

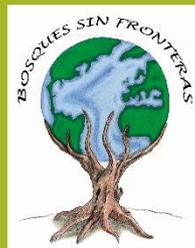
CURSO ESPECIALIZACION Y GESTION EN ÁRBOLES Y ARBOLEDAS SINGULARES"
CENEAM VALSAÍN (SEGOVIA)
9-13 ABRIL DE 2018

ARBOLES SINGULARES COMO RECURSO ECONÓMICO EN EL MEDIO RURAL

Susana Dominguez Lerena
SDL, INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, S.L

www.sdlmedioambiente.com

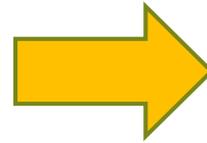
BOSQUES SIN FRONTERAS www.bosquessinfronteras.com



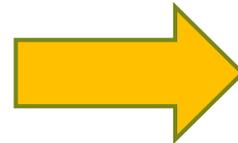
ESTO DE VER ARBOLES SINGULARES NO ES NUEVO



ATRACTIVO INDUDABLE



RECURSO EDUCATIVO



TURISMO
EDUCATIVO





ENCINAS MILENARIAS, OLIVOS, TEJOS.....

NINGUNA CON ESTUDIOS SERIOS Y A
LA VISTA.





**QUE PASA
CUANDO EL
TURISMO YA
LO
TENEMOS??**



NOS LO TENEMOS QUE CREER!!!



SABINAR DE PEDRAZA

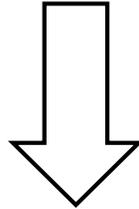
SABINA DE
SIGUERUELO A 3 Km
en línea recta del
Centro de
Interpretación





QUÉ PASA
CUANDO NO
TENEMOS EL
TURISMO?

PRINCIPIOS DE LA DINAMIZACION TURISTICA



DETECTAR LO SINGULAR

S NO TE PUEDES PERDER...



ARBOLES SINGULARES

LOS MÁS ANCIANOS DE LA MERINDAD

Numerosos son los bosques de robles, pinos y hayas que pueblan la Merindad de Valdeporres. Los bosquetes de robles centenarios de Robredo, el alto Nela, el Valle de la Engaña y el hayedo de Leva son sólo algunos ejemplos.

Elementos importantes de esa riqueza arbórea lo constituyen algunos árboles singulares, que presentan destacadas características y que son reconocidos como auténticos representantes vivos de la historia de los pueblos de esta Merindad. Así, el roble centenario de Robredo, que se encuentra a la salida del pueblo, conocido como El Cubilote, o el haya de Ahedo son una buena muestra de ello.

El roble de El Cubilote, con casi 8 metros de perímetro de tronco y cerca de 700 años, es uno de los árboles más antiguos de toda la Merindad y uno de los robles más importantes, incluso a nivel provincial y nacional. Este roble nació con la llegada de los señores a la Merindad y es, por tanto, único testigo de aquellos tiempos. Tiempos en los que se aprovechaba hasta el último trozo de campo y de árbol. Desde antaño a los robles más estilizados los talaban para utilizarlos en la construcción, los más grandes y rechonchos, como El Cubilote, se podaban para conseguir leña para calentarse y cocinar y para dar de comer a las ovejas y a las vacas las conocidas como "ojadas".

¿Sabías qué....?

Los grandes robles han tenido una importancia esencial en la vida de los pueblos de la Merindad de Valdeporres, como así lo prueba la presencia de grandes robles en cada uno de sus pueblos más antiguos. Bajo los robles se realizaban juramentos, pactos, acuerdos, compromisos, bodas y acontecimientos. El gran roble era el testigo mudo, pero eterno, de su certero cumplimiento.



ROBLES DE DOSANTE

La población de Dosante cuenta con varios ejemplares de robles de considerable edad y belleza. En ellos, se vislumbra el paso del tiempo y los aprovechamientos realizados durante años.



EL ROBLE DE LAS GRIJAS

Se dice que llamó la atención de un rico indiano que, enamorado del árbol, entregó al ayuntamiento 50 pesetas para que nadie pudiese cortarlo. Le han caído varios rayos y lleva seco desde 2014. Aún así sigue en pie manteniendo una increíble belleza.



EL HAYA BONSAI DE AHEDO

Ahedo significa lugar de hayas y es en este pueblo donde se encuentra el haya más curiosa y bonita de toda la Merindad. Es un ejemplar de singular belleza y forma. Su aspecto achaparrado y sus raíces retorcidas la asemejan a un gran bonsai.

PANEL CENTRO DE INTERPRETACION TURÍSTICA MERINDADES

Mis aplicaciones

Tienda

Juegos

Familiares

Selección de nuestros expertos

Cuenta

Canjear

Comprar tarjeta regalo

Mi lista de deseos

Mi actividad de Play

Guía para padres



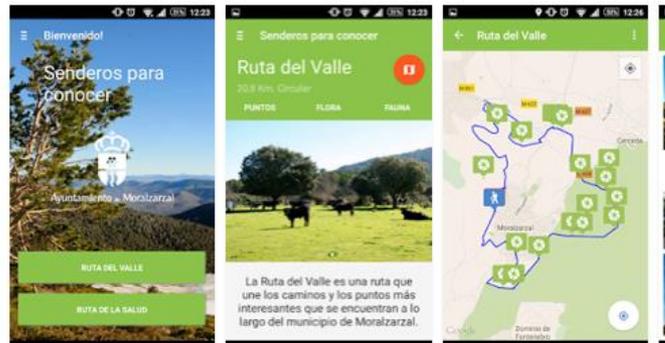
Senderos para conocer

SDL, INVESTIG. Y DIVULG. DEL MEDIO AMBIENTE, S.L. Salud ★★★★★ 2

PEGI 3

Añadir a la lista de deseos

Instalar



Chrome, un navegador rápido, seguro y siempre actualizado

NO, GRACIAS

Similares

Más



Moralzarzal

Línea Ciudadana

Aplicación de Gestión y Comunicación del Ayuntamiento de

★★★★★



SDL Translate

SDL plc

SDL Traducir es la solución todo en uno de la traducción.

★★★★★



Matriculas españolas

Miguel Torres

Averigua la fecha de matriculación de coches españoles a partir de su

★★★★★

Escribe aquí para buscar



10:53
25/09/2017

APLICACIÓN MOVIL

https://play.google.com/store/apps/details?id=es.sdl.rutas_moralzarzal

Los árboles singulares como hitos turísticos?



PLANTEAMIENTO

- Existen elementos singulares que por diferentes motivos se han hecho atractivos para la sociedad:
 - Parques naturales, nacionales y otros espacios protegidos
 - Otros elementos del entorno
- Cambio de percepción de la sociedad:
 - Del uso del monte
- Aumento en el nº de personas

PLANTEAMIENTO

- POSIBLES PERJUICIOS AL “PROPIETARIO”
 - Alteraciones en el Ecosistema
 - Pérdida de calidad de las infraestructuras del monte
 - Aumento del nivel de peligro de incendio u otros “ataques”
 - Generación de basuras y elementos extraños al medio natural

PLANTEAMIENTO

- PERJUICIOS PARA LA SOCIEDAD
 - Pérdida de calidad del espacio natural
 - Riesgo de pérdida total o parcial en el futuro
 - Embastecimiento de la percepción del lugar a visitar
 - Efecto “desilusionante”

PLANTEAMIENTO

- BENEFICIOS PARA EL “PROPIETARIO”
 - Atractivo para generar economía en la zona
 - Puesta en valor de la finca, monte u espacio protegido



