

La fauna invisible

Rebecos

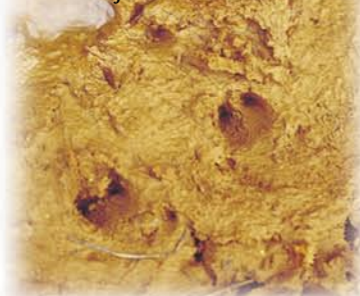


sus territorios, dejan numerosas evidencias de su presencia que, solo con observar atentamente, se encuentran en gran número. Una vez descubiertas, habrá que tener en cuenta su forma, su tamaño, su

Jabalí



Huellas de jabalí



aspecto o su ubicación, para llegar a saber que animal ha pasado por allí. Las huellas permiten, con un simple vistazo, distinguir ungulados, como jabalí, corzo, rebeco, oveja o vaca,

Los hábitos crepusculares o nocturnos de los mamíferos y sus costumbres retraídas, hacen que sean muy difíciles de observar directamente. Sin embargo, en sus movimientos habituales en busca de alimento o cuando delimitan

Huellas de rebeco

Las repoblaciones forestales

La ruta transita por varias repoblaciones forestales y, sobre todo, por algunas de las infraestructuras de las mismas, como pistas forestales y cortafuegos.

Se trata de un conjunto de actuaciones llevadas a cabo desde la década de los sesenta, por la administración forestal de la provincia. Su principal objetivo era paliar los graves problemas de erosión y pérdida de suelo que sufrían estos valles, tras años y años de uso intenso y quemadas sistemáticas.

Las zonas reforestadas suelen estar muy degradadas, con avanzados procesos erosivos, fuertes

pendientes en las laderas que acentúan el proceso y tapizadas por un manto de matorral de urces (brezos), resultado de repetidos incendios.

Aunque no se descarta su aprovechamiento económico sostenible, las repoblaciones han tenido y tienen por objeto, frenar esta degradación del suelo y restituir la superficie arbolada. Para ello se han empleado tradicionalmente especies pioneras de crecimiento rápido, capaces de sobrevivir en suelos muy empobrecidos, como abedules o pinos silvestres. Estas especies mejoran poco a poco las condiciones edáficas, dan sombra y protección, lo que permite,

Repoblaciones de pinos sobre el valle de Borbusende



al cabo de cierto tiempo, la instalación de otras especies más exigentes en sus requerimientos ecológicos, como robles, cerezos o serbales,



Pino albar

Garduña

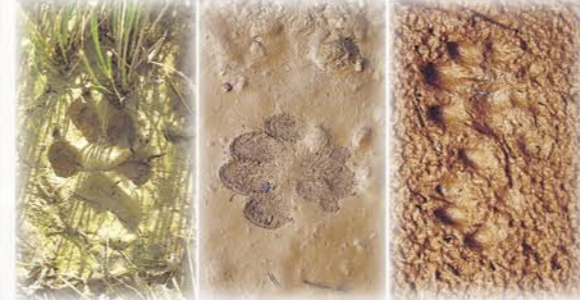


si la huella tiene la típica forma de pezuña y carnívoros, como perro, zorro, lobo, tejón, gato montés o garduña, si se diferencia la planta y cada uno de los dedos.

Después, será necesario afinar más para poder determinar a que especie en concreto corresponde la huella encontrada.



Corzo



Lobo

Gato montés

Zorro



Tejón

Las orillas de los arroyos, los charcos o las zonas arenosas son los lugares donde existe más probabilidad de que los animales dejen bien marcadas sus huellas.



Corzo

que ya proliferan en algunas zonas del recorrido, como en el valle del pinar de Mirantes, una antigua repoblación de más de 40 años, en la que los robles albares y los abedules crecen entre los pinos, estando el sotobosque tapizado por arándanos. En la actualidad, las técnicas forestales intentan compaginar los plantones de ambos grupos, incluyendo el mayor número de especies posible, en función de la calidad del medio.



Boletos

Las repoblaciones precisan tratamientos selvícolas periódicos, como podas, limpiezas o clareos, destinados a proporcionarles la estructura idónea. Si no se ejecutan, pueden conducir a masas muy espesas, como ocurre en algunas del recorrido.

Los sabinares

Los bosques de sabinas (*Juniperus thurifera*) proliferaron durante el último periodo glacial, cuando solo las coníferas como ellas, eran capaces de soportar las extremas condiciones de frío y sequedad reinantes. A medida que el clima se fue suavizando, las sabinas fueron quedando relegadas a unos pocos enclaves donde las especies de frondosas, como los

Sabinas en la caliza



robles o las hayas, eran incapaces de crecer. Se trata de parajes donde escasea el agua, y los suelos están muy poco desarrollados.

