

LA PEDRIZA

VISITANTES  
DE  
Centro

PARQUE NACIONAL

SIERRA DE  
GUADARRAMA



**CENTRO DE VISITANTES LA PEDRIZA**  
Camino de la Pedriza s/n.  
Manzanares El Real. Madrid. 28410  
918 539 978

**CENTRO DE VISITANTES PEÑALARA**  
Ctra. M-604, Km 42. Puerto de los Cotos.  
Rascafría. Madrid. 28740.  
918 520 857

**CENTRO DE VISITANTES VALLE DE LA FUENFRÍA**  
Ctra. de las dehesas, km 2.  
Cercedilla. Madrid. 28470  
918 522 213

**CENTRO DE VISITANTES VALLE DE EL PAULAR**  
Ctra. M-604 km 27,6.  
Rascafría. Madrid. 28740  
918 691 757

**CENTRO DE VISITANTES VALLE DE VALSAÍN - BOCA DEL ASNO**  
Ctra. CL-601 km 14,3.  
Real Sitio de San Ildefonso. Segovia. 40109  
921 120 013

**RECONOCIMIENTOS:**

- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)
- Zona de Especial Conservación (ZEC)
- Reserva de la Biosfera
- Incluido en el listado internacional del Convenio de Ramsar

**EDITA:**

Organismo Autónomo Parques Nacionales

**DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**

Servicios Ambientales y Culturales S.L. (SERVAC)

**FOTOGRAFÍAS:**

Fondo documental de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid

[www.parquenacionalsierraguadarrama.es](http://www.parquenacionalsierraguadarrama.es)

**EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA**

El 25 de junio de 2013 el Congreso de los Diputados aprueba la Ley de declaración del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, cristalizando de esta forma los anhelos de diferentes colectivos, entidades e instituciones, que desde comienzos del siglo XX venían persiguiendo el reconocimiento de la Sierra de Guadarrama como un espacio merecedor de la máxima protección medioambiental.



El Parque Nacional ocupa **33.900 hectáreas** de la Sierra de Guadarrama en el Sistema Central, macizo montañoso que divide en dos la meseta castellana y separa las cuencas hidrográficas del Duero y el Tajo y las provincias de **Segovia y Madrid**. A esta superficie se añaden otras 7.011 hectáreas como Área de Especial Protección en Valsain. La mayor parte de su superficie lo ocupan las cumbres, dominadas por los afloramientos rocosos y los pastos y matorrales de altura, siendo la cota más alta el **Pico de Peñalara con 2.428 m.**



Paisaje de dehesa con La Pedriza al fondo

**Formaciones vegetales en el Parque Nacional**

- Pastos de altura y enebrales rastreros
- Piornales serranos con enebros rastreros y pinos albares aislados
- Pinares albares
- Melojares (o rebollares)
- Melojares con fresnedas y prados de fondo de valle
- Encinares



Es de destacar la elevada riqueza de especies de fauna que alcanza los 251 taxones de vertebrados, en su mayor parte correspondiente a aves (144 especies); muchas de estas, son propias de las cumbres montañosas como el acentor alpino o el común, la collalba gris, el pechiazul o el roquero rojo. Destacan también algunas de las especies de aves más amenazadas de la península como el buitre negro, el águila imperial y la cigüeña negra. En los ríos del Parque encontramos entre otras especies la trucha común o el barbo comizo. Los anfibios y reptiles son también abundantes, destacan la rana patilarga o el sapillo pintojo. En cuanto a mamíferos se refiere, más de 58 especies están presentes en el Parque como, cabra montés, corzo, nutria, desmán de los pirineos y una amplia variedad de murciélagos.

Esta fauna vertebrada, supone el 40% de la fauna censada en el territorio español y el 16% de la censada en el territorio europeo.

GRUPO TAXONÓMICO	P.N.	ESPAÑA	EUROPA
Anfibios y reptiles	38	81	230
Aves	133	368	700
Mamíferos	58	118	264
Peces	17	68	350
<b>TOTAL VERTEBRADOS</b>	<b>246</b>	<b>635</b>	<b>1.544</b>

Número de especies de fauna vertebrada en el P.N. de la Sierra de Guadarrama. (Comparativa con España y Europa).

La fauna invertebrada es muy diversa, no se pueden aportar cifras exactas, aunque se estiman entre 15.000 y 20.000 las especies existentes. El grupo con mayor diversidad son los artrópodos, encabezado por la clase insectos; de ellos los más estudiados en la Sierra de Guadarrama son los lepidópteros. Algunas de estas mariposas son tan extraordinarias como la Graellsia Isabelae o la Parnassius Apollo, que se pueden considerar por su belleza y singularidad auténticos iconos del parque.