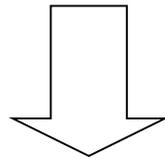






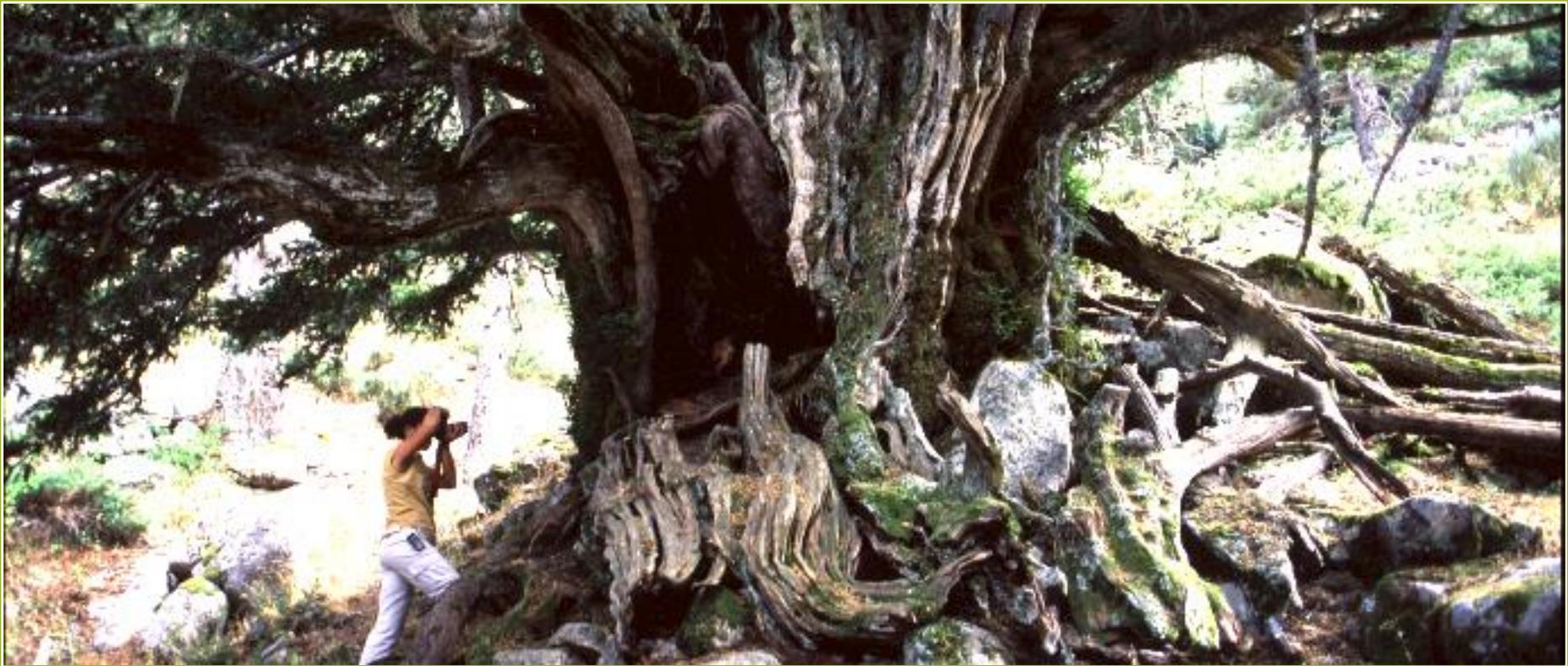
FALTA UNA GESTION ADECUADA Y EFECTIVA

- Adecuado mantenimiento a su situación y edad
- la afluencia de turistas que se acercan a ver estos ejemplares no está regulada adecuadamente por parte de las Comunidades Autónomas o las entidades locales.

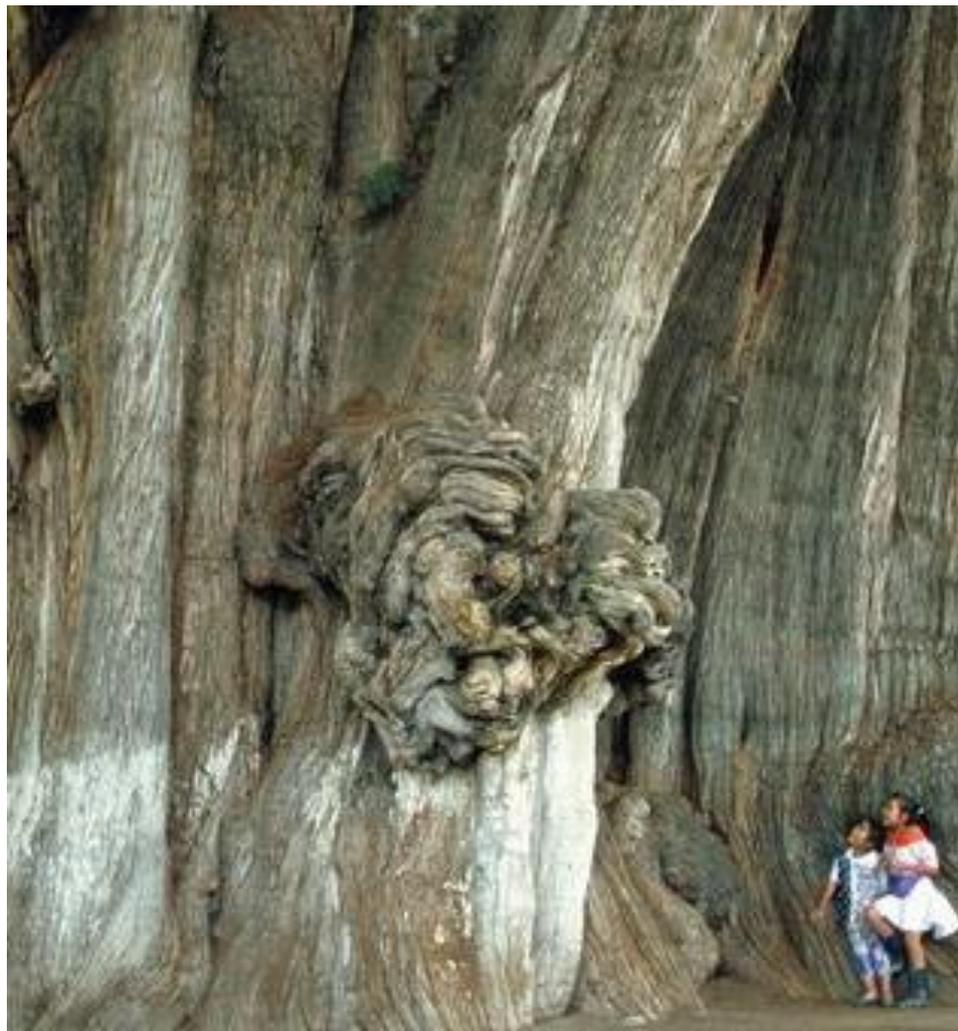


- los propietarios de los terrenos en donde se asientan los árboles singulares sufren las consecuencias. La mayoría de ellos no disponen de conocimientos ni de recursos suficientes





TEJO DE RASCAFRIA



EL ARBOL DEL TULE (Oaxaca) Méjico

- Es uno de los árboles más visitados del mundo.



Atractivos Turísticos.



