

Cuadernos Ecológicos nº 11

**Algunos
Árboles
Singulares
de Hoyo
de Manzanares**

**Concejalía de Participación Ciudadana, Medio Ambiente,
Desarrollo Local, Juventud y Personal
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares**

Los árboles singulares, joyas ecológicas

Los árboles son los seres vivos más grandes y más viejos de nuestro de nuestro pueblo, de nuestro país y de nuestro maltratado planeta. Son tesoros ecológicos que forman parte de nuestra vida, de nuestra historia, de nuestras tradiciones y de nuestra cultura.

Entre ellos están los que denominamos Árboles Singulares. Estos son los ejemplares de árboles que por sus características extraordinarias o destacables (tamaño, edad, historia, belleza, situación, etc..) merecen tal calificativo y, por lo tanto unos cuidados, atenciones y una protección especial.

Los árboles singulares son normalmente Monumentales, lo que los convierte en la mayoría de los casos en los seres vivos más viejos, si no del planeta, si al menos del territorio donde se encuentran.

Algunos llevan aquí, en Hoyo de Manzanares, más de trescientos años. Representan un patrimonio natural y cultural de incalculable valor y belleza, y como "ancianos" que son deberían ser cuidados y protegidos de manera especial como estamos intentando hacer con los nuestros. Algunas comunidades autónomas han iniciado ya un proceso de catalogación, pero vamos demasiado lentos..., necesitamos Leyes de Protección y Conservación para todo el territorio español y medios para aplicarlas. Con este "Cuaderno Ecológico" animamos a todos los habitantes y visitantes de Hoyo de Manzanares, así como a las administraciones implicadas a que dediquen un mayor esfuerzo en ese sentido.

Los vecinos y vecinas de Hoyo de Manzanares somos conscientes del gran potencial ecológico de nuestro pueblo y nuestro municipio y prueba de ello es el elevado número de ciudadanos que disfrutamos de nuestro entorno natural, paseando, haciendo deporte y jugando o simplemente desarrollando nuestra vida diaria junto a los árboles que nos rodean.

Existen sin embargo en Hoyo de Manzanares muchos rincones, muchas especies y ejemplares de árboles que, aunque parezca mentira, son desconocidos para la gran mayoría de las personas que pasamos frecuentemente por debajo de ellos y que sin embargo son de gran interés social, histórico en algunos casos y ecológico en todos.

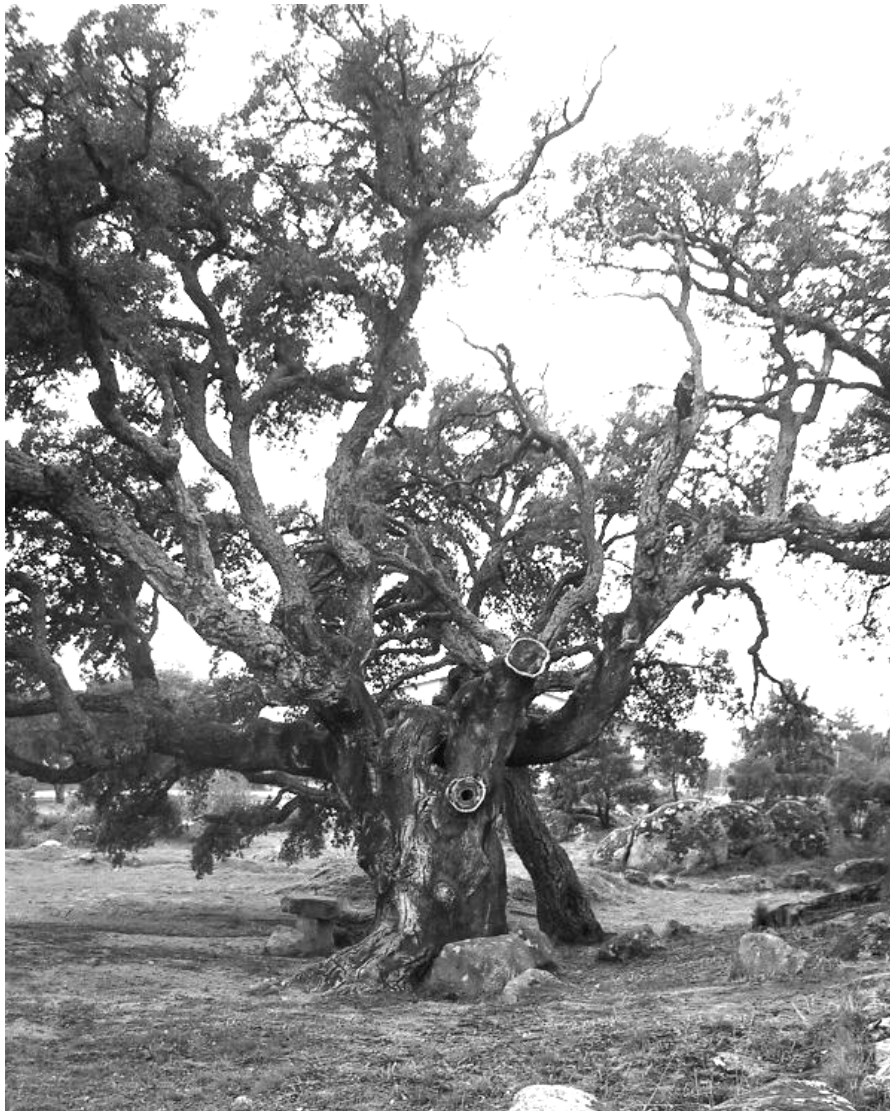
Todos conocemos los múltiples beneficios que los árboles nos aportan, pero estos regalos no son muchas veces reconocidos ni agradecidos. Es por ello que desde el Área de "EcoDesarrollo" de la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares hemos llevado a cabo este pequeño y modesto muestrario de algunos de los "árboles singulares del municipio de Hoyo de Manzanares".

