



## Cryptomeria japonica



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