El Árbol del Tule



Dainzu



Hierve el Agua



Mitla



Tlacolula



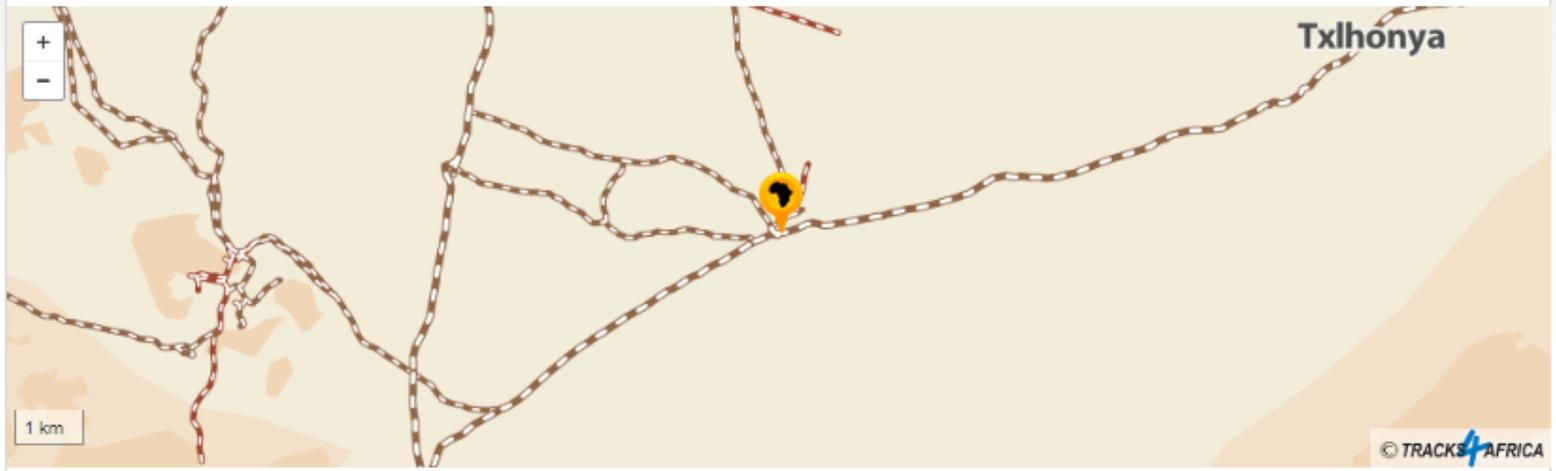
Lambityeco





T4A Online Shop Special for T4A GPS Maps: Starts 15th September 2017 - until v17.10 gets released on the 15th October 2017.

Chapman's Baobab (Fallen Jan 2016)



ID: w150416

Located in Botswana :: Makgadikgadi :: Gweta
Category: Land Mark :: Land Mark

[View large map](#)

Padkos Links [\[submit a link \]](#)

Be the first to submit a link

Description [\[correction \]](#)

Chapman's Baobab, one of the three largest trees in Africa and a national monument of Botswana, sadly fell to the ground on 7th January 2016. Chapman's Baobab is thought to be over 1 000 years old and was first documented by explorer James Chapman when he travelled with Thomas Baines to the area. It measures 25 metres in circumference with six main trunks, but thanks to its new 7th trunk it is sometimes known locally as the 'Seven Sisters'.
The tree was said to be the campsite of early explorers like Livingstone and Selous when they pioneered the area. It was visited by many a tourist and was originally even used as a landmark for travellers.
It was at first not clear what caused Chapman's to fall and a team of botanists and archaeologists tried to establish the cause and extent of the damage. There was hope that the tree might be restored if it was still alive.

Places in the Vicinity

- Txlhonya** 7.43 km
Where: Botswana :: Gweta
Category: Village
- Kauxae** 13.3 km
Where: Botswana :: Gweta
Category: Village
- Xixana** 17.6 km
Where: Botswana :: Gweta
Category: Village
- Makgadikgadi** 19.2 km
Where: Botswana
Category: Travel Region
- Gweta** 31.5 km
Where: Botswana :: Gweta



DRAGO DE ICOD

UNO DE LOS RECLAMOS MÁS
IMPORTANTES DE LA ISLA DE
TENERIFE.





OLD TJIKKO

Píceas de Noruega de 9.558 años de antigüedad, ubicado en el Parque nacional de Fulufjället Provincia de Dalarna en Suecia

Hay un pequeño sendero que conduce al árbol. Sin embargo, no está marcado dado que los guardaparques no quieren incentivar a que grandes grupos de turistas rodeen el árbol. Se puede programar una visita guiada gratuita en la entrada (**Naturum**) que lleva a los turistas hasta el árbol.





MONTEJO DE LA SIERRA



Los grandes árboles son un recurso educativo y turístico indudable pero su explotación como tal tiene que ser fundamentada en una adecuada gestión técnica, que pase por el control del estado de los ejemplares y de las visitas realizadas



*SÓLO HAY UN BIEN: EL CONOCIMIENTO. SÓLO
HAY UN MAL: LA IGNORANCIA.*

SÓCRATES (470 AC-399 AC)

POSIBLES SOLUCIONES

01

Normativa que contemplara el uso turístico de estos ejemplares y que, a la vez, favoreciera el empleo local nombrando, por ejemplo, "vigilantes y educadores de los árboles".

02

Cursos obligatorios para empresas de senderismo

03

Estudios técnicos del estado sanitario de los árboles y sus posibles influencias respecto al turismo

INICIATIVAS POSITIVAS

01

PREMIOS
ARBOLY
BOSQUE DEL
AÑO

02

MANUAL DE
BUENAS
PRACTICAS

03

PROGRAMA
DE VIAJES
"ABRAZA TUS
ARBOLES"

