



## Pinus cembra



<b>Altura</b>	10 - 15 (25) m, slow growing
<b>Anchura</b>	4-8m
<b>Copa</b>	initially narrow, later broad pyramidal, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	grey-green bark, smooth, later grooved, orange-brown twigs
<b>hoja</b>	straight stiff needles, 5 together, dark bluish green, 5 - 12 cm , evergreen
<b>Flores</b>	unremarkable, reddish brown, purple, fragrant flowers
<b>Frutos</b>	upright cones, 5 - 8 cm, do not appear until after 70 - 80 years
<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 types, nutritious, well-permeable
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	3 (-40,0 a -24,5 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	very good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
<b>Árboles beneficiosos para la fauna</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol nutritivo para pájaros
<b>Aplicación</b>	árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco, conífera de tronco alto, conífera solitaria
<b>Origen</b>	Central Europe, Northern Asia

Originario de las regiones montañosas de Europa central y Asia septentrional, donde el árbol crece a altitudes muy elevadas. En su juventud, P. cembra crece erguido y estrechamente piramidal, más tarde se ensancha con una copa aplanada y ramas ligeramente caídas. Suele formar varias yemas. Si el árbol es erguido en todo su perímetro, las ramas inferiores permanecen rellenas. El Pinus cembra es un árbol de crecimiento lento que puede vivir hasta 1.000 años. Su corteza lisa de color verde grisáceo se vuelve más tarde estriada y oscura. Las ramitas jóvenes son inicialmente de color marrón amarillento y felposas, pero más tarde se vuelven de color marrón anaranjado. Las agujas, bastante rígidas y erguidas, se agrupan en haces de cinco. Son verde-azuladas y tienen estomas blanco-azulados en el interior. Las piñas no aparecen hasta pasados 70-80 años. Este Pinus es resistente al clima urbano y requiere un emplazamiento soleado.