Si son todos los que están, no están todos los que son. Faltan algunos como el enebro de "tres pies" del camino de la pista de Navalvillar y algún que otros ejemplar de alcornoque y encina que serán objeto de otro "Cuaderno Ecológico".

Por último reconocer que este cuaderno ecológico ha sido posible gracias al trabajo de campo llevado a cabo por Asia Díez Galván.+

José Ramón Mendoza

Concejal de Medio Ambiente y Desarrollo Local



"Alcornoque de Hoyo de Manzanares"

El gran "ALCORNOCHE DE HOYO DE MANZANARES"

(Quercus suber)

Gracias a su majestuoso porte, este magnífico ejemplar incluido en el "*Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora silvestres y creación de la categoría de árboles singulares*" (CREA Decreto 26 de Marzo de 1992) y de él podemos decir que es el ser vivo más viejo de Hoyo de Manzanares.

- DENOMINACIÓN

Alcornoche de Hoyo de Manzanares.

- TÉRMINO MUNICIPAL

Hoyo de Manzanares.

- PARAJE

Área recreativa Parque "La Cabilda", parcela de monte público municipal incluida, cómo todo el término municipal de Hoyo de Manzanares, en su totalidad en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Río Manzanares).

- PROPIETARIO

Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares

- LOCALIZACIÓN

Entrando en el Parque "La Cabilia" por la zona del instituto de E.S.O., unos 100 m a mano izquierda podremos divisar el majestuoso ejemplar, en la actualidad señalizado con carteles de contenido didáctico, formando parte de la ruta "*mens sana in corpore sano*" que une La Cabilia con el Parque de La Paloma.

- ACCESO

Por la carretera M-618 se accede a la población de Hoyo de Manzanares. Una vez allí, dirigirse hacia el instituto, cruzando la barrera de entrada al parque.

- PORTE

Árbol de medidas grandiosas. Tronco corto y ancho del que emergen 5 grandes brazos, los cuales forman una amplia copa.

- ESTADO DE CONSERVACIÓN

Estado de conservación muy delicado, tanto como consecuencia de su edad, como por las prácticas dañinas a las que fue sometido tiempo atrás.

La mitad noroeste de la copa está totalmente seca, con señales de podas. Las ramas vivas corresponden a la zona sur, consta de tres grandes brazos ramificados en abundantes ramillas secundarias, éstas se encuentran en buen estado con gran densidad foliar.

