

Red de parques nacionales



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

CENTRO NACIONAL
DE EDUCACIÓN AMBIENTA

índice

Introducción	3
Picos de Europa	6
Ordesa y Monte Perdido	8
Teide	10
Caldera de Taburiente	12
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	14
Doñana	16
Tablas de Daimiel	18
Timanfaya	20
Garajonay	22
Archipiélago de Cabrera	24
Cabañeros	26
Sierra Nevada	28
Islas Atlánticas de Galicia	30
Monfragüe	32
Sierra de Guadarrama	34
Relación de especies mencionadas	36

Fotos
Textos

Fototeca CENEAM
Centro de Documentación CENEAM
Parques Nacionales

Diseño y maquetación

Álvaro García Cocero - CENEAM

Mayo 2015

red de parques
nacionales



La Red de Parques Nacionales es un sistema integrado para la protección y gestión de una selección de las mejores muestras del Patrimonio Natural Español. Está conformada por los parques nacionales, el marco normativo, los medios materiales y humanos, las instituciones y el sistema de relaciones necesario para su funcionamiento.

Su finalidad es asegurar la conservación de los parques nacionales y posibilitar su uso público y la mejora del conocimiento científico de sus valores naturales y culturales, así como fomentar una conciencia social conservacionista, el intercambio de conocimientos y experiencias en materia de desarrollo sostenible, la formación y cualificación de los profesionales que trabajan en ella y su incorporación y participación en redes y programas internacionales. En la Red están representadas 4 de las 6 zonas biogeográficas europeas: alpina, atlántica, mediterránea y macaronésica.

Un parque nacional es un espacio protegido de alto valor ecológico y cultural, poco transformado por la actividad humana que, en razón de la belleza de sus paisajes, la representatividad de sus ecosistemas o la singularidad de su flora, de su fauna, de su geología o de sus formaciones geomorfológicas, posee unos valores ecológicos, estéticos, culturales, educativos y científicos destacados, cuya conservación merece una atención preferente y se declara de interés general del Estado español.

Los parques nacionales pueden ser un motor para el desarrollo económico de las comarcas en las que se sitúan, ofreciendo un uso sostenible de sus recursos compatible con una mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

En España existen actualmente 15 parques nacionales, pero próximamente será declarado las Cumbres de la Sierra de Guadarrama.



PICOS DE EUROPA

Comunidad Autónoma
Asturias, Cantabria y
Castilla y León
Superficie
67.127 hectáreas
Creación
Ley 24 de julio de 1918
Ampliación
Resolución 4 de febrero de 2015

**ORDESA Y MONTE
PERDIDO**

Comunidad Autónoma
Aragón
Provincia
Huesca
Superficie
15.608 hectáreas
Creación
R. D. de 16 de agosto de 1918
Reclasificación y ampliación
Ley 52/1982 de 13 de julio

TEIDE

Comunidad Autónoma
Canarias
Provincia
Sta. Cruz de Tenerife (I. Tenerife)
Superficie
18.900 hectáreas
Creación
Decreto de 22 de enero de 1954
Reclasificación
Ley 5/1981 de 25 de marzo
Ampliación
Resolución 14 de octubre de 1999

**CALDERA DE
TABURIENTE**

Comunidad Autónoma
Canarias
Provincia
Sta. Cruz de Tenerife (La Palma)
Superficie
4.690 hectáreas
Creación
RD de 6 de octubre de 1954
Reclasificación y ampliación
Ley 4/1981 de 25 de marzo

**AIGÜESTORTESIESTANY
DE SANT MAURICI**

Comunidad Autónoma
Cataluña
Provincia
Lleida
Superficie
14.119 hectáreas
Creación
Decreto de 21 de octubre de 1955
Reclasificación
Ley 7/88 de 30 de marzo
Ampliación
Decreto 234/96 de 26 de junio de la
Generalitat de Cataluña

DOÑANA

Comunidad Autónoma
Andalucía
Provincia
Huelva y Sevilla
Superficie
54.252 hectáreas
Creación
Decreto 241/69 de 16 de octubre
Reclasificación y ampliación
Ley 91/1978 de 28 de diciembre
Resolución de 6 de febrero de 2004

TABLAS DE DAIMIEL

Comunidad Autónoma
Castilla-La Mancha
Provincia
Ciudad Real
Superficie
3.030 hectáreas
Creación
Decreto 1874/73 de 28 de junio
Reclasificación
Ley 25/80 de 3 de mayo
Ampliación
Resolución 21 de enero de 2014

TIMANFAYA

Comunidad Autónoma
Canarias
Provincia
Las Palmas (I. Lanzarote)
Superficie
5.107 hectáreas
Creación
Decreto 2615/74 de 9 de agosto
Reclasificación
Ley 6/81 de 25 de marzo

GARAJONAY

Comunidad Autónoma
Canarias
Provincia
Sta. Cruz de Tenerife (Gomera)
Superficie
3.948 hectáreas
Creación
Ley 3/81 de 25 de marzo

**ARCHIPIÉLAGO
MARÍTIMO TERRESTRE
DE CABRERA**

Comunidad Autónoma
Islas Baleares
Superficie
10.021 hectáreas
Creación
Ley 14/91 de 29 de abril

