

Paseos por El Moncayo

Árboles singulares y Aves
por la comarca
de Tarazona y El Moncayo

Índice

Introducción	6-10	● Ruta 8: Ruta Esteparia	37
		El Taray del Camino	38
● Ruta 1: Una ruta botánica	11		
La Arboleda de Robles	12	● Ruta 9: A la vera del Moncayo	39
El Pinsapo del Santuario	13	El Alcornoque de Vera	40
El Haya del Sacristán	14		
● Ruta 2: La Senda de las Especies	15	● Ruta 10: Sendero de los Oficios	41
El Abedular de Escobizales	16	La Carrasca Milenaria	42
El Abedul de Agramonte	17		
Secoya de la Casa Forestal	18	● Ruta 11: Hacia el Camino del Agua	43
El Ciprés de la Laguna	19	Los Chopos Cabeceros	44
El Pino de Cuatro Brazos	20		
● Ruta 3: La Ruta del Tejo	21	● Ruta 12: Un Paseo por Tarazona	45
El Pino del Apio	22	Pino Carrasco de la Milagrosa	46
El Tejo de Valdemanzano	23	La Higuera de las Mil Caras	47
● Ruta 4: A la búsqueda del Cerezo	24	Los árboles	48
El Cerezo de Palancares	25	del Palacio de Egurás	49
		El Doroñeto del Palacio Episcopal	50
● Ruta 5: Camino de los Acebos	26		
El Acebal de Valdeavellano	27	Bibliografía y Agradecimientos	50
● Ruta 6: Árboles y aves	28-29		
La Alameda del Val	30		
El Cedro de Los Fayos	31		
● Ruta 7: La Dehesa bonita	32		
Chopo de la Dehesa	33-34		
La Alameda	35		
Las Encinas del Balsón	36		



Edita: Plan de Dinamización Turística de la Comarca de Tarazona y El Moncayo
 © Edición: SDL EDICIONES. 2013
 © Textos: Susana Dominguez Lerena
 Grafismo: aMb, Diseño Gráfico y Maquetación
 Fotos: © Susana Dominguez Lerena e Ismael Gonzalez Coello
 Coordinación editorial: SDL EDICIONES. www.sdlmedioambiente.com
 Depósito Legal: M-31057-2013
 Imprime: ADVANTIA

Introducción



Pocos territorios pueden presumir de tener un medio natural tan extenso y variado como Tarazona y El Moncayo, con una gran cantidad de lugares y entornos diferentes: circos glaciares, paisajes de conglomerados calizos tipo mallos, hayedos, encinares, zonas esteparias, robledales, pinares y una importante reserva faunística asociada.

El monte Moncayo es el hito por el que gravita toda la vida en la comarca y el que justifica la gran variedad de ambientes diferentes. Su situación geográfica, al sur de la depresión del Ebro y su gran elevación respecto al área que lo circunda, la convierten en una montaña que recibe una gran precipitación procedente de los sistemas frontales atlánticos. Esta circunstancia, provoca una clara separación en pisos bioclimáticos, perfectamente diferenciados en altitud y con un fuerte contraste entre laderas de solana y de umbria. Si a esto le unimos la gran variación de sustratos que tiene la comarca, con zonas silíceas, calizas, cuarcitas, conglomerados

y areniscas, se puede comprender la riqueza de ecosistemas y de hábitats diferentes que conviven en la zona.

Es por ello, por lo que la comarca de Tarazona y el Moncayo es un paraíso para la botánica y para la observación de fauna, fundamentalmente aves. Las diferentes y diversas formaciones vegetales que se encuentran, se ubican en diferentes niveles altitudinales respondiendo a estas características climáticas y geológicas, apareciendo coscojares, encinares, rebollares, robledales, quejigares, hayedos, estepas, matorrales oromediterráneos y pastizales de alta montaña. En zonas con alto nivel de precipitación y humedad se pueden encontrar abedules, fresnos, álamos temblones, chopos, álamos blancos, etc. En todos estos mosaicos tan diferentes conviven multitud de especies tanto de mamíferos (zorro, jabalí, corzo, tejón....) como de reptiles y anfibios (tritón, lagarto verde, lagarto ocelado, lagartija colilarga, sapo corredor...). Pero es en las aves donde más destaca esta comarca. Tanto

por su calidad como por su cantidad. Tarazona y El Moncayo ocupa un lugar destacado entre los lugares favoritos de los aficionados a la ornitología. Águila real, águila calzada, aguilucho cenizo, alcaraván, críalo, azor, halcón peregrino, buitre, alimoche, grulla, garza real e imperial y un largo etcétera pueden ser fácilmente apreciados por todos aquellos que tengan lo necesario para su observación, algo de paciencia y unos buenos prismáticos.

Árboles y arboledas singulares de la Comarca y sus aves asociadas

En todos los rincones de la geografía española podemos encontrar algunos árboles o arboledas que destacan por su especial tamaño, rareza, edad o forma. Por ello, numerosos territorios han puesto en valor su patrimonio, realizando catálogos e inventarios de sus joyas vegetales y promoviendo campañas de sensibilización hacia ellos. Aragón fue una de las primeras comunidades autónomas en elaborar su propio inventario de árboles singulares, siendo una de los territo-

rios más activos en este campo. En la actualidad el inventario cuenta con cerca de 300 ejemplares y se prevé en un futuro próximo la elaboración de un catálogo de singularidades vegetales aragonesas.

En esta Comarca existen ejemplares destacables a nivel local, regional e, incluso, a nivel nacional. Como la Carrasca de Litúenigo, ejemplar de encina de grandes dimensiones y muy longevo; el Álamo de la dehesa o el Cedro de los Fayos, ambos de gran tamaño; o la acebeda cercana a Añón, con una superficie extensa de acebos sin parangón en toda la Comarca y en la comunidad aragonesa. Pero sobre todo, destacan especialmente pequeñas arboledas de acebos, abedules, robles, chopos, álamos, encinas o coscojas que salpican el territorio. Lugares únicos y diferentes que han sobrevivido al paso del tiempo y a la fuerte sobreexplotación que ha sufrido durante siglos este territorio.

La gradación altitudinal de la vegetación, en tan



escaso espacio, conforma una Comarca de gran interés por sus contrastes de vegetación, en tan sólo 20 km se pasa de zonas esteparias a bosques caducifolios de hayas, abedules y robledales. Esta variedad de ambientes producen paisajes únicos y diferentes que pasamos a detallar y diferenciar.

Campos de Tarazona

Se encuentra constituido en el espacio de transición entre la Depresión del Ebro y el macizo de El Moncayo. Es un territorio en el que históricamente se ha producido una gran explotación humana. Abundan los cultivos de regadío y secano extensivo, junto con abundancia de viñedos. Los encinares que antaño ocupaban los entornos de estas zonas se han visto claramente disminuidos por la explotación de cultivos, leña y carbón, sobre todo en sus zonas más bajas. Quedan algunos ejemplares aislados que han sobrevivido entre los cultivos, como los situados en el entorno de Lituénigo, en donde se encuentra una de las carrascas más destacables de la Comarca y cuya localización y situación se describe en esta publicación a través de la Senda de los Oficios, que recorre los lugares más característicos y tradicionales de este pueblo. Es en los encinares con mayor cobertura de matorral en donde se puede observar un mayor número de especies y ejemplares de aves. En ellos aparece con bastante frecuencia la curruca carrasqueña, el mosquitero, el ruiseñor, el petirrojo, el mirlo y el chochín. En los lugares más abiertos se des-

cubre pardillo, verdicillo, jilguero, collalba rubia, totovía, tórtola y escribano. Entre las rapaces que pueden llegar a habitar estos espacios se pueden observar el águila culebrera, el gavilán y el buho chico.

Destaca especialmente la zona situada al nordeste de Tarazona, en donde se alternan campos de cultivo con formaciones vegetales naturales. En estas zonas con abundancia de yesos, alta salinidad y clima semiárido conviven comunidades vegetales esteparias compuestas de especies como la albaida, la jara de escamilla, el albardín y el esparto. También se encuentran algunos Tarays que destacan por su escasez, que se mencionan en esta guía dentro de las rutas aconsejadas. Es en estos terrenos donde se encuentra una fauna rica y variada, con abundancia de aves como el águila real, águila culebrera, aguilucho cenizo, ganga, ortega, garcilla bueyera, alcaraván y crialos, entre otras.

