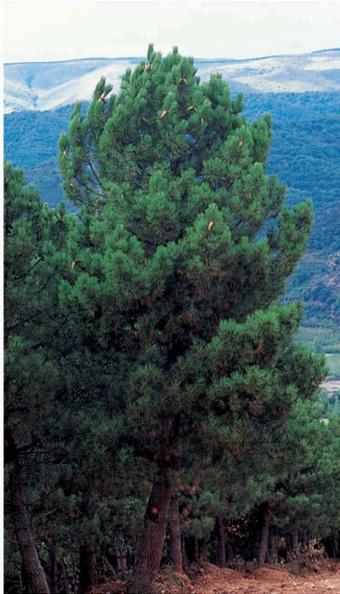


# Pino resinero

Otros nombres: Pino negral, Pino rodeno, Pino marítimo

*Pinus pinaster*

Familia: Pináceas



El rodeno es un árbol perenne, distribuido por toda la Península. En La Rioja ocupa unas 1.500 ha. El tronco es normalmente retorcido aunque menos que en los anteriores pinos, su corteza es espesa y de color pardo oscuro, y sus escamas rojizas están separadas por hendiduras casi violáceas. Su

copa, cuando el ejemplar es joven, es piramidal pero con la edad se redondea, siendo de sombra escasa. Sus ramas salen en grupos desde el mismo punto, más o menos erectas. De crecimiento rápido llega a alcanzar los dos siglos de vida.

Su madera, pesada y poco flexible, con coloración blanquecina y duradera, es usada para postes, papelería, construcción, carpintería etc... El uso más reconocido de esta especie es la extracción de resina, mediante el proceso del "sangrado". Un árbol en buenas condiciones puede rendir desde 3 a 5 kg de resina por año. La resina proporciona aceite de trementina (para fabricar aguarrás) y otros productos; también se utiliza para preservar el vino.



• Agujas en grupos de 2.

• Recias y largas (15 a 25 cm) de color verde brillante.



• Piña grande de unos 10-20 cm y lustrosa.

• De color rojizo, acabada en punta y sin rabito (pedúnculo) o rabito muy corto.

• Ala del piñón 4 veces más grande que la semilla y que se separa fácilmente de él.

## NO LA CONFUNDAS CON:

### Pino laricio (p. 170) (*Pinus nigra*)

- Agujas más cortas.
- Piñas más pequeñas y pegadas a la rama (sin rabito).
- Ala 2 veces más grande que el piñón.



### Pino silvestre (p. 119) (*Pinus sylvestris*)

- Agujas más cortas.
- Piñas más pequeñas.
- Corteza anaranjada en la parte superior.



## FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Primavera o verano del tercer año.

## FRUCTIFICACIÓN

### DÓNDE VIVE

**LUGAR:** Suelos arenosos, barrancos abrigados y repoblaciones forestales.

**CLIMA:** Exige calor y humedad en el aire, no aguanta los fríos prolongados. Especie de pleno sol.

**SUELO:** Aguanta sobre suelos pobres si son frescos, huye de calizas buscando suelos silíceos, ligeramente arenosos.

## ¿QUIERES SABER MÁS?

Lee el apartado 97 de COSAS DE PLANTAS titulado "¿Qué es un inventario forestal?".