CABAÑEROS

Comunidad Autónoma
Castilla-La Mancha
Provincia
Ciudad Real y Toledo
Superficie
40.856 hectáreas
Creación
Ley 33/95 de 20 de noviembre
Ampliación
Resolución de 15 de noviembre de 2005

SIERRA NEVADA

Comunidad Autónoma
Andalucía
Provincia
Granada y Almería
Superficie
85.883 hectáreas
Creación
Ley 3/1999 de 11 de enero

**MARÍTIMO TERRESTRE
ISLAS ATLÁNTICAS**

Comunidad Autónoma
Galicia
Provincia
Pontevedra y A Coruña
Superficie
8.480 hectáreas
Creación
Ley 15/2002 de 1 de julio
Art. 121 de la Ley 53/2002
de 30 de diciembre

MONFRAGÜE

Comunidad Autónoma
Extremadura
Provincia
Cáceres
Superficie
18.396 hectáreas
Creación
Ley 1/2007 de 2 de marzo

**SIERRA DE
GUADARRAMA**

Comunidad Autónoma
Castilla y León y Madrid
Provincia
Segovia y Madrid
Superficie
33.960 hectáreas
Creación
Ley 7 de 25 de junio de 2013

red de
parques
nacionales

red de **parques**
red **nacionales**



itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

Se declara parque nacional en 1995, como sustitución y ampliación del antiguo Parque Nacional de la Montaña de Covadonga, primer parque de la red estatal, creado en 1918. En tiempos remotos, los marinos que surcaban el Cantábrico denominaron a estas montañas como “Peñas de Europa”, ya que era lo primero que se avistaba del continente. Después fue derivando a su nombre actual de “Picos de Europa”.

Constituye la mayor formación de montañas calizas de la Europa atlántica, conformada por el Macizo Oriental o de Andara, el Central o de los Urrielles, donde se encuentra el Naranjo de Bulnes y el Occidental o de Cornión. Situada en la vertiente norte de la Cordillera Cantábrica, con importantes procesos cársticos y erosión glaciar, en el que podemos encontrar gran variedad de ríos (Deva, Duje, Cares y Dobra) y lagos (Enol y Ercina).

Su proximidad al mar Cantábrico propicia que el verde y el gris de la caliza desnuda sea el color predominante en su paisaje.

Este espacio protegido representado por altas montañas que enmarcan bosques húmedos fragmentados por pastizales permanentes se mantienen gracias a la constante actuación del hombre y sus actividades ganaderas.

ecosistema

La proximidad al Mar Cantábrico, que proporciona humedad suficiente para el desarrollo de una exuberante vegetación, y el enorme gradiente altitudinal de los Picos de Europa, han dado lugar a una gran variedad de ambientes y ecosistemas ricos en especies de flora y fauna.

El ecosistema más destacado es el bosque atlántico compuesto de hayas, robles, tilos, fresnos, avellanos, castaños, etc.; en las zonas medias aparecen matorrales de enebros, genistas y brezos y en la alta montaña especies herbáceas adaptadas a vivir en condiciones extremas, como la gitanilla menuda.

flora

El haya es la especie forestal más representativa de las zonas boscosas aunque los, pastos de montaña son una formación vegetal muy abundante en este parque con gran actividad ganadera.

Además se han inventariado más de 1700 especies de plantas y actualmente se están estudiando los hongos, musgos y líquenes.

fauna

Llama la atención la gran variedad de especies animales que hay en los Picos de Europa, acorde con la diversidad de ecosistemas. Entre sus especies encontramos: el oso, el urogallo, el rebeco y el lobo. El oso es el mayor depredador que habita en estas montañas, pero ha ido desapareciendo de la zona durante las últimas décadas, por lo que es considerado como una especie en peligro de extinción. El urogallo, ave típicamente forestal, en España se encuentra amenazada

aspectos socioeconómicos

Una de las actividades tradicionales que el hombre viene realizando en esta zona desde tiempos inmemoriales es la ganadería con un carácter marcadamente familiar. La cabaña ganadera de la zona está compuesta fundamentalmente por vacas, ovejas, cabras y caballos, siendo el queso uno de los alimentos tradicionales con más importancia económica de la zona, del que se elaboran una veintena de variedades entre los que destacan el queso Picón, el Ahumado de Aliva, el Gamonedo y el Cabrales.

El genuino paisaje humano de los Picos de Europa tiene al hórreo como elemento peculiar, estando muchos de ellos protegidos por la administración. En ellos se guardan y se preservan de la humedad y de los roedores los productos agrícolas que se han ido recolectando durante el año. El soportal del hórreo o grade se utilizaba para proteger los carros y carretas del agua y del sol.

turismo

Picos de Europa supone un gran atractivo para el visitante, como lo demuestran los más de 1,7 millones de personas que acuden cada año a este espacio natural. Los más de 400 kilómetros de rutas señalizadas ofrecen múltiples alternativas para todo tipo de senderistas. En alta montaña se encuentran algunas de las cumbres más codiciadas por los alpinistas.

Los lugares más visitados son la Ruta del Cares, los Lagos de Covadonga y Fuente De, aunque otros muchos rincones ofrecen todo tipo de valores naturales dignos de admiración.

