



ITINERARIO BOTANICO

C.E.I.P. NAVAS DE TOLOSA

NOMBRE COMÚN:

Pino piñonero

NOMBRE CIENTÍFICO:

Pinus pinea

DESCRIPCIÓN:

Árbol de 12-20 m., con copa redondeada en la juventud y en forma de sombrilla al madurar. Su corteza es de color marrón rojizo a grisáceo y está dividida en placas gruesas, anchas, verticales y de color rojizo. Las hojas son verde claro, simples, aciculares y con margen entero, miden 10-15 cm, incluso 20 cm y se agrupan dos en dos. Es monoico y su flor apétala y muy pequeña. Las femeninas se agrupan en conos rojizos y las masculinas en espigas color amarillo vivo. Su piña es grande (8-15 cm), globosa, marrón brillante y con un pedúnculo grueso y corto.



CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Pinaceae
- Hoja: perenne
- Porte o altura: 20 metros, hasta 30 m.
- Floración: **Pri** – Ver – Oto – Inv

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Se distribuye por el norte y este de la región mediterránea, desde Portugal hasta Siria. En la Península es natural en el centro, sur y este, pero se ha repoblado en muchos lugares. Prefiere estar cerca de las costas y en suelos arenosos del interior, desde el nivel del mar hasta 1000 m. sobre él, siempre que el clima no sea severo.

USO Y PROPIEDADES:

Principalmente se usan sus grandes piñones. Su madera no es de calidad y se usa como leña, para hacer carbón, para la construcción, las traviesas de ferrocarril y obtener resina o pasta de papel. Es beneficioso para las vías respiratorias, mejora la circulación y desintoxica la piel. Los brotes tiernos contienen vitamina C.