

HORARIO
 TODOS LOS DÍAS DE 10 A 18 h

VISITAS

SENDAS AUTOGUIADAS: ENTRADA LIBRE

SENDAS GUIADAS: PREVIA RESERVA
 (al menos con dos días de antelación)
 Lunes a viernes: de 10 a 16 h
 Sábados, domingos y festivos: 11, 13 y 16 h

TODOS LOS SERVICIOS SON GRATUITOS
 Tel. y fax: 91 898 21 32



Ctra. del monte Abantos, s/n
 Apdo. de Correos 90
 San Lorenzo de El Escorial
 28200 Madrid

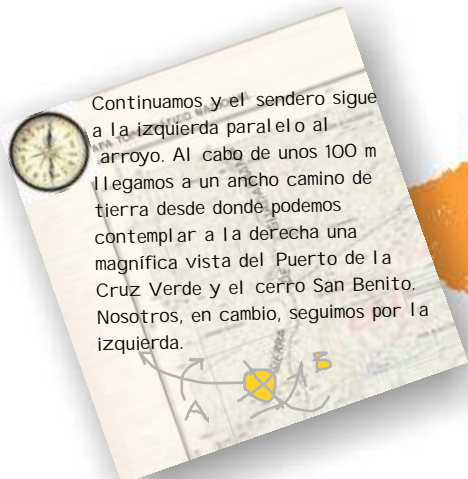
Producción: INATUR Sierra Norte, S.L.
 Edición: año 2005
 Realización: Equipo Educativo Arboreto Luis Ceballos. Diseño e ilustraciones: Lamana

Los Tesoros de Abantos

Arboreto Luis Ceballos



Un paseo de ida y vuelta hasta el Arboreto Luis Ceballos



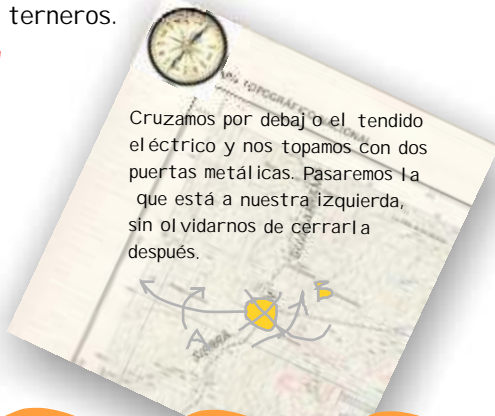
Continuamos y el sendero sigue a la izquierda paralelo al arroyo. Al cabo de unos 100 m llegamos a un ancho camino de tierra desde donde podemos contemplar a la derecha una magnífica vista del Puerto de la Cruz Verde y el cerro San Benito. Nosotros, en cambio, seguimos por la izquierda.



El ganado que pasta en estos montes no es bravo. Procura no molestarlo y respetar la tranquilidad de los terneros.

¿Sabías que...?

En este monte se han realizado recientemente repoblaciones. Con atención se pueden observar los protectores de plástico que protegen plantones y reducen el ramoneo del ganado.

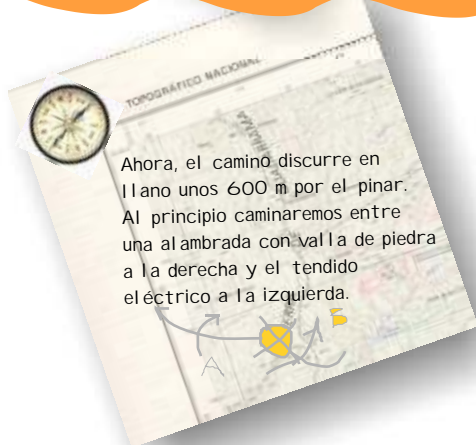


Cruzamos por debajo el tendido eléctrico y nos topamos con dos puertas metálicas. Pasaremos la que está a nuestra izquierda, sin olvidarnos de cerrarla después.



LAS VALLAS DE PIEDRA

Estas vallas de piedra eran construidas por los llamados "parederos", que cobraban sus salarios con arreglo a lo construido, que venía medido en paredes. Cada pared equivalía a 2,75 metros.



