"¡Oh, si, llevad amigos,
su cuerpo a la montaña,
a los azules montes
del ancho Guadarrama.
Allí hay barrancos hondos
de pinos verdes donde el viento canta,
su corazón repose
bajo una encina casta,
en tierra de tomillos, donde juegan
mariposas doradas...
Allí el maestro un día
Soñaba un nuevo florecer de España

Antonio Machado (A Francisco Giner de los Ríos)

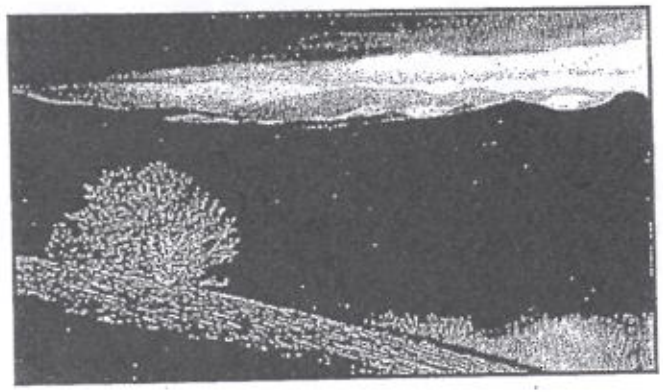
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid

Centro de Educación de Personas Adultas
CEPA de Villaverde
C/ Villalonso Nº 10
28021 Madrid
Teléfono/FAX 917962820
E-mail: cepa.villaverde.madrid@educa.madrid.org

Tren de cercanías: Puente Alcocer

Autobuses: 22, 76, 86, 131, 482 y 448

PROGRAMA DE LAS RUTAS DEL 2011-2012



PROGRAMA DE RUTAS 2.011-2.012

1ª RUTA 21 DE OCTUBRE 2011

TESOROS DE ABANTOS DIFICULTAD MEDIA-BAJA

Recorrido Circular que comienza en San Lorenzo de El Escorial, nos llevará hasta el "Arboreto Luis Ceballos", que visitaremos. Es una especie de jardín botánico con especies autóctonas, sobre todo de nuestra sierra, pero también de otras regiones.

2ª RUTA 18 DE NOVIEMBRE 2011

PICO BAÑADEROS DIFICULTAD MEDIA-BAJA

En esta excursión subimos a la cumbre del Bañaderos, situado en el cordal que enlaza los puertos del Cardoso y de la Hiruela. Recorrido circular en el entorno de la sierra Norte (pobre) de Madrid.

3ª RUTA 20 DE ENERO 2012

SENDA DE LAS MERINAS DIFICULTAD MEDIA-BAJA

Lo de dificultad "media" viene dado por su longitud, porque el terreno no tiene ninguna dificultad. El recorrido comienza en Valdemorillo y termina en El Escorial, pasando por Zarzalejo y su calzada romana. La senda comienza en la estación de Príncipe Pío.

4ª RUTA 17 DE FEBRERO 2012

SIERRA DE LA CABRERA DIFICULTAD MEDIA

Recorrido circular, que discurre por la parte alta y posterior de la sierra y por el pie de sierra anterior, pasando por el convento de San Antonio.

5ª RUTA 9 DE MARZO 2012

CHORRERA DEL HORNILLO DIFICULTAD BAJA

En el término de Peguerinos (Ávila) veremos el pequeño salto de agua del Hornillo, luego, ascendiendo junto al cauce del arroyo de la Aceña, llegaremos al embalse del mismo nombre y después de rodearlo terminar en Peguerinos.

6ª RUTA 20 DE ABRIL 2012

LA PEDRIZA-CUERDA DE LOS PORRONES D. ALTA

Desde el collado de Quebrantaherraduras ascendemos por la cuerda de los Porrones, con algunos tramos bastante empinados, con panorámicas espectaculares, para después descender a Cantocochino.

7ª RUTA 18 DE MAYO 2012

VALLE DE LA FUENFRÍA-CONVENTO DE CASARÁS

DIFICULTAD MEDIA

Ascenderemos por el valle hasta coronar el puerto de la Fuenfría, allí iniciaremos el descenso por la parte segoviana, recorriendo un tramo de la calzada romana que se dirige a Segovia, visitando las ruinas de Casarás y terminando en el puente de la Cantina.