Cigüeña



Corzo

En el Parque Nacional además de flora, fauna y paisajes, destaca la representación de fenómenos geológicos singulares como las formaciones graníticas de La Pedriza del Manzanares y las formaciones glaciares del Macizo de Peñalara.

**Guadarrama es mucho más que un importante enclave natural. Hablar de este Parque Nacional es hacerlo de biodiversidad, de riqueza geológica y ambiental, de naturaleza salvaje y de cultura, historia y tradición.**



Cabra montés  
*Capra pyrenaica*

## DESCUBRE EL CENTRO DE VISITANTES

**Dirección:**  
Camino de la Pedriza s/n  
Manzanares El Real. Madrid. 28410  
**Teléfono:** 918 539 978  
redcentros.manzanares@madrid.org

Localizado a la entrada de La Pedriza, este Centro de Visitantes tiene como objetivo principal poner en valor los recursos naturales, culturales e históricos de la Sierra de Guadarrama y con ello fomentar su conservación.



Centro de Visitantes La Pedriza.

Dispone de un edificio principal de dos plantas, construido en piedra y madera, dotado de una rampa que permite el acceso en silla de ruedas hasta el interior del mismo, siendo también accesible todo el recorrido de la exposición permanente "Viaje a la Sierra de Guadarrama", localizada en la planta baja, que transporta al visitante desde las altas cumbres, a los valles de la Sierra. Existen además otras salas para exposiciones temporales, un área de información, una biblioteca y una sala de usos múltiples.

En el recinto exterior, el Centro de Visitantes dispone de una parcela ajardinada y vallada, de unas dos hectáreas, distribuida en nueve áreas temáticas, que muestran diferentes aspectos naturales de la Sierra de Guadarrama.

## EXPLORA EL ENTORNO

### La Pedriza. Donde nace el Parque Nacional

El Centro de Visitantes se localiza en el municipio de Manzanares el Real, al pie de La Pedriza, una extensa formación granítica compuesta por una serie de curiosas formas pétreas a las que debe su nombre.

La importancia geológica y ambiental de este enclave es tal que, ya en 1930, se decidió proteger este espacio mediante su catalogación como Sitio Natural de Interés Nacional. Más tarde entra a formar parte del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares y, en 1992, fue declarada por la Unesco Reserva de la Biosfera. Actualmente es uno de los puntos emblemáticos del Parque Nacional.



El Pájaro, La Pedriza

La Pedriza constituye un relieve singular de montaña, único en la Península Ibérica. Situada en la vertiente sur de la Sierra de Guadarrama, su relieve se caracteriza por un conjunto de peñas y riscos de formas caprichosas. Se trata de un batolito granítico, de unas 3.200 has., originado en la era Paleozoica.

Durante millones de años, la fracturación ocasionada en la roca, ha favorecido la acción del hielo, el agua, el viento, el contraste de temperaturas o la descomposición química del granito, y ha originado las formas de relieve actuales que son únicas en la península.

Desde el punto de vista geológico, La *Pequeña Pedriza* reproduce a escala algunas de las rocas más conocidas y emblemáticas de la zona. El *Jardín de rocas* da a conocer aspectos geológicos de la zona como el tipo de rocas, su origen y sus formas.



Jardín de rocas

La vegetación de La Pedriza, se encuentra representada en El *Jardín de Aromas*, que presenta una muestra de diferentes especies de plantas aromáticas tales como el cantueso, el romero, las jaras pringosa y estepa, o el rosál silvestre. El *Arboreto* ofrece una pequeña colección de árboles presentes en el Parque Nacional. Ambas áreas cuentan con un itinerario accesible para personas con discapacidad visual. Finalmente el área de *Bosques para el futuro* recrea un nuevo bosque con especies autóctonas.

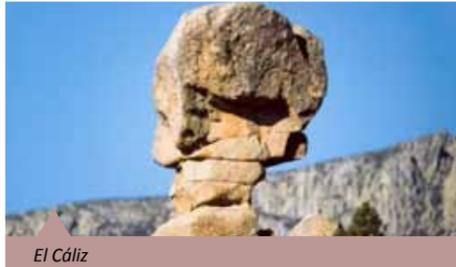


Arboreto

En el *Centro de Herpetofauna*, nos adentramos en el mundo de los anfibios y reptiles; la visita consiste en un recorrido exterior y una galería de audiovisuales, con efectos sonoros e interactivos. Dispone también de un aula que simula un laboratorio del Siglo XIX.

El Centro tiene implantado el Sistema de Gestión Ambiental EMAS e ISO 14001.

Esta curiosa morfología que adoptan los riscos ha dado lugar a nombres de formas comunes, como el Yelmo, el Pájaro, la Foca, el Camello, el Elefantito, Canto Cochino, etc.