Laderas silíceas medias y altas

En estas zonas predominan las formaciones boscosas que se reparten en función de la altitud. Los robledales aparecen entre los 900 y los 1.300 m de altitud, predominando los rebollares de *Quercus pyrenaica*. Salpican el paisaje algunos ejemplares de roble albar (*Quercus petraea*) que forman alguna arboleda a destacar, como la situada en el Barranco de Castilla, mencionada dentro de la ruta SI en esta guía. Además de escasos pies de roble pendunculado (*Quercus ro-*

bur) que se encuentran de forma aislada y que ha propiciado que existan zonas con abundancia de formaciones hibridadas entre las tres especies de robles. La vegetación de matorral y acompañante se encuentra formada por enebro, brezo, acebo, gamón, gayuba y arándanos. Son los ambientes en donde conviven y dominan el petirrojo, el herrerillo común, el carbonero, mirlo, mosquitero y chochín. También habitan el halcón avejero, el gavián, el ratonero y el cárabo.

A 1.200 m de altitud la niebla empieza a aparecer y las hayas aprovechan estas condiciones para vivir y constituir la masa más meridional de hayedo de todo el territorio aragonés. Las especiales condiciones climáticas y orográficas del Moncayo hacen posible la presencia de estos hayedos. Sin la presencia de estas nieblas las hayas no podrían sobrevivir. En general, el hayedo del Moncayo es un bosque joven, surgido tras años de explotación por el carboneo. En las zonas en donde abunda suele formar masas monoespecíficas, sin la presencia de otras especies acompañantes. Mientras que en zonas en donde aparecen claros se encuentra en menor proporción, acompañado de serbales, fresnos, abedules, acebos, retamas, arándanos, piornos, etc.

Por su intensa explotación a lo largo de los años, es difícil encontrar ejemplares maduros de gran tamaño, aunque destacan algunas zonas como la situada en el Barranco de Castilla y la zona de la Fuente del Sacristán, señalizada en

esta publicación, en donde se encuentran algunos de los ejemplares de mayor tamaño y madurez de todo el Moncayo. Las condiciones ecológicas tan extremas, con elevadas zonas de umbría y alta humedad, además de su carácter relictivo, inducen a que exista una menor riqueza en aves. En los ambientes del hayedo el petirrojo es la especie más abundante por encima del reyezuelo, el pinzón, el carbonero y el trepador azul. El pico picapinos, el águila calzada el halcón abejero, son especies que también se pueden encontrar en estos lugares.

A la misma altitud del hayedo se encuentran formaciones de Pino silvestre, repobladas a principios del siglo XX y perfectamente adaptadas a este ambiente. Entre los ejemplares de mayor tamaño destaca el Pino del Barranco del Apio, mencionado en esta guía dentro de la senda que lleva al Tejo de Valdemanzano.

En estos pinares se observan abundantes carboneros garrapinos, que comparten su espacio con reyezuelos listados, petirrojos, agateadores, picos picapinos, pinzones y chochines. Mientras que, a mayor altitud (1.700 m), tan sólo es capaz de sobrevivir el Pino negro (*Pinus uncinata*) formando masas naturales acompañadas de matorral almohadillado. En estas zonas de considerable altitud pocas especies de aves son capaces de sobrevivir. Se pueden observar en algunos momentos del año el piquituerto, el reyezuelo común y el verderón serrano.





son los llamados chopos cabeceros. Estos chopos tienen un especial interés puesto que son un reservorio genético de la especie de chopo autóctona (*Populus nigra*), puesto que su existencia es anterior a la introducción de choperas productivas que se viene realizando desde el siglo XVIII en Europa. Como ejemplo de estas formaciones en esta publicación se destacan los Chopos Cabeceros del Camino del Agua, enormes ejemplares que se encuentran cercanos a la propia Tarazona.

La mayoría de los bosques de ribera están formados por chopo, álamo blanco y por híbridos productivos de estas especies, como especies principales. Se acompañan de fresno, sauces, saúcos y olmos. En el sotobosque se suele apreciar cornejo, majuelos, zarzas o «barzas», hiedra e *Iris foetidissima*. En la cola del embalse del Val, cercano a la población de Los Fayos, se puede observar una bonita alameda de *Populus alba*, mezclada con diferentes especies típicas de zonas riparias. Esta formación se destaca en esta guía, dentro de la Ruta de Los Fayos.

Es abundante la fauna fluvial, peces y anfibios, como la que encuentra cobijo en lugares que prosperan al amparo del agua. Pero los auténticos reyes de estas zonas riparias son las aves. Los taludes y cortados que flanquean los cauces fluviales albergan abejarucos, Martín pescador, avión zapador o la lavandera cascadeña ésta última en los tramos medios y altos de los ríos. Otras aves nidifican en las orillas como el andarri chico, la lavandera blanca o «engañapastores» y el mirlo acuático. En los sotos ribereños, se encuentra el pájaro moscón, la oropéndola, la curruca mosquitera, el ruiseñor y el autillo. En las zonas embalsadas aparecen multitud de zancudas como grullas, garcillas, garzas, cigüeñas, etc. En estas zonas también encontramos gran variedad de aves acuáticas como somormujo lavanco, cormorán, ánade real y focha.

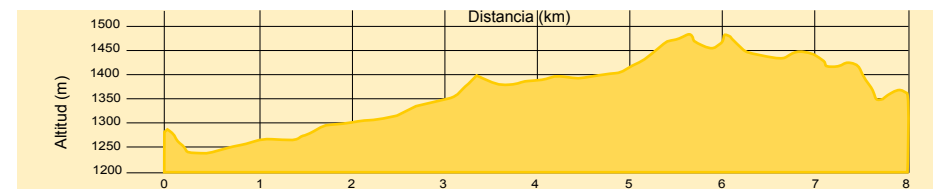
Laderas y cumbres

Pastizales y matorrales de altura tapizan las zonas más meridionales del macizo del Moncayo. En estas zonas con abundancia de vientos y condiciones climáticas durísimas sobreviven especies adaptadas a estas condiciones. Matorrales rastreros de sabina y erizón, té de roca, varias especies de *Sedum* y especies endémicas como la *Saxifraga moncayensis*, junto con piornos y enebros, arándanos, acónitos y violeta del moncayo en las zonas silíceas. En estos ambientes tan extremos tan sólo se observan algunas aves en primavera como el pardillo, el escribano montesino y el colirrojo tizón. En las zonas rodeadas de canchales aparecen los roqueros solitarios.

Ambientes de ribera

En medio del mosaico de cultivos que rodean la comarca, aparecen pequeños bosques-islas, cercanos a las riberas de ríos y arroyos, que presentan una gran biodiversidad animal y vegetal. Muchos de estos bosquetes son masas artificiales, compuestas de clones productivos de chopos y álamos, que han sido, en ocasiones, abandonadas. Otras son choperas naturales que han sido utilizadas y explotadas desde antaño. Sus árboles presentan formas deformadas debido a la intensa poda a la que han sido sometidos,

Abreviaturas: Pn=Perímetro normal (medido a 1,30 m); Pb=Perímetro en la base del árbol; Dc= Diámetro de copa; H= Altura.
Nota: Todas las distancias de las rutas se refieren únicamente al recorrido de ida, excepto las rutas circulares.



El recorrido más completo para conocer las especies vegetales del Parque Natural

Una ruta botánica

R-1

Datos de Interés

DISTANCIA: 8 km

DESCRIPCION: Ruta de gran belleza que recoge en poco espacio gran número de las especies arbóreas y herbáceas de El Parque Natural de El Moncayo. A lo largo de toda la ruta podemos observar algunas antiguas carboneras que se encuentran por todo el hayedo, lugares donde se elaboraba el carbón de haya hace ya algunos años.

ESPECIES VEGETALES: Hayas, acebos, serbal cazadores, rebollos, robles, arándanos, brezo, abedul, serbal común, gayuba, retama

ESPECIES DE AVES: Herrerillo común, arrendajo, paloma torcaz, chochín, curruca mosquitera, mirlo, mirlo, pico picapinos, pinzón, cábaro, petirrojo, águila calzada, gavilán...



