



Pinus strobus



Altura	20 - 30 (70) m, fast growing
Anchura	6-12m
Copa	narrow pyramidal at first, later broad pyramidal to fan-shaped, half-open crown
Corteza y ramas	bark thin and smooth, greyish green, deeply grooved later.
hoja	needles in bundles of 5, bluish green, soft, 7 - 14 cm , evergreen
Flores	unremarkable, ♂ conical flowers, yellowish brown, fragrant flowers
Frutos	hanging cones, narrow cylindrical, 10 – 20 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	zona industrial
Forma	conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Eastern Canada and Eastern United States, as far south as Georgia

Pinus de crecimiento rápido y ornamental con el color de las acículas como una de sus principales cualidades ornamentales. Forma un tronco recto y continuo con una copa piramidal inicialmente estrecha y más tarde ancha. Los árboles más viejos adquieren un hábito de ramificación horizontal y forman una copa en forma de abanico. En su hábitat nativo, es la conífera más alta, alcanzando los 60-70 m de altura. Al principio, el tronco es liso y delgado, pero más tarde se vuelve profundamente estriado. Las ramitas jóvenes son de color verde oliva a marrón grisáceo y brillantes, normalmente finamente peludas pero a veces glabras. Las finas y blandas agujas son de color verde azulado brillante y notablemente delgadas. Miden de 7 a 14 cm de largo y no están retorcidas. Los conos, estrechamente cilíndricos, están ligeramente curvados. El Pinus strobus forma un sistema radicular muy fuerte y es insensible a la contaminación atmosférica.