

# VILLANUEVA DE HUERVA, Zaragoza



observer®  
Turismo Científico

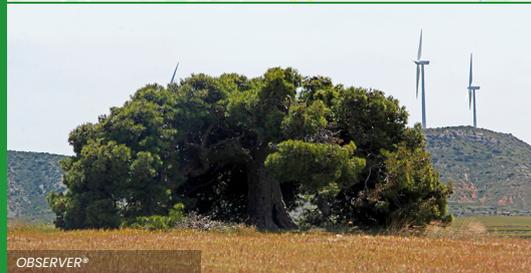


BOTÁNICA

## 27 PINO PINDERA DE VILLANUEVA DE HUERVA

Una singular copa centenaria entre viñedos

Coordenadas: 41.357077, -1.006612



### DEBES SABER

El **Pino Pintera** se yergue como un árbol solitario y único representante del pinar de Bolage, del siglo XVI. En la actualidad está rodeado de viñedos y sobresale por su belleza, rareza y singularidad.

Se trata de una variedad de Pino carrasco (*Pinus halepensis*), que, aunque no destaca por su altura, pues solo mide 6,5 metros cuando estos árboles pueden alcanzar los 20, sí lo hace por su copa, que alcanza un diámetro de 16,3 metros. Su edad aproximada es de 300 años.

Uno de los motivos que explican su singular copa se debe a un fenómeno conocido como atrincheramiento, habitual en los procesos de envejecimiento de los árboles. Se produce lo que se conoce como **pérdida de dominancia apical**: al envejecer y engrosar, elevar la savia a las zonas más altas requiere mucha energía, por tanto, de forma natural, el árbol va dejando morir las zonas más elevadas de la copa y reforzando las ramas más bajas, disminuyendo en altura y dando lugar a formas de copa más anchas que altas.

### QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

Un árbol viejo es un auténtico vivero de vida: hongos, plantas, líquenes, musgos, animales invertebrados, reptiles, anfibios, mamíferos y aves pueden estar ligados a él. Todos estos seres vivos dependen de que existan árboles veteranos, ya que encuentran cobijo entre sus agujeros y grietas, se alimentan de hojas, yemas, madera muerta, serrín o exudaciones de savia. Además, la irregularidad del tronco y ramas, con sus numerosas fisuras y oquedades, puede albergar pequeñas bolsas de agua y servir como lugar para poner sus huevos.

Acércate al Pino Pintera y observa su estructura, sus recovecos, su tronco, sus irregularidades ¿cuántos tipos de seres vivos eres capaz de identificar?

### ¿SABÍAS QUÉ...?

La resina del pino carrasco (*Pinus halepensis*) está detrás del característico sabor del vino griego conocido como Retsina, un vino blanco al que se le añadía la resina de este árbol para darle sabor. Esta resina también se utilizaba para proteger el corcho y madera de los recipientes destinados a conservarlo.

### ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El pino carrasco (*Pinus halepensis*) es una especie de gran interés y muy estudiada. Se ha analizado su estructura, fisionomía, hábitat, ecología, distribución o su manejo, entre otros. Muchos proyectos analizan su utilidad en la restauración de ambientes degradados de la zona del mediterráneo, los efectos que sobre él tiene el cambio climático, su relación con el fuego o los usos de su madera y frutos, entre otros.

#### EDAD APROXIMADA

300 años

#### OTROS INTERESES



#### FIGURAS DE PROTECCIÓN

Catálogo de árboles singulares de Aragón.

#### Referencias bibliográficas:

- Lonsdale, D. (ed.) (2013) *Ancient and other veteran trees; further guidance on management*. The Tree Council, London 212 pp.
- Balerdi, M. (2007). *Árboles viejos: alimento, refugio y reserva genética*.<sup>o</sup> Orbela Vol. 53, 2.
- Ne'eman, G., L. Trabaud(eds.). 2000. *Ecology, biogeography and management of Pinus halepensis and P. brutia forest ecosystems in the Mediterranean basin*. Backhuys Publishers, Leiden, The Netherlands. 407 pp.

### SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Sestrica 4,7 km
- Alojamiento: 9,5 km
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✅
- Restauración: 5,5 km
- Actividades: ✅