

# Arboles con historia

PRIMERA PARTE DE UNA SERIE DE ENTREGAS SOBRE LOS PRINCIPALES ÁRBOLES ESPAÑOLES.  
SUSANA DOMÍNGUEZ Y EZEQUIEL MARTÍNEZ  
SDL, INV. Y DIVULG. DEL M.A

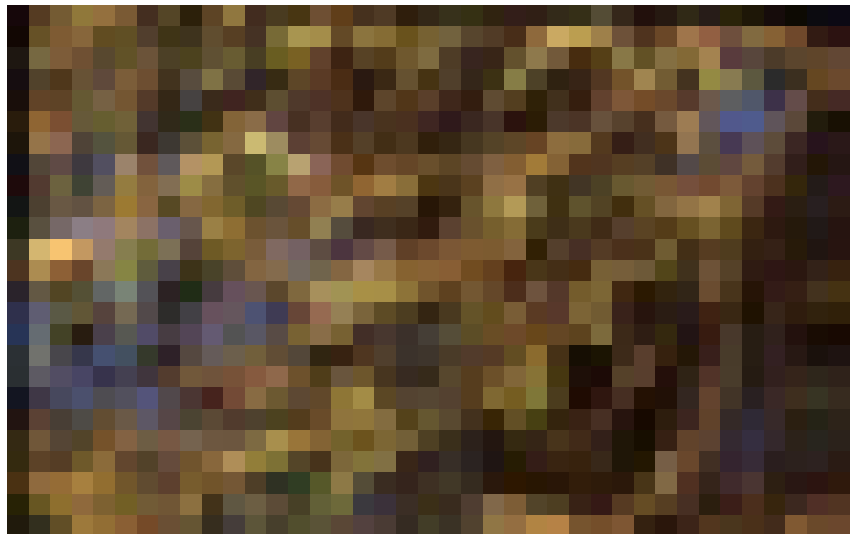
## Introducción

Nuestros árboles son los grandes olvidados. Nos proporcionan multitud de beneficios, sin pedir nada a cambio. Purifican la atmósfera, al liberar oxígeno, mejoran el clima, al retener la humedad del ambiente, mantienen pastos frescos debajo de sus copas y evitan la erosión de las lluvias. Además, nos ofrecen un bienestar especial, pues mejoran nuestra percepción del paisaje y nos ayudan a disfrutar de jornadas de descanso y relax en el campo. ¿Quién no ha sentido una sensación especial debajo de un gran árbol?

En España hay casi 12.000 millones de árboles, aunque esta cifra pueda parecer elevada, estos árboles se distribuyen tan solo en el 28% de la superficie total española. Incluso, en algunas zonas, los árboles son escasos, lo que provoca que se pierdan anualmente 76 millones de toneladas de suelo en nuestro territorio. El árbol más abundante en España es la encina con 680 millones de ejemplares, seguido del pino carrasco con 452, el haya con 226, el castaño con 113 y el alcornoque con 75 millones. Entre todos estos árboles existen algunos ejemplares que, por su longevidad, atesoran historias, vivencias y utilidades muy singulares.

HOJAS DE OLIVO

HOJAS DE ACEBUCHE

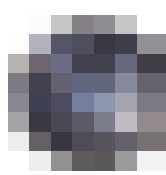


Estos grandes árboles han llegado hasta nuestros días, por haber sido venerados de alguna manera por el hombre que les unió a sus creencias y tradiciones. Son, sin duda, algunos de los seres vivos más grandes y más viejos del planeta.