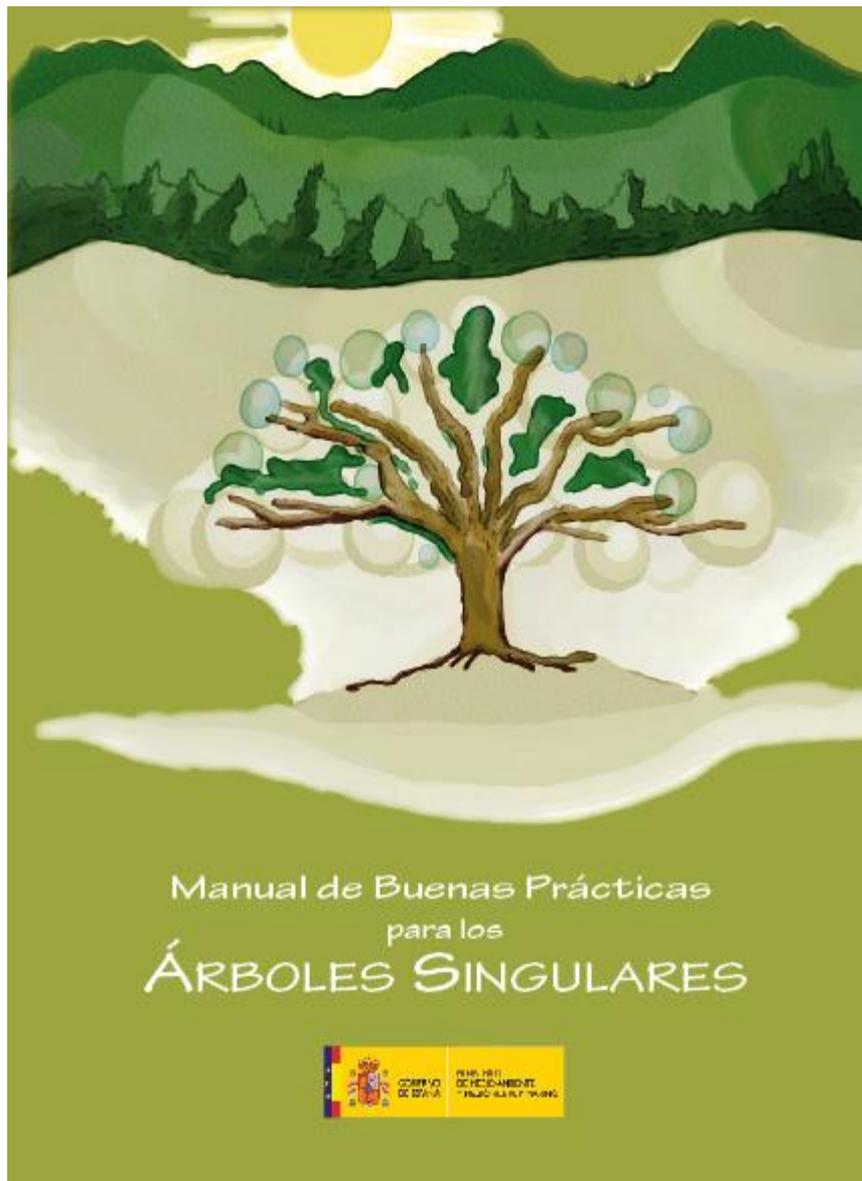
Premios

Árbol
&
Bosque

del año







Manual de Buenas Prácticas
para los
ÁRBOLES SINGULARES

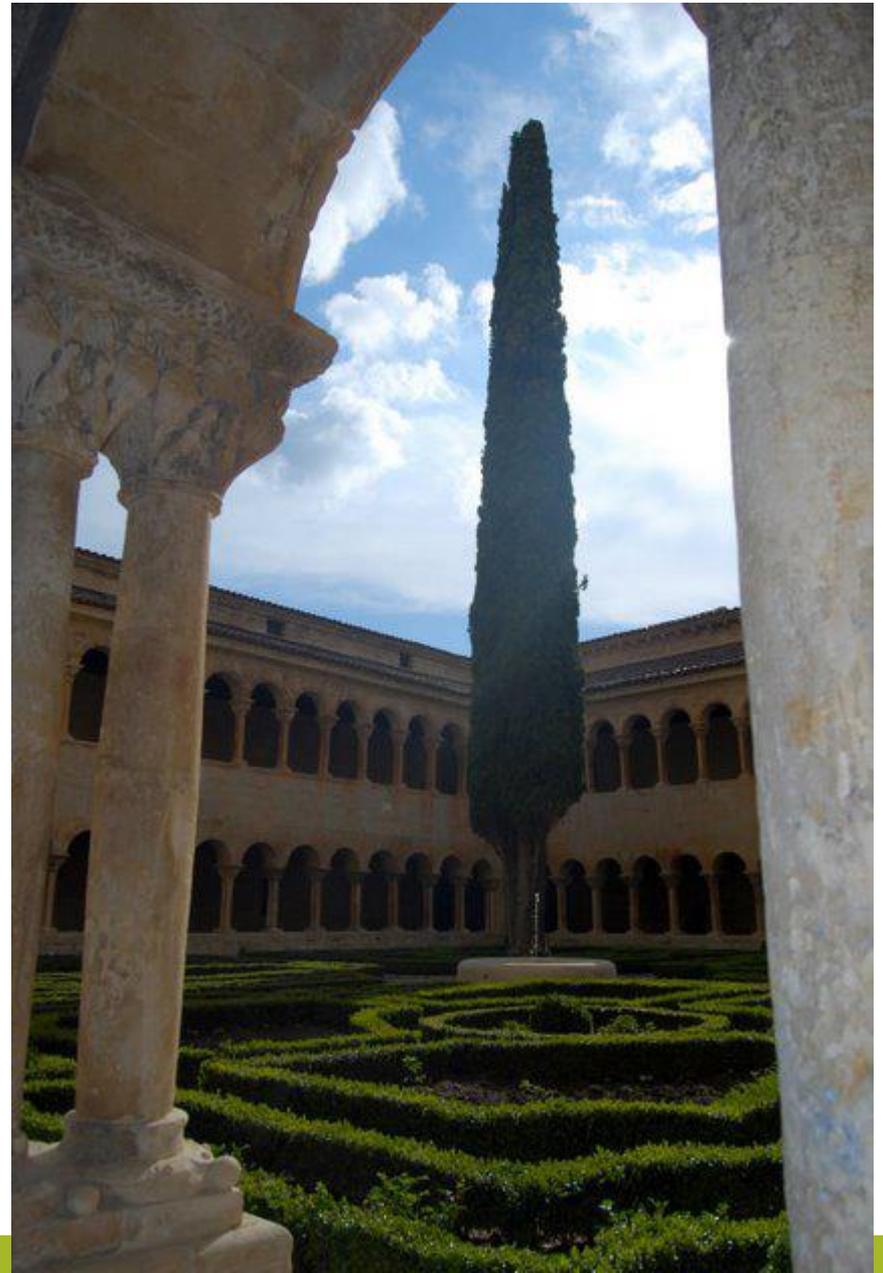


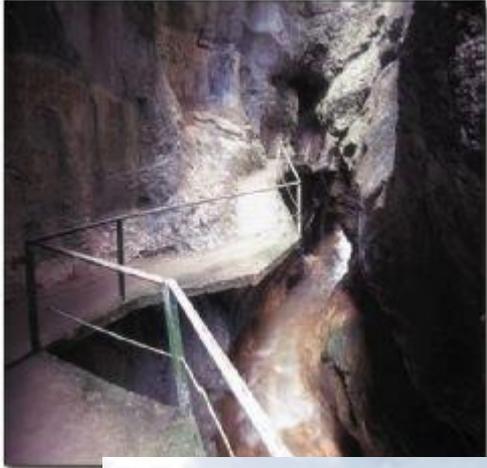


abrazo
tus árboles









(c) Fernando García Lerma - ArteCastellano.com



(c) Fernando García Lerma - ArteCastellano.com

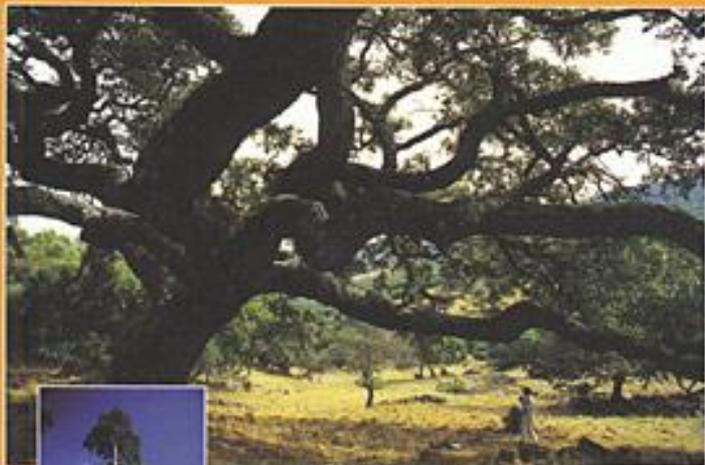
PROXIMAS SALIDAS

- ÁRBOLES SINGULARES DE LOS JARDINES DE
ARANJUEZ 20 DE MAYO

- ENCINA RULI 3 DE JUNIO

ALGUNOS EJEMPLOS DE DIVULGACION TURISTICA

Árboles, Leyendas Vivas



Guía del Viajero 1

100 propuestas para conocer los
árboles singulares de España

Historia, tradiciones,
curiosidades y entorno



Guía del viajero Árboles, leyendas vivas



**ACCESO**

Se encuentra en el propio municipio de La Zubia, situado a unos 5 km de Granada, en el patio del convento de San Luis El Real, situado muy cerca del camping Reina Isabel.

DATOS TÉCNICOS

Nombre común: Laurel de la Reina
Nombre científico: *Laurus nobilis*
Localidad: La Zubia (Granada)
Paraje: Convento de San Luis el Real
Perímetro normal (m): 10 troncos, 4 de 0,5 m y 6 de 0,30 aproximadamente.
Altura (m): 9,00
Diámetro de copa máximo (m): 15,00
Edad estimada: 600 años
Figura de Protección: No tiene
Motivo de Singularidad: Historia
Propiedad: Privada
Nivel de dificultad: Fácil
Latitud: 37°07'39"N
Longitud: 03°35'08"O
Altitud: 741 m

CONSEJOS DEL VIAJERO

El convento tiene un precioso y valioso jardín donde al que se puede observar unas hermosas vistas de la ciudad de Granada.

