



## Nothofagus nervosa



<b>Altura</b>	20 - 24 m, usually not so tall in our climate
<b>Anchura</b>	8-12m
<b>Copa</b>	round, half-open crown, capricious growing
<b>Corteza y ramas</b>	glossy dark reddish-brown, smooth
<b>hoja</b>	ovoid, green, 4 - 10 cm
<b>Tono otoñal</b>	amarillo
<b>Flores</b>	dioecious, unremarkable, May
<b>Frutos</b>	nutlets, approx. 1 cm long
<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, preferably not too dry
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	8 (-12,2 a -6,7 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	moderate
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Chile, Andes
<b>Sinónimos</b>	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.