Ahora, el camino discurre en llano unos 600 m por el pinar. Al principio caminaremos entre una alambrada con valla de piedra a la derecha y el tendido eléctrico a la izquierda.

P

EUROFORUM FELIPE II

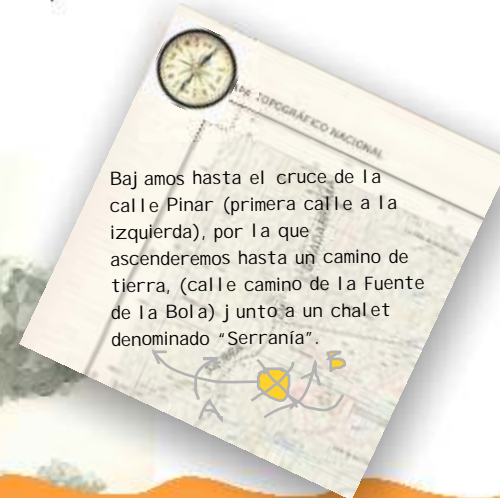
Nos encontramos en el aparcamiento del Euroforum Felipe II, inicio y final de la senda circular "Los Tesoros de Abantos".

El recorrido, con un primer tramo de subida hasta el Arboreto y otro en bajada, de retorno al Euroforum Felipe II, nos invita a descubrir la riqueza natural e histórico-cultural de este monte.

Para ello seguiremos atentamente la descripción del recorrido ayudándonos con el plano que aparece en la contraportada de este cuaderno.

¿Sabías que...?

El hotel Felipe II, hoy EUROFORUM FELIPE II, ha sido utilizado como sede de los Cursos de Verano que organiza cada año la Universidad Complutense de Madrid.



Bajamos hasta el cruce de la calle Pinar (primera calle a la izquierda), por la que ascenderemos hasta un camino de tierra, (calle camino de la Fuente de la Bola) junto a un chalet denominado "Serranía".



DEJANDO ATRÁS EL ASFALTO

La subida hasta la fuente de la Bola nos permite apreciar una parcelación del pinar, llevada a cabo en 1923 para la construcción de lo que se conoce como la Colonia del Romeral. En este proyecto se pretendía construir un funicular hasta el pico Abantos, donde se instalaría un hotel casino. Este plan nunca se llevó a cabo.

¿Sabías que...?

La especie de pino que se observa en este tramo se conoce como pino laricio, que junto a los pinos albar y negral fueron utilizados en la repoblación llevada a cabo a finales del siglo XIX.

Perro ladrador, poco mordedor
Los ladridos que oímos son de perros que están encerrados