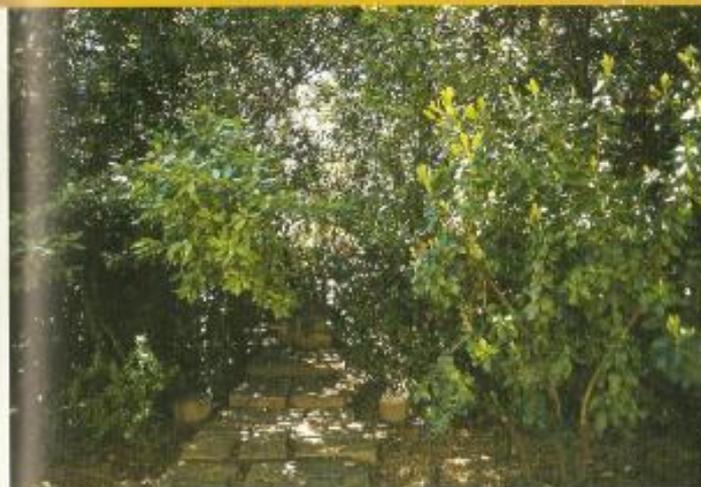
TURISMO, GASTRONOMÍA Y FIESTAS POPULARES

En La Zubia se puede degustar la típica comida granadina, destacando especialmente la tortilla al Sacromonte, pollo al ajillo, habas fritas con jamón y dulces de almendra de tradición morisca. Además, son muy buenos los embutidos y los dulces, entre los que destacan los tortes de almendra, los roscos, los alhajores y los pestiños.

El 18 de Mayo La Zubia celebra San Juan de Nepomuceno.

MÁS INFORMACIÓN

Ayuntamiento de la Zubia
 Tel: 95 959 00 36

**HISTORIA**

Existen escritos históricos que aseguran que en este laurel se refugió la reina Isabel la Católica para evitar ser prendida por los árabes. El hecho ocurrió cuando la reina decidió ir a ver con sus propios ojos el cerco de Granada. Así, el sábado 25 de agosto de 1491, Isabel con sus hijas y los primeros capitanes de sus tropas, además de dos mil jinetes, emprendieron el camino hacia La Zubia, emplazamiento cercano a Granada y situado a una altura que permitía presenciar unas hermosas vistas de la ciudad. Pero Boabdil, el último rey árabe de Granada, se enteró de la llegada de la comitiva y puso el mando de ocho mil jinetes a uno de sus mejores capitanes, Alhamar el Cegri. El choque fue desigual.

Cuenta la leyenda que en medio de la batalla, la reina se ocultó en un frondoso bosque de laureles que había cerca. Gracias a ellos, la reina consiguió salvarse y su victoria propició la caída de Granada varios meses después.

Los laureles que se pueden observar ahora son brotes de la primitiva copa que pudo dar cobijo a la soberana.

CURIOSIDADES

La reina Isabel prometió que si se salvaba construiría un templo en memoria de San Francisco. La obra se realizó pero fue derribado en 1843. Todavía existen algunos restos que fueron restaurados, entre ellos una pequeña y bonita capilla, en donde, mediante un labrado en mármol, se hace mención del histórico suceso entre la reina y el árbol.





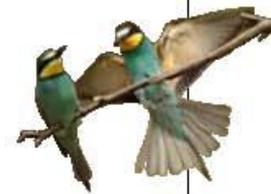
Excmo. Ayuntamiento de Tarazona



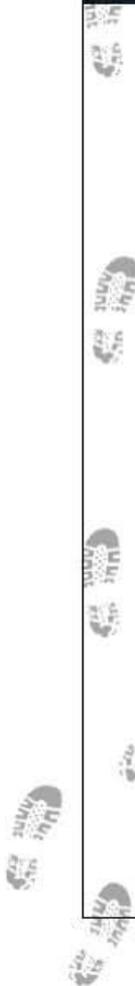
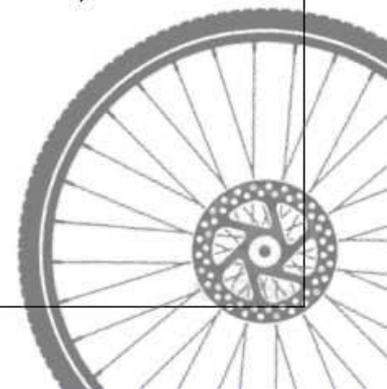
Plan de Competitividad Turística de la Comarca de Tarazona y El Moncayo



Paseos por El Moncayo



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



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





Una ruta botánica

R-1

Datos de Interés

DISTANCIA: 8 km

DESCRIPCIÓN: Ruta de gran belleza que recorre 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...



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: 1241 m.



Haya de la Fuente del sacristán

R-1

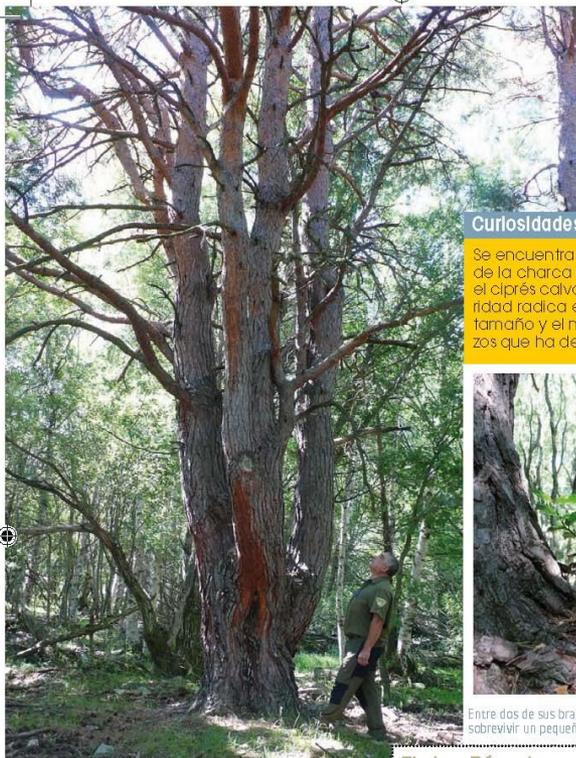
Probablemente el ser vivo más antiguo de todo el Parque Natural del Moncayo



Curiosidades

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





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.

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

El Pino de los Cuatro Brazos

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: 1085 m

26

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: 1085 m.



R-2

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.

19

Cedro de Los Fayos

Es uno de los árboles más impresionantes de toda la Comarca



R-6



Curiosidades

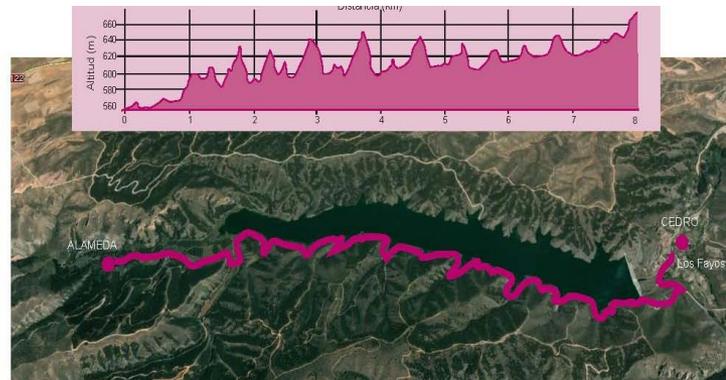
Lo plantó el abuelo del propietario hace 150 años. Hace 70 años se partió la copa por una apuesta de 2 reales entre dos chicos. El que primero llegara arriba sin romper la guía se quedaría con el dinero.

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.



31



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

Árboles y aves



28

Datos de Interés

DISTANCIA: 8 km
DESCRIPCIÓN: 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 mojado, zampullín chico, somormujo, cormorán, águila pescadora, águilucho 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.



