

parque natural  
**Hoces del  
Río Duratón**  
(Segovia)



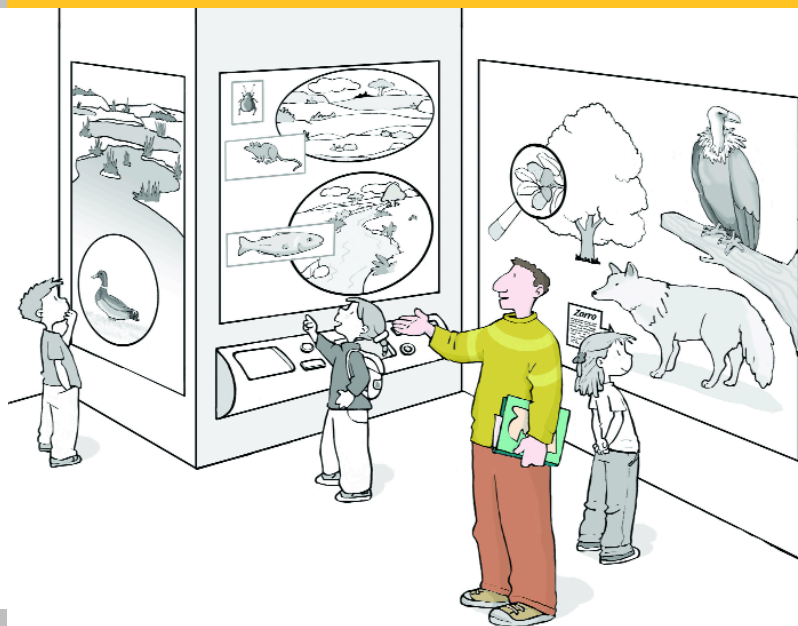
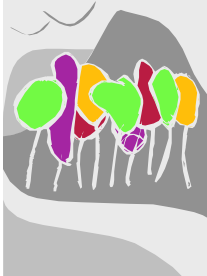
v(e)ñ

## Programa de visitas escolares a Espacios Naturales

### Casa del Parque de las Hoces del Río Duratón

# GUÍA DEL DOCENTE

red de  
**Espacios  
Naturales**  
de Castilla y León



**Junta de  
Castilla y León**

# 01 El Parque Natural de las Hoces del Río Duratón

## ¿Dónde está?

Situado en el noreste de la provincia de Segovia, se extiende sobre los términos municipales de Carrascal del Río, Sebúlcor y Sepúlveda. Con una superficie de 5.046 ha. comprende el tramo medio del río Duratón, desde Sepúlveda hasta la presa de Burgomillodo.

## ¿Por qué es un Parque Natural?

Las Hoces del río Duratón fueron declaradas Parque Natural en 1989. La concurrencia de unas singulares características paisajísticas, geológicas, geomorfológicas, florísticas y faunísticas determinaron la conveniencia de su protección.

## ¿Cómo es su paisaje?

Al norte de las crestas de Somosierra, en el triángulo formado por las localidades de Sepúlveda y Cantalejo como base y el Embalse de Burgomillodo como vértice, los materiales paleozoicos se hallan cubiertos por mantos mesozoicos de facies carbonáticas, generalmente dolomías, de aspecto oqueroso y colores ocres, en las cuales se ha implantado el *karst del cañón del Duratón*. La estructura general del Espacio está definida por un sistema de pliegues en rodilla separados por suaves sinclinales. Sobre esta superficie de acumulación caliza se va a instalar el río Duratón y su red de afluentes (Casilla y San

Juan) decapitándola y originando la Hoz del Duratón que describe un curso meandriforme. El cañón se desarrolla sobre terrenos duros de las calizas y dolomías cretácicas y sus escarpes pueden superar los 100 m de desnivel.

En el espacio se pueden diferenciar cuatro áreas:

1. La paramera, en la zona superior, con suelo calizo, seco y pobre, cuya vegetación climácica la constituyen bosques abiertos de sabina albar y enebros, actualmente bastante degradados por la acción humana y sustituidos en muchas zonas por tomillares y aulagares, que configuran una pseudoestepa.
2. También en la zona superior, en el cuadrante suroccidental del Parque, las calizas han sido cubiertas por arenas de origen eólico; sobre estas arenas se asientan pinares de repoblación de pino resinero.
3. Los cortados, con comunidades rupícolas de gran originalidad.
4. El fondo del valle, caracterizado por el bosque de ribera: sauces, fresnos, álamos, olmos y alisos, choperas cultivadas y los matorrales característicos de la orla espinosa del bosque.