La Arboleda de Robles

R-1

Esta magnífica arboleda se encuentra en el Parque Natural de El Moncayo, entre Peñarroya y Peña Nariz

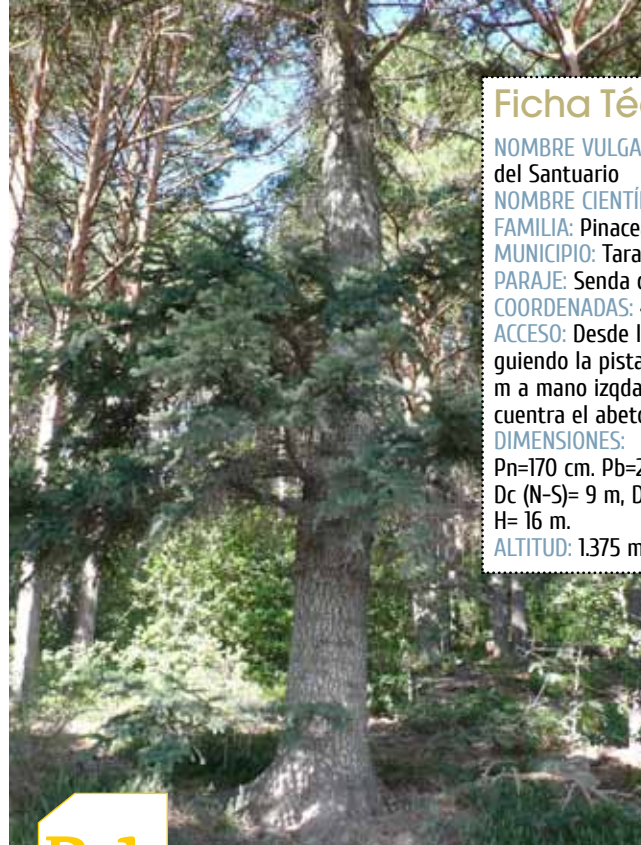
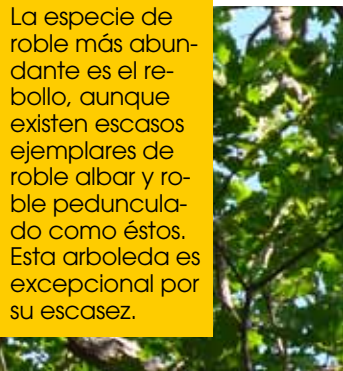
Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Arboleda de Robles
NOMBRE CIENTÍFICO: *Q. petraea* x *Q. robur*
FAMILIA: *Fagaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Barranco de Castilla. (P.N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 12" N, 1° 50' 35" W
ACCESO: La arboleda se encuentra en la senda SI del Parque Natural de El Moncayo, en la pista que va de Peñarroya a Peña Nariz.
DIMENSIONES MEDIAS:
Pn= 145 cm, Pb= 206 cm.
Dc (N-S)= 12,3 m, Dc (E-W)= 9,6 m.
H= 17 m.
ALTITUD: 1430 m



Curiosidades

La especie de roble más abundante es el rebollo, aunque existen escasos ejemplares de roble albar y roble pedunculado como éstos. Esta arboleda es excepcional por su escasez.



R-1

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Pinsapo de la Senda del Santuario
NOMBRE CIENTÍFICO: *Abies pinsapo*
FAMILIA: *Pinaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Senda del Santuario. (P.N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 47' 46" N, 1° 48' 33" W
ACCESO: Desde la Fuente de Los Frailes siguiendo la pista de acceso rodado a unos 300 m a mano izqda. en dirección subida se encuentra el abeto.
DIMENSIONES:
Pn=170 cm. Pb=217 cm.
Dc (N-S)= 9 m, Dc (E-W)= 8,8 m.
H= 16 m.
ALTITUD: 1375 m.

Curiosidades

Es un abeto que fue plantado a principios del siglo XX y endémico de la Sierra de Grazalema (Cádiz) y Sierra de las Nieves (Málaga).

El Pinsapo de la Senda del Santuario

Convive con especies autóctonas a pesar de su carácter sureño



Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Haya de la Fuente del Sacristán
NOMBRE CIENTÍFICO: *Fagus sylvatica*
FAMILIA: *Fagaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Fuente del Sacristán. (P.N. Moncayo)

ACCESO: A aproximadamente 100 m de la misma fuente del Sacristán se encuentra el haya en el sendero que va hacia Peñas Meneras.

DIMENSIONES: Pn=251 cm, Pb=510 cm.

Dc (N-S)= 16,6 m. Dc (E-W)= 10,2 m.

H = 15 m.

ALTITUD: 1.241 m.

Haya de la Fuente del sacristán

Probablemente el ser vivo más antiguo de todo el Parque Natural del Moncayo

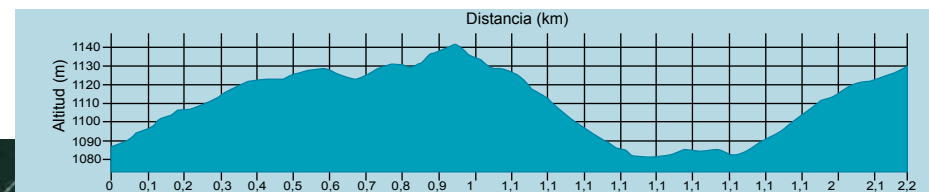


Curiosidades

Los hayedos forman un colchón que enriquece el suelo. Por ello, a las hayas se les conoce como las "nodrizas de los bosques"



R-1



R-2

La Senda de las Especies

Datos de Interés

DISTANCIA: 2,2 km

DESCRIPCION DE LA RUTA: La senda transcurre a lo largo de un fresco abedul muy extenso dentro del Parque Natural de El Moncayo. En las cercanías, se encuentra la Casa Forestal en cuyas inmediaciones crecen gran número de especies vegetales introducidas, con algunos ejemplares singulares y distintos tipos de abetos (abeto blanco, abeto rojo y abeto douglas).

ESPECIES VEGETALES: Rebollos, arándanos, brezo, abedul, serbal común, cipreses, secoya, arces, fresnos, tilos, álamos temblones, castaños, abeto rojo.

ESPECIES DE AVES: Pico picapinos, mosquitero, pinzón, cárabo, becauda, reyezuelo, gavián, azor, trepador azul, petirrojo.



R-2

Abedular de los Escobizales

El colorido blanco y lechoso de sus cortezas destaca entre todos los árboles de sus alrededores

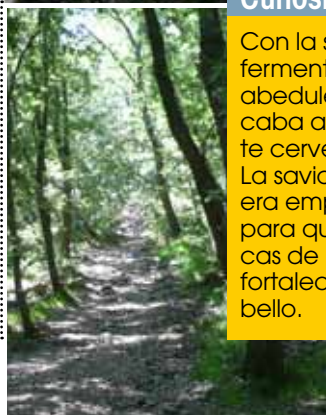


Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Abedular de los Escobizales
NOMBRE CIENTÍFICO: *Betula pendula*
FAMILIA: *Betulaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Los Escobizales. (P.N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 47" N, 1° 49' 35" W
ACCESO: El sendero Ag2 recorre prácticamente todo el abedular dentro del Parque Natural.
DIMENSIONES MEDIAS:
 Pn=165 cm, Pb=270 cm.
 Dc (N-S)= 16,1 m. Dc (E-W)= 14,9 m. H = 19 m.
ALTITUD: 1.112 m.

Curiosidades

Con la savia fermentada de los abedules, se fabricaba antiguamente cerveza. La savia también era empleada para quitar las pecas de la cara y fortalecer el cabello.



Abedul de Agramonte

Se encuentra entre los seis árboles de su especie más grandes de la Península Ibérica.

R-2



Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Abedul de Agramonte
NOMBRE CIENTÍFICO: *Betula pendula*
FAMILIA: *Betulaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Agramonte. (P. N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 43" N, 1° 49' 21" W
ACCESO: Este magnífico y singular ejemplar se encuentra situado a 150 m desde la entrada del sendero Ag2 desde la carretera
DIMENSIONES MEDIAS:
 Pn=215 cm, Pb=410 cm.
 Dc (N-S)= 12,0 m. Dc (E-W)= 12,0 m.
 H = 20 m.
ALTITUD: 1.083 m.