Son pocas las especies que acompañan a las sabinas y todas muestran un marcado carácter mediterráneo, como los tomillos, oréganos o lavandas.

La denominación científica de *thurifera* se refiere a la producción de incienso, ya que su madera es muy aromática y cuando se quema, produce un olor que según las creencias populares "ahuyenta a los insectos y hace huir a las culebras".

Los robledales

Los robledales son otras de las formaciones boscosas autóctonas que aparecen en la ruta. Han sufrido un aprovechamiento tradicional mucho más intenso que los sabinares, por lo que apenas existen en la actualidad masas maduras, con individuos de distintas edades y bien estructuradas. Los bosques de roble tienen multitud de utilidades: su leña es de gran poder calorífico; producen suelos de buena calidad para la agricultura, por lo que han sido eliminados para la obtención de pastos y tierras de cultivo; su madera se ha usado durante siglos en la construcción, para la estructura de las casas, en los corredores, como los que todavía pueden contemplarse en Portilla o en Sagüera.

Los robles, se podaban tradicionalmente a finales de verano para obtener "hoja", ramas que se almacenaban y servían como alimento al ganado cuando las reservas de hierba de los pajares comenzaban a escasear durante el invierno.



Robledal en Portilla

CUATRO VALLES

Entre Portilla y Sagüera

Realización: Servicios Ambientales, S.L. 987 875 907 • www.tomeroyomillo.com • Maquetación: F. Estratega



Caja España

CENTRO DE DESARROLLO CUATROVALLES

Avenida Manócho 92
24120 Canales - La Magdalena
León (España)
Tfno.: 00 34 987 58 16 66
Fax: 00 34 987 58 15 68
www.cuatrovalles.es
cuatrovalles@cuatrovalles.es

Entre Portilla y Sagüera

RUTA



Prados en Portilla



Iglesia de Portilla



Camino hacia Borbusende

La ruta comienza en Portilla de Luna y se dirige hacia Sagüera por un camino de gran pendiente. A la entrada de Sagüera se encuentra la iglesia del Corpus Christi. Será necesario atravesar todo el pueblo para tomar la pista que recorre el pequeño valle de La Villerma.

El camino abandona el valle para dirigirse hacia un collado que divide los términos de Sagüera y Mirantes, desde el que se desciende hacia

Borbusende por cortafuegos y pistas forestales. Una vez en el fondo del valle, se toma el camino valle arriba hasta el alto de la Sierra Negra, para continuar el ascenso hacia el Collado Tijero, lugar más elevado de la ruta, desde donde se contemplan unas espectaculares vistas. A partir de aquí, comienza un pronunciado descenso hasta regresar a Portilla.

Descripción de la ruta
DISTANCIA RECORRIDA: 17 Km
DURACIÓN APROXIMADA: 5 horas y media.
DIFICULTAD: media
PUNTO DE PARTIDA: Portilla de Luna