En cuanto a la fauna destaca el buitre leonado, que tiene en este paraje una importante colonia reproductora. En los cortados también crían el alimoche, halcón

peregrino, cernícalo vulgar, águila real y búho real, entre otros, así como importantes colonias de grajilla y chova piquirroja. Entre las rapaces forestales destacan águila calzada, azor, busardo ratonero, milano negro y real y alcotán. La paramera mantiene una interesante comunidad de passeriformes en la que destaca la alondra de Dupont. Como mamíferos se pueden señalar tejón, garduña, comadreja, zorro, liebre y conejo, con alguna observación aislada de nutria, además de numerosos micromamíferos y murciélagos. Lagarto ocelado, lagartija colilarga, culebra bastarda, culebra de escalera y culebra viperina, por un lado, y rana común, sapo partero y sapo común, por otro, son las especies más representativas de la herpetofauna del Parque, mientras la comunidad icfícola tiene en el barbo ibérico y la carpa a sus representantes más numerosos.

En el Parque se pueden encontrar ricas manifestaciones culturales, ya que en el cañón hay presencia humana desde hace miles de años. Entre ellas destacan las de la Edad de Bronce (pinturas del Solapo del Águila), de la época romana (puente de Talcano) y de la visigoda (Cueva de los Siete Altares).

Durante la Edad Media, la zona adquiere especial relevancia como lo demuestra el famoso Fuero de Sepúlveda o su rico

patrimonio: priorato benedictino de San Frutos, monasterio de Nuestra Señora de los Ángeles de la Hoz, ermita de San Julián. En Sepúlveda el legado románico es impresionante tanto en cantidad como en calidad: iglesias de Santiago, El Salvador y Nuestra Señora de la Peña. No se puede olvidar el patrimonio etnográfico, pues las actividades tradicionales han dejado aquí sus huellas: la actividad pastoril con sus cañadas y rediles; los resinadores dejaron marcados los pinos con los canales en la corteza; las canteras de donde se extrae la famosa piedra rosa y chozos de piedras destinados a guardar la herramienta o guarecerse el cantero.



## 02 El programa v(e)<sup>2</sup>n

### ¿Qué es?

El programa v(e)<sup>2</sup>n ofrece a los centros escolares visitas didácticas guiadas a las Casas del Parque de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León.

### Sus principales objetivos son:

- Difundir a la comunidad escolar los valores naturales y culturales de estos lugares y facilitar las claves para su comprensión e interpretación.
- Posibilitar el contacto directo del alumnado con las áreas singulares más importantes de su Comunidad.
- Dotar de un valioso recurso pedagógico a los equipos docentes, que podrán incorporar el contenido de estas visitas en sus prácticas educativas.

### ¿A quién va dirigido?

A grupos escolares de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria de los centros educativos que soliciten participar en las visitas.

### ¿Dónde se desarrolla?

Las actividades se realizan en las Casas del Parque de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León.

### ¿Cómo participar?

La solicitud para participar en el programa se realiza a través del teléfono de información y reservas 902 350 010 (de lunes a viernes, de 9 a 20 horas). La reserva se realizará, preferiblemente, con más de 45 días de antelación.

### Para visitar el Parque te recomendamos...

Ropa adecuada para la época del año en que se realiza la visita, calzado de campo, gorra y prismáticos.

## 03 La Casa del Parque

La Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Duratón se encuentra en la Villa de Sepúlveda, en la antigua iglesia de Santiago, de estilo románico.

La Casa del Parque ofrece a los visitantes los siguientes recursos expositivos y educativos:

**La exposición.** Presenta un recorrido imaginario por el Parque Natural. Consta de los siguientes bloques temáticos: “Recepción”, dos paneles introducen la Red de Espacios naturales y del propio Parque; “Proceso de formación del cañón”, donde se informa del origen y evolución geológica; “El bosque de ribera, cortados, paramera y arenales”, donde se muestran las principales características de la flora, la fauna y los aprovechamientos tradicionales de este Espacio Natural.

**El audiovisual.** Presenta las características básicas del Parque Natural, y sensibiliza sobre la necesidad de la conservación de los espacios naturales.

**Visita guiada al Parque Natural.** Se realizan distintos itinerarios utilizando una metodología basada en el descubrimiento y la investigación del entorno.

**Materiales didácticos.** Para apoyar y reforzar los contenidos, cada escolar recibirá la “Guía del Explorador”, adaptada a tres niveles educativos: para primer ciclo de Educación Primaria, para segundo y tercer ciclo de Educación Primaria y para Educación Secundaria.