32



R-10

La Carrasca Milenaria

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

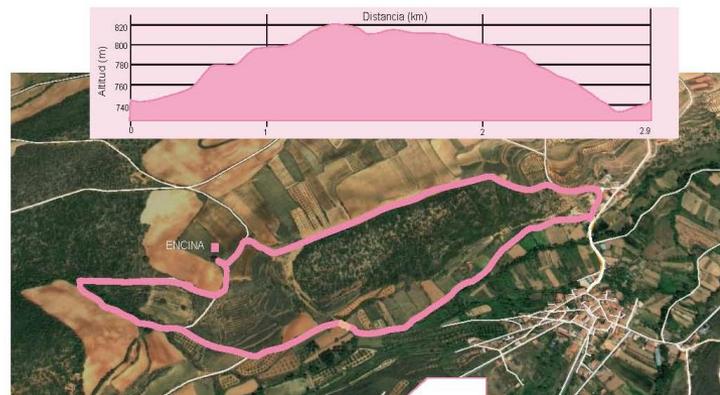


Curiosidades

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

Ficha Técnica

NOMBRE VULGAR: La Carrasca milenaria
 NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus ilex*
 FAMILIA: *Fagaceae*
 MUNICIPIO: Litueñigo
 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



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

R-10



Sendero de los Oficios

Datos de Interés

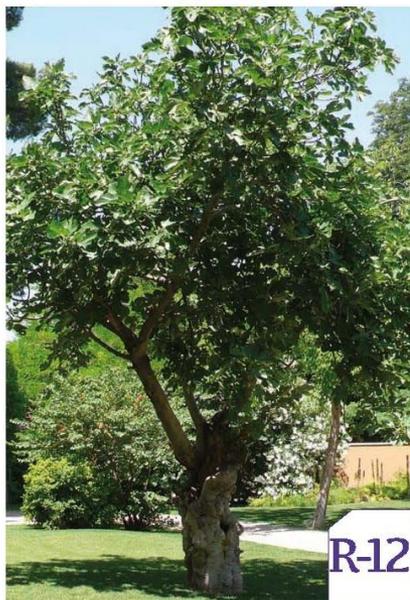
DISTANCIA: 6 km (circular)
DESCRIPCIÓN DE LA RUTA: Desde Litueñigo coger la C/Quintanilla donde se encuentra una señal a la altura de la fuente. Se cogerá el camino de la izquierda hasta el final, que viene señalizado como Sendero de los Oficios en el punto nº 5 y 6 se encuentran las encinas centenarias. 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.



41

Higuera de las Mil Caras

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



R-12

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.



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



47



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.

DESCRIPCIÓN 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 Quilles garzas y martinetes.



Pino del Circuito.



JARDINES DE LA MILAGROSA

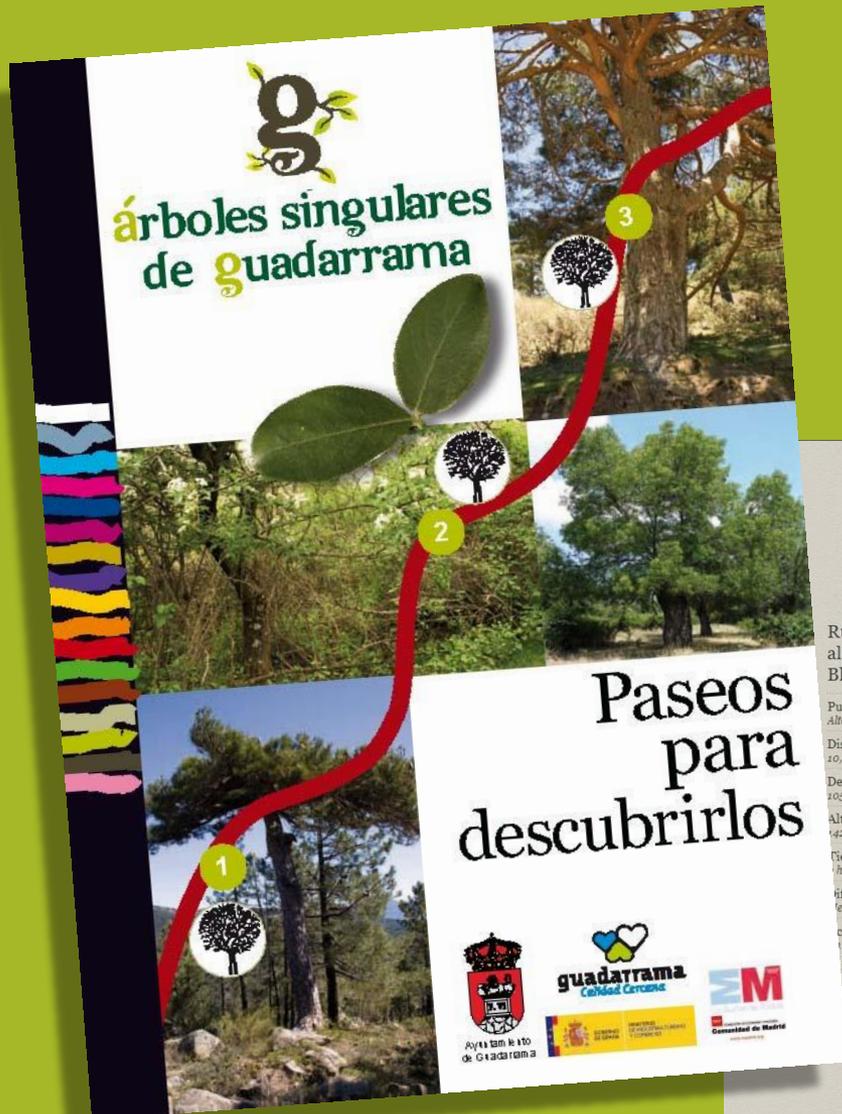
ALMEZ

PINO DEL CIRCUITO

PALACIO EGUARÁS

45

RUTAS PARA DESCUBRIR LOS ÁRBOLES SINGULARES DE GUADARRAMA



guadarrama
Cátedra Cerros

árboles singulares de guadarrama

arboles rutas mapas

Salir
Ver todas las rutas

Ruta N°1. Del Alto del León al Cerro de los Álamos Blancos

Punto de partida y fin
Alto del León

Distancia recorrida
10,2 km

Desnivel máximo
105 m 16%

Altitud mínima y máxima
1428 m // 1635 m.

Tiempo
1h y 50 min

Dificultad
Media

Accesibilidad
En coche hasta el Alto del León, luego a pie o bicicleta

ITINERARIO
PERFIL
ÁRBOLES
PASO A PASO

Descárgate el recorrido en pdf

Descárgate la ruta en GPX

Google
Imágenes ©2011 Cnes/Spot Image, DigitalGlobe, GeoEye - Términos de uso

Promovida por:



**Ayuntamiento
de Guadarrama**



OBJETIVOS:

- **Divulgar la importancia de los árboles singulares de Guadarrama como parte de su patrimonio natural**
- **Fomentar pautas de turismo sostenible y cultural en el municipio alternativas a las ya existentes potenciando una oferta turística diversa y de calidad**

- **Proponer una serie de rutas de senderismo, para todo tipo de público, que lleven a conocer y disfrutar de los árboles y arboledas singulares de Guadarrama y de su entorno natural**
- **Facilitar el acceso a toda la información a través de una guía impresa y una aplicación web-interactiva disponible en la web de turismo del Ayuntamiento de Guadarrama**
www.turismogadarrama.com

CONTENIDO:

Índice



Presentación	6-7
Introducción	8-14
Ruta 1, Álamos Blancos. Una Nota de Color	15-19
Pinos de La Pinosilla	20-21
Barranco de los Acebos	22
Cerro de los Álamos Blancos	23
Pino de los Abrazos	24
Ruta 2, Jarosa. El Bosque Plateado	25-29
Pino de los Pescadores	30
Pino de El Cordobés	31
Pinos Plateados del Valle de la Hilera	32-33
Pino de la Fuerza de la Vida	34
Ruta 3, Vías Pecuarías. Tras los Pasos de Vaqueros y Pastores	35-38
Especies de la Pradera de los Guindos	39-40
Ruta 4, Dehesa de Abajo. La Magia de los Árboles	41-45
Gran Fresno de Abajo	46
Fresnos de la Caseta	47
Fresno de La Peana	48
Ruta 5, Casco Urbano. Un Respiro por Guadarrama	49-51
Oliva de Guadarrama	52
Secuoyas del Paseo de la Alameda	53
Fresno de la Calle de G. Ruiz	54
Castaño del Nido de Cigüeña	55
Agradecimientos	56
Bibliografía	57
Mapa de las Rutas	59