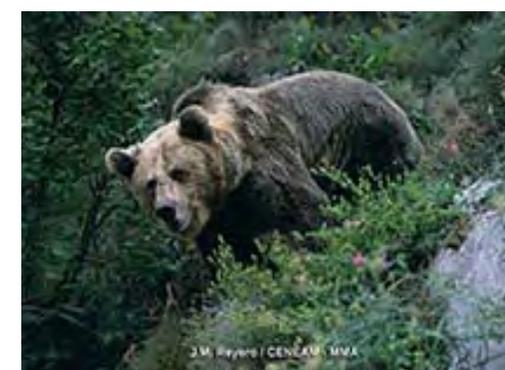
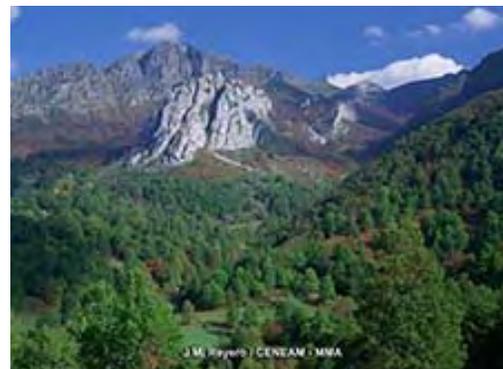


picos de europa

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de Visitantes Pedro Pidal
Avda. de Covadonga, 43
33550 Cangas de Onís - Asturias
Telf.: 985849154 - 985848614
ocangas@oapn.es
gpicos@oapn.es

Centro de Visitantes de Sotama
Avda. Luis Cuevas s/n
Tama Cillorigo de Liébana - Cantabria
Telf.: 942730555 - 942738109
ocantabria@oapn.es
gcantabria@oapn.es

Oficina de información
Posada de Valdeón - León
Telf.: 987 74 05 49
ovaldeon@oapn.es
gvaldeon@oapn.es

itinerarios

web del parque

fototeca CENEAM

El parque, enclavado en los Pirineos Centrales, está formado por un conjunto de valles y montañas que constituyen las cumbres calizas más altas de Europa, originadas por diferentes convulsiones geológicas y presididas por el conjunto de picos de Las Tres Sorores: Monte Perdido, el más elevado con 3.355 metros, Cilindro y Soum de Ramond.

Desde el macizo de Monte Perdido parten los valles más representativos de este espacio natural: Ordesa, Añisclo, Escuaín y Pineta, que son excavados por los ríos Arazas, Bellos, Yaga y Cinca respectivamente. Los cuatro valles que componen el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido tienen un clima de alta montaña, no obstante, cada uno de ellos tiene sus propias peculiaridades climatológicas. En la época del deshielo es frecuente ver numerosas cascadas de agua que se precipitan hacia el fondo de los valles, lo que contribuye a aumentar aún más la belleza paisajística de este espacio natural.

Debido a la naturaleza caliza de la mayoría de los materiales geológicos del parque nacional, es posible encontrar paisajes como el sistema de cuevas heladas de Marboré, la gruta de Casteret o el conjunto subterráneo de Escuaín, uno de los más importantes de nuestro país desde el punto de vista espeleológico.

ecosistema

El territorio, modelado por las glaciaciones y la erosión del agua, da lugar a un magnífico paisaje donde se desarrollan bosques de tipo atlántico con pinos silvestres, abetos, hayas y pinos negros; bosques mediterráneos con encinas y quejigos y vegetación de alta montaña.

flora

Su flora es muy rica y variada debido a su agreste relieve y a la existencia de un clima muy variopinto. El bosque más espectacular es el formado por hayas y abetos que aparece en las zonas más húmedas. Este bosque mixto es especialmente llamativo en otoño, cuando los tonos ocres y rojizos de las hayas se mezclan con el verde oscuro de los abetos, produciendo un mosaico de colores de gran belleza.

En las zonas húmedas crecen los zapatitos de dama, una de las más escasas y bellas orquídeas. En las praderas alpinas podemos ver el edelweiss o flor de nieve, planta de flores blanquecinas, actualmente protegida, debido a la recolección indiscriminada que se hacía antiguamente. En los cantiles rocosos crecen abundantes comunidades de la bella oreja de oso, la llamativa grasilla de largas hojas o la siempre espectacular, con su largo racimo de flores blancas, corona de rey.

fauna

El quebrantahuesos, el águila real, el buitre leonado, el tritón pirenaico y el sarrío son las especies más representativas de estos parajes.

El quebrantahuesos se encuentra en peligro de extinción en nuestro país, siendo este parque uno de los pocos lugares donde todavía es posible observarlo. También son fáciles de observar mamíferos como la ardilla, el zorro, el jabalí, la garduña o la siempre vigilante marmota.

aspectos socioeconómicos

La ganadería extensiva es la principal ocupación del territorio del Parque, siendo la trashumancia una actividad muy importante, ya que en sus desplazamientos de la montaña al valle y viceversa el ganado favorece y mantiene la biodiversidad. Además siempre ha supuesto el intercambio social y económico de los valles del entorno del parque con el exterior.

turismo

Se pueden realizar rutas con distinto grado de dificultad. Las rutas son autoguiadas, aunque se recomienda contratar los servicios de un guía de montaña profesional. Dado lo abrupto del terreno conviene informarse y tener en cuenta las previsiones meteorológicas. Aunque existe una docena de refugios en el parque y sus inmediaciones, también se puede hacer vivac, o acampar, debiendo desmontar la tienda al amanecer.