## 04 Relación con el currículo

La visita a la Casa del Parque permite, desde el punto de vista pedagógico, relacionar los aspectos más interesantes de este Espacio Natural con contenidos del diseño curricular de las diferentes etapas educativas.

### **Primer ciclo de Educación Primaria**

Características morfológicas y formas de vida de los distintos tipos de animales del entorno; Ambientes terrestres donde se encuentra el agua: aguas superficiales (ríos, lagos y océanos) y aguas subterráneas; Elementos característicos del paisaje. Identificación del entorno y diversidad de paisajes; La conservación del medio ambiente: actuaciones humanas que modifican el equilibrio del medio natural; Medio rural y medio urbano.

### **Segundo y tercer ciclo de Educación Primaria**

La actividad humana y el paisaje. Consecuencias del uso y explotación de los recursos naturales: agua, suelo, energía, minerales y rocas. La conservación del entorno; Las relaciones entre los seres vivos. Características y componentes de un ecosistema. Cadenas alimenticias. Estabilidad y evolución de los ecosistemas. Actuaciones del hombre que modifican el medio natural.

### **Educación Secundaria**

La naturaleza en la Comunidad Autónoma de Castilla y León. Los accidentes geológicos que conforman el paisaje y el clima; Rocas y minerales significativos; Especies vegetales configuradoras del paisaje; Especies animales significativas; Acción geológica y aprovechamiento de las aguas subterráneas; El modelado kárstico; Principales ecosistemas de Castilla y León; Procedimientos de protección de espacios naturales y especies; Espacios y especies protegidos en Castilla y León.

## 05 Para saber más

### Otros lugares de interés en la zona

- Villa medieval de Sepúlveda: Casa Blasonada del Moro, Casa de las Conchas, Casa de los Gil de Gibaja; iglesias románicas: San Bartolomé (S-XII), El Salvador (S-XI), San Justo y Pastor y Santuario de Nuestra Señora de la Peña (S- XII).
- Ruta por las iglesias románicas en los municipios de: Aldehuela, Burgomillodo, Carrascal del Río, Castrillo de Sepúlveda, Consuegra de Murera, Duratón, Hinojosa del Cerro, Perorrubio, Sebúlcór, Tanarro, Velloso, Villar de Sobrepeña y Villaseca.

### Teléfonos de interés

- Oficina Municipal de Turismo (Sepúlveda): 921 54 02 37
- Ayuntamiento de Sepúlveda: 921 54 00 00
- Ayuntamiento de Sebúlcór: 921 52 10 16
- Ayuntamiento de Carrascal del Río: 921 52 92 28
- Servicio Territorial de Medio Ambiente en Segovia: 921 41 72 98
- Guardia Civil (Sepúlveda): 921 54 00 26
- Centro Salud (Sepúlveda): 921 54 00 43
- Emergencias Cruz Roja: 91 335 45 45
- Teléfono de Emergencias: 112

### Bibliografía

- Sánchez Aguado, F. J. (1995). *Las Hoces del Duratón. El lento trabajo del río*. Edilesa. León.
- Sánchez Vaquero, J. y Díez, J. M<sup>o</sup>. (1994). *El Parque Natural Las Hoces del Río Duratón*. Tridimensional Diseño & Ediciones. Segovia.
- Santamaría Polo, T. y Caballero del Caz, J. A. (1998). *Las Hoces del Río Duratón. Guía de Interpretación de la Naturaleza*. Proatur. Valladolid.

Más información en:

[www.jcyl.es/espaciosnaturales](http://www.jcyl.es/espaciosnaturales)

[www.turismocastillayleon.com](http://www.turismocastillayleon.com)

## ¿Cómo llegar hasta la Casa del Parque?



Para acceder hasta el Parque se puede llegar a Sepúlveda, utilizando la Nacional I (Madrid-Irún) O por el oeste, desde Cantalejo, utilizando la carretera C-603, bien desde Segovia capital o bien desde Aranda de Duero (Burgos). Así mismo, por la carretera C-112, se puede llegar desde Valladolid y Cuéllar.

**Teléfono de información y reservas:**  
**902 350 010**

---

### **CASA DEL PARQUE NATURAL DE LAS HOCES DEL RÍO DURATÓN**

(Antigua Iglesia de Santiago)  
C/ Conde de Sepúlveda, 34  
40300 - Sepúlveda. SEGOVIA  
Teléfono: 921 54 05 86