



## Sequoiadendron giganteum



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