

Camino de San Frutos

La fauna



Un sendero rodeado de fauna

REPORTAJE:

**EDUARDO SOTO-LARGO MEROÑO y
JAVIER ORIA MARTÍN**

FOTOGRAFÍAS:

**SANTIAGO ÁLVARO MUÑOZ
AURELIO MARTÍN
J. MARTÍN SIMÓN
GUILLERMO HERRERO**

COORDINA:

GUILLERMO HERRERO



Las cigüeñas blancas acompañan al caminante durante todo el sendero.

PARA CUALQUIER PERSONA con vocación naturalista los caminos son la plataforma ideal para descubrir con detalle el paisaje que nos rodea. Desde que nacemos somos exploradores del mundo que nos rodea. Con el paso del tiempo, la vida cotidiana agosta el interés en muchas personas, mientras que en otras, se desarrolla y enriquece a lo largo de su vida. El clásico naturalista llevará buen calzado y mochila, donde guarda mapas, guías, el cuaderno de campo, los prismáticos y la cámara de fotos, algunos utensilios de recolección, y un buen sombrero, aunque en los tiempos que vivimos un buen smartphone nos pueda quitar mucho peso, los prismáticos siguen siendo imprescindible para el aficionado a descubrir la vida en el paisaje que nos rodea.

Segovia es un territorio de caminos. Los más conocidos son las vías pecuarias, cañadas, cordeles y veredas que tejen dos mil setecientos kilómetros y once mil hectáreas de rutas públicas que recorren la piel de toda la provincia. La ruta Jacobea también cruza la provincia desde el puerto de la Fuenfría hasta Villeguillo. Ahora estrenamos el Camino de San Frutos, cerca de ochenta kilómetros que unen la ciudad con el paisaje asceta que rodea al Santo en la pequeña ermita colgada sobre el río Duratón.

En su diseño, se ha buscado un camino amigable y cómodo, que busca la sombra de la encina, el roble melojo, la sabina y el fresno en el piedemonte de la Sierra, alejándose de la ruta más directa y arenosa de la Tierra de Pinares. Los mil metros son la altitud media por la que discurre casi todo el recorrido, aunque se ve ligeramente quebrada en los cruces de los numerosos ríos y arroyos que nacen en el Guadarrama cercano. El río Eresma en el sector occidental, el Polendos y el Viejo, en el central, y el Cega y sus arroyos tributarios en el oriental. Finalmente, en el tramo final, la hidrografía alcanza su mayor espectacularidad en los cañones que los ríos San Juan y especialmente el Duratón, esculpen en el macizo de Sepúlveda.

El Camino de San Frutos se localiza en el piso bioclimático supramediterráneo, que ocupa las planicies septentrionales del Sistema Central a partir de los 1.000 metros de altitud. Se caracteriza por presentar temperaturas medias anuales comprendidas entre los 8 y 12°C. Las precipitaciones no superan los 700 mm media al año, características de un ombroclima seco, aunque en sectores muy concretos la superan. La probabilidad de nevadas se da desde noviembre hasta abril. Aunque el Camino se suele

salvar de los efectos de la inversión térmica característica de los inviernos soleados, diciembre y enero son los meses con más número de días de niebla.

Sin existir libros o guías específicas sobre la fauna del Camino de San Frutos, nos podemos hacer una idea precisa de la riqueza faunística que nos acompaña consultando las bases de datos públicas de los Atlas de distribución que nos ofrece el Ministerio de Medio Ambiente. De esta manera podemos obtener un listado de las especies que podemos observar y su distribución, siendo los vertebrados los que mayor información presentan, con 8 especies de peces, 12 de anfibios, 14 de reptiles, 47 de mamíferos de las que 16 son quirópteros, y 139 especies de aves reproductoras, cuyo número supera las 200 si incorporamos las especies invernantes y migradoras. Muchas de las especies inventariadas forman parte de los catálogos nacionales e internacionales de conservación, además de ser prioritarias en la política de conservación de la Unión Europea, y se han utilizado para delimitar las áreas propuestas en la Red Natura 2000. De esta manera intentaremos aproximarnos a la fauna vertebrada más destacada utilizando principales tramos del recorrido.





► TRAMO 1 • Segovia (Zamarramala) - La Lastrilla • Longitud: 5,40 kilómetros

LISTA DE ESPECIES

Anfibios: Sapo partero, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Rana común
Reptiles: Culebrilla ciega, Culebra bastarda, Culebra de collar, Lagartija ibérica, Lagartija cenicienta, Culebra de escalera
Mamíferos: Ratón de campo, Rata de agua, Ratón casero, Ratón moruno, Musaraña gris, Visón americano, Nutria paleártica, Tejón, Topillo campesino, Topillo mediterráneo, Topillo lusitano, Murciélago de cueva, Murciélago ratonero grande, Murciélago enano o común, Murciélago de Cabrera, Murciélago orejudo gris u orejudo meridional, Murciélago grande de herradura, Murciélago pequeño de herradura, Murciélago rabudo, Conejo, Zorro
Peces: Barbo común, Bermejueta, Boga del Duero, Bordallo
Aves: Abejaruco europeo, Abubilla, Agateador común, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Aguilucho pálido, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón real, Alcotán europeo, Alondra común, Alondra totovía, Ánade azulón, Andarrios chico, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho chico, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Cernícalo primilla, Cernícalo vulgar, Chochín, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba rubia, Corneja, Criado europeo, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca capirotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirón, Curruca mosquitera, Curruca rabalarga, Curruca tonillera, Curruca zarcera, Escribano montesino, Escribano soteño, Estornino negro, Gallineta común, Ganga ortega, Gavilán común, Golondrina común, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Gracilla, Halcón peregrino, Herrerillo capuchino, Herrerillo común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascabeleña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo acuático, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero común/ibérico, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravia/doméstica, Paloma torcaz, Paloma zurita, Papamoscas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Picogordo, Pinzón vulgar, Pito real, Reyzeulo listado, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Sisón común, Tarabilla común, Terrera común, Tórtola común, Tórtola turca, Trepador azul, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdicillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo, Zorzal común.