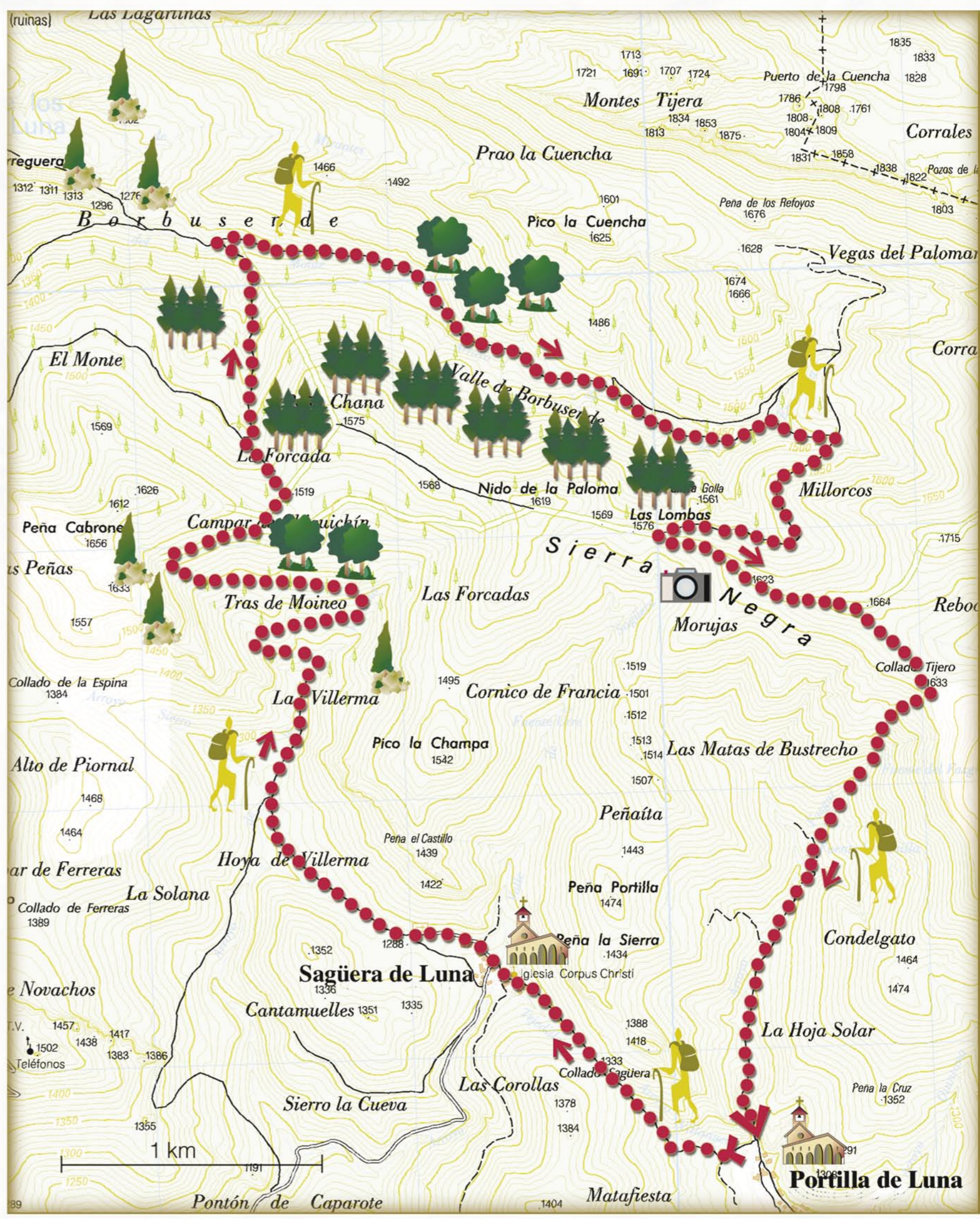
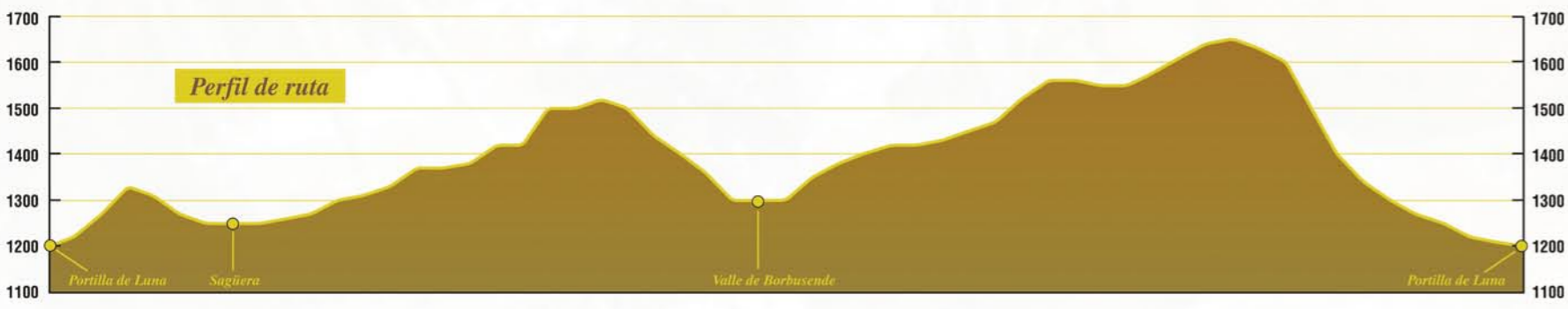
- RECOMENDACIONES:**
- Es aconsejable llevar ropa y calzado apropiados.
 - Cuando en la zona haya ganado, procure no dejar suelto a su perro. Puede espantar los rebaños.
 - Se recomienda llevar agua.
 - Por respeto al entorno y a otros posibles visitantes, evite dar voces o llevar aparatos con ruidos estridentes.
 - La recogida de residuos es muy dificultosa en estos valles. Procure llevar su basura de regreso y depositarla en contenedores.

ACCESOS:

- Desde La Magdalena se toma la carretera C-623 dirección Villablino. Tras 2,7 kilómetros, un desvío a la derecha conduce a Portilla de Luna.



- Ruta
- Arquitectura religiosa
- Vista panorámica
- Robledal
- Pinar
- Sabinar



Base Cartográfica Propiedad del Instituto Geográfico Nacional - Centro Nacional de Información Geográfica. Hoja 103-III (Los Barrios de Gordón) Montes de Utilidad Pública nº125 "Normalo y agregados" de Sagüera de Luna, nº 128 "Balmirón y Abesedo" de Portilla de Luna y nº 117 "Ceruledda y agregados" de Los Barrios de Luna.