Encina del Llano de Palas

Quercus ilex* subsp. *ballota

LOCALIZACIÓN

Paraje:
La Nava

Término municipal:
Algodonales

Espacio Natural Protegido:
No

PROPIEDAD

Pública

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Altura total: 11,25 m

Altura del fuste: 3,50 m

Perímetro (a 1,30 m): 4,40 m

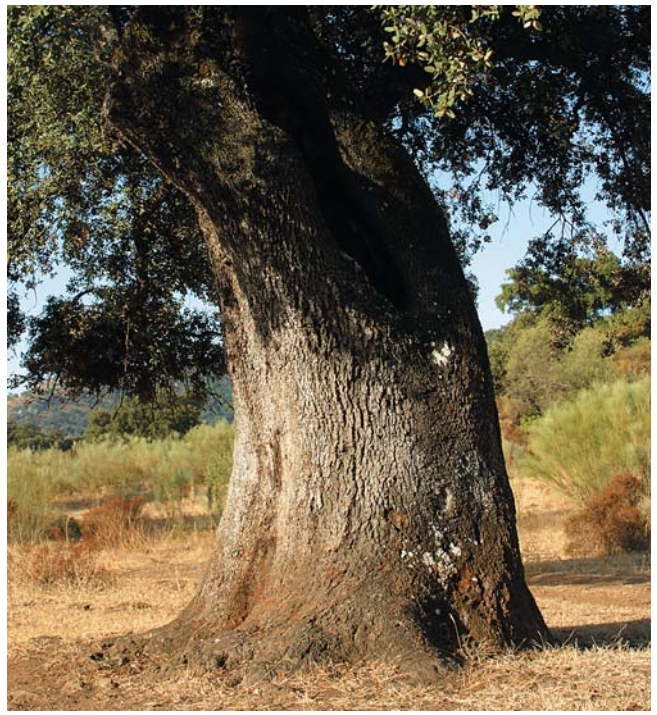
Perímetro en la base: 7,70 m

Diámetro de copa:
dirección N-S: 11,60 m
dirección E-W: 13,70 m

Proyección de la copa: 124,82 m²

Singularidad

Los motivos de singularidad de esta encina son sus excepcionales dimensiones y su avanzada edad, estimada en unos 400 años. El tamaño es imponente, con más de 4 metros de perímetro de fuste. El tronco es recto y presenta oquedades, procedentes de ramas que han sido utilizadas en el carboneo, práctica habitual en el pasado de la región, pero que le confieren un carácter fascinador. Exhibe una copa amplia y aparasolada sostenida por dos ramas principales de alturas desiguales.

Entorno

La Encina del Llano de Palas se sitúa bajo el Cerro de la Arena, en una finca pública en explotación agropecuaria con ganado vacuno. La vegetación que lo acompaña está compuesta en el estrato arbóreo por otras encinas y quejigos (*Quercus faginea*) principalmente. En el matorral, algo disperso, aparecen retamas (*Retama sphaerocarpa*), lentiscos (*Pistacia lentiscus*), acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*) y jaras (*Cistus* spp.). Aunque el paraje se denomina *llano*, lo cierto es que el terreno, de carácter arenoso, manifiesta una ligera inclinación orientada al sur, encontrándose incluso aguas de escorrentía.