RUTA 2.
Álamos blancos, Pinos de los Pescadores, Pinos Plateados, Pino de la Fuerza de la Vida

Punto de partida y final:
Embalse de La Jarosa Área Recreativa El Cordobés Jarosa II (Coordenadas: Lat: 40°40' 04.41" Long: 04°07' 20.96")

Distancia recorrida: 11,55 km
Densidad máxima: 395 m²/142,4%
Área total a visitar: 1091/74,5 km²
Tiempo: 4 h y 30 min
Dificultad: Media
Accesibilidad: Se coche hasta el parking del Área Recreativa La Jarosa II, a pie el resto. Apto para bicicletas

En el punto de partida, Sendero del Arroyo de la calle del Amor del Ocho -C/ de la Jarosa

lapta totalmente el suelo, formando una tapiza alfombra de un color verde azulado. El camino continúa hacia arriba llegando (Punto N° 6) a una zona donde abundan pinos resacados de las especies Pinus ponderosa y Pino laricio.

Desde este punto se divisan los denominados Riscos de la Covacha, zona pedregosa que sobresale del monte en la que posteriormente se visitará el Pino de la Fuerza de la Vida.

Una vez aquí, el camino inicia el tramo de mayor pendiente. A medida que vamos ascendiendo se hace más patente la presencia de ejemplares de pino laricio (Punto N° 7) y nos adentrarnos poco a poco en el Bosque Plateado, denominado así por el color de sus coníferas. En las partes más altas del monte, el pino laricio se mezcla con el pino silvestre. El camino atraviesa el arroyo y, tras cruzar un kilómetro desde el arroyo, se une en una pequeña pradera, conocida como Pradera del Tornillar con la pista principal señalada que recorre el monte (Punto N° 8).

Justo antes de llegar a la pradera existe la capacidad del camino un pequeño mirador desde el cual se puede observar una buena panorámica del monte.

EL BOSQUE PLATEADO

Pinos Plateados del Valle de la Hilera

Estudios dendrocronológicos realizados por expertos han datado la edad de algunos de estos ejemplares en 542 años. Son, sin duda, los seres vivos más longevos del municipio de Guadarrama

Descripción:
En este pequeño y secular bosque existen alrededor de 30.000 ejemplares de pino laricio, de los cuales tan solo 200 son los laricios, de los cuales tan solo 200 son los laricios, de los cuales tan solo 200 son los laricios, de los cuales tan solo 200 son los laricios...

Curiosidades
El pino laricio vive habitualmente en ambientes cálidos y no se encuentra en ambientes tan fríos como los de la alta montaña de Guadarrama. Es uno de los pinos más antiguos que se conocen en el grupo que ya existían en el Cuaternario inferior, hace 144.000 millones de años. Fue el primer pino de los pinos de hoy y el más antiguo de nuestra especie. Fue el, y no el pino silvestre, que algunos de los ejemplares que hoy existen en el Catálogo de Árboles singulares de la Comunidad de Madrid. Algunos de estos pinos representan los cinco siglos de vida.

JAROSA

FICHA TÉCNICA
Nombre: Pino laricio de la Hilera
Especie: Pino laricio
Parque: Valle de la Hilera
Coordenadas: Lat: 40° 39' 44" N, Long: 04° 09' 25" O
Altitud (m): 1300-1500
Tiempo óptimo: Efectivo ejemplares de todas las edades hasta más de 60 cm. de diámetro.
Edad: 200-500 años
Nº ejemplares: 200 ejemplares
Nº ejemplares: 200 ejemplares
Forma: Solitaria
Forma: Solitaria



En la Pradera de los Guindos encontramos una sorprendente variedad de especies vegetales

de los árboles más importantes del municipio que, además, no ha sido trasmochado como la mayoría de los ejemplares de su especie presentes en el resto del territorio. Debido a ello, presenta un porte casi natural, semejante a las formas que se encuentran en las fresnedas centro europeas que son tan escasas en nuestra geografía.

Pradera de los Guindos

Situada a los pies de la estación ferroviaria de Tablada esta zona enclavada en el

Monte de Utilidad Pública nº 39, conocida como Dehesa de Poyales, se ha destacado en este trabajo, no por contar con grandes ejemplares arbóreos, sino por la presencia de gran variedad de especies, tanto a nivel arbóreo (encinas, robles, nogales, fresnos, pinos, etc) como a nivel arbustivo (cambrones, cantuesos, tomillos, zarzas, majuelos, etc).

La denominación de esta peculiar zona se debe a la antigua existencia de huertos con guindos.

¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?

Esta guía está estructurada de forma que, de una forma sencilla, cualquier persona que quiera conocer los árboles singulares de Guadarrama, tenga ante sí toda la información necesaria para ello.

Al final se incluye un pequeño mapa desplegable en el que se señalan cada una de las rutas propuestas. Cada una de ellas, está perfectamente numerada e identificada con diferente color.

Las rutas se encuentran descritas mediante la señalización de puntos numerados que indican

las desviaciones o lugares de interés antes. Se aportan datos como la forma de acceso, la distancia recorrida, la dificultad, el desnivel, la accesibilidad y los árboles a visitar. Esta descripción se acompaña de planos de situación y fotografías para facilitar su localización.

A continuación, se incluyen las fichas e información detallada de cada uno de los árboles que se encuentran en su recorrido.

Esta guía impresa se puede consultar en una versión digital en la página web

ayuntamientodeguadarrama.es
En ella se puede encontrar información más precisa de la forma de acceso.

Recomendamos, antes de iniciar cada recorrido, informarse sobre las épocas y días en que se permite la caza, leer cuidadosamente la información proporcionada e informarse de la previsión meteorológica.

Es importante contar con un calzado y ropa adecuados, ir provistos de agua y protección solar.

Introducción

Ruta 1

Álamos Blancos.
Una Nota de Color



Pinos de la Pinosilla
Barranco de los Acebos
Cerro de los Álamos Blancos
Pino de los Abrazos



Entradilla ruta y árboles presentes



Curiosidades:

Incluidos en el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid, se constituyen como los de mayores dimensiones de esta especie junto con el pino silvestre de la Sierra del Francés en Manzanares el Real (4,30 m de perímetro) y el pino de la Pradera de Navalusilla en Navacerrada (4,10 m de perímetro)

Con motivo de su inclusión en el catálogo, se realizaron estudios de su edad mediante la extracción de una pequeña muestra de madera con barrena de Pressler. Este método permite determinar la edad de los árboles mediante el conteo de los anillos de crecimiento. Así, la edad actual de estos árboles se sitúa en los 234 años.

Curiosidades

Pinos de la Pinosilla

Incluidos en el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid, se encuentran entre los de mayores dimensiones de esta especie

Descripción:

El pino silvestre es una de las especies arbóreas más abundante en toda la sierra de Madrid. En su mayor parte se presenta de forma natural, aunque en algunos lugares ha sido favorecido mediante repoblaciones. Lo más característico de esta especie es el color anaranjado de su corteza y sus piñas de pequeño tamaño.