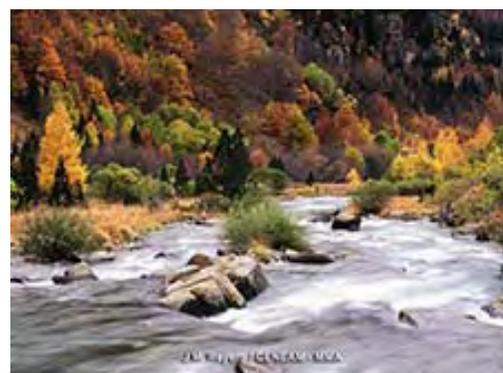
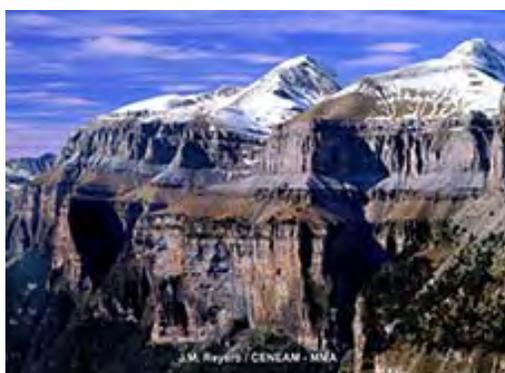


ordesa y monte perdido

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DDOSIER**



VALLE DE ORDESA

Centro de Visitantes de Torla.
Oficina y Punto de información de Torla.
Avda. Ordesa s/n 22376. Torla.
Telf.: 974 48 64 72.
Punto de Información "La Pradera".
Pradera de Ordesa

VALLE DE AÑISCLO

Oficina y Punto de Información de Escalona
Calle Mayor s/n. 22363 Escalona.
Telf.: 974 50 51 31

VALLE DE ESCUAÍN

Centro de Visitantes de Tella
Calle La Iglesia s/n. 22364 Tella.
Punto de información de Escuaín:
Calle Única s/n. 22362 Escuaín.

VALLE DE PINETA

Oficina y Punto de información de Bielsa
"Casa Larraga"
Plaza Mayor s/n 22350 Bielsa.
Tfno: 974 50 10 43
Punto de información de Pineta:
Carretera de acceso al valle de Pineta

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional del Teide se encuentra en la Isla de Tenerife, dentro del Archipiélago Canario. Está situado en el centro de la isla y en su mayor parte se halla asentado sobre una antigua y gigantesca caldera de 45 km de perímetro, que constituye una inmensa depresión conocida localmente como Caldera de Las Cañadas. De esas planicies sedimentarias llamadas cañadas emerge el impresionante volcán del Teide que, con sus 3.718 metros, constituye la cumbre más alta de España.

Este enclave natural es un extraordinario monumento geológico en el que las elevaciones de tipo volcánico y los ríos de lava forman un impresionante conjunto de formas y colores. Los elementos del paisaje más representativos del parque nacional son el pico del Teide, originado por la superposición de innumerables y sucesivas erupciones, la citada Caldera de Las Cañadas y los Roques de García, formaciones rocosas de caprichoso aspecto que han sido modeladas por la acción erosiva del viento y del agua.

ecosistema

El ecosistema presente en el parque nacional tiene como unidades biológicas más relevantes las zonas del fondo de las cañadas, los escarpes de paredes verticales y las zonas de cumbres.

flora

Una de las joyas botánicas del parque es la violeta del Teide presente en las laderas más elevadas del Teide, formando parte del grupo de flora amenazada que habita en el parque nacional. Esta frágil y delicada flor es una de las plantas que crece a mayor altura de todo el territorio nacional, pudiendo llegar a colonizar lugares que están por encima de los 2.800 metros de altura.

El tajinaste rojo es una de las plantas más espectaculares que podemos contemplar; sus tallos repletos de flores rojizas pueden alcanzar hasta los tres metros de altura.

Entre las especies vegetales más abundantes se encuentra la retama del Teide, que en época de floración se distingue fácilmente por sus vistosas flores blancas o rosáceas.

También se puede observar, si tenemos suerte, el cardo de plata que es otra especie amenazada, de la cual no quedan muchos ejemplares.

fauna

La fauna, especialmente la invertebrada, constituye otro de los tesoros que encierra este espacio protegido, ya que muchas de las especies que viven en esta zona son endémicas. Los insectos son los más numerosos, con más 700 especies, que ocupan prácticamente todos los ecosistemas de este enclave.