Chova piquirroja entre monumentos

ES DIFÍCIL COMENZAR EL CAMINO DE SAN FRUTOS sin dedicarte tiempo a la exploración del paisaje natural de la ciudad de Segovia. Muchos son los elementos que nos ofrece la ciudad. La configuración de la ciudad patrimonial en lo alto de un roquedo modelado por los ríos Clamores y Eresma, con un elevado valor paisajístico, muy naturalizado, se le une la presencia de edificios históricos de relieve como la Catedral, la muralla y las iglesias, casonas y palacetes, que componen un sustrato vertical colonizado por numerosas especies, entre las que destacan las aves que el caminante, con un mínimo de vocación naturalística puede identificar por su ubicación y fácil observación.

Entre todas ellas hay una que podría erigirse como principal protagonista del paisaje visual y sonoro de la ciudad, la Chova piquirroja. Se trata de un córvido de plumaje negro con iridaciones azuladas, alas anchas y primarias separadas que le facilitan su característico vuelo acrobático, casi lúdico. Ave conspicua, fácil de identificar por sus características vocalizaciones, semejantes a un "chwee-ow", y un "kia-ar" muy agudo y entrecortado que emite cuando se siente alarmada, es común durante todo el año en la ciudad y su entorno. Su presencia se hace especialmente notable en los atardeceres invernales, cuando buscan refugio nocturno, en campanarios, en los mechinales de las paredes, o en misma Catedral que ha llegado a congregarse a más de 500 de estas magníficas aves hasta hace pocos años. Destacan sus patas rojas y un pico largo y curvado, adaptado a la búsqueda de insectos enterrados o refugiados bajo las piedras. Se trata de una especie de interés en Europa, cuyas poblaciones se encuentran en declive. Su presencia es indicadora de la calidad de medio asociado a sistemas agro pastorales sostenibles.

Junto con la Chova la Cigüeña blanca, domina el paisaje vivo de la ciudad. Casi un centenar de nidos se distribuyen por los edificios y el arbolado, y alcanzando una de las mayores densidades de toda la provincia. Otra especie de interés que se refugia en los edificios de la ciudad es el Cernícalo primilla, un pequeño halcón colonial que llega a la ciudad a primeros marzo procedente del África subsahariana donde pasa el invierno, para abandonarla durante el mes de agosto. Muy común hasta mediados del siglo XX, ya sólo está presente en muy pocos edificios de la ciudad. Otras especies rupícolas que se refugian en el espacio urbano son el Vencejo común, con varias



La chova piquirroja, siempre cercana a los monumentos, se puede considerar como la especie más característica de la ciudad de Segovia

nutridas colonias como la del místico Acueducto, y el Avión común, más pequeño y colonial o el mismo Avión roquero, que ha encontrado en la ciudad un hábitat parecido al de los cortados fluviales.

Más difíciles de observar son las rapaces nocturnas, aunque el grito de la Lechuza sigue siendo común cuando sobrevuela cruzando los tejados de la ciudad, o el mismo Búho real que se acerca a la ciudad con nocturnidad y alevisía, para sorprender a las palomas en sus dormitorios.

Es sabido que los parques urbanos confieren naturalidad e incrementan la biodiversidad de la fauna urbana. En Segovia, la proximidad del medio rural y su anillo arbóreo, facilita la llegada de numerosas especies, especial de passeriformes forestales.

No hay que olvidar el protagonismo que alcanza el Gorrión común, la especie que mejor aprovecha los recursos hábitat urbano, aunque nos sorprende sabe que se está rarificando o incluso desapareciendo de muchas grandes ciudades europeas, como Madrid o Londres.

La disposición de la ciudad, elevada sobre el terreno, cercana a la Sierra de Guadarrama, favorece la observación de numerosas especies de aves planeadoras, en su mayoría rapaces diurnas que la cruzan o sobrevuelan en sus rutas

diarias hacia la llanura. Un auténtico lujo en nuestra vieja Europa. Así es fácil observar el vuelo de Buitre negro, el Buitre leonado, el Milano real o el Milano negro. Otras especies como el Halcón peregrino o la Aguililla Calzada, aprovechan la concentración de especies presa que se refugian en la ciudad para capturarlas sobre nuestras mismas cabezas. En invierno algún Gavilán, extraordinario cazador ornitófago nos puede sorprender persiguiendo algún pequeña ave confiada seguro en el refugio urbano.

Aparte de su importancia como Ciudad Patrimonio de la Humanidad, la misma ciudad de Segovia, alcanza relieve en la conservación de las aves, tal como refleja su presencia en una red internacional como IBAs, [del inglés Important Bird Area], propuesta por BirdLife International por presentar poblaciones de aves de importancia, o de especies con un estado de conservación desfavorable en Europa.

Aparte de las aves, los mamíferos pueden ser descubiertos en la misma ciudad, aunque su actividad nocturna limite mucho su observación, la presencia de indicios nos permite descubrir la actividad de varias especies, desde el cosmopolita Zorro, hasta mustélidos como la Garduña, refugiada en los edificios abandonados desde donde sale a explorar las arboledas cercanas.