En la base del tronco hay señales de pudrición, diversos hongos emergen de debajo de la corcha.

- **OTRAS CONSIDERACIONES**

Antiguas señales de descorche, se aprecian mayor grosor y color más grisáceo del corcho en las ramas que en el tronco.

- **MEDIDAS**

- Circunferencias normal (a 1,30): 4,50 m
- Circunferencia e la base: 4,30 m
- Altura (media con Blume-Leiss): 12 m
- Diámetro de la copa: 14,55 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

No descorchar. Eliminar ramas muertas para evitar posibles ataques de plagas de saprófagos y enfermedades.

Al estar situado en una zona de recreo muy utilizada, tanto por la población de Hoyo de Manzanares, como por visitantes, colegios, empresas, familias, etc... es importante proceder a aislarlo del público mediante un vallado protector.

ALCORNOCQUE I de "las Viñas"

(Quercus suber)

- DENOMINACION
Alcornoque de las Viñas I
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Finca Las Viñas. Espacio protegido por pertenecer al Parque Regional de la Cuenca Alta del Río Manzanares, zona A2).
- PROPIETARIO
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares
- LOCALIZACIÓN
Dentro de Las Viñas, finca situada al pie de la Sierra de Hoyo, en su zona sur.
- ACCESO
Carretera M-618 dirección Hoyo de Manzanares. Una vez allí podemos acceder a la finca por distintos sitios. Uno de ellos sería por detrás de la urbanización El Zodiaco.

-
- PORTE
Ejemplar solitario con el tronco dividido en 2 grandes brazos. Copa alargada ancha.
 - ESTADO DE CONSERVACIÓN
Buen estado. Abundancia foliar color verde oscuro de buen tamaño. A lo largo del fuste tiene diversos agujeros de pequeño diámetro que le traspasan la corteza (corcho). Se ha observado una posible presencia del perforador de Quercíneas.
 - MEDIDAS
 - Circunferencia normal (a 1,30 m): 3,60 m
 - Circunferencia en la base: 3,70 m
 - Altura (Blume-Leiss): 17 m
 - Diámetro de la copa: 19 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Eliminar ramas secas.

Control de plagas forestales, y, en su caso, tratamientos a aplicar.

ALCORNOCQUE II de "las Viñas"

(Quercus suber)

- DENOMINACIÓN
Alcornoque de Las Viñas II.
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares.
- PARAJE
Finca Las Viñas. Espacio protegido por estar incluido en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares, zona A2).
- PROPIETARIO
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares.
- LOCALIZACIÓN
Se encuentra en un pequeño bosque de alcornoques, en la zona sur-oeste de la finca.
- ACCESO
De la misma manera que a alcornoque II. Carretera M-618 dirección Hoyo de Manzanares. Una vez allí podemos acceder a la finca por distintos sitios. Uno de ellos sería por detrás de la urbanización El Zodiaco.

- **PORTE**

Tronco grueso de base ancha dividido en dos grandes brazos, con algunos tumores bien cicatrizados. Su copa es alargada y menos ancha que los ejemplares anteriores.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Parece estar en buen estado. Se observan antiguas señales de descorche.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal (a 1,30 m): 2,70 m
- Circunferencia de la base: 3,70 m
- Altura (Blume-Leiss): 17 m
- Diámetro de la copa: 14,20 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Eliminación de ramas secas.

Control de plagas forestales

Los alcornoques de Hoyo de Manzanares

Los alcornoques son la "joya ecológica de Hoyo de Manzanares" ya que es en esta localidad donde se encuentra la formación de alcornocal de mayor altitud de la Península Ibérica, excepción hecha de los de Sierra Nevada, situados, sin embargo mucho más al sur.

La altura sobre el nivel del mar en la que se encuentran estos alcornocales, situados por encima de los 1.000 metros, así como su situación que es la más septentrional de toda la península, han configurado unos ejemplares con características propias y diferenciadas de los del conjunto de los de la Península Ibérica, lo que les hace poseedores de un alto valor genético.

La corteza suberosa (el corcho) de los alcornoques es incombustible, lo que pudiera constituir una adaptación al fuego, tan frecuente en los veranos mediterráneos. Tras un incendio, si este no es muy intenso el alcornoque puede volver a brotar en la primavera siguiente.

