



Sequoiadendron giganteum



Altura	30 - 50 (100) m, fast growing
Anchura	8-10m
Copa	pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	reddish brown and soft, fibrous trunk, deeply grooved
hoja	needles scaly and sharp, bluish green, 1 - 1.2 cm, evergreen
Flores	unremarkable
Frutos	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all, preferably nutrient-rich
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7a (-17,7 a -15,0 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Sierra Nevada mountains, California, USA

Impresionante conífera que puede superar los 100 m de altura en su hábitat natural, con un diámetro del tronco de hasta 12 m. El diámetro de la copa alcanza los 35 - 40 m. En Europa, crece hasta los 30 - 50 m de altura con un diámetro de copa de unos 8 - 9 m. La corteza fibrosa puede llegar a tener un grosor de 30 - 60 cm, que el árbol utiliza para protegerse de los incendios forestales. Las ramas, de color marrón rojizo, están ligeramente caídas, con los extremos erguidos. En las ramas principales, las agujas afiladas de color verde azulado miden de 1 a 1,2 cm, en las ramitas jóvenes miden de 0,3 a 0,6 cm. El Sequoiadendron es un árbol monoico con conos ovoides de color marrón rojizo después de la floración, que se mantienen erguidos al principio pero se caen al madurar, en el 2º año. El árbol es difícil de trasplantar. El tronco del árbol más grande del mundo, el General Sherman Tree o Sequoiadendron giganteum. Fotografiado en el Parque Nacional de Sequoia, en California (EE UU).