8ª RUTA 8 DE JUNIO 2012

CASCADAS DEL PURGATORIO DIFICULTAD BAJA

Recorrido fácil entre el monasterio del Paular y las vistosas cascadas del Purgatorio en el Arroyo Aguilón.

Consultar siempre el panel situado a la entrada del centro por si se produce algún cambio en la programación.

AVISO: El centro no tiene contratado ningún seguro para estas actividades.

¡Pradera, feliz día! Del regio Buenos Aires
quedaron allá lejos el fuego y el hervor;
hoy en tu verde triunfo tendrán mis sueños vida,
respiraré tu aliento, me bañaré en tu sol.

Muy buenos días, huerto. Saludo la frescura
que brota de las ramas de tu durazno en flor;
formada de rosales, tu calle de Florida
mira pasar la Gloria, la Banca y el Sport.

Un pájaro poeta rumia en su buche versos;
chismoso y petulante, charlando va un gorrión;
las plantas trepadoras conversan de política;
las rosas y los lirios del arte y del amor.

Rigiendo su cuadriga de mágicas libélulas,
de sueños millonarios, pasa el travieso Puck;
y, espléndida sportwoman, en su celeste carro,
la emperatriz Titania seguida de Oberón.

De noche, cuando muestra su medio anillo de oro
bajo el azul tranquilo, la amada de Pierrot,
es una fiesta pálida la que en el huerto reina,
toca en la lira el aire su do-re-mi-fa-sol.

Curiosas las violetas a su balcón se asoman.
Y una suspira: «¡lástima que falte el ruiseñor!»
Los silfos acompasan la danza de las brisas
en un walpurgis vago de aromas y de visión.

De pronto se oye el eco del grito de la pampa;
brilla como una puesta del argentino sol;
y un espectral jinete como una sombra cruza,
sobre su espalda un poncho; sobre su faz, dolor.

?¿Quién eres, solitario viajero de la noche?
?Yo soy la Poesía que un tiempo aquí reinó:
Yo soy el primer gaucho que parte para siempre,
de nuestra vieja patria llevando el corazón.

Del campo - Poemas de Rubén Darío http://www.poemas-del-alma.com/del-campo.htm#ixzz32GmpxQiH

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO
CEPA DE VILLAVERDE
C/ Villalonso, nº 10 (28021)-Madrid
cepa.villaverde.madrid@educa.madrid.org telf./fax:917962820

PROGRAMA DE RUTAS DEL 2012-2013

PROGRAMA DE RUTAS 2.012-2.013

1ª RUTA 26 DE OCTUBRE 2012

CASTAÑAR DE EL TIEMBLO DIFICULTAD MEDIA-BAJA

Recorrido circular por el emblemático castañar de El Tiemblo, ruta cómoda que ampliaremos con la visita a un pozo de las nieves, donde se empina el camino. Dando vista al valle de Hiruelas.

SENDA DEL GENARO

2ª RUTA 23 DE NOVIEMBRE 2012.

EL BERRUECO-PATONES DE ARRIBA DIFICULTAD BAJA

Iniciamos la "Senda del Genaro", que circunda el embalse del Atazar, con una longitud de 70 kms, considerado como G.R. La haremos completa, en cuatro etapas.

Esta primera etapa comienza en el pueblo de El Berrueco y termina en Patones de Arriba.

3ª RUTA 18 DE ENERO

PATONES DE ARRIBA-EL ATAZAR DIFICULTAD ALTA

Esta segunda etapa de la "Senda del Genaro" es el único tramo con dificultad alta a causa de su longitud (15,6 km.) y desnivel acumulado (950 m). Desde Patones llegaremos al pueblo de El Atazar ascendiendo en el camino el Cancho de la Cabeza.

4ª RUTA 15 DE FEBRERO

EL ATAZAR-ROBLEDILLO DE LA JARA DIF. MEDIA-BAJA

En esta 3ª etapa no finalizamos en realidad en Robledillo de la Jara, lo hacemos 3 o 4 kms. mas allá junto al Embalse del Villar.

5ª RUTA 8 DE MARZO

MANGIRÓN-EL BERRUECO DIFICULTAD BAJA

Con esta ruta finalizamos la "Senda del Genaro" dando la vuelta completa al embalse del Atazar, el mayor de la Comunidad de Madrid. Este camino discurre en parte por cañadas y por otro lado en antiguas canalizaciones de aguas, junto al embalse.

