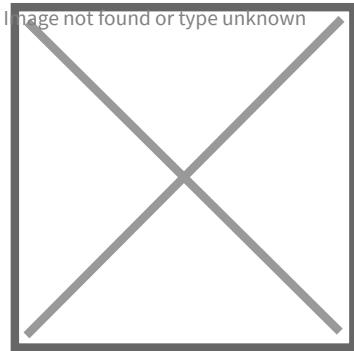




Platanus ×hispanica



Altura	20 - 30 (35) m, fast growing
Anchura	18-25m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	grey-green and yellow-green flaking bark
hoja	palmately lobed, green, 12 - 25 cm
Flores	spherical flowering heads, yellow-green, May
Frutos	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all, soil not too calcareous
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	moderate to good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Oxford, England, ca. 1670
Sinónimos	Platanus hybrida, Platanus ×acerifolia

Árbol de crecimiento rápido y tronco largo y recto. Se caracteriza por una corteza exfoliante con un fondo de color verde claro a verde amarillento y partes desprendidas de color verde grisáceo, verde oscuro a marrón. La hoja, ancha y lobulada a mano, tiene de 3 a 5 lóbulos dentados puntiagudos y es ligeramente vellosa en el envés. En otoño adquiere un color amarillo parduzco. Las hojas caídas se descomponen mal, por lo que permanecen mucho tiempo alrededor del árbol. Las inflorescencias globulares cuelgan por pares (1 - 3) de largos tallos, en los que también aparecen los frutos espinosos. Éstos permanecen en el árbol hasta bien entrado el invierno. El plátano tolera muy bien la pavimentación, pero las raíces poco profundas pueden empujar el pavimento. Tolerancia muy buena a la poda, incluso en la madera vieja. Cuando se planta joven, es importante instalar un tutor. Las ramas jóvenes son propensas a romperse y tolera mal el viento marino. Las semillas del *Platanus x acerifolia* se disponen en frutos esféricos. Éstos suelen permanecer en el árbol hasta que aparece la nueva inflorescencia.