Pese a la infraestructura rodada de la ciudad el Erizo europeo, sigue encontrando refugio en las huertas y alamedas del Eresma.

En el río y su arboleda podemos observar especies típicas de ribera, con poblaciones residentes y abundantes como el Mirlo común, el Ruiseñor bastardo, y la Curruca capirotada, aves acuáticas como el Ánade azulón o incluso especies típicas de tramos altos como el Mirlo acuático. O la reciente llegada de un mamífero como la Nutria paleártica, que ha recuperado su presencia en numerosos ríos ibéricos gracias a la expansión de un foráneo americano, el Cangrejo Rojo Americano o de las Marismas.

Otro grupo de vertebrados destacable en la ciudad de Segovia son los quirópteros o murciélagos, con ocho especies presentes. Amanes de las grietas y fisuras, los chillidos agudos, y en ocasiones las deyecciones nos permiten descubrir sus refugios. Se hacen visibles al atardecer, cuando abandonan sus refugios para iniciar su actividad alimentaria, básicamente insectívora. Destaca el Murciélago Enano, el más abundante, como su propio nombre indica, se trata de uno de los mamíferos más pequeños del mundo con tan sólo 4-8 gramos de peso. Forma pequeñas colonias que no suelen superar los 50 individuos. En el otro

extremo podemos descubrir al Murciélago rabudo, diez veces mayor, presenta unas alas largas y estrechas, unas orejas anchas que se proyectan hacia delante y una notoria cola que le sobresale. Se alimenta de insectos blandos, básicamente polillas que caza al vuelo, y es fácil de observarlo sobre el Acueducto, cuando salen de sus refugios mientras el vencejo se dispone a pasar la noche ocupando sus nidales.

Tal como se puede descubrir en la ciudad de Segovia, y veremos en el camino de San Frutos, son muchas las especies de fauna que pueden observarse ligadas a patrimonio histórico. Esta conjunción se repite a lo largo de todo el camino, y debe ser, como pretende este suplemento, uno de los valores añadidos al camino de San Frutos. Aunque gran parte del patrimonio de la provincia fue restaurado en tiempos recientes, aprovechamos estas líneas para reflexionar sobre los valores naturales que guarda el patrimonio histórico, no siempre considerados o comprendidos a la hora de establecer los proyectos de restauración, que en muchos casos, tienden a eliminar la disponibilidad de espacios necesarios para la cría o refugio de especies, muchas de ellas de interés. Más aún si existen soluciones que permiten compaginar el disfrute del patrimonio histórico con el natural.



► TRAMOS 2 y 3 • La Lastrilla - Tizneros- Basardilla. • Longitud: 6,50 kilómetros (tramo 2) y 5,80 kilómetros (tramo 3)

En tierra de alondras



La cogujada montesina, siempre atenta a los pasos del senderista en este tramo.

► TRAMO 4 • Basardilla - Santo Domingo de Pirón. • Longitud: 4,40 kilómetros

Bajo la sombra del milano real

Saliedo de Espirido, atravesamos el arroyo Polendos sobre un extenso pastizal de buena calidad, muy productivo en vida invertebrada, que aprovechan las aves como la Lavandera boyera, o la Collalba gris que se refugia en las vallas de piedra. **Las aves de estepa dan paso a otros alaúidos más forestales: la Alondra Totavía o la Cogujada montesina.** Las primeras bisbitas comunes invernales salen a nuestro paso, con la llegada de la primavera serán sustituidas por las bisbitas campestres. En el horizonte un nutrido bando de avefrías nos anuncia la llegada de días más fríos. En ambos lados del camino descubrimos **varios milanos reales posados en**

el suelo, finalmente levantan vuelo sumando hasta cincuenta ejemplares. Seguramente estaban aprovechando el sol de la mañana, después de haber abandonado su dormitorio en alguna chopera cercana. Su presencia nos hace recordar tiempos recientes, en los que la provincia de Segovia albergaba el mayor número de estas aves invernadas en España, siendo común contabilizar hasta 1.000 ejemplares en algunos dormitorios próximos a la ciudad de Segovia. Por desgracia la historia natural de esta especie le ha dado la espalda y sus poblaciones han descendido hasta un 60% en apenas 10 años. Se trata de una de las especies de mayor declive en España y Europa

en tiempos recientes. El uso ilegal de venenos, las electrocuciones y la desaparición de los muladares, ayudan a comprender esta triste situación. Aún así sigue siendo una especie fácil de observar en invierno, **y su vuelo de cometa nos acompañará durante en todo el Camino de San Frutos.**

Mirando con más atención descubriremos matorral como límite de algunas pequeñas parcelas, vauadas con arroyos temporales, cúmulos de piedras, arboles solitarios dispersos. Sorprende ver como todos estos elementos tan sencillos, diversifican el paisaje. De hecho, su restauración forma parte de las estrategias de conservación del paisaje rural en muchas