ENCINA I

(Quercus ilex)

- DENOMINACIÓN
Encina (Finca ganado bravo)
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Valle La Viña (Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares).
- PROPIETARIO
Finca particular por lo que no se puede acceder hasta el árbol sin permiso de la propiedad
- LOCALIZACIÓN
Al pie del Cerro Plata
- ACCESO
Carretera M-618 dirección Hoyo de Manzanares. Sobrepasada dicha población, continuar hacia Colmenar Viejo, hasta llegar a la Academia de Ingeniería. Frene a ésta sale una pista forestal que hemos de recorrer 1 Km, y, dentro de un recinto vallado veremos la encina.

- **PORTE**

Tronco recto y algo grueso. Copa muy amplia, con la típica forma que esculpe el ganado al comer las hojas y ramas bajas del árbol, muy plana por la parte baja y redondeada y globosa por la parte superior, donde no llega el ganado.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Muy bueno. A pesar del aprovechamiento ganadero que sufre el ejemplar, que le causa algo de defoliación, aunque ésta afectando únicamente a su porte.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal (a 1,30 m): 2,10 m
- Circunferencia en la base: 2,80 m
- Altura (con Blume-Leiss): 12 m
- Diámetro de la copa: 15,30 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Eliminación de ramas secas.

Uso ganadero controlado

ENCINA II

(Quercus ilex)

- DENOMINACIÓN
Encina del Camorrillo
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Junto al nacimiento del Arroyo Valgrande (Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares).
- PROPIETARIO
Finca particular. No se puede acceder a la misma sin permiso de la propiedad.
- LOCALIZACION
Entre el Cerro Camorrillo y La Tianja
- ACCESO
Carretera M-618, dirección Hoyo de Manzanares. Sobrepasar dicha población y continuar hacia Colmenar Viejo. Coger la pista forestal que nace frente a al Academia de Ingeniería, y, al llegar a una gran pradera verde seguir por un pequeño valle a mano derecha por donde discurre el Arroyo Valgrande. Llegaremos a una valla de piedra que delimita la finca particular, dentro de la cual, y sin entrar en ella a no ser que se disponga

15

del correspondiente permiso, podemos observar el gran ejemplar del árbol que es el alma del bosque mediterráneo.

- **PORTE**

Tronco recto y estriado. Copa ancha, muy espesa y aparasolada. La parte inferior de la copa está "podada" de esa forma debido al ramoneo, propio del uso ganadero de la zona.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Muy buen estado. En el tronco tiene diversas cicatrices de heridas bien cerradas y posee una copa con gran abundancia foliar. No parece tener señal alguna de ataque de plagas perforadas o defoliadoras.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal (a 1,30 m): 2,64 m
- Circunferencia de la base: 3,43 m
- Altura (Blume-Leiss): 17 m
- Diámetro de la copa: 18,6 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Eliminación de ramas secas.

Uso ganadero controlado.

FRESNO DE LA TIERRA I

(Fraxinus angustifolia)

- DENOMINACIÓN
Fresno (Finca ganado bravo)
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Valle La Viña (Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares).
- PROPIETARIO
Finca particular, por lo que no se puede acceder sin permiso de la propiedad.
- LOCALIZACIÓN
Situado entre Cancho Cochino y Cerro Plata.
- ACCESO
Se accede fácilmente por la carretera M-618, sobrepasando la población de Hoyo de Manzanares, continuar hacia Colmenar Viejo hasta llegar a la Academia de Ingenieros. Frente a ésta parte una pista, de la cual tendremos que recorrer 1,5 Km, para encontrar el gran ejemplo de fresno dentro de un recinto vallado, a cuyo interior no podremos acceder sin el correspondiente permiso.

- **PORTE**

Tronco grueso. Copa amplia y globosa.

