



Nothofagus nervosa



Altura	20 - 24 m, usually not so tall in our climate
Anchura	8-12m
Copa	round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	glossy dark reddish-brown, smooth
hoja	ovoid, green, 4 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	dioecious, unremarkable, May
Frutos	nutlets, approx. 1 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all types, preferably not too dry
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	8 (-12,2 a -6,7 °C)
Resistencia al viento	moderate
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Chile, Andes
Sinónimos	Nothofagus procera

Originario de los Andes, donde el árbol puede alcanzar unos 25 m de altura y es un importante proveedor de madera ('rauli' o 'caoba chilena'). Debido a su sensibilidad a las heladas, esta altura no se alcanza en Europa. Es un árbol robusto de crecimiento lento. Como las ramas principales se extienden horizontalmente y más tarde empiezan a caer, acaba adquiriendo una forma de copa esférica. El tronco es brillante, de color marrón rojizo oscuro, liso y con numerosas lenticelas transversales. La hoja, fuertemente nervada, está finamente dentada y se parece a la del carpe (*Carpinus betulus*). En otoño adquiere un color amarillo dorado. Tras la discreta inflorescencia verdosa, aparecen las nueces de aproximadamente 1 cm de longitud. Tiene una raíz principal profunda que se ramifica con fuerza y requiere un lugar resguardado como protección contra los inviernos fríos. A pesar del riesgo de daños por heladas, la planta brota vigorosamente todos los años.