El Cáliz

Toda esta multitud de domos graníticos, fisuras, paredes, desplomes, convierten a La Pedriza en una de las zonas de escalada en adherencia más importantes del mundo, con diferentes niveles de dificultad.

### Un bello mosaico de flora y fauna

Los canchales graníticos son ecosistemas constituidos por roca desnuda que poseen unos rasgos muy interesantes y albergan unas comunidades animales y vegetales específicas. Entre las grietas de las rocas se encuentran distintas especies de helechos, ombligo de Venus (*Umbilicus rupestris*), uña de gato (*Sedum sp.*). En las partes más bajas se desarrollan arbustos como la jara pringosa (*Cistus ladanifer*) y en las altas la jara estepa (*Cistus laurifolius*) que embellecen, en primavera, el paisaje con sus flores.

También podemos encontrar en el roquedo árboles diseminados de manera natural, como enebros (*Juniperus oxycedrus*), acebos (*Ilex aquifolium*), madroños (*Arbutus unedo*), tejos (*Taxus baccata*) e incluso alguna sabina (*Juniperus thurifera*). Todos ellos se pueden encontrar diseminados de forma natural, acompañando a las repoblaciones de diferentes especies de pinos y cipreses realizadas a mediados del Siglo XX para proteger al terreno de la erosión, y como paso intermedio para conseguir la restauración de la vegetación originaria de roble melojo o encina.

## DECÁLOGO DEL BUEN USO DEL MONTE

Los lugares que visitas conservan una cultura y unos valores naturales propios. Conócelos y respétalos

### Antes de ir

#### INFÓRMATE:

Prepara tu recorrido. Elige las rutas que mejor se adapten a tus condiciones. Consulta la predicción meteorológica. Al planificar tu visita utiliza el transporte público o minimiza los desplazamientos en coche.

#### EQUIPATE:

Lleva ropa y calzado apropiados, teléfono móvil cargado, agua, gorra y protección solar. Evita ir solo o avisa a alguien de tu itinerario.

### Cuando estés allí

#### CIRCULA:

Si acudes en vehículo particular, estaciona en los lugares habilitados para ello. Como senderista, utiliza los caminos acondicionados para tal fin. Si usas la bicicleta, recuerda que el peatón siempre tiene preferencia y que has de circular a velocidad moderada. Respeta las propiedades particulares y las indicaciones existentes. Deja los portones y zarzos como los encontraste. En caso de acudir con tu animal de compañía, mantenlo siempre controlado.

#### PARTICIPA:

Participa en las actividades de nuestros Centros. Proporcionan la información y orientación necesaria para valorar la importancia del entorno y disfrutar más de la visita.



#### FAUNA Y FLORA:

Evita causar molestias a la fauna y no dañes la flora. Observa los animales de lejos y evita generar ruidos. En época de nidificación, de marzo a julio, el respeto a las aves ha de ser máximo. Si encuentras un animal herido, llama al **91 276 06 26**.

#### AUTORIDADES:

Respeta las indicaciones de las Autoridades. Avisales de cualquier tipo de agresión o alteración al medio.

#### FUEGO:

No está permitido hacer fuego

#### USO PÚBLICO RESPONSABLE:

Utiliza las áreas recreativas y las sendas habilitadas para el uso público. Procura no interferir en el disfrute de otras personas y respeta a los agricultores, ganaderos y propietarios particulares que gestionan los recursos. Recuerda que está prohibido acampar, salvo en las zonas habilitadas para ello.

### Cuando te vayas

#### TUS RESIDUOS:

Sé responsable de tus propios residuos. Sé previsora y lleva siempre una bolsa donde guardarlos hasta que los puedas depositar en un contenedor habilitado. Si puedes, recicla, reutiliza y recupera.

#### DEJA TODO COMO LO ENCONTRASTE:

No debes realizar actividades que modifiquen el estado actual del suelo, del agua, de la flora o de la fauna.



Enebro  
*Juniperus oxycedrus*

Fruto del madroño  
*Arbutus unedo*



Rebaño de cabra montés

### Vestigios de la historia y sus personajes

La historia ha dejado su propia huella en esta zona. El **Castillo de Manzanares** transporta al visitante al final de la Edad Media. Desde allí la familia Mendoza, Duques del Infantado y Marqueses de Santillana, dominaban el denominado "Real de Manzanares".



Castillo de Manzanares



Rana patilarga

Buitre leonado

El río Manzanares y sus afluentes, con su vegetación de ribera de árboles caducifolios como sauces, chopos, fresnos y abedules entre otros, acompañados de una fauna asociada a ellos y su medio acuático, completan el escenario natural.



Río Manzanares

Águila real  
*Aquila chrysaetos*