6ª RUTA 19 DE ABRIL

LA PEDRIZA POSTERIOR DIFICULTAD MEDIA-ALTA

Amplio recorrido por el "Circo de la Pedriza", permitiendo hacernos una buena idea de la estructura de la Pedriza, por los paisajes que se contemplan.

7ª RUTA 17 DE MAYO

VALLE DE LA BARRANCA DIFICULTAD MEDIA

Circunvalación al frondoso valle de la Barranca, con espléndidas panorámicas de los picos de la Maliciosa y de la Bola del Mundo.

8ª RUTA 7 DE JUNIO

EL ESCORIAL-ZARZAZALEJO-EL ESCORIAL DIFICULTAD BAJA

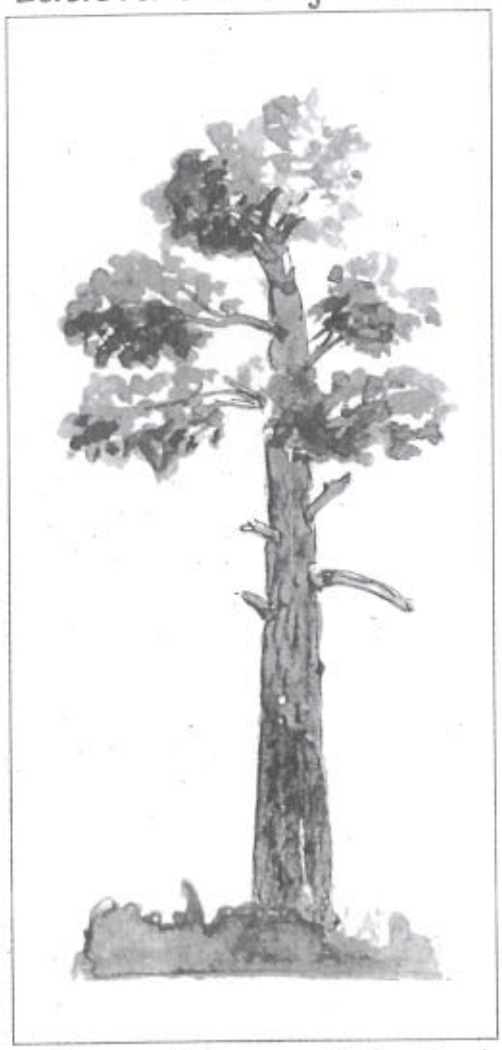
Ruta circular, por la que atravesamos: cañadas, cordales, calzadas romanas,… rodeados de dehesas y montes, con la que daremos fin a esta actividad.

Consultar siempre el panel situado a la entrada del centro por si se produce algún cambio en la programación.

AVISO: El Centro no tiene contratado ningún seguro específico para estas actividades.

Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional

Senda de la Ladera de Mojonavalle



educación ambiental

Puerto de Canencia.

En el Centro El Hornillo, ubicado en el Puerto de Canencia, la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de la Comunidad de Madrid ha puesto en marcha un programa de educación ambiental basado en la convivencia con la naturaleza.

Este Centro ofrece la posibilidad de, a través del uso y disfrute de la Casa, obtener la información y los medios necesarios para conocer e interpretar el medio natural.

Los requisitos para la concesión de la estancia son: reservar fecha, establecer un grupo de entre 10 y 30 personas, permanencia entre 4 y 12 días y presentación de una memoria que describa el programa de actividades que se pretende llevar a cabo.

Para cualquier consulta dirigirse a:

Centro de educación ambiental
El Hornillo.

Ctra. M-629 de Miraflores a Canencia, km 8
Canencia de la Sierra. 28743 Madrid.
Teléf. 609 25 01 35
Abierto de lunes a domingo.
Cerrado en temporada de nieve.

El Puerto de Canencia y su entorno constituyen una de las zonas más representativas y peculiares de la Sierra de Guadarrama.

La característica histórica más significativa es que esta zona perteneció dentro del Sexmo de Lozoya al Señorío jurisdiccional de Segovia hasta 1833, que pasó a formar parte de la Provincia de Madrid. Todo este área quedó como una zona limítrofe, insegura y poco poblada, lo que se tradujo en que sólo se produjeran leves modificaciones en el Paisaje.