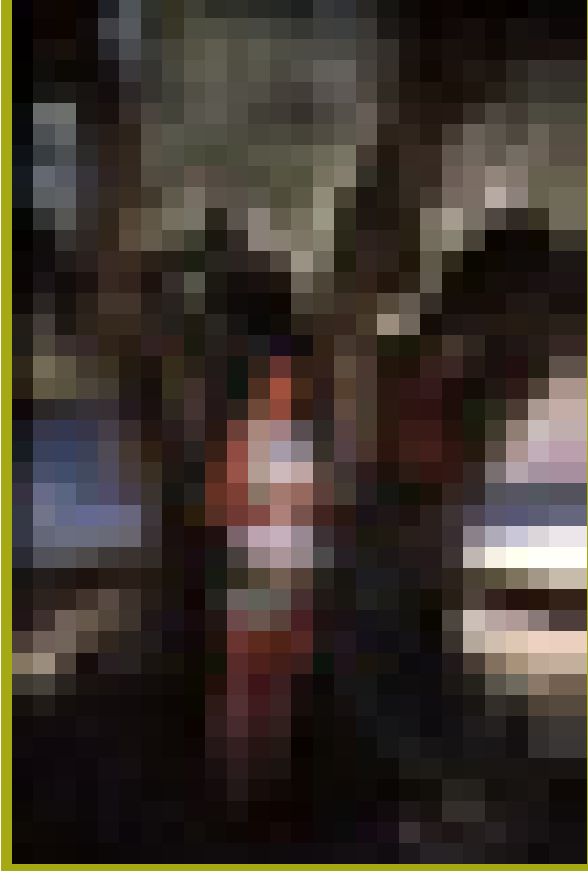
## Los olivos

El acebuche u olivo silvestre, es una especie típica del clima mediterráneo y el antepasado de nuestros olivos actuales. Se diferencia de éstos en que es menos ramoso, tiene unas ramas algo espinosas y sus hojas son de





**NOMBRE COMÚN:** ACEBUCHE DEL ROCÍO  
**NOMBRE CIENTÍFICO:** *OLEA EUROPAEA VARIEDAD SYLVESTRIS*  
**SITUACIÓN:** ALDEA DE EL ROCÍO (ALMONTE-HUELVA)  
**DIMENSIONES:**  
**ALTURA:** 14 METROS  
**PERÍMETRO:** 13 METROS  
**DIÁMETRO DE COPA:** 22 METROS  
**EDAD ESTIMADA:** MÁS DE 1000 AÑOS  
**CURIOSIDADES:** SE PUEDE AFIRMAR QUE PROBABLEMENTE SEA EL ACEBUCHE MÁS GRANDE Y MÁS VIEJO DEL MUNDO. ESTE ÁRBOL ES UNO DE LOS ESCASOS SUPERVIVIENTES DEL ANTIGUO BOSQUE DE ACEBUCHES QUE SE ENCONTRABA EN LA ZONA. LA LEYENDA DICE QUE EN UN ACEBUCHE COMO ÉSTE SE APARECIÓ LA VIRGEN HACE CASI 800 AÑOS, ENTONCES ALFONSO X EL SABIO MANDÓ CONSTRUIR UNA ERMITA EN EL MISMO SITIO Y A PARTIR DE AHÍ, COMENZÓ LA TRADICIÓN MARIANA DE ESTE PUEBLO QUE SE HA HECHO FAMOSA EN EL MUNDO ENTERO. COMO AGRADECIMIENTO, TODOS LOS AÑOS EL PUEBLO DE EL ROCÍO LE RINDE CULTO Y PARAN LA PROCESIÓN FRENTE AL ÁRBOL.