NOS ALEJAMOS DE LA FRONDOSA RIBERA DEL ERESMA pasando junto a la iglesia de la Vera Cruz camino de Zamarrama. Despedirse de la ciudad cuesta, más aún cuando nos alejamos viendo su perfil monumental contrastado con la Sierra. Pronto, el paisaje vivo y sonoro de la ciudad desaparece, nos asomamos brevemente a los secanos en el camino hacia la Lastrilla, que caracterizan el paisaje agrícola de gran parte de la provincia. Pronto, descubrimos en el cielo el gorgojeo aéreo de los alaúidos, que se animan en los soleados días de este cálido otoño. Se trata de pequeñas aves pardas, muy crípticas, adaptadas a criar en el suelo en medios abiertos, también conocidos como *pseudoestepas*. **Tres especies de alaúidos son rápidamente observadas, la Alondra, la Calandria, la Cogujada,** mientras que la Terrera sólo se la observa en como reproductora en primavera. También volvemos a descubrir bandos de chovas

piquirrojas comiendo sobre las rastrojeras. El paisaje agrícola no se volverá a ver hasta las proximidades del Duratón. La intensificación del paisaje agrario le ha llevado a una simplificación, con la consecuente pérdida de biodiversidad. Algunas especies de aves ligadas a ambientes agrarios son muy difíciles de ver en la provincia de Segovia, como es el caso del la Avutarda, el Sisón o la Ganga Ortega, sino que también otras especies comunes, como la Calandria o la Golondrina común están reduciendo significativamente sus poblaciones en el paisaje agrícola. En sus comienzos los efectos del crecimiento periurbano desfiguran el Camino, y se hace difícil seguir su senda hasta que cruzamos la CL-601. Conforme nos alejamos hacia Tizneros y Basardilla el paisaje se naturaliza, y aunque mantiene su aspecto deforestado, cambia su carácter agrícola por el ganadero, con dominio los pastizales mediterráneos.

LISTA DE ESPECIES

- Anfibios:** Sapo partero común, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Rana común
- Reptiles:** Culebrilla ciega, Culebra viperina, Culebra de collar, Lagartija ibérica, Lagartija cenicienta, Culebra de escalera
- Mamíferos:** Ratón de campo, Ratón casero, Ratón moruno, Musaraña gris, Topillo campesino, Topillo mediterráneo, Topillo lusitano, Murciélago enano o común, Murciélago orejudo gris u orejudo meridional, Conejo, Zorro
- Peces:** Bermejuela
- Aves:** Abejaruco europeo, Abubilla, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Aguilucho pálido, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón real, Alcotán europeo, Alondra común, Alondra totavía, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho chico, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Cernicalo primitivo, Cernicalo vulgar, Chochín, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba rubia, Corneja, Criado europeo, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca capirotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirloña, Curruca mosquitera, Curruca rabilarga, Curruca tomillera, Curruca zarzera, Escribano montesino, Escribano soteño, Estornino negro, Ganga ortega, Gavilán común, Golondrina común, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrerillo capuchino, Herrerillo común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo acuático, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero común/ibérico, Oropéndola, Paloma bravia/doméstica, Paloma torcaz, Paloma zurita, Pámparas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Picogordo, Pinzón vulgar, Pito real, Reyezuelo listado, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Sisón común, Tarabilla común, Terrera común, Tórtola común, Tórtola turca, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdecillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo, Zorzal común



El inconfundible milano real, una especie ahora en declive.

zonas de Europa. En primavera descubriremos pequeñas aves como el Triguero, la Tarabilla común, el Pardillo, el Verderón, en invierno los ocupan el Alcaudón real el Cernicalo vul-

gar y los primeros busardos ratoneros. En los tendidos se reúnen como los estorninos negros de plumaje brillante mezclados con los estorninos pintos llegados del continente europeo.

LISTA DE ESPECIES

- Anfibios:** Gallipato, Rana común, Ranita de San Antón, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Sapo partero común, Tritón jaspeado
- Reptiles:** Culebra bastarda, Culebra viperina, Culebrilla ciega, Lagartija ibérica, Lagarto ocelado
- Mamíferos:** Corzo, Garduña, Murciélago de cabecera, Murciélago de cueva, Murciélago enano o común, Murciélago grande de herradura, Murciélago pequeño de herradura, Murciélago ratonero grande, Murciélago ratonero mediano, Murciélago ratonero ribereño, Musaraña gris, Musaraña ibérica, Nutria paleártica, Ratón casero, Ratón de campo, Ratón moruno, Tejón, Topillo campesino, Topillo lusitano
- Peces:** Barbo común, Bermejuela, Bordinho, Gubio ibérico, Lamprehuela, Trucha arcoiris, Trucha común
- Aves:** Abejaruco europeo, Abubilla, Agateador común, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Aguilucho pálido, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón real, Alcotán europeo, Alimoche común, Alondra común, Alondra totavía, Ánade azulón, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho real, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Cernicalo vulgar, Chochín, Chotacabras gris, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba rubia, Corneja, Criado europeo, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca capirotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirloña, Curruca mosquitera, Curruca rabilarga, Curruca tomillera, Curruca zarzera, Escribano montesino, Escribano soteño, Estornino negro, Ganga ortega, Gavilán común, Golondrina común, Golondrina dáurica, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrerillo capuchino, Herrerillo común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravia/doméstica, Paloma torcaz, Pámparas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Picogordo, Pinzón vulgar, Pito real, Rabilargo, Reyezuelo listado, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Tarabilla común, Terrera común, Tórtola común, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdecillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo

- TRAMOS 5 y 6 • Santo Domingo de Pirón - Sotosalbos- Val de San Pedro. • Longitud: 5,10 kilómetros (tramo 5)
• Longitud: 8,10 kilómetros (tramo 6)