Los pinos de la Pinosilla son ejemplares monumentales, considerados entre los de mayores dimensiones dentro del territorio madrileño. Su cercanía a la fuente de la Pinosilla y el lugar en donde crecen, con gran abundancia de agua, humedad, suelo profundo y sin competencia de otros ejemplares, ha favorecido unos crecimientos mayores a los que encontramos en esta zona. Estos árboles han sido respetados, durante más de 200 años, por proporcionar abrigo y sombra al ganado y a los caminantes que han descansado bajo sus copas

FICHA TÉCNICA

Nombre: *Pino de la Pinosilla 1*
 Especie: *Pinus sylvestris*
 Paraje: Pradera de la Pinosilla
 Coordenadas: Lat.: 40°41'11" N, Long.: 04°08'57" O
 Altitud (m): 1475
 Perímetro Normal (m): 3,65
 Altura (m): 19,50
 D. de Copa (m): N-S: 13,20; E-O: 19,90
 Edad: 233 años
 Singularidad: Dimensiones
 Forma acceso: A pie



Detalle de acículas de pino silvestre

FICHA TÉCNICA

Nombre: *Pino de la Pinosilla 2*
 Especie: *Pinus sylvestris*
 Paraje: Pradera de la Pinosilla
 Coordenadas: Lat.: 40°41'11" N, Long.: 04°08'57" O
 Altitud (m): 1475
 Perímetro Normal (m): 3,50
 Altura (m): 23,50
 D. de Copa (m): N-S: 14,00; E-O: 12,10
 Edad: 233 años
 Singularidad: Dimensiones
 Forma acceso: A pie

Nombre árbol

Croquis situación

Descripción

Datos técnicos (especie, situación, altitud, dimensiones, edad, singularidad)

Olma de Guadarrama



FICHA TÉCNICA

Nombre: Olma de Guadarrama
Especie: *Ulmus minor*
Paraje: Plaza del Ayuntamiento
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: 129 años
Singularidad: Dimensiones
Forma acceso: A pie en coche, en bicicleta

Curiosidades:

Porsu 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, Agrario y Alimentario). Con ello, se va a conseguir mantener y reproducir un recurso genético que se encuentra en peligro por la enfermedad de la grafiosis.

Uno de los escasos olmos vivos singulares que quedan en el territorio español

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. Junto a ella se ha colocado recientemente un cartel indicativo con sus características y singularidad.

Se cree que nació a finales del sXIX, alrededor del año 1882, sustituyendo posiblemente a un antiguo ejemplar. Con 129 años en sus ramas 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 airosa de complicadas situaciones como la pavimentación de la Plaza del Ayuntamiento 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.



Secuoyas

Las secuoyas, árboles originarios de Norteamérica, son los árboles más longevos y de mayores dimensiones del mundo.

Descripción:

El tronco de estos ejemplares es recto, cilíndrico, con ramas horizontales ligeramente encorvadas hacia abajo, y con una corteza muy gruesa, suave y de un brillante color pardo-rojizo que se va oscureciendo con el tiempo. Estas dos secuoyas, prácticamente idénticas, se plantaron en 1986, en el momento en que se realizó la remodelación del Paseo en dónde habitan. Se encuentran justo al lado de uno de los edificios más auténticos y antiguos de Guadarrama. Una antigua casa de peones camineros cuyo origen data del siglo XIX.



FICHA TÉCNICA

Nombre: Secuoya
Especie: *Sequoiadendrum giganteum*
Paraje: Paseo de la Alameda
Coordenadas: Lat.: 40°28'32" N, Long.: 04°05'27,97" O
Altitud (m): 962
Perímetro Normal (m):
Secuoya 1: 1,50; **Secuoya 2:** 18,5
Altura (m): **Secuoya 1:** 14,30; **Secuoya 2:** 18,5
D. de Copa (m): **Secuoya 1:** N-S: 5,60; E-O: 6,40. **Secuoya 2:** N-S: 6,50; E-O: 6,70
Edad: 25 años
Singularidad: Dimensiones
Forma acceso: A pie o en vehículo



Curiosidades:

Se encuentran en la confluencia del Paseo de la Alameda con la calle Federico Rubio. Por su porte y su situación, parecen indicarnos el camino hacia el Alto del León, ejerciendo de vigías de esta transitada zona de Guadarrama.

APLICACIÓN INTERACTIVA:

Logos at the top: Ayuntamiento de Guadarrama, GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, **guadarrama** Calidad Cercana, Comunidad de Madrid, and AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD 2012.

Menu items: **arboles**, **rutas**, **mapas**

Play button icon

Contenidos, diseño y desarrollo: SDL Ediciones, S.L. www.sdlmedioambiente.com

Requisitos mínimos de sistema: PC o MAC. Resolución: 1280x800 o superior. Navegador: IE 8+, Firefox 3.6+, Safari 4+. Javascript activado.
Para la visualización de los mapas es necesario tener conexión a internet

RUTAS



guadarrama
Ciudad Cercana

árboles singulares de guadarrama

arboles

rutas

mapas

Salir

Ver todas las rutas

Ruta Nº1. Del Alto del León al Cerro de los Álamos Blancos

Punto de partida y fin
Alto del León

Distancia recorrida
10,2 km

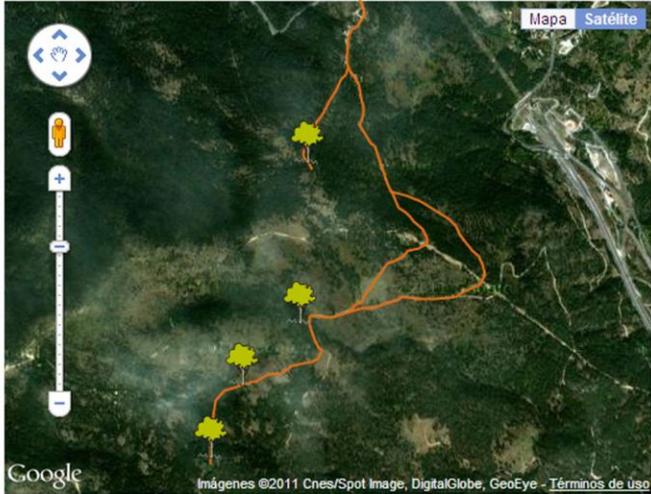
Desnivel máximo
105 m 16%

Altitud mínima y máxima
1428 m // 1635 m.

Tiempo
2 h y 50 min

Dificultad
Media

Accesibilidad
En coche hasta el Alto del León, luego a pie o en bicicleta



Mapa Satélite

Google

Imágenes ©2011 Cnes/Spot Image, DigitalGlobe, GeoEye - Términos de uso

ITINERARIO

PERFIL

ÁRBOLES

PASO A PASO

Descárgate el recorrido en pdf

Descárgate la ruta en GPX

ÁRBOLES



Salir

Ver todos los árboles

Pinos de la Pinosilla

Especie
Pinus sylvestris

Paraje
Pradera de la Pinosilla

Coordenadas
Latitud: 40° 41' 07" N / 40° 41' 07" N
Longitud: 04° 08' 57" O / 04° 08' 57" O

Altitud
1475

Perímetro normal
3,65 / 3,50

Altura
19,50 / 23,50

Diámetro de la copa
N-S: 13,2 / E-O: 19,9 - N-S: 14,0 / E-O: 12,1

Edad
233 años

Motivo de singularidad
Dimensiones

Grado de singularidad
Alta

Forma de acceso
A pie



1/4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec luctus euismod pharetra. Cras quam odio, tempor in aliquet non, fringilla eget tellus



IMÁGENES

DESCRIPCIÓN

LOCALIZACIÓN



Descárgate la ficha en pdf

Salidas guiadas

- Realización de rutas guiadas para todo tipo de público con actividades complementarias (cuentacuentos, geocaching, marchas nocturnas, conciertos, observación de estrellas)



ARBOLES SINGULARES DE GALICIA-GUIA DE VIAJE

- PRESELECCION DE EJEMPLARES
- http://cmaot.xunta.gal/seccion-organizacion/c/DX_Conservacion_Natureza?content=Direccion_Xe ral_Conservacion_Natureza/Biodiversidade/seccion.html&std=guia_de_viaxe&sub=Arbores_senlleiras/

BUSCAR: ARBORES SENLLEIRAS GUIA DE VIAXE

"Al final, sólo conservaremos lo que amamos, sólo amaremos lo que entendemos, sólo entenderemos lo que nos han enseñado"

Bada Dioum