**NOMBRE COMÚN:** OLIVO MILENARIO DEL VALLÉS  
**NOMBRE CIENTÍFICO:** *OLEA EUROPAEA*  
**SITUACIÓN:** PUEBLA DEL VALLÉS (GUADALAJARA)  
**DIMENSIONES:**  
**ALTURA:** 5 METROS  
**PERÍMETRO:** 10,10 METROS  
**DIÁMETRO DE COPA:** 12 METROS  
**EDAD ESTIMADA:** 1000 AÑOS  
**CURIOSIDADES:** GRACIAS AL INTERÉS E INICIATIVA DE LOS HABITANTES DE LA PUEBLA DEL VALLÉS, SE PUEDE ADMIRAR ESTE ESPECTACULAR EJEMPLAR. ESTE OLIVO SE ENCONTRABA EN UNA FINCA DEL LUGAR, LLAMADA ÁLVILLARES QUE FUE PLANTADA DE OLIVOS POR LOS ÁRABES. LOS VECINOS, SABEDORES DE LA LONGEVIDAD Y DEL VALOR DEL EJEMPLAR, DECIDIERON TRANSPLANTARLO EN 1994, ANTES DE QUE SE ROTURARA LA FINCA. ESTA OPERACIÓN NO FUE UNA TAREA FÁCIL, PUES EL PESO DEL ÁRBOL ERA DE 8.500 KG Y FUE NECESARIO PODARLO POR COMPLETO Y ROMPERLO EN DOS PARTES. EN SU TRONCO TIENE COLGADA LA HISTORIA DE TAN DURA TAREA.

tamaño más reducido. La aceituna se llama *acebuchina* y es más pequeña y menos carnosa que las aceitunas comerciales.

La madera de los acebuches u olivos es de la más duras que se conocen y también de las más bonitas. En la actualidad, con esta

madera, se elabora parquet, cuencos, cazos y utensilios de cocina y adorno.

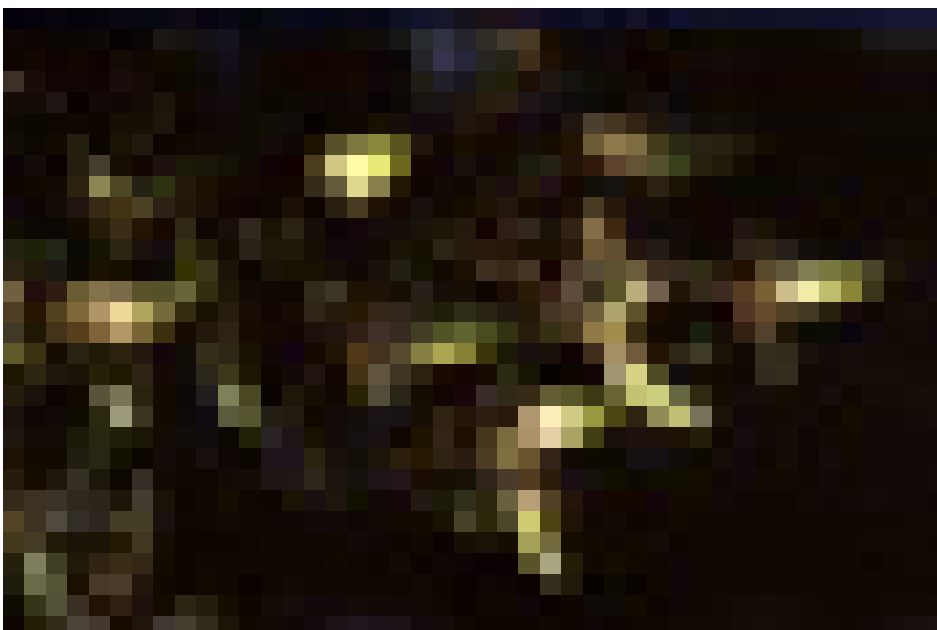
Sus hojas tiene muchas propiedades. Si se toman en infusión son eficaces para reducir las inflamaciones de estómago y de la vegiga, suavizar y regular las

funciones del intestino y reducir la tensión sanguínea. También disminuyen la cantidad de azúcar en sangre.