Las únicas transformaciones ejercidas han sido el aprovechamiento forestal, que conduJo a la repoblación de la zona con coníferas, fundamentalmente pino silvestre, y la ganadería , responsable de la aparición de prados y pastizales.

En este área, como en todas las zonas de montaña,las condiciones climáticas son extremas; la acción combinada de bajas temperaturas, fuerte viento, persistencia de la nieve y elevada radiación solar confieren unas características de extrema dureza.

Este clima afecta a la vegetación reduciendo la época favorable de crecimiento anual provocando que sólo las especies más adaptadas logren sobrevivir, imponiendo una peculiar fisonomía. Así, serán las plantas con porte rastrero o reducido , de hojas pequeñas y con un ciclo reproductivo corto las que nos encontremos en mayor medida. Estas condiciones también confieren un aspecto especial a los pinos, como puede ser el tronco retorcido o la dirección de las ramas siempre siguiendo el camino de los vientos dominantes.

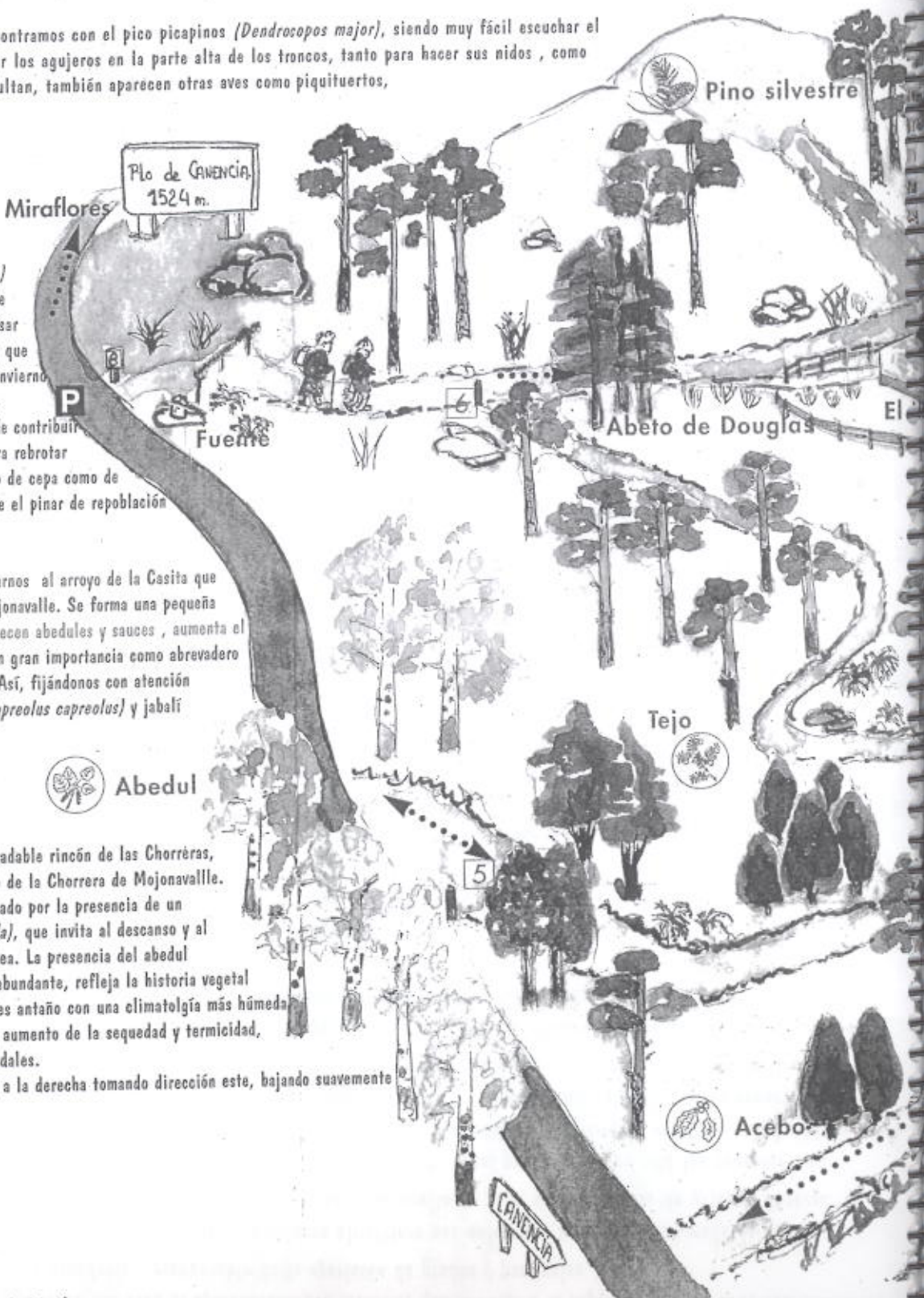
En una zona de montaña como ésta, el suelo posee en general poco espesor y las rocas afloran por doquier, siendo el granito y el gneis los componentes rocosos predominantes. Debido a la erosión de estas rocas se forman las grandes bloques de piedras o "bolos" característicos de este paisaje.