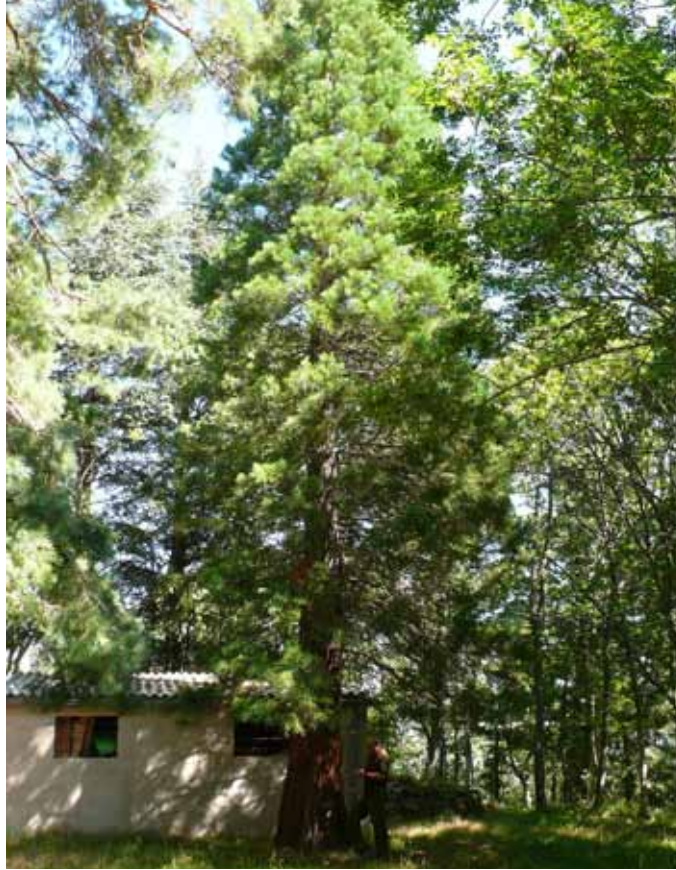
Curiosidades

Antiguamente, en algunas zonas de montaña, los pastores se hacían polainas con la corteza de los abedules para evitar la humedad en las extremidades y las espinas de los arbustos.



Curiosidades

En el jardín se encuentran además diferentes especies como abetos, castaños, rebollos, abeto rojo, arces, tilos, fresnos...etc (algunas de ellas son introducidas)



Secoya de la Casa Forestal

Es uno de los gigantes que se pueden ver en el parque, aunque se introdujo sólo hace cincuenta años

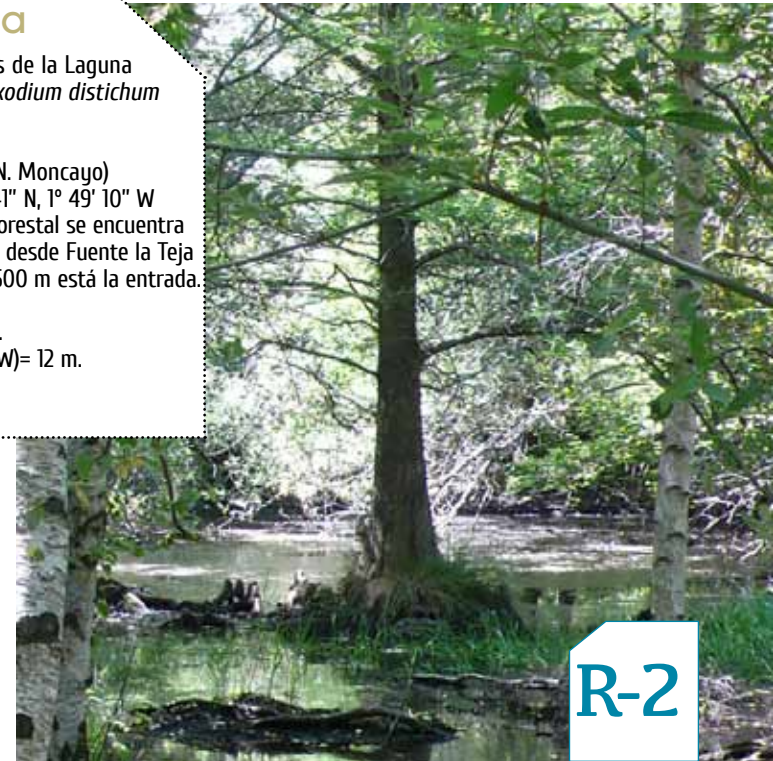
Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Secoya de la Casa Forestal
NOMBRE CIENTÍFICO: *Sequoiadendron giganteum*
FAMILIA: Taxodiaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Casa Forestal. (P.N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 44" N, 1° 49' 35" W
ACCESO: El ejemplar se encuentra dentro del jardín de la Casa Forestal, detrás de la casa
DIMENSIONES MEDIAS: Pn=225 cm, Pb=335 cm.
 Dc (N-S)= 6,2 m. Dc (E-W)= 5,3 m.
 H= 18 m.
ALTITUD: 1.126 m.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Cipres de la Laguna
NOMBRE CIENTÍFICO: *Taxodium distichum*
FAMILIA: Taxodiaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: La Balsaza. (P. N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 41" N, 1° 49' 10" W
ACCESO: Desde la Casa Forestal se encuentra a 500 m, se puede bajar desde Fuente la Teja y salir a la carretera, a 500 m está la entrada.
DIMENSIONES MEDIAS:
 Pn= 127 cm. Pb= 200 cm.
 Dc (N-S)= 6,20 m. Dc (E-W)= 12 m.
 H = 15 m.
ALTITUD: 1.085 m.

Esta especie consigue sobrevivir dentro del agua gracias a la especialización de sus raíces



El Ciprés de la Laguna



Curiosidades

Son tres cipreses calvos introducidos hace años. Uno de ellos de mayor tamaño que los otros. Es una zona de gran belleza cuando se encuentra con agua. En el entorno de la charca se encuentran abedules, sauces y un pino silvestre de forma curiosa y gran tamaño.



R-2

Curiosidades

Se encuentra a unos 20 m de la charca en donde está el ciprés calvo. Su singularidad radica en su forma y tamaño y el número de brazos que ha desarrollado.



Entre dos de sus brazos ha conseguido sobrevivir un pequeño acebo.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Pino de los Cuatro Brazos
NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus sylvestris*
FAMILIA: Pinaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: La Balsaza. (P.N. Moncayo)
COORDENADAS: 41° 48' 42" N, 1° 49' 9" W
ACCESO: Se encuentra al lado de la pequeña laguna en donde convive con los cipreses.
DIMENSIONES MEDIAS: Pn= 332 cm Pb =354 cm
 Dc (N-S)= 11,90 m Dc (E-W)= 10,10 m
 H = 12,60 m
ALTITUD: 1.085 m

Una característica genética lo ha convertido en un árbol con una forma especial

El Pino de los Cuatro Brazos



Una senda con fastásticas vistas y paisajes que discurre por lo mas profundo del P.N de El Moncayo



La Ruta del Tejo

Datos de Interés

DISTANCIA: 12,2 km

DESCRIPCIÓN DE LA RUTA: El camino parte de la Fuente de los Frailes en dirección Añón, cogiendo la ruta de BTT RCI. A 2 km. de la fuente hay una desviación de caminos, hay que coger recto en dirección al Collado de la Estaca. En el siguiente desvío coger dirección Collado Bellido, siguiendo el canal de Morca. A 4 km. del inicio, se deja el canal y se continúa la pista. En la siguiente bifurcación se deja el RCI y se tuerce a la izquierda. A 5,2 km. del inicio, a la izquierda del camino, está el tejo. A 6 km., en el cruce, se debe coger el camino de la izquierda, para torcer de nuevo a la izquierda a 7,8 km. en dirección al Aula de Naturaleza, por donde se regresa.

ESPECIES VEGETALES: Hayas, brezos, acebos, pino silvestre, serbal de cazadores, retama, rebollo, sauces en los barrancos.

ESPECIES DE AVES: Herrerillos, carboneros, reyezuelos, petirrojos, aguililla calzada, ratonero, azor, arrendajo.





R-3

Curiosidades

Es una especie introducida a principios del s. XX y su presencia ha favorecido la colonización de otras especies.

El Pino del Apio

Es el pino de mayor tamaño de todo el P. Natural de El Moncayo

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El pino del Apio
NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus sylvestris*
FAMILIA: Pinaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Barranco del Apio
COORDENADAS: 41° 47' 5" N, 1° 48' 15" W
ACCESO: Se encuentra a 1100 m del inicio del camino que sale desde la Fuente de los Frailes
DIMENSIONES MEDIAS: Pn=290 cm, Pb=333 cm.
 Dc (N-S)= 14,5 m, Dc (E-W)= 12,5 m.
 H= 27,0 m.
ALTITUD: 1356 m.



R-3

Tejo de Valdemanzano

El más grande y viejo de toda la comarca de El Moncayo. Su singularidad estriba en su escasez

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Tejo de Valdemanzano
NOMBRE CIENTÍFICO: *Taxus baccata*
FAMILIA: Taxaceae
MUNICIPIO: Añón
PARAJE: Barranco de Valdemanzano
COORDENADAS: 41° 46' 18" N, 1° 47' 10" W
ACCESO: Se encuentra en el borde del camino, a 5,2 km del inicio del mismo, que sale desde la Fuente de los Frailes. Justo a la altura del Barranco de Valdemanzano.
DIMENSIONES DEL BRAZO MAYOR:
 Pn=62 cm. Pb=80 cm.
 Dc (N-S)= 6,80 m. Dc (E-W)= 6,0 m.
 H = 5 m.
ALTITUD: 1200 m.