Por todas estas propiedades y por su gran longevidad, todos los pueblos lo han venerado. A los



**NOMBRE COMÚN:** ENCINA DE MIGUELITO  
**NOMBRE CIENTÍFICO:** *QUERCUS ILEX SSP. ROTUNDIFOLIA*  
**SITUACIÓN:** VILLATOBAS (TOLEDO)  
**DIMENSIONES:**  
**ALTURA:** 14 METROS  
**PERÍMETRO:** 4,5 METROS  
**DIÁMETRO DE COPA:** 24,5 METROS  
**EDAD ESTIMADA:** 300 AÑOS  
**CURIOSIDADES:** ESTA ENCINA PERTENECÍA A UN ANTIGUO BOSQUE DEL QUE TODAVÍA QUEDAN RESTOS EN SU CERCANÍA. DEBIDO A LA TALA ABUSIVA Y A LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA, SOLO UNOS POCOS EJEMPLARES AISLADOS HAN LOGRADO SOBREVIVIR HASTA NUESTROS DÍAS. ESTE EJEMPLAR HA DESARROLLADO LAS CONSIDERABLES DIMENSIONES QUE PODEMOS ADMIRAR EN LA ACTUALIDAD, GRACIAS A LA FALTA DE COMPETENCIA DE OTROS ÁRBOLES Y A LOS DESVELOLOS DEL DUEÑO DE LA FINCA. EN LOS TRES SIGLOS DE VIDA QUE SE LE CALCULAN, HA SIDO UTILIZADA PARA DESCANSAR Y DORMITAR EN ÉPOCA DE SIEGA Y COMO REFUGIO PARA EL GANADO EN LAS ESTACIONES MÁS FRÍAS Y CALUROSAS. TAMBIÉN, HA SIDO CÓMPlice Y TESTIGO DE CIENTOS DE PAREJAS TOLEDANAS QUE HAN SELLADO SU AMOR BAJO SU COPA.



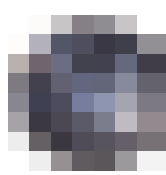
reyes se les ungía con aceite de oliva como signo de distinción. Los griegos lo apreciaban especialmente ya que era el árbol sagrado de la diosa Atenea. Los hebreos y los musulmanes lo consideraban el árbol cósmico por excelencia.

### Las Encinas

La encina o carrasca es el árbol que mayor extensión ocupa de nuestro territorio, por eso es, sin duda, uno de los árboles más populares y conocidos.

De este árbol se puede decir que se aprovecha todo. Sus frutos, las bellotas, son las más dulces de todas las especies de su género y de ellas se alimentan muchos animales entre los cuales se encuentra el afamado «cerdo ibérico». Su madera es durísima, por lo que se ha empleado en fabricar herramientas y utensilios como garlopas, cepillos de carpintero, mangos de mazas, ejes y ruedas de carro...etc. Hoy en día, se utiliza para la fabricación de parquet.

Las encinas eran muy apreciadas por los celtas pues, de ellas, provenía la fuente de conocimiento de los druidas, que eran sacerdotes y sabios con una gran influencia entre este pueblo. Precisamente, druida significa «que habita en la encina», ya que la palabra celta *drev* significa encina.