Recorrido 1

Esta senda discurre por una ladera de umbría orientada al norte por la que descienden numerosos arroyos y regatos tanto temporales como permanentes, formando pequeñas vaguadas en las cuales se conservan especies relictícas, que antaño, con otras condiciones climáticas, poblaron la zona. Estas formaciones, junto con los numerosos cambios de orientación y las diferencias de altitud, confieren la peculiaridad de mostrarnos distintos ecosistemas de elevada diversidad florística y paisajística en un reducido espacio.

2 Comenzamos atravesando, en dirección oeste, un paisaje dominado por el pino albar o silvestre *(Pinus sylvestris)*, apareciendo algunos ejemplares de gran tamaño que muestran la antiguedad de esta repoblación datada a principios de siglo.

Asociado a estos pinares nos encontramos con el pico picapinos *(Dendrocopos major)*, siendo muy fácil escuchar el típico tamboriléo que produce al practicar los agujeros en la parte alta de los troncos, tanto para hacer sus nidos , como para buscar las larvas que en ellos se ocultan, también aparecen otras aves como piquituertos, trepadores, mirlos, arrendajos...



Continuando el camino empiezan a aparecer algunos pies de roble, llamado también rebollo o melojo *(Quercus pyrenaica)* que presenta unas hojas grandes, fuertemente lobuladas y marcescentes, es decir, que a pesar de secarse durante el otoño no se caen, sino que permanecen sobre sus ramas gran parte del invierno. Esta característica nos permitirá detectar su presencia desde grandes distancias, además de contribuir a la policromía del paisaje. La capacidad para rebrotar que presentan estos árboles, retoñando tanto de cepa como de raíz, hace que sean capaces de resurgir entre el pinar de repoblación que ocupa su territorio original.

La monotonía se rompe al aproximarnos al arroyo de la Casita que más tarde se unirá al de la Chorrera de Mojonavalle. Se forma una pequeña vaguada con mayor humedad en la que aparecen abedules y sauces , aumenta el brezo y el escaramujo. Estos regatos tienen gran importancia como abrevadero para la fauna silvestre que puebla la zona. Así, fijándonos con atención podremos encontrarnos huellas de corzo *(Capreolus capreolus)* y jabalí *(Sus scrofa)*.

3 Recorridos 710 m llegamos al agradable rincón de las Chorréras, formado por los saltos y rápidos del arroyo de la Chorrera de Mojonavalle. Este paraje de singular belleza está dominado por la presencia de un gigantesco álamo temblón *(Populus tremula)*, que invita al descanso y al recreo en la observación de lo que nos rodea. La presencia del abedul *(Betula pubescens)*, sin ser el árbol más abundante, refleja la historia vegetal de este enclave. Los abedulares, abundantes antaño con una climatolgía más húmeda fueron desapareciendo debido al paulatino aumento de la sequedad y termicidad, refugiándose en contadas vaguadas y humedales.

Aquí el camino gira bruscamente a la derecha tomando dirección este, bajando suavemente por la misma ladera.

Recorrido 2 (no aconsejable en otoño e invierno)

Cuando llegamos al cruce de caminos, tomamos el ramal de la izquierda que baja en suave pendiente volviendo por la misma ladera unos metros más abajo. El bosque domi

7 Un poco más abajo cruzamos el arroyo del Sestil del Maíllo, que no está franqueado por un puente, lo que imposibilitará su cruce en las épocas más lluviosas. Nada este bosque de galería destaca la presencia de sauces, acebos, tejos, abedules, arraclanes, majuelos y escaramujos.