El grupo de vertebrados más interesante es el de las aves, destacando el pinzón azul del Teide, el bisbita caminero, el canario y la perdiz moruna. En cuanto a los mamíferos, encontramos cinco especies autóctonas de murciélagos. Los únicos reptiles presentes son el lagarto tizón, la lisa y el perenquén. Junto a estos hay una serie de animales que han sido introducidos por el hombre; de entre ellos relacionaremos por su abundancia el conejo, el muflón y el ratón común.

aspectos socioeconómicos

Uno de los usos tradicionales más singulares es la producción de miel en la zona de Las Cañadas. Esta actividad se viene realizando desde hace siglos en el interior del parque nacional y su excelente miel ha conseguido una fama mundial. Pero sin duda, este espacio tiene una enorme relevancia como atractivo turístico, con unos 3 millones de visitantes al año, que repercute a toda la isla.

turismo

Este parque dispone de 37 senderos con diferentes longitudes y dificultades. Destacan los senderos de Siete Cañadas, Arenas Negras o Roques de García, donde, por ejemplo en este caso, se pueden observar diferentes formas volcánicas hasta llegar a la planicie conocida como Llano de Ucanca.

También es muy recomendable subir en Teleférico hasta La Rambleta, prácticamente en la cima del Pico Teide, o solicitar permisos para acceder a pie hasta la cumbre o para pernoctar en el refugio de Altavista.



Centro administrativo
C/ Domingo Hernández González,
Urbanización El Mayorazgo,
38300 La Orotava
Tel.: 922 922 371 Fax: 922 244 788
teide.maot@gobiernodecanarias.org

teide
GALERÍA
fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de Visitantes “El Portillo”
 Carretera La Orotava - Granadilla, Km 32,100
 38300 El Portillo, La Orotava
 Santa Cruz de Tenerife
 Telf.: 922 35 60 00

Centro de Visitantes “Cañada Blanca”
 Carretera La Orotava - Granadilla, Km 46,400
 Ala del Parador de las Cañadas del Teide
 38300 La Orotava - Santa Cruz de Tenerife

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional de La Caldera de Taburiente es una gran depresión de abruptas paredes con forma de herradura que se abre hacia el mar por el suroeste, en el Barranco de las Angustias, la única salida natural de la Caldera, a la que van a parar casi todas las aguas superficiales de este espacio protegido. En la salida del Barranco de las Angustias, confluyen las dos cuencas hidrológicas más importantes del parque, la del Arroyo Taburiente y la del Arroyo Almendro Amargo.

El espectáculo de la Caldera, desde cualquier punto que se la contemple, es impresionante. En su parte superior, escarpes verticales de 600 a 1.000 metros de altura, cierran por todas partes el horizonte con un murallón rocoso formado por diversos tipos de rocas de origen volcánico. A lo largo del día y por la ascensión del aire caliente, se pueden formar mares de nubes que traen abundante humedad, aportando un halo de misterio que no se desvanecerá hasta la llegada de la noche.

Los elementos del paisaje que mejor definen a la Caldera de Taburiente son los roques y los extensos pinares de pino canario. Estos pinares son los mejor conservados de todo el archipiélago, debido a que desde antiguo sus propietarios se dieron cuenta del gran valor ecológico de esta especie, ya que actúa como una eficaz barrera ante la erosión y además favorece la captación de agua.

ecosistema

Los ecosistemas más relevantes del parque nacional son los pinares de pino canario, los barrancos con agua corriente y pequeñas saucedas, las escarpadas paredes rocosas y roques, las zonas de alta montaña y el mundo de las cavidades volcánicas.

flora

Debido a los grandes desniveles existentes en este espacio protegido, se encuentran casi todos los tipos de vegetación que corresponden al Archipiélago Canario, siendo el pinar de pino canario la comunidad vegetal más difundida y característica. Además la Caldera alberga una rica flora rupícola que crece en las escarpadas paredes y roques y donde viven numerosos bejeques.

La vegetación de las cumbres quizá sea la más interesante, ya que en estos lugares viven numerosos endemismos y plantas consideradas en algún momento en peligro de extinción como el retamón, la violeta, el rosál del guanche y el tajinaste palmero de cumbre, esta última considerada prioritaria en la directiva Hábitat.

fauna

Entre la fauna vertebrada cabe destacar especies de aves endémicas de la Macaronesia: la paloma rabiche, el canario, el bisbita caminero y el vencejo unicolor. El murciélago orejudo es endémico de las Islas Canarias. Los reptiles más interesantes son el lagarto tizón y la salamanesa o perenquén.

aspectos socioeconómicos

La agricultura ha tenido poca importancia en el parque y los escasos cultivos de secano, han ido desapareciendo por falta de rentabilidad económica y por las restricciones del parque nacional. Actualmente, los cultivos se limitan a pequeños huertos y frutales en Tenerra y Taburiente.

turismo

Existe una red de senderos, que nos permite adentrarnos en los distintos ambientes de Taburiente, y una serie de miradores, que desde las alturas, muestran amplias panorámicas de la Caldera. En general, en todos los recorridos que se proponen, no hay servicio de guías propios del parque, aunque sí de empresas privadas. De manera excepcional, en verano, se puede disponer de un guía oficial del parque nacional, partiendo de la zona de acampada.