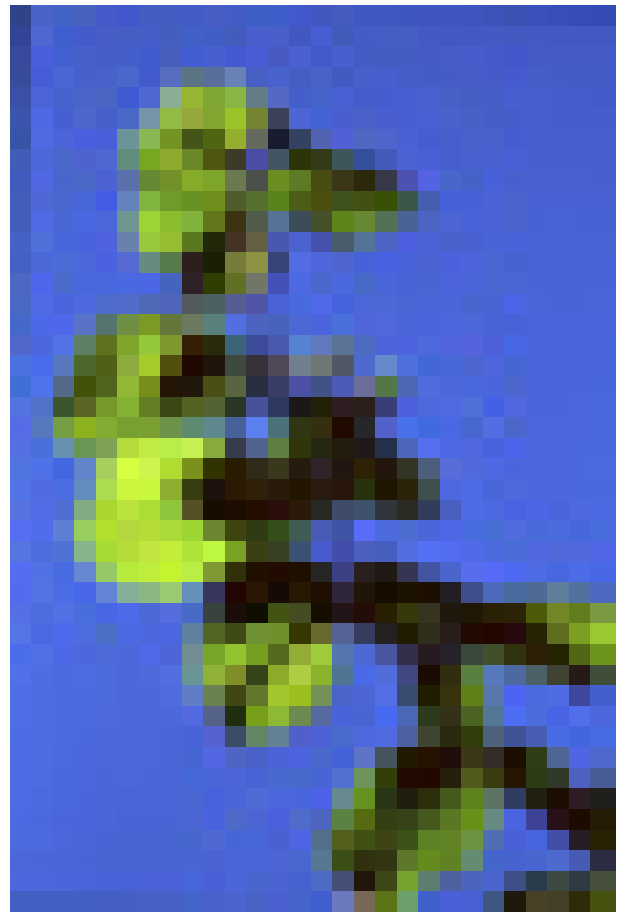


**NOMBRE COMÚN:** OLMO DE LA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO  
**NOMBRE CIENTÍFICO:** *ULMUS MINOR*  
**SITUACIÓN:** GUADARRAMA (MADRID)  
**DIMENSIONES:**  
**ALTURA:** 21 METROS  
**PERÍMETRO:** 4,45 METROS  
**DIÁMETRO DE COPA:** 22 METROS  
**EDAD ESTIMADA:** 117 AÑOS  
**CURIOSIDADES:** ERA COSTUMBRE, EN LOS PUEBLOS CASTELLANOS, LA PRESENCIA DE UN OLMO EN LA PLAZA. BAJO ÉL SE CELEBRABAN JUICIOS, JURAMENTOS, BODAS Y FIESTAS POPULARES. ACTUALMENTE EXISTEN MUY POCOS OLMO COMO EL DEL PUEBLO DE GUADARRAMA. SE PUEDE AFIRMAR QUE ÉSTE ES UNA AUTÉNTICA RELIQUIA. SE CREE QUE LA SITUACIÓN CERCANA A LA CARRETERA, EN DONDE EXISTE MAYOR NIVEL DE CONTAMINACIÓN, HA IMPEDIDO QUE SEA DETECTADO POR LOS INSECTOS QUE TRANSMITEN LA ENFERMEDAD DE LA GRAFIOSIS. AÚN ASÍ, TAMBIÉN SE LE HA CUIDADO Y MIMADO ESPECIALMENTE, PUES PERIÓDICAMENTE SE LE HACEN TRATAMIENTOS EN ALGUNAS DE LAS HERIDAS QUE PRESENTA EN SU TRONCO.

### Los Olmos

El olmo fue una especie cultivada desde tiempos remotos y extendida por toda la Península Ibérica por los romanos. Desarrolla una gran copa que proporciona una abun-

dante y fresca sombra. Por este motivo era el árbol ideal para ser colocado en las plazas de los pueblos castellanos, en las lindes de los caminos o cercanos a pozos de agua y norias.



Su madera es dura y aguanta muy bien la humedad. Por eso, las primeras civilizaciones la emplearon para fabricar instrumentos de labranza, construcciones navales, pozos y conducciones de agua, carretería, martillos y taladros,...etc. Curiosamente, hace poco tiempo que se han encontrado yacimientos romanos, con canalizaciones de agua hechas de troncos de olmo huecos.

Desgraciadamente, esta especie se encuentra al borde de la extinción, debido a la enfermedad de la grafiosis, que produce la embolia de los vasos conductores de savia. En la actualidad,

gracias a las investigaciones realizadas durante 20 años, por el Ministerio de Medio Ambiente (DGCONA) y la Escuela de Ingenieros de Montes de Madrid, se han encontrado olmos con resistencia a la enfermedad.

Continuará.

SDL, INV. Y DIVULG. DEL M.A  
C/RAFAEL BERGAMINI 16A 1º C  
28043-MADRID  
Tf: 91 510 22 46-607 73 00  
17  
FAX: 91 510 23 86  
E-MAIL: [SDL@CTV.ES](mailto:SDL@CTV.ES)