Curiosidades

A causa de su toxicidad antiguamente era considerado como un árbol consagrado a la reina de los infiernos, la diosa Hécate.





Un sencillo y agradable
paseo accesible
para toda la familia

A la búsqueda del Cerezo

R-4



Datos de Interés

DISTANCIA: 3,3 km

DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Desde Añón se coge dirección Morca, tras pasar unas balsas y al llegar al pastizal, a 2 km, hay un cruce de caminos, se debe coger recto, siguiendo una flecha pintada en una piedra en el camino.

A 650 m del cruce se encuentra el cerezo.

ESPECIES VEGETALES: Reboillos, fresnos, arces, majuelos, avellanos.

ESPECIES DE AVES: Herrerillos, carboneros, reyezuelos, petirrojos, águila calzada, ratonero, azor, arrendajo.

CARACTERÍSTICAS SINGULARES:

El cerezo de los Palancares es uno de los cerezos de mayores dimensiones de toda la Comunidad Aragonesa.

CONSEJOS: Es un camino muy bonito para realizar sobre todo en otoño.

R-4

Curiosidades

Es difícil encontrar un cerezo silvestre con estas dimensiones. Además sus cerezas son exquisitas.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Cerezo de los Palancares

NOMBRE CIENTÍFICO: *Prunus avium*

FAMILIA: Rosaceae

MUNICIPIO: Añón

PARAJE: Barranco de los Palancares

COORDENADAS: 41° 46' 36" N, 1° 45' 25" W

ACCESO: Se encuentra a 650 m desde el último cruce y a 12 m a la izquierda del camino, en una pequeña vaguada.

DIMENSIONES MEDIAS: Pn=140 cm. Pb=190 cm.

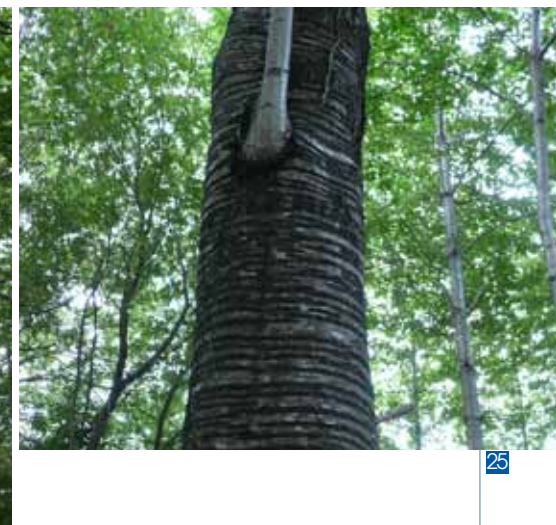
Dc (N-S)= 12,40 m. Dc (E-W)= 11,60 m.

H= 17 m.

ALTITUD: 880 m.

Con sus frutos se obtiene un aguardiente que estimula el aparato digestivo

Cerezo de Palancares





Una ruta diferente
llena de contrastes

Camino de los Acebos

Datos de Interés

DISTANCIA: 7,5 km

DESCRIPCION DE LA RUTA: Desde Añón de Moncayo se debe coger el GR90. A 3 km se continúa recto en la desviación. En el Corral de la Parda se gira a la derecha. A unos 300 m nos encontramos una barrera. A 1 km se encuentra el acebal.

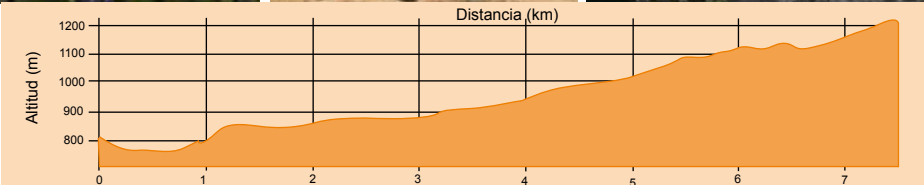
ESPECIES VEGETALES: Esplie-

go, enebro rastrero, rosa canina, guillomo, brezo, pino silvestre, acebos, encinas.

ESPECIES DE AVES: Tordos, buitres, águila real, alimoche, chochín, tarabilla, curruca cabece negra, alcaudón, pardillo, escribano montesino, avistamientos de quebrantahuesos en las Peñas de Herrera.

CARACTERISTICAS: Es muy raro encontrar un acebal con tanta extensión en esta zona, además su mezcla con la encina lo hace todavía más singular.

CONSEJOS: A 1 km del acebal hay una cadena que no permite el paso de coches, se pueden dejar antes, en el Corral de la Parda.



R-5

Curiosidades

En el Collado de la Francha se suelen ver posados buitres y águilas reales con relativa frecuencia.



Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR:

El Acebal de Valdeavellano

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ilex aquifolium*

FAMILIA: Aquifoliaceae

MUNICIPIO: Añón

PARAJE: Hoya de Valdeavellano

COORDENADAS:

41° 45' 4" N, 1° 44' 26" W

ACCESO: A aproximadamente 1000 m desde la cadena comienza el acebal mezclado con encina y otras especies.

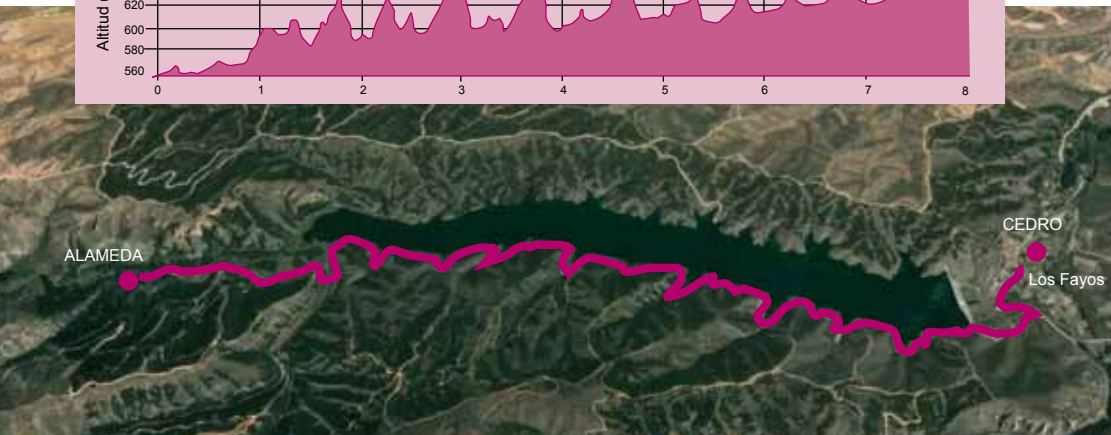
DIMENSIONES: Es una extensión continua (aproximadamente 300 ha) de acebos de pequeñas dimensiones.

ALTITUD: 1000-1400 m

Acebal de Valdeavellano

Un reducto de acebos sin igual en toda la comunidad aragonesa.





R-6

La ruta transcurre por una de las zonas de mayor abundancia en aves de la comarca

Árboles y aves

Datos de Interés

DISTANCIA: 8 km

DESCRIPCION: Al cedro se accede desde el pueblo. Para acceder a la alameda hay que ir siguiendo el camino que sale desde la presa del Val que lleva más allá de la cola del embalse.

ESPECIES VEGETALES: Pino carrasco, chopo, álamo blanco, zarza, sauce, fresno.

ESPECIES DE AVES: Treparrisco, garza real, garza imperial, halcón peregrino, ánade real, porrón moñudo, zampullín chico, somormujo, cormorán, águila pescadora, aguilucho cenizo, gaviota, buitre leonado.

CARACTERÍSTICAS SINGULARES: Cedro de grandes dimensiones y alameda autóctona.

CONSEJOS: La ruta transcurre por parte de una ruta ornitológica señalizada. Por la abundancia de aves se recomienda silencio y la utilización de prismáticos.



La Alameda del Val

Un lugar con mucho encanto muy cerca de la localidad de Los Fayos

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Alamos blancos

NOMBRE CIENTÍFICO: *Populus alba*

FAMILIA: *Salicaceae*

MUNICIPIO: Los Fayos

PARAJE: La Muga

COORDENADAS: 41° 52' 40" N, 1° 50' 15" W

ACCESO: Hay que seguir el camino que sale de la presa hasta más allá de la cola del embalse y continúa paralelo al río Val, justo antes de que el río cruce el camino se encuentra la alameda.

DIMENSIONES: Es una formación de aproximadamente 30 ejemplares de álamos blancos de diferentes dimensiones.