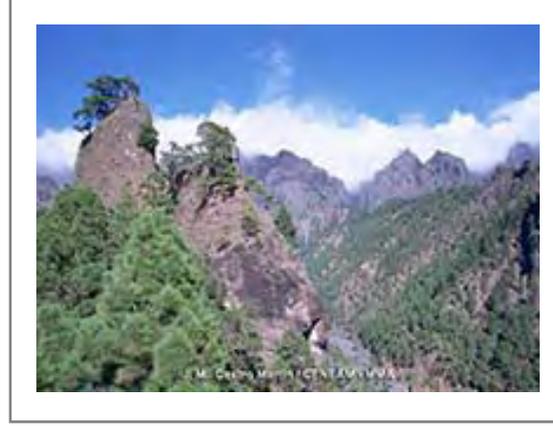
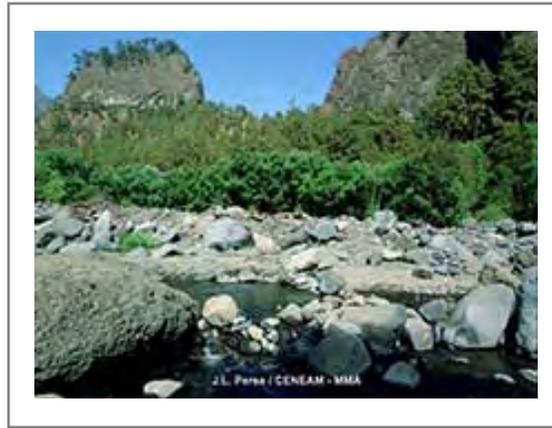


caldera de taburiente

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Puntos de información:

El Riachuelo

La Cumbrecita

El Roque de Los Muchachos

La pista del Lomo de Los Caballos a Los Brecitos

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El territorio del parque nacional posee dos sectores bien definidos: el de Aigüestortes, accesible desde el Valle de Boí y el de Sant Maurici, en el Valle de Espot, situados en la parte central de la cordillera de los Pirineos.

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici es un paraje de abruptos relieves donde existen varios picos de gran altitud, como los de Besiberri Nord, Besiberri Sud o el Comaloforno. No obstante, el auténtico símbolo paisajístico del parque nacional son las cumbres de Els Encantats, dos imponentes montañas, casi gemelas, que se yerguen desde las cercanías de uno de los parajes más visitados, el Estany de Sant Maurici.

El agua es quizás el elemento más característico del parque, ya sea en forma de nieve, ríos, cascadas o formando parte de los más de 200 lagos que están repartidos por su geografía y que dan a este espacio natural de protección especial un carácter único e irrepetible.

Las rocas que forman parte de las montañas de este enclave son básicamente granitos, calizas y pizarras. Estos materiales poseen una gran plasticidad, por lo que reaccionan a las fuerzas del interior de la tierra con fuertes y acusadas elevaciones del terreno, haciendo que su paisaje sea espectacular. Con un gran contraste entre las estaciones, buena parte del año, el parque aparece cubierto de nieve.

Sus más de 40.000 ha. de extensión se reparten en una zona con un rico patrimonio natural y cultural.

ecosistema

Entre los hábitats más relevantes nos encontramos, a medida que ascendemos, con bosques caducifolios y pinares de pino silvestre, bosques de pino negro y abeto. En las zonas próximas a las cumbres aparecen prados alpinos dominados por el alambrón y cervuno, salpicados de gencianas alpinas.

flora

Su flora es muy diversa debido a lo accidentado del relieve y a un clima muy variado. Aparte de un sotobosque arbustivo formado, en las zonas más umbrías por rododendro y arándano, o de enebro en las soleadas; en las partes de prado encontraremos numerosas especies de la flora alpina entre las cuales destacaríamos la genciana alpina, el ranúnculo pirenaico o el musgo florido. A mayor altura habitan pocas plantas que arraigan en pequeñas rendijas o concavidades protegidas entre las piedras, como la calafraga rubia.

fauna

La fauna de Aigüestortes es típicamente pirenaica, conservándose algunas especies de gran valor ecológico como el desmán de los Pirineos y el tritón pirenaico, siendo ésta la especie autóctona más característica de las que habitan en el parque. Este anfibio aparece asociado a los torrentes y lagos de alta montaña. También en estos ecosistemas acuáticos podemos encontrar a la trucha de río.

Entre los mamíferos más representativos están el rebeco y el armiño y murciélagos curiosos como el murciélago bigotudo.

Entre las especies de avifauna que se pueden encontrar están el quebrantahuesos, el águila real, el mochuelo boreal, el picamaderos negro, el treparriscos o especies relicticas de la época glaciaria como el urogallo o la perdiz nival.

aspectos socioeconómicos

La ganadería siempre se ha considerado beneficiosa para la conservación de los ecosistemas del parque, excepto en determinadas zonas que están excluidas del pastoreo. Los pueblos de la zona de influencia del parque han sabido conservar un rico patrimonio histórico y cultural muy bien integrado en unos paisajes privilegiados con grandes ejemplos del arte románico como el conjunto de iglesias románicas de La Vall de Boí, declarado Patrimonio Mundial de la Humanidad en 2000.