Los habitantes de las fresnedas

LISTA DE ESPECIES

Anfibios:	Gallipato, Rana común, Ranita de San Antón, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Sapo partero común, Tritón jaspeado
Reptiles:	Culebra bastarda, Culebra viperina, Culebrilla ciega, Lagartija ibérica, Lagarto ocelado
Mamíferos:	Corzo, Garduña, Murciélago de bosque, Murciélago de Cabrera, Murciélago enano o común, Murciélago orejudo dorado, Murciélago ratonero grande, Murciélago ratonero mediano, Murciélago ratonero ribereño, Musaraña enana, Musaraña gris, Musaraña ibérica, Musgaño de Cabrera, Rata de agua, Rata parda, Ratón casero, Ratón de campo, Ratón moruno, Topillo campesino, Topillo lusitano, Topillo mediterráneo, Topillo ibérico
Peces:	Bermejuela, Bordallo, Lamprehuela, Trucha común
Aves:	Abejaruco europeo, Abubilla, Acentor común, Agateador común, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón dorsirrojo, Alcaudón real, Alcaudón europeo, Alimoche común, Alondra común, Alondra totovía, Anade azulón, Arrendajo, Autlillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho chico, Búho real, Buitre negro, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Cernicalo vulgar, Chochín, Chotacabras gris, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Corneja, Criado europeo, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca cabecinegra, Curruca caprotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirtona, Curruca mosquitera, Curruca rabilargo, Curruca tomillera, Curruca zarzera, Escribano montesino, Escribano soñero, Estornino negro, Ganga ortega, Gavilán común, Golondrina común, Golondrina dáurica, Gorrion chiltón, Gorrion común, Gorrion molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrerillo capuchino, Herrerillo común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravío doméstica, Paloma torcaz, Papamoscas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Pinzón vulgar, Pito real, Rabilargo, Reyzeulo listado, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Tarabilla común, Terrera común, Torcecuello euroasiático, Tórtola común, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdicillo, Verderón común, Zarzera común, Zorzal charlo

SALIENDO DE SANTO DOMINGO DE PIRÓN se empieza a configurar el paisaje forestal, en el que se podrá tomar contacto con la fauna propia de estos medios. Los medios forestales que atraviesa el Camino de San Frutos son las fresnedas, el melojar, el encinar carpetano y las saucedas, como representantes del medio ripario.

Los fresnos nos indican la presencia de suelos húmedos o encharcados. Su distribución en mosaico es característica del entorno de Sotosalbos, a modo de mosaico. Los fresnos se distribuyen en línea alrededor de las parcelas actuando como setos vivos y cortinas cortaviento. Se explota el papel productivo y protector del arbolado, en los que se ha llamado paisaje de "bocage", constituidos por prados de siega con setos vivos, en los que se incorporan a las especies arbóreas características de la zona especies de matorral como zarzas, escaramujos, endrinos, boneteros y saucos. Pese al elevado valor de este sistema silvopastoral, algunas parcelas se han abandonado y son rápidamente colonizadas por el matorral, favorecido por la dispersión de sus frutos y semillas por las especies de aves frugívoras como el Arrendajo, el Zorzal alirrojo, o mamíferos como

el Tejón o el mismo Zorro. La comunidad de vertebrados se eleva con las especies comunes en estos los bosques de hoja caduca como el Erizo común, o predatoras como la Comadreja, roedores como el Ratón de Campo, y el Topillo Campesino, o el Lirón careto. Estos suelos pardos son muy favorables para el Topo ibérico. Además la poda del arbolado viejo favorece la presencia de huecos, que son refugio de especies trogloditas como la Paloma zurita o el Papamoscas gris, aves típicamente forestales como el Carbonero común o el Herrerillo común. Entre los predadores adaptados a los medios forestales destaca la presencia de la Ginetá.

Saliendo de Sotosalbos, camino de Pedraza entramos en un sector del *Parque Natural Sierra Norte del Guadarrama*, último espacio natural incorporado a la red de espacios naturales de Castilla y León. Sus límites son coincidentes con el Lugar de Importancia Comunitaria Sierra de Guadarrama (ES4160109) y la Zona de Especial Protección de las Aves (ES0000010) del mismo nombre. Se trata de tramo más forestal de gran calidad paisajística. En el primer tramo dominan los encinares carpetanos con enebro miera al-



Los peculiares hábitos del alcaudón común diferencian a esta especie del resto de las aves.

gunos, y algunos bosquetes de roble melojar, con las especies acompañantes características de la zona.

Aunque tradicionalmente muy degradados, los melojares del Guadarrama, son medios muy productivos y actúan como vías de penetración de especies norteñas. El roble melojar vive un momento dulce, cada vez más presente en el paisaje forestal de la provincia, gracias al abandono de usos tradicionales como combustible y complemento del ganado, que le está permitiendo reconquistar los terrenos perdidos después de soportar. Además, los ciclos biológicos de muchas especies dependen de este árbol,

y algunas especies de aves residentes y migradoras sincronizan su reloj biológico con la salida de la hoja del melojar. Se trata de especies comedoras de orugas que se alimentan de la hoja en sus primeras fases de desarrollo de la hoja, como el Carbonero común, Herrerillo común y Herrerillo capuchino, o el Papamoscas cerrojillo y el Mosquitero papialbo entre las aves migradoras. El Cuco aprovecha esta circunstancia para buscar padres adoptivos de su puesta. Al igual que en las fresnedas, las palomas y las tórtolas alcanzan densidades altas, y túrdidos como el Mirlo común y el Zorzal charlo. El reclamo de Alondra totovía es común escu-

charlo en los claros del bosque. Mientras que el Arrendajo se convierte en el planta bosques en su afán de transportar y enterrar bellotas durante el otoño.

El encinar carpetano presenta menor riqueza que los melojares, aunque si supera en diversidad a los encinares del sur del Guadarrama. Los córvidos como la Grajilla, la Corneja negra y la Urraca son fáciles de observar en los sectores que mantienen mayor uso ganadero. El Pinzón vulgar y el Mirlo común son las especies más comunes, mientras que el Ruiseñor común y la Curruca carrasqueña son también abundantes en estos medios.