Cruzamos de nuevo el arroyo por unas lajas de piedra y a partir de este punto, el camino, que se convierte en una pedrera formada por la torrentera temporal que lo j

4 Cuando llevamos recorridos 1.375 m, llegamos a una encrucijada. El camino de la izquierda nos conduce hasta el arroyo del Sestil del Maíllo, constituyendo el Recorrido 2, el ramal de la derecha nos lleva hasta la pistal forestal. El Recorrido 1 continúa de frente, entrando en una zona sumamente interesante por su diversidad, debido al progresivo aumento de la humedad, en la cual encontraremos acebos *(Ilex aquifolium)* y tejos *(Taxus baccata)*. Estas dos especies arbóreas de elevada importacia debido a su singularidad y escasez, están sujetas a un régimen especial de protección. Suponen un importante lugar de refugio, así como una apreciable fuente de alimentación para la fauna.

5 Los cortafuegos representan zonas abiertas, siendo lugares excepcionales para la observación del majestuoso vuelo de las rapaces o el reposado giro en la térmica del buitre leonado o común *(Gyps fulbus)* o el buitre negro *(Aegypius monachus)*.

Próximos a la carretera, notamos como la humedad y la umbría aumentan, los tejos comienzan a formar rodales a ambas orillas del camino y al llegar a la carretera, después de haber recorrido 2.100 metros, nos encontramos con un grupo de fresnos , abedules y algún acebo, situados sobre una pradera húmeda.

Regresamos sobre nuestros pasos para encontrarnos de nuevo en el cruce de caminos, tomando ahora el ramal de la izquierda que asciende suavemente. El trazado discurre alternando zonas de bosque mixto con abundante matorral y zonas de pinar exentas de vegetación arbustiva.

En cualquiera de estos ecosistemas, llegado su momento, comienza a brotar gran variedad de setas; unas comestibles, otras no, incluso algunas venenosas, pero todas ellas merecedoras de ser tratadas con el mayor respeto. No olvidemos que cada organismo tiene su lugar y sus funciones en la naturaleza, viviendo en equilibrio con su medio.

La pendiente continúa en suave ascenso girando bruscamente a derecha e izquierda y se convierte en un sendero que va estrechándose progresivamente y en cuyas orillas surgen los cerezos silvestres.

6 Nos encontramos con la pista forestal formada por el GR10-1, tomando la derecha para regresar al Centro.

En el margen derecho de la pista, nos llamará la atención un grupo de árboles situado al borde del camino, con ramas colgantes y de color verde más oscuro que el de los pinos , se trata de una conífera, el abeto de Douglas (Pseudotsuga menziesii). Esta especie alóctona, fue plantada cuando el área se dedicaba a la repoblación y experimentación de especies vegetales con fines forestales.

Terminamos la senda en El Hornillo habiendo recorrido 4.220 m

siendo un pinar abierto con roble, bastante matorral de brezo y algún piorno. Se nota la elevada humedad por la presencia de unas pedreras tapizadas de musgos y líquenes.

arlo, el camino se bifurca, continuando la senda por el desvío de la derecha que sigue bajando paralelo al río y nos adentramos en una zona de ribera muy húmeda. En

las épocas de mayor pluviosidad, nos lleva hasta la carretera. Si volvemos sobre nuestros pasos llegamos al cruce de caminos donde continuamos de frente siguiendo el

Somos muchos los que queremos disfrutar del medio ambiente, es necesaria la colaboración de todos para conservar espacios naturales tan singulares como es el Puerto de Canencia.

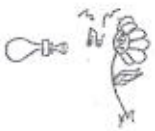
Hay que tener en cuenta que...

La basura afea y ensucia el entorno. Respetemos a todos, no dejando restos a nuestro paso.

El fuego no se detiene ante nada, un descuido puede destruir lo que la naturaleza tardó años en crear.

Es importante respetar las sendas establecidas, crear nuevos caminos origina la pérdida de vegetación y la erosión del suelo.

El ruido también es contaminación, molestando tanto a los habitantes del bosque como a otros visitantes.



Recordamos que...

TODOS los seres vivos viven en delicado equilibrio con su medio y forman parte de un escenario global, respetarlos es asegurar su conservación. Recoger plantas, animales o minerales puede romper este equilibrio. En ningún lugar una flor es tan bonita como en la naturaleza.

Acampar es una actividad que no está permitida fuera de las zonas establecidas para ello.