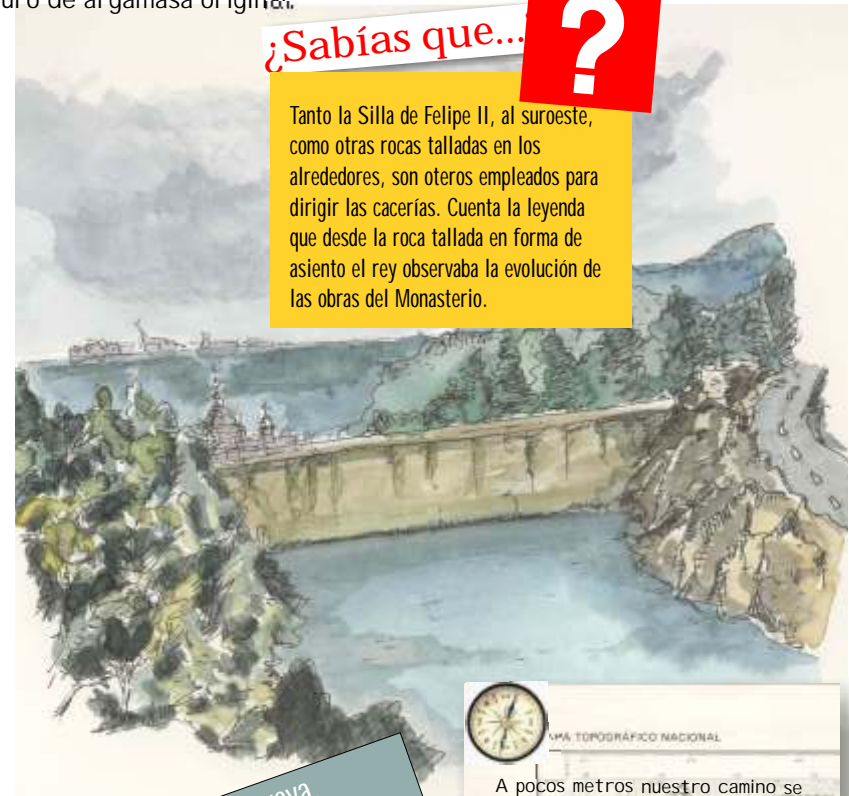
PRESA DEL ROMERAL

Nos sorprende la aparición de una presa -la del Romeral- con dos paredes que realmente son presas de diferentes épocas. La primera, de granito, fue realizada por Juan de Villanueva en época de Carlos III. En el reinado de Alfonso XIII, con el aumento de población, surgió la necesidad de construir una más grande. Ambas tienen su origen en una edificada por Felipe II de la cual hoy día sólo podemos apreciar restos del muro de argamasa original.

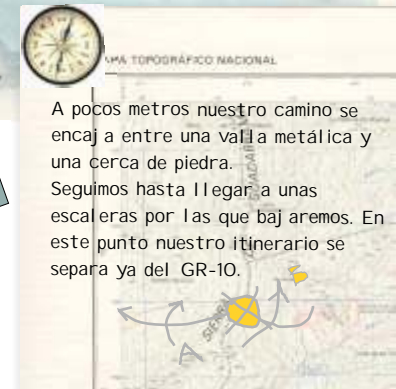
¿Sabías que...



Tanto la Silla de Felipe II, al suroeste, como otras rocas talladas en los alrededores, son otros empleados para dirigir las cacerías. Cuenta la leyenda que desde la roca tallada en forma de asiento el rey observaba la evolución de las obras del Monasterio.



Vaya, vaya, aquí sí hay vallas. Observemos detenidamente las diferencias entre ambas vallas.



Tras visitar el Arboreto, saldremos a la izquierda y recorreremos unos 450 m por la pista asfaltada, observando la variedad de especies arbóreas entre el pinar. Al dejar a la izquierda la fuente o caño de los Llanillos, nos quedan aún 75 m para comenzar nuestro descenso a la izquierda, pasada la alameda. Nos desviamos por un sendero entre arces, fresnos, cedros y pinsapos. El camino baja hacia el sur unos 80 m hasta una valla de piedra que traspasamos con facilidad por estar rota.

Nos incorporamos a la senda de las Acacias, junto a un cartel que indica peligro de incendios. Observemos los líquenes verdes y grises que cubren las rocas y los troncos. Se trata de la unión entre un hongo y un alga, indicándonos su presencia bajos niveles de contaminación.

¿Sabías que...



Esta valla de piedra delimita el monte El Cerrado, propiedad de Patrimonio Nacional.

El fresno de la tierra creca en esta sierra. Estos fresnos han saído aquí espónámente.



Nuestro camino gira a la izquierda y discurre, al principio, durante unos 300 m paralelo a la valla de piedra que habíamos traspasado. Llegaremos a una zona más abierta entre el pinar con varios fresnos adheridos.



VISTO...

En este tramo del trayecto, restos de piñas comidas y algunas deyecciones nos indican la presencia de animales como ardillas, ratones, etc.

Cada pajarillo tiene su nidillo
Si observamos detenidamente, podemos descubrir los animales del pinar. Cada uno ocupa su lugar específico



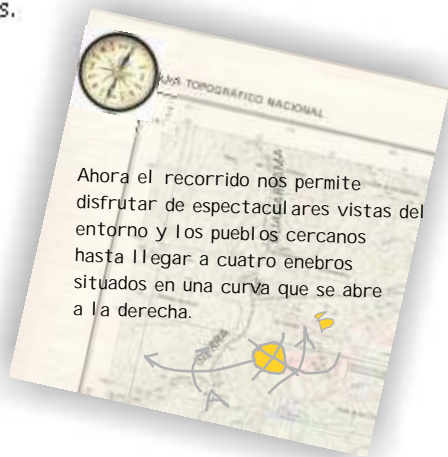
¿Sabías que...?