- **OTRAS CONSIDERACIONES**

Señales de antiguos desmoches, provocándoles el típico porte con forma de muñón del tronco y ramas finas y largas que surgen de él. Antiguamente se desmochaba para la obtención del ramón (ramas) para alimento del ganado.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Aparentemente muy bueno. No se aprecia que le tronco principal está hueco. En plena parada vegetativa invernal se aprecian abundantes yemas latentes de flor en el ápice de las ramas. Tiene alguna rama seca en el parte baja, probablemente debido a la propia poda natural.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal (a 1,30): 2,80 m
- Circunferencia de la base: 3,73 m
- Altura (medio con Blume-Leiss): 15,50 m
- Diámetro de la copa: 18,40 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

**Sería recomendable no desmochar
así como eliminar ramas secas.**

FRESNO DE LA TIERRA II

(Fraxinus angustifolia)

- DENOMINACIÓN
Fresno de La Cabilia
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Área recreativa Parque "La Cabilia", como todo el término municipal, es un paraje incluido en su totalidad en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares).
- PROPIETARIO
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares
- LOCALIZACIÓN
A unos 100 m de la antigua zona de barbacoas de La Cabilia, hoy suprimidas como medida de prevención de incendios forestales, en dirección norte.
- ACCESO
Por la carretera M-618 se ha de llegar hasta la población de Hoyo de Manzanares. Una vez allí nos dirigiremos al Parque "La Cabilia" al que accedemos por por la entrada del cementerio.
Después, recorrer la pista principal hasta la mencionada zona de antiguas barbacoas, dejando a mano izquierda de una fuente de agua fresca.

Seguir un poco más adelante, y, en una gran pradera, podremos ver 2 ejemplares de fresno aislados, fijándonos especialmente en el ejemplar más grande.

- **PORTE**

Ejemplar vigoroso. Tronco grueso y recto y copa muy amplia. Ramones muy crecidos.

- **OTRAS CONSIDERACIONES**

Antiguas señales del desmoche típico de la sierra cuando se utilizaba los ramones de fresno como alimento del ganado.

Como consecuencia este ejemplar tiene el típico porte de muñón y ramas finas y largas. Ramones muy crecidos.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Muy bueno. Tronco entero y sano. En período de parada invernal se observan abundantes yemas de flor.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal: 2,83 m
- Circunferencia en la base: 3,70 m
- Altura (Blume-Leiss): 15,50 m
- Diámetro de la copa: 14,55 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

No aprovechar el ramón.

Eliminar ramas secas si las tuviera en algún momento.

FRESNO DE LA TIERRA III

(*Fraxinus angustifolia*)

- DENOMINACIÓN
Fresno del Parque de la Paloma
- TÉRMINO MUNICIPAL
Hoyo de Manzanares
- PROPIETARIO
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares
- PARAJE
Parque urbano La Paloma, situado muy cerca del el centro del pueblo en la Avda. del mismo nombre.
- LOCALIZACIÓN
El parque se divide en tres zonas; una primera con mobiliario y acondicionamiento para juegos infantiles, otra más asilvestrada que actualmente se encuentra ligada a la del "gran alcornoque de Hoyo de Manzanares" mediante el circuito biosaludable "*mens sana in corpore sano*" y una tercera donde se ha instalado una petanca, un juego de la rana, etc...
El gran ejemplar de fresno al que nos estamos refiriendo se encuentra en la zona silvestre, acondicionada con aparatos para ejercicios físicos, aunque cerca a la zona infantil.

- **ACCESO**

Llegados al centro de la población de Hoyo de Manzanares, coger la Avda. de La Paloma en dirección a la Urb. La Berzosa. Antes de salir de la población y nada más pasar la plaza de toros, a nuestra izquierda encontraremos el parque.

- **PORTE**

Forma de muñón del tronco debido a antiguos desmoches. Corteza muy resquebrajada. Copa Amplia y redondeada. Ramones muy crecidos y ramillas desnudas de hojas, aunque abundancia de yemas.

- **ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Muy bueno.

- **MEDIDAS**

- Circunferencia normal (a 1,30 m): 3,35 m
- Circunferencia de la base: 4,26 m
- Altura (Blume-Leiss): 11,5 m
- Diámetro de la copa: 14,35 m

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Eliminación de ramas secas.

Evitar daños producidos por el uso humano del parque de La Cabilda.

Cuadernos Ecológicos nº 11



Concejalía de, Medio Ambiente, Desarrollo Local,
Participación Ciudadana, Juventud y Personal
Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares