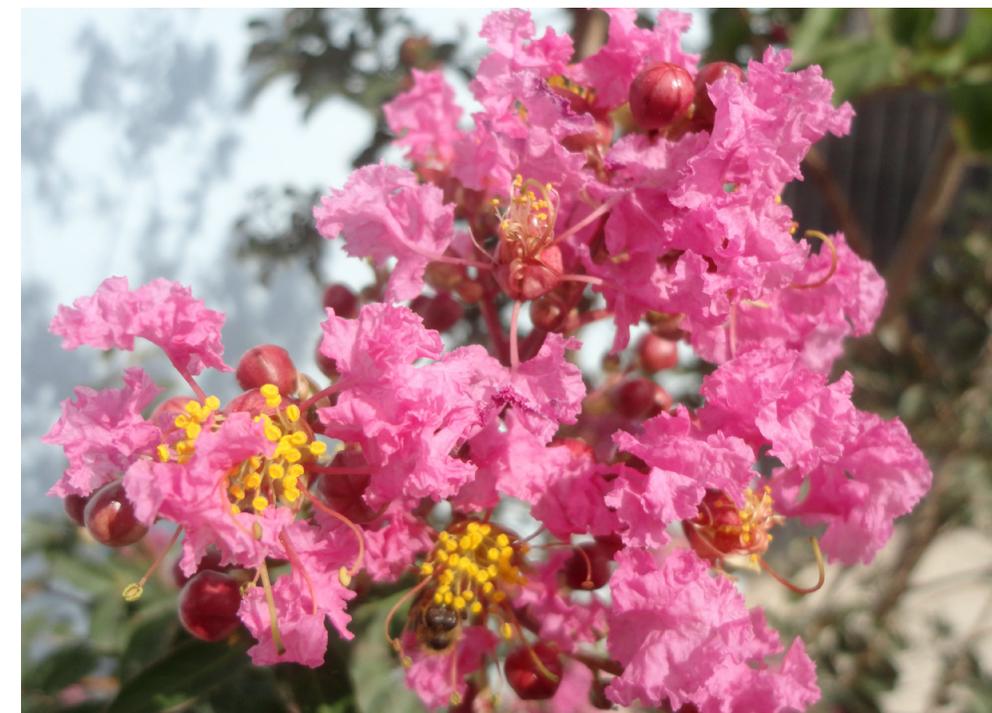
**Gestión recomendada a la poda:** podar a finales del otoño o principios de invierno para suprimir ramas dañadas. Para clarear las ramas congestionadas y dejar que la luz llegue al centro de la planta, podar a comienzos de primavera suprimiendo hasta el armazón principal de ramas, un quinto de los tallos laterales.

**Enfermedades (E) y Plagas (P):** sensible a enfermedades fúngicas, especialmente oídio (E).

**Posibles afecciones para la salud:** no encontradas publicaciones de afecciones para la salud.

## Árboles de hoja caduca

**Observaciones:** debe plantarse como mínimo a 100 m de la línea de costa, no tolera bien el viento ni la salinidad. Tolera la polución urbana pero no la contaminación industrial.



## Recomendaciones para su plantación urbana

**Forma:** copa

**Altura:** 2 - 3,5 m (6 m)

**Diámetro del tronco:** 0,15 m - 0,25 m

**Diámetro de la copa:** 2 - 3 m

**Profundidad de las raíces:** 1 - 1,5 m

**Distancia mínima a edificaciones:** 4 m

**Distancia mínima a infraestructuras:** 3 m

**Distancia recomendable entre individuos:** 3 m

**Dimensiones del alcorque:** 1 x 1 x 1 m

**Tiempo de crecimiento:** medio

**Apto para calles estrechas:** SI

**Época plantación:** finales del invierno principio de primavera, después del riesgo de heladas.