Las jaras predominantes en la zona son de la especie *Cistus ladanifer*, llamada así por el aceite esencial que contiene, el ládano. La abundancia de jaras es indicativa de la degradación del encinar original.



...Y OÍDO

Agudizando nuestros sentidos, podemos escuchar los cantos de diferentes aves que encuentran cobijo en el pinar: carboneros, pinzones, carpinteros, cucos y muchas otras.



Ahora el recorrido nos permite disfrutar de espectaculares vistas del entorno y los pueblos cercanos hasta llegar a cuatro enebros situados en una curva que se abre a la derecha.

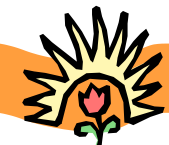
¿Sabías que...?

La economía del país giró durante años en torno a cañadas, cordeles y veredas, que constituyeron unos magníficos corredores verdes con abundancia de flora y fauna. Junto a estas vías se generaron esquilos, descansaderos... que fueron fuente de ingresos en muchas localidades del entorno. Actualmente constituyen una propuesta de ocio verde que puede salvarlas de las constantes amenazas que vienen sufriendo.

Si eres oveja te comen los lobos
La actividad pastoril fue origen de muchos dichos populares



A unos 150 metros hay una baliza, junto a una arqueta de cemento, que nos indica la continuación de la senda a la derecha. por allí subiremos hasta una estrecha tubería que cruza el camino. Aquí nos desviamos momentáneamente a la izquierda (unos 50 metros) hacia una vieja arqueta de chapa metálica.

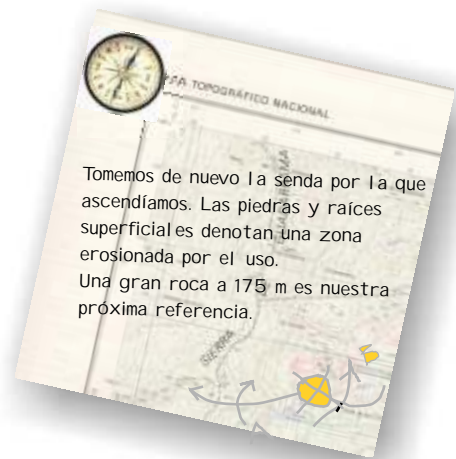


EL MIRADOR

Desde aquí se observa una bella panorámica del Monasterio y del impresionante bosque de La Herrería donde el robledal, salpicado de fresnos, domina el paisaje. El roble es el árbol que antes de la ubicación del Monasterio dominó, junto a la encina, la ladera de Abantos.

¿Sabías que...?

La elección del lugar para el emplazamiento del Monasterio no fue cuestión de azar. La proximidad a la corte, la riqueza cinegética, la abundancia de agua, piedra, plantas medicinales y el supuesto carácter mágico de la zona determinaron el sitio donde levantar la gran obra del reinado de Felipe II. Su edificación provocó la disminución de la masa forestal, debido a la demanda de madera en la construcción. La práctica del carboneo también contribuyó a esta deforestación.



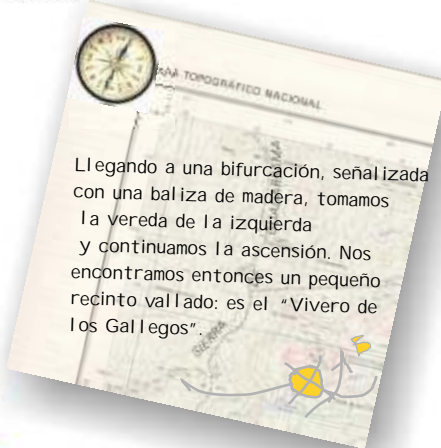
Carbón, carbón de encina y picón...
El folklore nos recuerda los antiguos oficios de la zona

Estas rocas son gneises, predominantes en la zona. Son de carácter ácido y favorecen el crecimiento de especies vegetales como el roble y la encina. La composición del gneis es similar a la del granito (feldespato, mica y cuarzo), pero de distinto origen. Es una roca dura pero más fácilmente erosionable que el granito debido a su estructura laminar.



EL PINAR NO ES DE FIAR

En este lugar encontramos escasos ejemplares de encina y roble que nos indican, junto a otras especies vegetales asociadas (jara pringosa, escobas...), que nos hallamos en un antiguo bosque mixto de robles y encinas.



¿Sabías que...?



La sobreexplotación por carboneo, pastoreo... de estas especies y la repoblación con pinos determina el aspecto actual de esta zona.



VIVERO DE LOS GALLEGOS

Estos huertos eran cedidos a los agentes forestales para su aprovechamiento y disfrute, cultivándose mediante aterrazamientos diferentes frutales y hortalizas.

Este sistema de aterrazamiento en bancales se utilizó también en los llamados viveros volantes, diseminados por el pinar. Su objetivo era el aprovisionamiento de plantas para la repoblación.

El buen hortelano en el camino, no en el casino
Los trabajos en la huerta requieren mucha constancia



¿Sabías que...?



La Casa de los Llanillos, ubicada en las cercanías del Arboreto Luis Ceballos, muestra todavía las terrazas que sirvieron para el sembrado de los pinos, cedros, arces... que hoy cubren este monte. Actualmente es una agradable área recreativa.



PARQUE FUENTE DE LA TEJA

Su verdadero nombre es Parque Forestal Miguel del Campo, autor del proyecto de repoblación del pinar donde, además de la formidable diversidad de arbolado (arces, olmos, chopos, castaños, cerezos, tilos, robles, etc...), se hallan dos de las más conocidas fuentes: La Currutaca, iniciativa de un grupo de entusiastas, y La Teja, que recibe su nombre de la teja por donde vierte el agua...



La variedad place a la voluntad
Disfrutemos de la diversidad del arbolado

¿Sabías que...?



Toda la zona se halla salpicada de fuentes de aguas puras y cristalinas, lugares de descanso para los paseantes que recorren el monte Abantos y La Herrería. Buena muestra son la de Las Conchas y la de La Reina.

NUESTRO PASEO DISCORRE SOBRE LOS CANALES SELLADOS CON LOSAS DE GRANITO DE LA ANTIGUA RED DE DISTRIBUCIÓN, HASTA QUE NOS ENCONTRAMOS CON UN CAMINO DE TIERRA DONDE GIRAMOS A LA IZQUIERDA PARA CONTINUAR...



LA CAÑADA

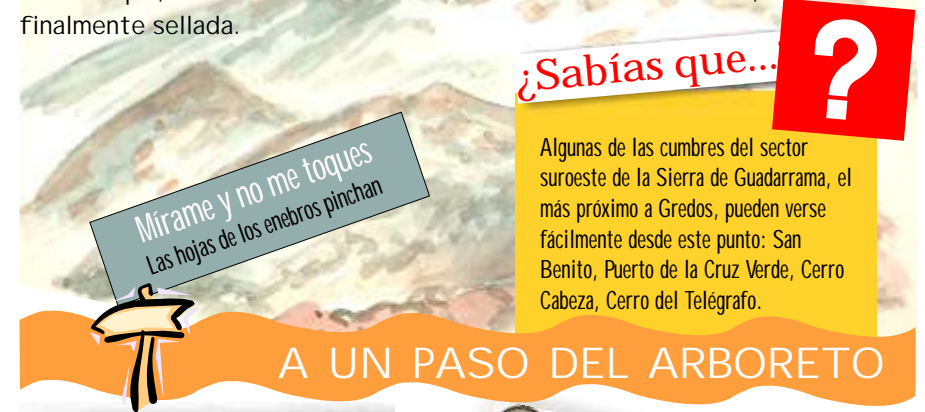
Ascendiendo, entramos en el pinar. El camino es en realidad un ramal de la Cañada Real Leonesa perteneciente a la red de vías pecuarias, de gran importancia en la historia ganadera de España.

Las cañadas comunicaban el norte y el sur peninsular mediante un entramado que favorecía el paso de ganado para un mejor aprovechamiento de pastos.



CUATRO DE CADA

Cuatro ejemplares de enebro de la miera o cada destacan entre las jaras que dominan esta zona aclarada del pinar. Sus hojitas, con dos rayas blancas en la cara superior, nos ayudan a reconocer esta especie. Mirando hacia el sur, en dirección a Las Machotas, se vislumbra una antigua cantera que, tras servir como vertedero de materiales inertes, ha sido finalmente sellada.



Mírame y no me toques
Las hojas de los enebros pinchan

¿Sabías que...?

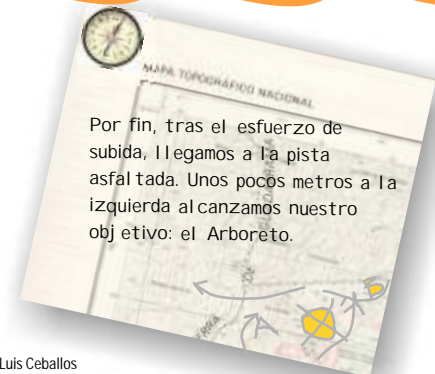


Algunas de las cumbres del sector suroeste de la Sierra de Guadarrama, el más próximo a Gredos, pueden verse fácilmente desde este punto: San Benito, Puerto de la Cruz Verde, Cerro Cabeza, Cerro del Telégrafo.

A UN PASO DEL ARBORETO



Luis Ceballos



Por fin, tras el esfuerzo de subida, llegamos a la pista asfaltada. Unos pocos metros a la izquierda alcanzamos nuestro objetivo: el Arboreto.

Se trata de un lugar donde, de forma autoguiada o dirigidos por monitores, podemos acercarnos al conocimiento de los bosques españoles.

¿Sabías que...?

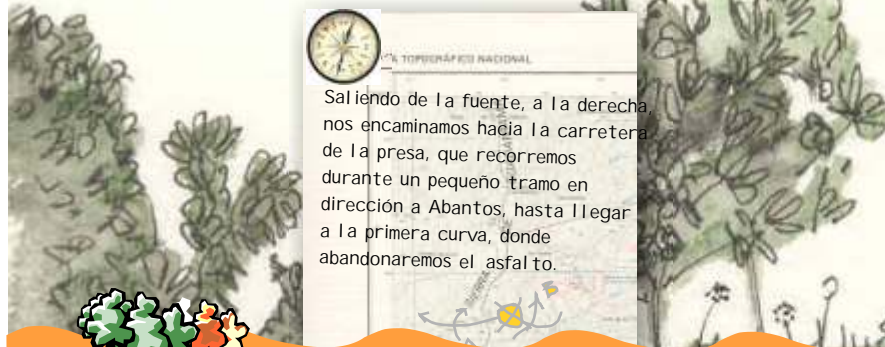


Luis Ceballos fue un ingeniero de montes nacido en San Lorenzo de El Escorial en 1896. Realizó importantes trabajos botánicos y forestales, y ocupó la cátedra de Botánica en la Escuela de Ingenieros de Montes. Sus ideas, innovadoras para la época, sobre el valor y conservación de la vegetación autóctona mantienen vigencia en nuestros días.



FUENTE DE LA BOLA

Rehabilitada en 1992 por una escuela taller, a pesar de tener períodos de sequía, siempre constituyó uno de los rincones más atractivos para la población local.



Saliendo de la fuente, a la derecha nos encaminamos hacia la carretera de la presa, que recorreremos durante un pequeño tramo en dirección a Abantos, hasta llegar a la primera curva, donde abandonaremos el asfalto.



LA REPOBLACIÓN

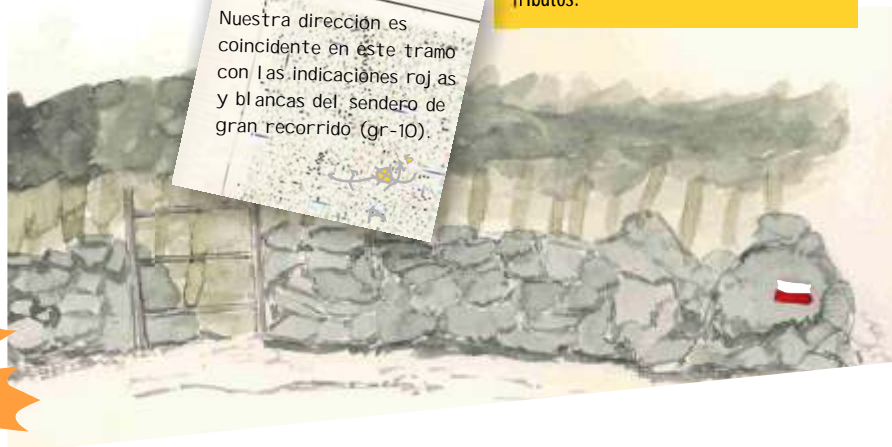
La extensa masa de pinos que desde aquí se aprecia se debe a la repoblación realizada a finales del siglo XIX por la Escuela de Montes, que estuvo ubicada en San Lorenzo hasta 1914.

Desde la valla de la presa se observa una cerca de piedra entre los pinos conocida como Pared Maestra o Gran Cerca, que limitaba las propiedades reales.

¿Sabías que..?

La Pared Maestra, con alrededor de 50 km de recorrido, divide lo que fue propiedad real desde la época de Felipe II hasta nuestros días. Durante el reinado de Carlos IV la Cerca alcanzó mayor altura, dejando pasos llamados saltaderos, a través de los que cruzaba abundante caza. Sus puertas se utilizaron como lugar de recaudación de tributos.

Nuestra dirección es coincidente en este tramo con las indicaciones rojas y blancas del sendero de gran recorrido (gr-10).



EL FRESNO DE LA TIERRA

Nos encontramos en una dehesa de fresnos. Se trata de árboles de hoja caduca de buen porte. El tronco es grueso y la corteza gris y agrietada. Esta especie se distribuye por el Mediterráneo occidental y crece en todo tipo de suelos, siempre que mantengan cierta humedad. Así, podemos ver en amplias dehesas de la zona la imagen típica del fresno trasmochado, en el que todas sus ramas han sido podadas. Sus hojas y ramillas tiernas se utilizan con frecuencia como forraje para el ganado. Así, podemos ver en amplias dehesas de la zona la imagen típica del fresno trasmochado, en el que todas sus ramas han sido podadas.

Ahora el sendero se separa de la valla para descender por el bosque. Al comienzo de la bajada veremos a lo lejos el embalse de Valmayor, luego atravesamos un rodal de pinar y aparece ante nosotros el Arca del Helechal.

¿Sabías que..?

La hoja de esta especie de fresno (*Fraxinus angustifolia*), es la imagen que identifica a la Consejería de Medio Ambiente. Por eso la podemos ver en la portada de este cuadernillo.



ARCA DEL HELECHAL

Arca cerrada con llave lo que lleva no se sabe. Acercándonos observaremos el interior de esta emblemática arca...

Aquí nos encontramos una construcción de sillares de granito. Recoge las aguas del arroyo del Arca del Helechal, de las Colmenas o de las Chorreras, que sirven para abastecer a la Casita del Infante. A través de su reja metálica se pueden observar tres canales de distribución. Uno es para la decantación de los materiales sólidos, otro para separar las materias flotantes y el tercero para la canalización del agua.

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE RECORRIDO: SENDA CIRCULAR
GRADO DE DIFICULTAD: MEDIO
DESNIVEL: 260 m

DURACIÓN APROXIMADA: DOS HORAS Y CUARTO
subida (Euroforum Felipe II - Arboreto) una hora y cuarto
bajada (Arboreto - Euroforum Felipe II) una hora