Los ríos, arroyos y charcas son ecosistemas muy frágiles, es importante no alterar el estado natural de las aguas.

PLANO DE ACCESO

El Centro de Educación Ambiental El Hornillo se encuentra situado en el Puerto de Canencia. Se puede acceder a éste, desde Canencia de la Sierra o desde Miraflores de la Sierra. En cualquiera de los dos casos habrá que llegar al km 8 de la M-629 que une los dos pueblos anteriormente citados, dejar el vehículo aparcado en el área recreativa, y coger la pista forestal GR 10.1 para acceder andando al Centro.

Tirada: 10.000
Coste unitario: 18 pesetas
Edición: 12/98

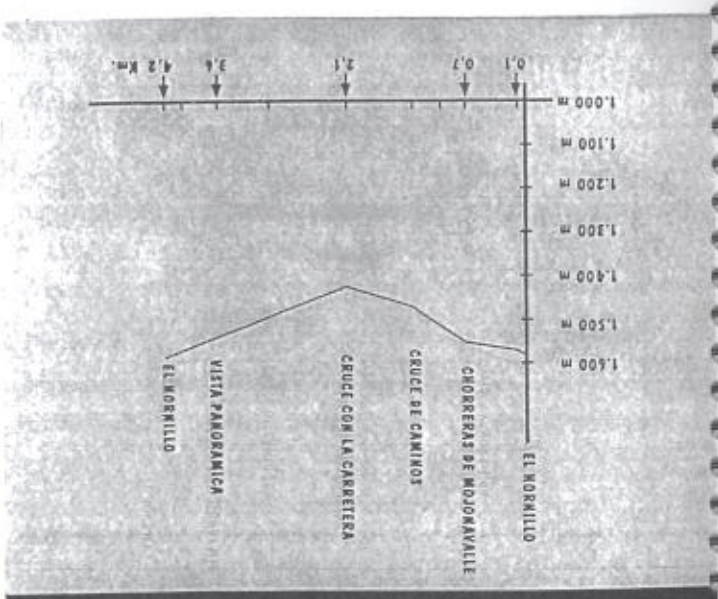
Edita: Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional
Texto y dibujos: Aula-taller "El Bosque encantado" S.L.

Impreso en papel reciclado

Comunidad de Madrid
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO REGIONAL

Escuela Taller El Bosque Encantado, S.L.

PERFIL ALTITUDINAL



ATENCIÓN

Punto de acceso a la Senda Ecológica:
Aparcamiento área recreativa
del Puerto de Canencia.
Ctra M-629 de Miraflores de la Sierra a
Canencia de la Sierra, km 8.

- Distancia total: R.1 ..... 4.200 m
  R.1.+R.2... 5.100 m.
- Tiempo total: R.1 ..... 1 h 15'
  R.1.+R.2. . 1 h 45'
- Altitud: R.1 ..... 1.425-1.575 m
  R.1.+R.2 .. 1.400-1.475 m

Nº balizas situación R.1.+R.2. ... 7.

Reco...
este bosque de 5
Cruzamos ...
Recorrido 1. Otra alt...

7

UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro

Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

CEPA DE VILLAVERDE

2011-2012

Horario de salida: 9:00 – regreso: 18:00
Alumnado: Nivel I, Nivel II y Nivel Inicial II
Material: cuadernillo de actividades, lapiceros o bolígrafos, metro, papel y carboncillo.

Miércoles-9-mayo-2012

Canencia es un pequeño y curioso pueblo situado en la vertiente sur de la **Sierra del Guadarrama**, a uno 67 kilómetros de Madrid, en la parte meridional del Valle del Lozoya. Apenas llega a los 500 habitantes y se encuentra a 1.150 metros de altitud.

Se trata de una localidad rural, según la tradición, antigua zona de perreras reales para la caza, de donde vendría su peculiar nombre. Avalan esta tesis **las cabezas de perros** que figuran en las cuatro esquinas del alero de su iglesia, y abunda en ella la veleta con la figura de un can que la culmina. Su territorio posee una gran riqueza natural, con abundante vegetación de chopos, robles, fresnos y arces y zonas de pastos.