ALTITUD: 600 m.

Curiosidades

Es una alameda autóctona con ejemplares de buenas dimensiones. A su lado se encuentra una plantación productiva de chopos plantados hace 25 años.

R-6

Cedro de Los Fayos

Es uno de los árboles más impresionantes de toda la Comarca

R-6

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Cedro

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cedrus atlantica*

FAMILIA: *Pinaceae*

MUNICIPIO: Los Fayos

PARAJE: Finca privada dentro del Casco urbano

COORDENADAS: 41° 52' 45" N, 1° 46' 51" W

ACCESO: En el pueblo coger el camino de Santa Cruz, el cedro se encuentra a 100 m. dentro de una propiedad privada. Se ve desde fuera. Para entrar hay que pedir permiso.

DIMENSIONES: Pn= 595 cm., Pb= 472 cm.

Dc (N-S)= 27,8 m. Dc (E-W)= 21,1 m. H = 29 m.

ALTITUD: 504 m.

Curiosidades

Lo plantó el abuelo del propietario hace 150 años. Hace 70 años se partió la copa por una apuesta de 2 reales entre dos chiquillos. El que primero llegara arriba sin romper la guía se quedaría con el dinero.



R-7

La Dehesa bonita

Un lugar a descubrir
con multitud de especies
vegetales y animales

Datos de Interés

DISTANCIA: 7,8 km

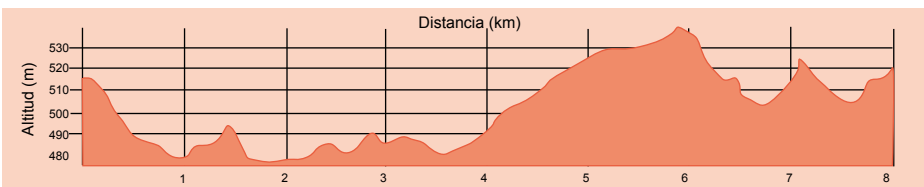
DESCRIPCIÓN: Desde Tarazona se toma la carretera hacia el Barrio de Tórtolas y se continua por la pista principal que va al embalse de La Dehesa. A 4,7 km se pasa entre dos muros y antes de éstos, se puede dejar el coche.

ESPECIES VEGETALES: Espliego, encinas, tomillo, coscoja.

ESPECIES DE AVES: Águila culebrera, águila calzada, águila real, garza real, garza imperial, alcaudón, abejaruco, garcilla boeyera, buho real, oropéndola, curruca, mirlo acuático, jilguero, lavandera, ruiseñor.

CARACTERÍSTICAS: En esta ruta se encuentran elementos de gran valor como el Chopo de la Dehesa, una bonita y fresca chopera, un pequeño encinar y el conocido como Balsón de la Dehesa donde se pueden observar abundantes aves.

CONSEJOS: Es conveniente llevar prismáticos. En esta zona se congrega la mayor parte de la fauna avícola.



R-7

El Chopo de la Dehesa

Es uno de los árboles singulares de su especie de mayores dimensiones de todo el territorio español



Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Chopo de la Dehesa
NOMBRE CIENTÍFICO: *Populus alba*
FAMILIA: Salicaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Monte de la Dehesa
COORDENADAS: 41° 57' 49" N, 1° 45' 9" W
ACCESO: El árbol se encuentra a 200 m del desvío al embalse de La Dehesa en la margen derecha del camino.
DIMENSIONES: Pn=880 cm, Pb=940 cm
 Dc (N-S)= 27,60 m, Dc (E-W)= 23,40 m
 H= 28 m
ALTITUD: 478 m

Curiosidades

Se encuentra cerca de una acequia que le aporta abundante agua. Antes de la Guerra Civil, los republicanos se reunían bajo su copa, por lo que este árbol era conocido como el "Árbol de la Libertad."



La Alameda

Un lugar dentro de la Dehesa muy recomendable para el descanso y la observación de pájaros

Curiosidades

En algunos de los ejemplares se presentan hongos de pudrición en sus troncos, que han fructificado alcanzando gran tamaño. La mayoría de los *Populus alba* tienen tumores a lo largo de su tronco.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: La Alameda
NOMBRE CIENTÍFICO: *Populus alba* y *Populus canadensis*
FAMILIA: Salicaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Monte de la Dehesa
COORDENADAS: 41° 57' 45" N, 1° 45' 21" W
ACCESO: Se encuentra a 1350 m desde donde termina el camino asfaltado.
DIMENSIONES: Se trata de una chopera de aproximadamente 2000 m² con aproximadamente 80 ejemplares, la mayoría de ellos son *Populus canadensis*.
ALTITUD: 478 m



R-7





Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Encinas del Balsón

NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex*

FAMILIA: *Fagaceae*

MUNICIPIO: Tarazona

PARAJE: Monte de la Dehesa

COORDENADAS: 41° 57' 51" N, 1° 45' 27" W

ACCESO: Se encuentra muy cercano al chopo de la Dehesa y casi pegado al Balsón.

DIMENSIONES: Se trata de una pequeña arboleada con medio centenar de encinas pequeñas.

ALTITUD: 478 m

Curiosidades

Es una arboleada con mucho encanto, es difícil encontrar un conjunto de encinas como éste en este entorno. Dentro de ella se puede observar abundante fauna y un gran número de especies vegetales.



R-7

Las Encinas del Balsón

Los pobladores celtas llamaban a la encina quercez, que significa "árbol hermoso"



R-8

Una ruta ideal para realizar en bicicleta desde Tarazona



Ruta Esteparia

Datos de Interés

DISTANCIA: 20 km (circular)

DESCRIPCION DE LA RUTA: Desde Tarazona se toma la carretera hacia el Barrio de Cunchillos, donde se coge el primer camino a la izquierda que es el recorrido en bicicleta conocido como la Ruta de Valcardera. Se encuentra totalmente señalizada.

ESPECIES VEGETALES: *Helianthemum scumatum*, albar-dín, *Atriplex*, *Ononis tridentata* y especies típicas de zonas de yesos como *Gypsola hispanica* y tarays.

ESPECIES DE AVES: Ortigas, gangas, aguiluchos, águila real, cernicalo, águila culebrera, abejarucos, bisbitas, trigue-

ros, aguilucho cenizo, cogujada montesina, mochuelo.

CARACTERISTICAS SINGULARES: Es una ruta con gran interés botánico y en ella se pueden ver gran cantidad de especies diferentes de avifauna.

CONSEJOS: Es conveniente llevar prismáticos y realizarla preferiblemente en primavera.





Curiosidades

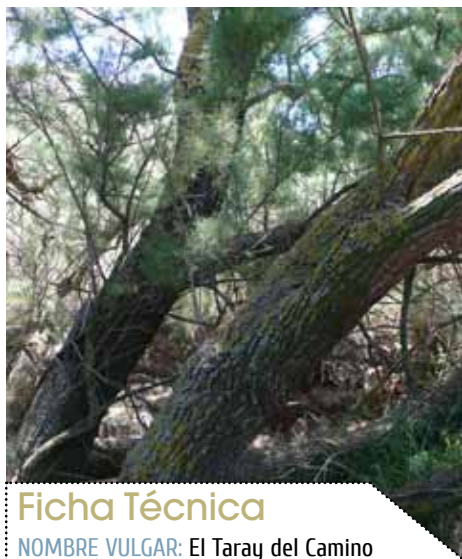
Es el único árbol en toda la ruta con esta dimensión y probablemente uno de los tarays más grandes de toda la comarca. Es un buen sitio para descansar y disfrutar de una fresca sombra

El Taray del Camino

Aunque está asociado a zonas con agua, puede vivir en zonas semidesérticas



R-8



Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Taray del Camino
NOMBRE CIENTÍFICO: *Tamarix gallica*
FAMILIA: *Tamariceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Las Simas
COORDENADAS: 41° 54' 21" N, 1° 37' 19" W
ACCESO: El árbol se encuentra a unos 100 m del camino.
DIMENSIONES: Pn=13 brazos de 50 cm aprx.
Pb= 13 brazos de 60 cm.
Dc (N-S)= 15,4 m, Dc (E-W)= 14,5 m
H= 5,5 m
ALTITUD: 397 m



Un lugar especial para descubrir por sus maravillosas vistas

R-9

A la vera de El Moncayo

Datos de Interés

DISTANCIA: 0,8 km

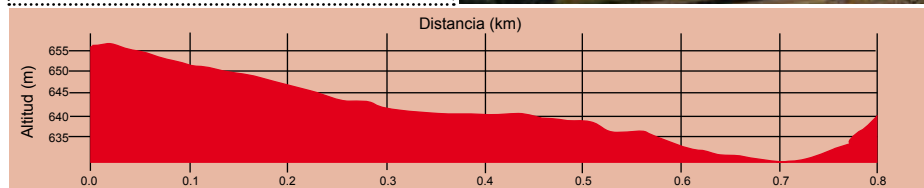
DESCRIPCION DE LA RUTA: Se parte del Monasterio de Veruela cogiendo el sendero PR22 a la izquierda del mismo. A unos 700 m entre chopos, hasta llegar al Peirón de la Virgen, y a 70 m en dirección SE subiendo una cuesta, se encuentra el alcornoque.