HORNO DE ASAR · RESTAURANTE



La Portada de mediodía

RESERVAS: 921 40 10 11
en Torrecaballeros
(junto a la iglesia) Segovia



COMUNIONES 2012



Donde los niños son los protagonistas

www.laportadademedia.com E-mail: hornodeasar@laportadademedia.com



► **TRAMOS 7, 8 Y 9 • Val de San Pedro - Pedraza - Orejanilla - La Matilla**

- Longitud: 10 kilómetros (tramo 7)
- Longitud: 3,00 kilómetros (tramo 8)
- Longitud: 4,70 kilómetros (tramo 9)

LISTA DE ESPECIES

Anfibios: Gallipato, Rana común, Ranita de San Antón, Sapillo pintoso meridional, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Sapo partero común, Tritón jaspeado
Reptiles: Culebra bastarda, Culebra viperina, Culebrilla ciega, Lagartija ibérica, Lagarto ocelado, Lagarto verdinegro
Mamíferos: Erizo europeo, Gato montés europeo, Garduña, Lirón careto, Murciélago de bosque, Murciélago de cabra, Murciélago de enano o común, Murciélago orejudo dorado, Murciélago grande de herradura, Murciélago montañero, Murciélago pequeño de herradura, Murciélago ratonero grande, Murciélago ratonero mediano, Murciélago ratonero ribereño, Musaraña enana, Musaraña gris, Musaraña ibérica, Musgaño de Cabrera, Nutria paleártica, Rata de agua, Rata parda, Ratón casero, Ratón de campo, Ratón moruno, Topillo campesino, Topillo lusitano, Topillo mediterráneo, Topillo ibérico, Topo ibérico, Visón americano, Zorro
Peces: Bermejuela, Bardallo, Gobio, Lampretuela, Trucha común
Aves: Abejaruco europeo, Abubilla, Acentor común, Agateador común, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón dorsirrojo, Alcaudón real, Alcotán europeo, Alimoche común, Alondra común, Alondra totavía, Ánade azulón, Arrendajo, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho chico, Búho real, Buitre negro, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Cernícalo vulgar, Chochin, Chotacabras gris, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba rubia, Corneja, Criado europeo, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca cabecinegra, Curruca capirotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirón, Curruca mosquitera, Curruca rabilarga, Curruca tomillera, Curruca zarcera, Escribano montesino, Escribano sotoño, Estornino negro, Gallineta común, Gavián común, Golondrina común, Golondrina dáurica, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrillito común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravía/doméstica, Paloma torcaz, Papamoscas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Pinzón vulgar, Pito real, Rabilargo, Reyezuelo listado, Roquero rojo, Roquero solitario, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Tarabilla común, Terrera común, Torcecuello euroasiático, Tórtola común, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdicillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo

Invernada de los zorzales europeos

SALIENDO DE TORRE VAL DE SAN PEDRO cambiamos de dirección hacia el norte, e iniciamos un largo sector que nos llevará hasta Pedraza, Orejanilla y La Matilla, atravesamos el arroyo de la Vega para iniciar la ascensión hacia el Monte Medina. Conforme nos aproximamos hacia el este el encinar carpetano con enebros de miera da gradualmente paso a las formaciones de sabinas albar características de la Tierra de Pedraza. Estas formaciones son hábitats muy importantes de invernada en las poblaciones de zorzales europeos (*Turdus spp.*) como Zorzal común, Alirrojo, Real, Charlo y el Mirlo común. Los sabinars se benefician de los zorzales como agentes dispersantes de semillas, constituyendo uno de los factores que mejor explican la espectacular regeneración que la sabinas presenta en numerosas zonas del Camino de San Frutos.

A la llegar a Pedraza, salimos de los límites del Parque Natural. **Es obligada una parada en el Centro Temático del Águila imperial**, cuyo incomparable marco en la iglesia de San Miguel, aporta mayor sentido naturalístico a la ruta, y ampliaremos conocimientos sobre el Águila imperial ibérica, la Sierra de Guadarrama y la Red Natura 2000.

Una vez finalizada la visita, retomamos el Camino en que pasa por la puerta del centro temático en dirección hacia la población de Orejanilla. Por el camino de La Matilla nutridos bandos de **rabilargos** y estorninos se levantan a nuestros pasos. Las señales de la incursión nocturna de un grupo de jabalíes se hacen visibles junto a la vega del Pontón. Pronto comenzamos a recuperar el paisaje agrícola que nos acompañará durante los siguientes kilómetros.



La provincia de Segovia cuenta con una importante población de águila imperial ibérica.

► **TRAMO 10, 11 Y 12 • La Matilla - Valdesaz - Consuegra- Villar**

- Longitud: 5,40 kilómetros (tramo 10)
- Longitud: 4,20 kilómetros (tramo 11)
- Longitud: 4,00 kilómetros. (tramo 12)

A las puertas del Duratón

CON EL ABANDONO DEL PARQUE REGIONAL DEL GUADARRAMA la biodiversidad decrece, aunque recuperamos los espacios abiertos y las especies propias de estos hábitats modelados por el hombre. Pronto observamos los primeros buitres leonados descansando en una ladera, mientras dos Milanos reales sobrevuelan una granja cercana. Durante siglos, la presencia de aves carroñeras en los cañones del Duratón fue apro-

vechado por los ganaderos de la zona que depositaban los cadáveres en muladares tradicionales. Llegando a Valdesaz, se recupera la presencia de la encina y la sabinas, en la margen derecha de del río San Juan, en los dominios del castillo de Castilnovo. Una vez cruzado el río San Juana el camino se dirige hacia Consuegra de Murera para alcanzar los límites del Parque natural de Duratón en Villar de Sobrepeña.