La **calle Real** es el eje de la población. En ella se encuentran el ayuntamiento y, junto a él, la **iglesia de Santa María del Castillo**, un edificio del siglo XV con **algunos elementos gótico-mudéjares**. Una reforma realizada después de la Guerra Civil redujo su planta y mantuvo sólo una de sus capillas, con bella bóveda de crucería. El exterior presenta marcados contrafuertes y una torre de ladrillo y piedra. Declarada Monumento de Interés Nacional.

Las **calles de Canencia**tiene una estructura sinuosa, con numerosos callejones sin salida, y conservan algunos ejemplos de construcciones añejas que mezclan lo urbano con lo rural. Asimismo, llaman la atención el potro de herrar y la fuente Cantarranas.

A cuatro pasos de Canencia, el **puente Canto** es una pieza medieval magníficamente conservada. Algo más alejado, el **puente de las Cadenas** se rodea de una magnífica vegetación. Una ruta, que discurre por el terreno llano de La Dehesa, une estos dos puentes y el de Matafrailes, algo más lejano, situado en la confluencia del arroyo Canencia con el río Lozoya. La ruta que enlaza Canencia con **el puerto** recorre senderos umbríos, zona de pinares y pastizales.

Puente Cano. Puente medieval.

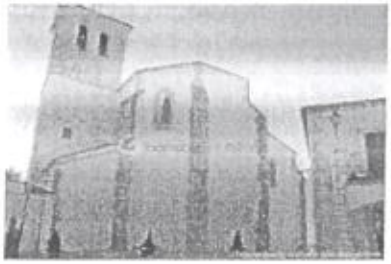
Indica: nº de ojos o arcos( ) Sus arcos tienen forma de ojivaSi ( )No ( )

Tamaño de los ojos: central ( ) y lateral( )

Tipo de puente: totalmente horizontal ( ) inclinado o con vertientes ( )

Se observa si hay algún material entre las piedras que las una.Si ( )No ( )

Iglesia de Santa María del Castillo



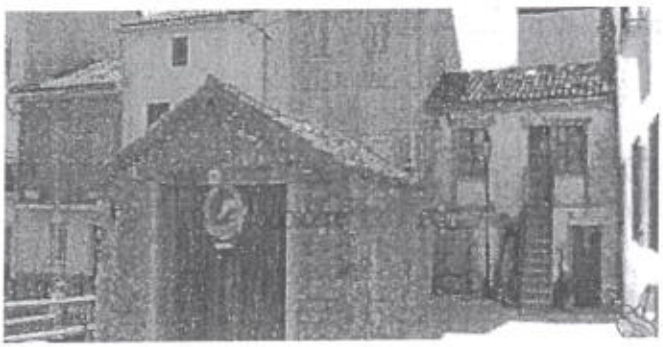
Estilo arquitectónico románico ( ) gótico ( ) renacentista ( )

¿Por qué tiene la torre dos cuerpos?.....

Dibuja la planta interior de esta iglesia

El púlpito es de estuco mudéjar. ¿Pero qué es el estuco? ¿Para qué sirve?

Arquitectura tradicional



Realiza una descripción de una casa rural. su altura y tamaño(bajas), tipo de material (piedra, madera, ladrillos) y si tiene a su alrededor algún elementos (corral, horno y huertos). No olvides relacionarlo con el tema de la ciudad, como por ejemplo, indicar cómo son sus calles (estrechas, anchas, sinuosas, rejilla).

Descripción de la vegetación. Por favor, recuerda que no tienes que arrancar ninguna hoja, ni flor de los árboles. (Alumnado de Nivel Inicial II)

Los alumnos de Nivel I y Nivel II, completarán el tríptico del ámbito Científico Tecnológico. Senda de la Ladera de Mojonavalle.

Descripción de

Árbol de hoja perenne, o caduca)

Altura ,1 3 metros ( ), 3 5 metros ( ) 5- 6 m ( ) ( )

Color de la hojas de la copa:

Forma de la copa:

Color del tronco:

Tacto del tronco: (liso, rugoso...)

Grosor del tronco:

Calcula el radio que tiene el tronco de ese árbol.

Descripción de

Árbol de hoja perenne, o caduca)

Altura ,1 3 metros ( ), 3 5 metros ( ) 5- 6 m ( ) ( )

Color de la hojas de la copa:

Forma de la copa:

Color del tronco:

Tacto del tronco: (liso, rugoso...)

Grosor del tronco:

Calcula el radio que tiene el tronco de ese árbol.

Completa con internet o en una enciclopedia la flora de la zona visitada.