

## Olma de Guadarrama. Guadarrama - Madrid



### FICHA TÉCNICA

Nombre: **OLMA DE GUADARRAMA**

Especie: **ULMUS MINOR**

Paraje: Plaza Mayor

Coordenadas: Lat.: 40°40'33''N, Long.: 04°05'21''O

Altitud (m): 970

Perímetro normal (m): 4,45

Altura (m): 21,00

D. de copa (m): N-S: 22,00; E-O: 21,50

Edad: 134 años

Singularidad: Dimensiones

Forma acceso: A pie, en coche, en bicicleta

Uno de los escasos olmos vivos singulares que quedan en España

**Descripción:** Esta singular olma constituye una magnífica representación de los olmos de los pueblos castellanos por combinar cultura, historia y naturaleza. Su porte majestuoso y globoso llena de vida la plaza donde se encuentra.

Se cree que nació a finales del siglo XIX, alrededor del año 1882, sustituyendo posiblemente a un antiguo ejemplar. Con 134 años ha acompañado durante todo este tiempo a los habitantes de Guadarrama en su quehacer diario, siendo el centro de todas las miradas. Ha presenciado y salido airoso de complicadas situaciones como la pavimentación de la Plaza Mayor y la carretera, y de la propagación de la grafiosis, que ha acabado con la mayoría de los ejemplares de olmo de la Península Ibérica, Europa y Norteamérica. Todos los años, durante la primavera y el otoño, se le aplica un tratamiento preventivo, con el objetivo de mantenerla en perfecto estado y evitar posibles afecciones que debiliten su salud y la hagan más vulnerable a esta mortal enfermedad.

**Curiosidades:** Por su especial singularidad, ha sido incluido en un proyecto de clonación de árboles singulares llevado a cabo por el IMIDRA (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural). Con ello se va a conseguir mantener y reproducir un recurso genético que se encuentra en peligro por la enfermedad de la grafiosis.