Resulta frecuente contemplar el abejaruco en las inmediaciones de las Hoces del río Duratón.

LISTA DE ESPECIES

Reptiles: Lagartija cenicienta, Lagartija ibérica
Mamíferos: Conejo, Corzo, Jabalí, Nutria paleártica, Ratón casero, Ratón de campo, Ratón moruno, Topillo campesino, Topillo lusitano, Topillo mediterráneo, Topillo ibérico, Topo ibérico, Zorro
Peces: Bermejuela, Trucha común
Aves: Abejaruco europeo, Abubilla, Acentor común, Agateador común, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón dorsirrojo, Alcaudón real, Alcotán europeo, Alondra común, Alondra totavía, Ánade azulón, Arrendajo, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor común, Bisbita campestre, Búho chico, Buitre leonado, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Cernícalo vulgar, Chochin, Chotacabras gris, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba rubia, Corneja, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca cabecinegra, Curruca carrasqueña, Curruca mirón, Curruca mosquitera, Curruca rabilarga, Curruca tomillera, Curruca zarcera, Escribano montesino, Escribano sotoño, Estornino negro, Gallineta común, Golondrina común, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrillito capuchino, Herrillito común, Jilguero, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravía/doméstica, Paloma torcaz, Papamoscas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Pinzón vulgar, Pito real, Rabilargo, Reyezuelo listado, Roquero rojo, Roquero solitario, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Tarabilla común, Torcecuello euroasiático, Tórtola común, Trepador azul, Triguero, Urraca, Vencejo común, Verdicillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo

- TRAMO 13 Y 14. • Villar de Sobrepeña- Villaseca- ermita de San Frutos • Longitud: 5,40 kilómetros (tramo 13)
• Longitud: 5,00 kilómetros (tramo 14)



El último censo realizado por la Junta de Castilla y León estima en 662 el número de parejas de buitre leonado en el parque natural de las Hoces del río Duratón.

El reino del buitre

FINALMENTE LLEGAMOS A LAS HOCES DEL DURATÓN por el sur, **dominio absoluto del Buitre leonado. La mayor colonia de Castilla y León, y se hace notar.** En su conjunto, más de 1.500 buitres dependen de estos cortados calizos para criar o simplemente descansar o relacionarse. Los buitres son de naturaleza perezosa, se activan al medio día aprovechando las corrientes ascendentes. Forman nutridas coronas en el cielo que se deshacen cogiendo autopistas invisibles hacia los muladares cercanos o para aprovechar las carroñas de los cervunales serranos o en las campos de Azálvaro. El área de influencia de la colonia es enorme, y llega a superar los 80 kilómetros. El interés de la comu-

nidad de aves rupícolas es también muy destacable, con presencia de Alimoche, Águila real, Halcón peregrino, y como no de la Chova piquirroja, seguramente fiel compañera de Santo eremita. Para los ornitólogos más expertos se presenta una magnífica oportunidad de poder oír a la rara Alondra ricotí que presenta en los salviares pedregosos del entorno del Parque una interesante población residente.

Por último, no olvidarse de realizar centro de visitantes del Parque ubicado en la ciudad de Sepúlveda, donde de nuevo el paisaje histórico de la villa se funde en armonía con los valores naturales del entorno, y por qué no, también los gastronómicos.



Espectacular vuelo de un ejemplar de buitre leonado, en las cercanías de la ermita de San Frutos.

