

Pino resinero, pino negral, pino marítimo

Pinus pinaster Aiton

Viola cazorlensis



JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE
P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Coto Ríos. Jaén



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



¿Cómo es?

Arbol de hasta 40 m de altura. Tiene una corteza gruesa y oscura, con grietas profundas que forman gruesas placas, sobre todo en ambientes áridos. Las ramas se disponen en verticilos, las acículas lo hacen en parejas, en braquiblastos cortos, acículas largas de 10 a 25 cm, rígidas y punzantes. Los conos floríferos se producen a comienzos de la primavera, los conos masculinos en grupos numerosos, amarillos, muy llamativos. Los conos femeninos parecen piñas muy pequeñas, de unos 6 mm, de color violáceo. Al madurar, las piñas alcanzan gran tamaño, de 8 a 20 cm de longitud por 5 a 9 cm de ancho, son subsésiles, cónicas, de color castaño, con escamas persistentes y dehiscencia prolongada; escamas seminíferas con ombligo prominente y punzante. Las semillas conocidas como piñones, miden entre 6y 8 mm, lignificadas, con ala de hasta 30 mm.

¿Dónde crece?

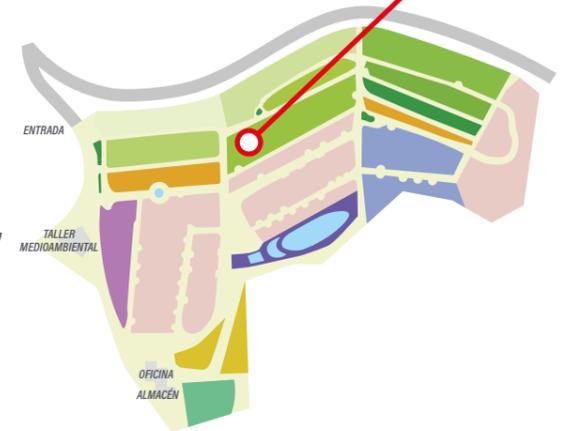
En bosques y formaciones arbustivas esclerófilas y edafoxerófilas sobre dolomías y peridotitas.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Torre del Vinagre. Carretera del Tranco, km. 48, Coto Ríos (Jaén). Tfno.: 953 713 029. Email: jbotanico.tvinagre.csma@juntadeandalucia.es

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

SE
ENCUENTRA
EN ESTA
ZONA DEL
JARDÍN



¿Dónde podemos encontrarla?

De distribución mediterránea occidental y atlántica, en esas zonas se encuentra presente en gran parte del territorio. En la Península Ibérica ocupa de forma natural los sistemas Central, Ibérico, sierras béticas y sierras costeras del Mediterráneo. Se encuentra en altitudes que van desde el nivel de mar, como los pequeños restos que quedan en las proximidades de Marbella, hasta casi los 2000 m en Sierra Nevada.

¿Sabías qué?

El fruto tarda dos años en terminar de madurar y dispersan las semillas a lo largo de varios meses, entre el final del otoño y la primavera del tercer año, de forma que la época de recolección de las piñas es de noviembre a mayo.

Este pino ha sido unas desde antiguo para obtener resina y pez, además de la producción de madera.

En el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, aún se pueden encontrar dispersas por el monte las antiguas pegueras, usadas para la obtención de la pez, se trata de una especie de horno enterrado en tierra, tapada por la parte superior con piedras. La pez se obtenía de la resina de las astillas de tea (madera muerta impregnada en resina) a las que se prendía fuego. Esta pez salía por un orificio en la parte de abajo de la peguera, y era usada para obtener el alquitrán vegetal, empleado en la impermeabilización de botas de vino, barriles y barcos.

La resina se obtenía por resinación realizando incisiones lo largo corteza del tronco, de las que brotaba la resina que se recogía en potes de barro colocados al final de la incisión. La resina es usada para la obtención de trementina o aguarrás y la colofonia; también se ha usado tradicionalmente para la cura de enfermedades cutáneas.

La madera tiene una valoración entre media y alta según los crecimientos. Se emplea sobre todo para la fabricación de cajas de embalar, palets, postes. En el pasado se utilizó para hacer vigas.

¿Quieres visitar el jardín? [Pincha aquí](#)

¿Quieres conocer esta planta en iNaturalist? [Pincha aquí](#)

Visita la colección de la Red de Jardines Botánicos y Micológico en iNaturalist [Pincha aquí](#)



Junta de Andalucía
Consejería de Sostenibilidad
y Medio Ambiente