



Cryptomeria japonica



Altura	15 - 20 (40) m, fast growing
Anchura	8-10m
Copa	pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	thick reddish brown bark, peeling off in long strips
hoja	needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
Flores	unremarkable
Frutos	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	well-permeable, moist, acidic
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Central and Southern China, Japan

Árbol ornamental de crecimiento rápido con tronco recto ascendente relativamente estrecho y porte piramidal. Con el tiempo, el árbol se vuelve de piramidal ancho a irregular. La altura es de unos 20 m, la anchura de 10 m. La corteza blanda de color marrón rojizo es gruesa y se desprende en tiras largas y finas. Se utilizaban como material para tejados en la zona de crecimiento original. Al principio, las ramas crecen hacia fuera, pero más tarde se vuelven más erguidas. Las agujas, de color verde oscuro, tienen forma de hoz y están dispuestas en 5 espirales alrededor de la rama. En invierno, adquieren un color entre azul verdoso y violeta. Las plantas jóvenes son sensibles a las heladas en inviernos rigurosos; los ejemplares más viejos son bastante resistentes. Las fuertes nevadas pueden provocar la rotura de las ramas. No tolera bien los vientos fuertes y secos. Se conocen muchos cultivares de *C. japonica*, de los cuales sólo una docena se cultivan habitualmente. Se diferencian por el porte, el color y la textura de las acículas.