LISTA DE ESPECIES

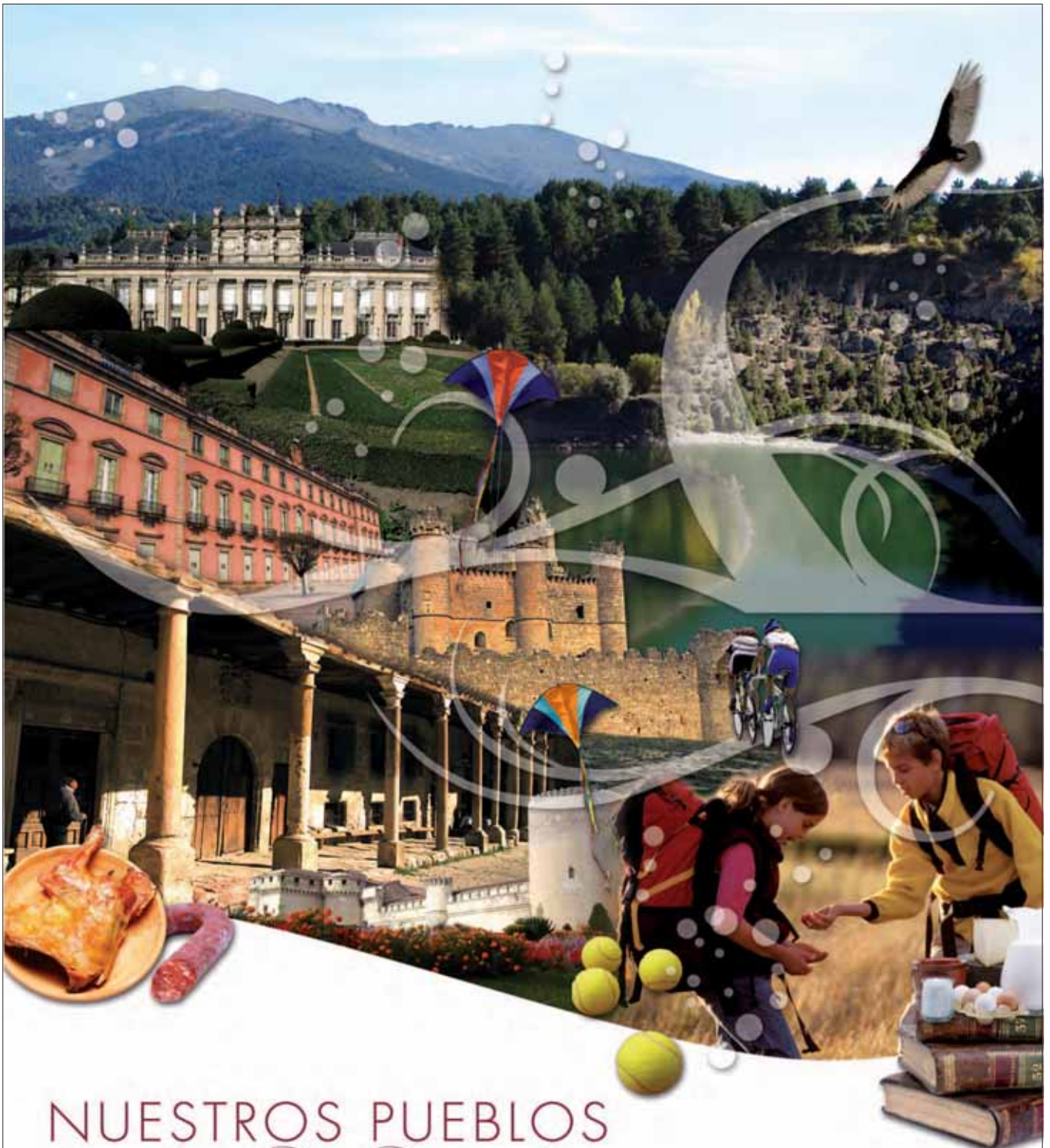
Anfibios:	Gallipato, Rana común, Ranita de San Antón, Sapillo pintojito meridional, Sapo común, Sapo corredor, Sapo de espuelas, Tritón jaspeado
Reptiles:	Culebra de escalera, Culebra lisa europea, Lagartija cenicienta, Lagartija collarga, Lagartija ibérica, Lagarto ocelado
Mamíferos:	Ardilla roja, Comadreja, Conejo, Corzo, Erizo europeo, Gato montés europeo, Garduña, Gineta, Jabalí, Liebre ibérica Lirón careto, Murciélago de cabrera, Murciélago de cueva, Murciélago enano o común, Murciélago montañero, Murciélago pequeño de herradura, Murciélago grande de herradura, Murciélago orejudo gris u orejudo meridional, Murciélago ratonero grande, Musaraña gris, Nutria paleártica, Rata de agua, Ratón casero, Ratón de campo, Ratón moruno, Tejón, Topillo campesino, Topillo lusitano, Topillo mediterráneo, Topillo ibérico, Topo ibérico, Visón americano, Zorro
Peces:	Barbo común, Bermejueta, Gobio, Lamprehuela, Trucha arcoiris
Aves:	Abejaruco europeo, Abubilla, Agateador común, Águila real, Aguililla calzada, Aguilucho cenizo, Alcaraván común, Alcaudón común, Alcaudón real, Alimoche común, Alondra común, Alondra ricotí, Alondra totovia, Anade azulón, Arrendajo, Autillo europeo, Avión común, Avión roquero, Azor, Bisbita campestre, Búho chico, Búho real, Buitre leonado, Busardo ratonero, Calandria común, Cárabo común, Carbonero común, Carbonero garrapinos, Carricero común, Cernicalo vulgar, Chochín, Chorlitojo chico, Chotacabras gris, Chova piquirroja, Cigüeña blanca, Codorniz común, Cogujada común, Cogujada montesina, Colirrojo tizón, Collalba gris, Collalba negra, Collalba rubia, Corneja, Cuco común, Cuervo, Culebrera europea, Curruca cabece negra, Curruca caprirotada, Curruca carrasqueña, Curruca mirlona, Curruca mosquitera, Curruca rablarga, Curruca tomillera, Curruca zarquera, Escribano hortelano, Escribano montesino, Escribano sotoño, Estornino negro, Gallineta común, Gavián común, Golondrina común, Golondrina áurica, Gorrión chillón, Gorrión común, Gorrión molinero, Grajilla, Halcón peregrino, Herrerillo capuchino, Herrerillo común, Jilguero, Lavandera blanca, Lavandera boyera, Lavandera cascadeña, Lechuza común, Milano negro, Milano real, Mirlo común, Mito, Mochuelo europeo, Mosquitero común/ibérico, Mosquitero papialbo, Oropéndola, Paloma bravía/doméstica, Paloma torcaz, Papamoscas gris, Pardillo común, Perdiz roja, Petirrojo, Pico picapinos, Pinzón vulgar, Pito real, Rablargo, Reyzeuelo listado, Roquero rojo, Roquero solitario, Ruiseñor bastardo, Ruiseñor común, Terrera común, Torcecuello euroasiático, Tórtola común, Trepador azul, Triguero, Urraca, Vencejo común, Vencejo real, Verdicillo, Verderón común, Zarcero común, Zorzal charlo, Zorzal común

El Cañón del Duratón
CENTRO DE TURISMO RURAL



HOTEL RURAL
RESTAURANTE Y CAFETERIA

Calle Pajosa nº 7 - 3
Villaseca de Sepúlveda, Segovia
Telf. 606 436 217 ctr@elcañondeluratón.com
<http://www.elcañondeluratón.com>



NUESTROS PUEBLOS
son nuestro trabajo



Diputación
de Segovia

www.dipsegovia.es