ESPECIES VEGETALES: Ontina, pino resinero, pino piñonero, cipreses, almendros, castaño de indias.

ESPECIES DE AVES: Petirrojo, pinzón, carbonero común, tórtola, zorzal, picapinos, papamoscas, escribano soteño, mirlo, mosquitero, herrerillo, mitos, escribano montesino, ratonero, águila culebrera.

CARACTERÍSTICAS SINGULARES: Alcornoque de Vera, vistas del monasterio y El Moncayo.

CONSEJOS: Cerca del alcornoque hay pinos piñoneros, plantados por los monjes.



El Alcornoque de Vera

Su plantación hace cerca de cien años fue fruto de la casualidad, pues no es una especie adaptada a la zona



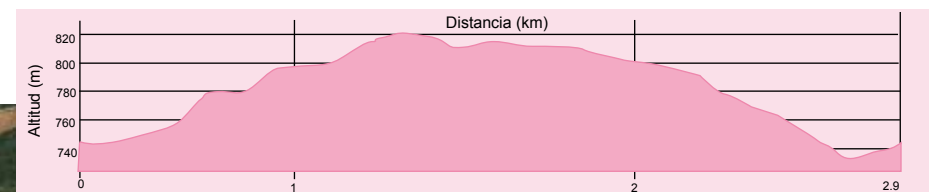
Curiosidades

Es el único alcornoque de toda la zona. Lo plantaron los monjes del Monasterio así como toda la vegetación que se encuentra en los terrenos que lo rodean.

R-9

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Alcornoque de Vera
NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus suber*
FAMILIA: Fagaceae
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Alrededores del Monasterio de Veruela.
COORDENADAS: 41° 48' 56" N, 1° 41' 11" W
ACCESO: El árbol se encuentra a unos 70 m del camino.
DIMENSIONES: Pn= 180 cm, Pb= 225 cm
 Dc (N-S)= 8,4 m, Dc (E-W)= 9,3 m
 H= 7 m
ALTITUD: 602 m



Una senda donde descubrir los seres vivos más viejos de la Comarca de El Moncayo

R-10



Sendero de los Oficios

Datos de Interés

DISTANCIA: 6 km (circular)
DESCRIPCION DE LA RUTA: Desde Litueñigo coger la C/Quintanilla donde se encuentra una señal a la altura de la fuente. Se cogerá el camino de la izquierda hasta el final, que viene señalizado como Sendero de los Oficios en el punto nº 5 y 6 se encuentran las encinas centenarias. El sendero termina en la Carrasca Milenaria. Se puede continuar hacia el pueblo bordeando por encima una zona de monte hasta llegar a unas naves en donde se cogerá el desvío a la derecha.
ESPECIES VEGETALES: Almendros, higueras, manzanos, encinas, zarzas, chopos, campos de cereales.
ESPECIES DE AVES: Estornino, arrendajo, petirrojo, paloma torcaz, cochín, mirlo, cuco.
CARACTERÍSTICAS SINGULARES: Encina varias veces centenaria.
CONSEJOS: Hay varias encinas centenarias que se pueden observar durante el recorrido.





R-10

La Carrasca Milenaria

Una de las últimas representantes de las encinas que poblaban esta zona

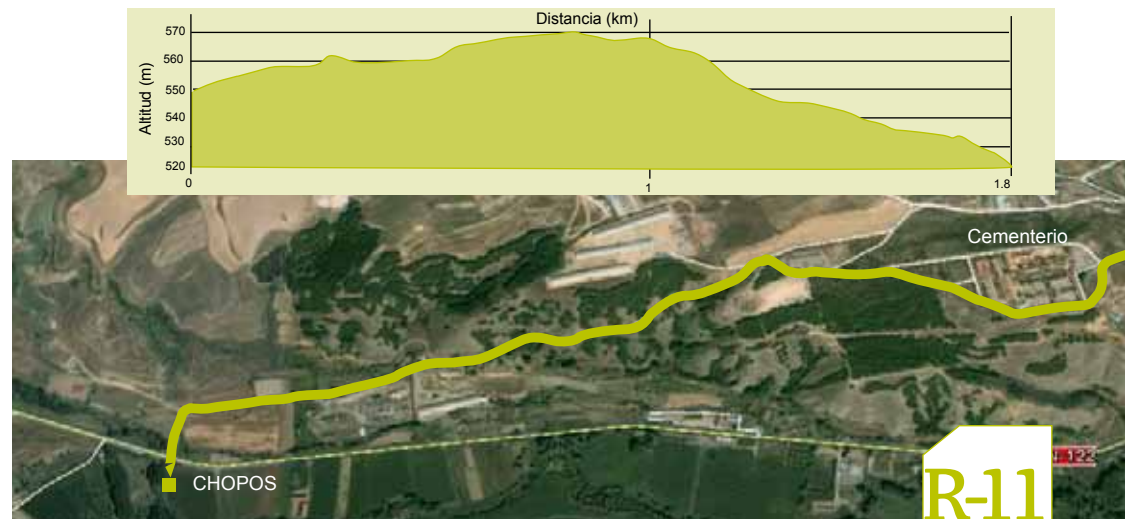


Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: La Carrasca milenaria
NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex*
FAMILIA: Fagaceae
MUNICIPIO: Lituénigo
PARAJE: Valdelacasa
COORDENADAS: 41° 50' 12" N, 1° 46' 15" W
ACCESO: El árbol se encuentra en la margen izquierda del Barranco del Pradillo junto a un pequeño barranco lateral.
DIMENSIONES: Pn= 360 cm, Pb= 420 cm.
 Dc (N-S)= 18,7 m, Dc (E-W)= 16,4 m
 H= 12,5 m
 ALTITUD= 800 m

Curiosidades

Se puede observar varias piedras absorbidas por sus raíces, como si se las hubiera tragado en un acto de glotonería.



R-11

Una sencilla y agradable ruta cercana al casco urbano de Tarazona

Hacia el Camino del Agua



Datos de Interés

DISTANCIA: 2 km
DESCRIPCION: Saliendo de Tarazona se coge el camino que va al cementerio, continuando por una carretera con repoblación de *P. halepensis*. A 2 km, pasando la N-122, se encuentran los Chopos.

ESPECIES VEGETALES: Pino carrasco, jara, lavanda, tomillo, chopo, sauce, fresno, majuelo, endrino.
ESPECIES DE AVES: Ruiseñor, carbonero, petirrojo, colirrojo tizón, lavandera común, autillo, cernicalo, lechuza, mirlo.

CARACTERÍSTICAS SINGULARES: Chopos de gran tamaño y singularidad.
CONSEJOS: El Camino del Agua forma parte del Camino de Santiago, con lo que se puede continuar la senda hasta Torrellas y Los Fayos.

Chopos Cabeceros del Camino del Agua

Representan las antiguas tradiciones de aprovechamiento de las choperas

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Chopos cabeceros del Camino del Agua.

NOMBRE CIENTÍFICO:

Populus nigra

FAMILIA: Salicaceae

MUNICIPIO: Tarazona

PARAJE: Etapa 5 del Camino Natural del Agua.

COORDENADAS: 41° 53' 52" N, 1° 45' 21" W

ACCESO: Se encuentran pegados al río junto al Camino del Agua.

DIMENSIONES

DEL MÁS GRANDE: Pn=660cm, Pb=600 cm.

Dc (N-S)= 13,0 m,

Dc (E-W)= 16,77 m.

H = 22,0 m

ALTITUD: 480 m

Curiosidades

Se trata de un grupo de 4 chopos cabeceros que han desarrollado esta forma de cabeza debido a las podas tradicionales que se han ido ejecutando a lo largo de los años.



R-11



R-12

Ruta de gran interés para conocer el centro de Tarazona y sus arboledas

Un paseo por Tarazona

Datos de Interés

DISTANCIA: 1 km.

