



Pinus halepensis vs. *Pinus canariensis*

	<i>Pinus halepensis</i> (Pino carrasco)	<i>Pinus canariensis</i> (Pino canario)
Altura	25 metros	25-40 metros
Porte	Ovada o piramidal irregular	Cónico
Copa	Redondeada o irregular	Piramidal
		
Floración	Febrero-Junio	Primavera
Corteza	Cenicienta (grisácea) o blanquecina	Corchosa
Hojas	Aciculares En grupos de 2 De 6-15 cm Color verde claro Rodeadas en la base por una vaina membranosa	Aciculares En grupos de 3 De 20-30 cm Color verde claro Flexibles y colgantes



Flores

Monoica

Masculinas: Forma oval, 5-8 mm de largo, amarillas
 Femeninas: Forma erecta, conos verdes-rosáceos

Monoica

Masculinas: Forma oval, 5-10 cm de largo, amarillas-verdosas a rojizas en la madurez
 Femeninas: Conos solitarios o en pares, verde-rojizas, en el extremo de los ramillos.

Piñas

Fusiformes, alargadas
 Ovado-cónicas
 8-12 cm de longitud
 Pedunculadas
 Color marrón reluciente
 Persisten varios años sobre el árbol

Simétricas
 Ovado-cónicas
 15-20 cm de longitud
 Escasamente pedunculadas
 Color marrón reluciente
 Crecen hacia arriba y cuando crecen caen



Características especiales

Es un árbol mediterráneo y el más extendido en los Montes de Málaga, ya que es el que se usó en la repoblación que se hizo en el siglo pasado. Además se ha considerado uno de los árboles más eficientes en el filtrado de CO₂, que lo absorbe mediante la fotosíntesis y lo convierte en oxígeno, siendo capaz de filtrar hasta 49.000 kilos al año, por lo que es un representante de la vegetación más importante en la lucha contra el cambio climático, y otro de los pulmones de la ciudad.

Ha sufrido una tala abusiva debido a lo apreciada que es su madera, la tea, por su belleza, facilidad de trabajarla, y la capacidad de mantenerse inalterada con el paso de los años, algo único entre los demás pinos peninsulares y mediterráneos.

Una característica muy importante es su resistencia al fuego gracias en parte a la gran capa corchosa que cubre sus troncos que lo aísla del calor y las llamas, y que además tiene la capacidad de rebrotar, incluso después de verse afectadas por el fuego, el que proporciona a esta especie su gran capacidad de generación que ha servido para reforestar montes arrasados por incendios en el sur de Europa.