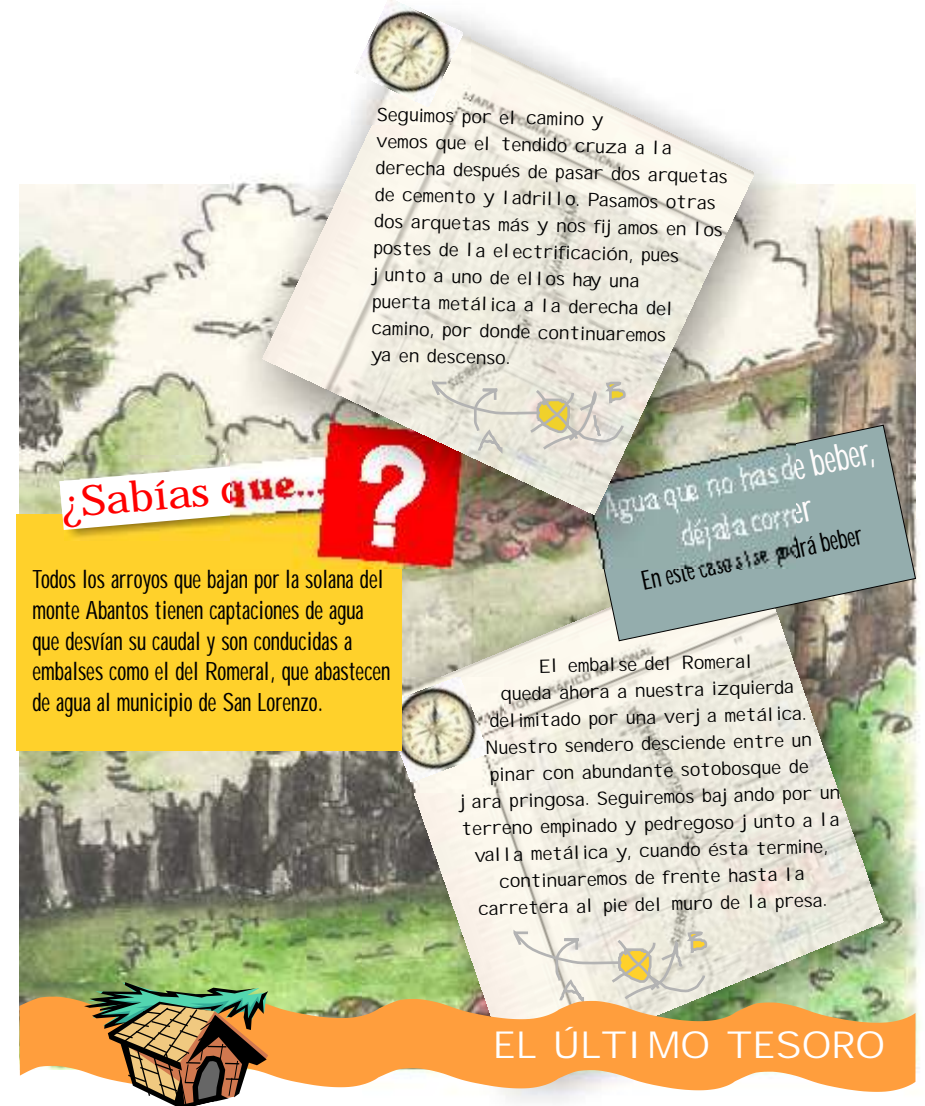
DISTANCIA: 4,7 km
subida (Euroforum Felipe II - Arboreto) 2,2 km
bajada (Arboreto- Euroforum Felipe II) 2,5 km

DISFRUTAREMOS MÁS DEL CAMINO SI...

...NOS OLVIDAMOS DE LAS PRISAS
UTILIZAMOS TODOS NUESTROS SENTIDOS
PRESTAMOS ATENCIÓN A LOS PEQUEÑOS DETALLES

RECOMENDACIONES

UTILIZAR CALZADO APROPIADO PARA LA MONTAÑA
LLEVAR UN CHUBASQUERO
IR PROVISTOS CON UNA CANTIMPLORA LLENA
Y...
RECORDEMOS QUE DURANTE EL CAMINO NUESTRO
ANDAR DEBE DE PASAR INADVERTIDO, EVITANDO HACER
RUIDOS MOLESTOS, RECOLECTAR PLANTAS, CAPTURAR
ANIMALES O DEJAR BASURAS



Bajamos unos metros y, poco antes del aparcamiento del Euroforum Felipe II, podemos observar el Arca del Romeral o del Cascajal. Desde él partía el agua hasta el centro de la población para abastecer fuentes, molinos, abrevaderos y dar uso doméstico.

Hemos llegado al final de la senda "Los Tesoros de Abantos".
¡Ahora nos merecemos un buen descanso antes de regresar a casa!