DESCRIPCION DE LA RUTA:

Cogiendo la Avda. de Aragón en la esquina con la C/ Cortes de Aragón, se encuentran los Jardines de la Milagrosa. Continuando por la Avda. de Navarra se llega a la Pza. de San Martín, donde se puede ver en el centro un curioso tejo, conocido como el Pino del Circuito. Siguiendo por el Paseo de la Constitución a la dcha.

en la C/ Judería se encuentra el Almez del P. Episcopal. Si se sigue el paseo a la izqda. se llega a la C/ San Antón en donde se encuentran los Jardines del P. de Eguarás.

ESPECIES DE AVES:

Cigüeña blanca, verdicillo, aviones, currucas, gorriónes, ruiseñor, carbonero común, cernícalo vulgar y en las riberas del Queiles garzas y martinetes.



Pino del Circuito.



Es el árbol
más alto de toda
la ciudad
de Tarazona

Pino Carrasco de la Milagrosa

R-12

Curiosidades

Se encuentra dentro de un antiguo jardín particular cuyos propietarios cedieron el terreno para hacer un parque público. Es un ejemplar de gran tamaño y belleza, único en la zona, se encuentra al lado de otros ejemplares de la misma especie pero de menor tamaño.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Pino carrasco de la Milagrosa

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus halepensis*

FAMILIA: *Pinaceae*

MUNICIPIO: Tarazona

PARAJE: Jardines de la Milagrosa

COORDENADAS: 41° 54' 25" N, 1° 43' 23" W

ACCESO: Se encuentra en el jardín que se halla situado en la esquina de las calles de las Cortes de Aragón y la Avenida de Aragón.

DIMENSIONES: Pn=409cm, Pb=510 cm.

Dc (N-S)= 23,0 m, Dc (E-W)= 24,5 m. H= 19,0 m

ALTITUD: 483 m

Las diferentes
formas de
su tronco la
convierten en un
ejemplar curioso
y especial

Higuera de las Mil Caras

R-12

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Higuera de las Mil Caras

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ficus carica*

FAMILIA: *Moraceae*

MUNICIPIO: Tarazona

PARAJE: Jardines de la Milagrosa

COORDENADAS: 41° 54' 24" N, 1° 43' 22" W

ACCESO: Se encuentra en el jardín situado en la esquina entre las calles Cortes de Aragón y la Avenida de Aragón.

DIMENSIONES: Pn= 235cm, Pb= 240 cm.

Dc (N-S)= 9 m, Dc (E-W)= 8 m

H = 8 m

ALTITUD: 483 m

Curiosidades

Se encuentra dentro del parque cercano a los pinos carrascos. Es un ejemplar de gran longevidad como así lo indica su tronco de gran tamaño, hueco, con abundantes pudriciones y con gran número de protuberancias, que le proporcionan originales y curiosas formas y un aspecto muy característico.



Árboles del Palacio de Eguaarás

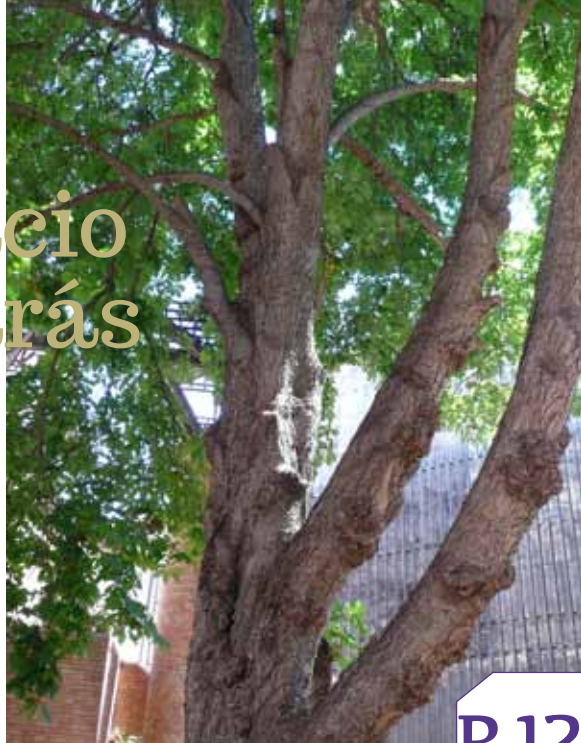
Magnífico jardín en el centro de Tarazona con abundantes especies y ejemplares excepcionales

Curiosidades

Un castaño singular, dos acebos con troncos de gran grosor, varios plátanos y un aligustre con forma especial y curiosa.

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: Castaño de Indias, acebo, plátano, aligustre.
NOMBRE CIENTÍFICO: *Aesculus hippocastanum*, *Ilex aquifolium*, *Platanus hybrida*, *Ligustrum vulgare*.
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Jardines del Palacio de Eguaarás
COORDENADAS: 41° 54' 8" N, 1° 43' 32" W
ACCESO: Se encuentra en la Calle San Antón.
ALTITUD: 483 m



R-12



Doroñeto del Palacio Episcopal

Almez de gran belleza situado en uno de los lugares con más historia de Tarazona

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: El Doroñeto del Palacio Episcopal.
NOMBRE CIENTÍFICO:
FAMILIA: *Ulmaceae*
MUNICIPIO: Tarazona
PARAJE: Jardines del Palacio Episcopal
COORDENADAS: 41° 54' 16" N, 1° 43' 39" W
ACCESO: Se encuentra en el Jardín del Palacio Episcopal, justo en la entrada del edificio.
DIMENSIONES:
 Pn= 160cm, Pb= 230 cm
 (a 70 cm)
 Dc (N-S)= 11,90 m,
 Dc (E-W)= 14,40 m
 H= 18 m
ALTITUD: 486 m



R-12

Curiosidades

Es un almez con una forma curiosa pues parece que tiene cuatro patas que le sustentan. Cerca de él se encuentra una arizónica de excepcional tamaño.



Bibliografía

De Juana, E. (coord.). 1994. *Dónde ver aves en España Peninsular*. Sociedad Española de Ornitología y Lynx Edicions, Barcelona.

De Juana, E. y Varela J. M. 2000. *Aves de España*. Sociedad Española de Ornitología y Lynx Edicions, Barcelona.

Domínguez Lerena. 1998. *Árboles de Nuestros Bosques*. Guía didáctica. EDICIONES ALYMAR.

Domínguez Lerena, S. 2005. *Árboles, Leyendas Vivas*. Guía del Viajero. SDL EDICIONES

Domínguez Lerena, S. (cord.). 2009. *Gigantes y Ancianos de los Bosques Españoles*. Bosques Sin Fronteras. MAGRAMA.

Huerta Corella, N.; Viñuales Cobos, E. (coord.). 2006. *Tarazona y El Moncayo*. Gobierno de Aragón, Sodemasa y PRAMES.

Longares Aladrén, L.A; 2004. *El paisaje vegetal en el sector aragonés del Moncayo*. Geografía Física de Aragón, aspectos generales y temáticos. Universidad de Zaragoza e Institución Fernando El Católico.

Mercandal Ferreruella, M.; Gomollón Pérez, J. 2006. *Las Aves y su entorno natural*. Edita Comarca de Tarazona y el Moncayo

Pelayo, E. 1991. *Aves nidificantes de la comarca del Moncayo y Campo de Borja*. Centro de Estudios Borjanos. Institución Fernando el Católico. DPZ. Zaragoza.

Sesé, J.A. (cord); Arbex, C. 2000. *Árboles de Aragón*. Guía de Árboles Monumentales y Singulares de Aragón. Dirección General del Medio Natural. PRAMES S.A

VVAA. I Encuentro Nacional de Estudios sobre el Moncayo: Ciencias de la Naturaleza. 1988. Centro de Estudios Turiasonenses. Institución Fernando el Católico. DPZ. Zaragoza

Uribe, P. 2002. *Vegetación e itinerarios botánicos en el Parque Natural del Moncayo*. Consejo de Protección de la Naturaleza en Aragón. Zaragoza.

Agradecimientos

Agradecemos a todas las personas que han ayudado e intervenido en la realización de esta guía. A Enrique Arrenechea principal impulsor de la idea. A los técnicos de la Dirección General del Medio Natural y del Ayuntamiento de Tarazona que nos han apoyado y acompañado a cada uno de los lugares y nos han proporcionado toda la información de forma puntual y precisa. Especial mención a Felix Herrero, coordinador de los agentes forestales del Parque Natural de El Moncayo y Marian Pulido, jefa del servicio de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Tarazona, por su tiempo dedicado e implicación mostrada en el proyecto. También queremos agradecer especialmente las excelentes fotografías de aves aportadas por Ismael Gonzalez.