turismo

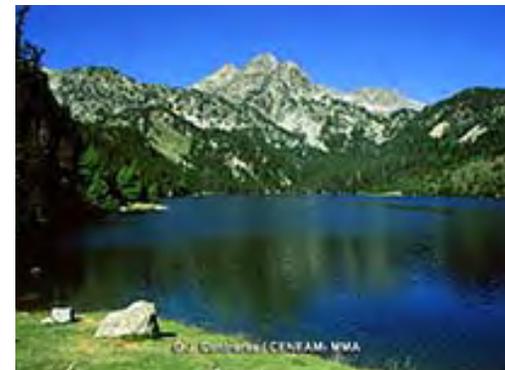
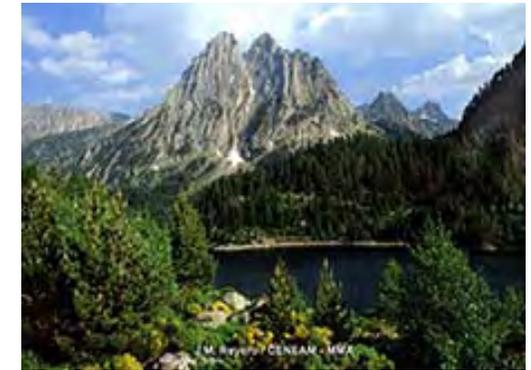
La mejor manera de conocer el parque es recorrer a pie sus senderos, adentrarse en sus bosques, atravesar sus pastos, bordear sus lagos (estanyos). Sin necesidad de alcanzar las cumbres, pueden observarse muchas especies vegetales y, con un poco de suerte y caminando en silencio, numerosos animales en su ambiente natural. El senderismo y el excursionismo son actividades genéricamente admitidas y hay una extensa red de senderos por donde se puede andar libremente. Además existen un buen número de refugios en los que conviene reservar plaza con antelación.



aigüestortes i
estany de
sant maurici

GALERÍA
fotográfica

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Casa del Parque en Espot
C/ de Sant Maurici, 5
25597 Espot
Tel/fax: 973 62 40 36

Centro de información de Llessui
Ecomuseo de los Pastores de la Vall d'Àssua
Escoles de Llessui, s/n
25567 Llessui (Pallars Sobirà)
Tel.: 973 621 798
Fax: 973 621 803

Centro de información de Senet
La Serradora
Carrer del Port, 10
25553 Senet (Alta Ribagorça)
Tel.: 973 698 232
Fax: 973 698 229

itinerarios

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional de Doñana es una de las zonas húmedas más importante de Europa. Constituye un puente entre los continentes de Europa y África para las aves que utilizan esta zona como lugar de invernada, de paso y cría.

Se asienta sobre el antiguo estuario del río Guadalquivir, que con el paso del tiempo se fue llenando con las aportaciones de los sedimentos tanto marinos como fluviales.

El sistema marismeño representa el 50% de la superficie total del parque y a él debe su importancia como estación faunística. Durante al menos seis meses al año, la marisma permanece inundada, gracias al agua de lluvia y al aporte de los arroyos de La Rocina y Cañada Mayor y del río Guadalquivir.

El origen de su nombre se remonta al siglo XVI, con la construcción por parte del séptimo duque de Medina-Sidonia de un palacio para su esposa, Doña Ana Gómez de Mendoza y Silva, en pleno corazón del actual parque. Las tierras circundantes pronto comienzan a ser conocidas como el Bosque de Doña Ana o Coto de Doña Ana, hasta que finalmente la denominación se acorta a la que actualmente conocemos.

Centro administrativo
"El Acebuche",
Ctra. A-483 Bollullos del Condado-
Matalascañas, Km. 37,8.
21760 Matalascañas (Huelva)
Tel. 959439627 - 959439626
en.donana.cma@juntadeandalucia.es

ecosistema

Los ecosistemas más importantes son la marisma, las dunas, los cotos o arenas estabilizadas cubiertas de vegetación, la playa y la vera que constituye la zona de transición entre la marisma y la playa.

flora

Su flora es muy diversa (más de 900 especies de plantas vasculares y helechos) debido a los diferentes ecosistemas presentes, tanto acuáticos como terrestres. En primavera, la marisma presenta una densa vegetación con predominio de la castañuela y el bayunco, que constituyen el sustento principal de muchas aves. En zonas más profundas y menos salinas viven las eneas y carrizos.

En las dunas móviles, la vegetación es mucho más pobre se encuentran el barrón y la clavellina. El matorral o "cotos" está formado por dos grandes tipos de vegetación, los conocidos localmente como monte blanco, donde predomina el jaguarzo y monte negro, donde sobresale el brezo.

fauna

El lince es el felino mejor conocido en la Península Ibérica, gracias a los estudios que desde hace décadas se vienen haciendo en este espacio. Su lugar predilecto es el matorral, ya que allí es donde abunda su presa favorita, el conejo, que también alimenta al águila imperial.

En primavera, la marisma está repleta de multitud de aves, transformándose en invierno en un gran lámina de agua coloreada por los bandos de flamencos, patos y otras aves acuáticas.



En La Vera los alcornoques, conocidos como pajareras, juegan un valioso papel ecológico, por servir de asiento para la cría de garzas, espátulas y cigüeñas comunes.

aspectos socioeconómicos

La pesca, la caza y la recolección de materias primas han sido actividades cotidianas que han marcado modos de vida muy ligados al aprovechamiento de los recursos. En la actualidad, se consideran compatibles con la conservación el carboneo, el coquino, la apicultura, la recogida de piñas y la ganadería extensiva.

turismo

Existen diversas rutas autoguiadas en el parque. Además cuenta con múltiples ofertas de empresas que ofrecen rutas en vehículos a motor, ecuestres, fluviales, etc.

Entre Matalascañas (Huelva) y Sanlúcar de Barrameda (Cádiz) se extienden más de 30 kms. de playas vírgenes. Entre sus arenas blancas sobresalen Torre Carbonero, restos de búnkeres construidos en la II Guerra Mundial, y chozas actualmente habitadas por los escasos pobladores de este parque nacional.

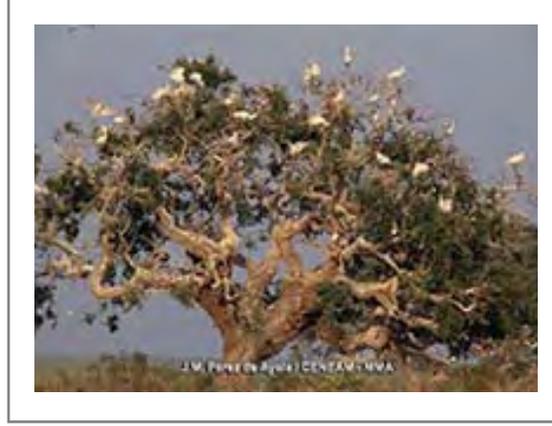
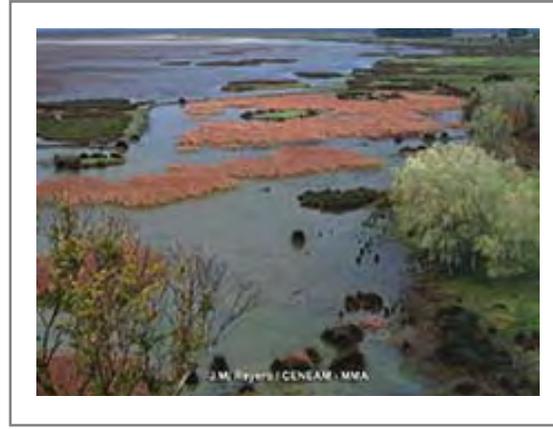
doñana

GALERÍA

fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



- “La Rocina”, Ctra. A-483 Bollullos del Condado-Matalascañas, Km 25,8..
21750 El Rocío (Huelva)
- “El Acebrón”, Ctra. A-483 Bollullos del Condado-Matalascañas, Km 25,8.
21750 El Rocío (Huelva)
- “José Antonio Valverde”,
41849 Aznalcázar (Sevilla)
- “Fábrica de Hielo”, Bajo de Guía s/n.
11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)
- “Centenales” Ctra. Hinojos-Almonte.
21740 Hinojos (Huelva)
- Punto de información.
Ayuntamiento. Avda. Juan Carlos I, nº 29.
41849 Aznalcázar (Sevilla)

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional de las Tablas de Daimiel es el último representante de un ecosistema denominado tablas fluviales, que se formó como consecuencia de la confluencia de los desbordamientos de los ríos Guadiana y Gigüela en sus tramos medios, favorecido por la escasez de pendiente en el terreno. Lo llano del territorio junto con un nivel freático muy próximo a la superficie, que en muchos puntos se convertía en manantiales naturales denominados popularmente como “ojos” u “ojillos”, originaban extensas áreas inundadas conocidas como “tablas”.

El mayor valor ecológico es la avifauna que utiliza estas zonas como área de invernada y nidificación, creando una zona integral de aves acuáticas.

Alrededor de Las Tablas se pueden distinguir dos sectores bien diferenciados: la zona norte caracterizada por la existencia de un encinar adhesado y el sector sur, donde la actuación humana ha sido mucho más intensa, observándose un paisaje eminentemente agrícola, formado por viñas, olivares y cultivos de regadío. La proliferación de estos últimos está acabando con el recurso indispensable para el mantenimiento de la vida en el parque nacional, el agua. Esta situación se ve agravada en períodos de sequía.

Centro administrativo
Apartado de correos 3. 13250
Daimiel (Ciudad Real)
Tel.: 926 85 10 97
tdaimiel@oapn.es

ecosistema

Los sistemas naturales mejor representados son: lagunas de agua dulce, carrizales, espadañales y juncuales, herbazales de “tabla” con encharcamiento temporal; lagunas halófilas, saladares y aljezares (terreno abundante en yesos); y depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico.

flora

La vegetación se presenta como un mosaico de asociaciones vegetales que se alternan dependiendo de diversos factores como: la estacionalidad de las aguas, la salinidad, la topografía o la humedad existente en el subsuelo. La distinta naturaleza de los dos ríos, el Gigüela de aguas salobres y estacionales, y el Guadiana de aguas dulces y permanentes, hace que se desarrollen vegetaciones diferentes en cada zona fluvial.

Dentro de la vegetación acuática se incluyen las diversas especies que viven en los fondos, siendo las más abundantes las formaciones de ovas, constituyendo la dieta de muchas aves acuáticas. En la vegetación emergente y marginal destacan los carrizales, eneales y formaciones de castañuela que ocupan zonas pantanosas y bordes del humedal, los masegares sin embargo viven en las zonas más profundas. A estas formaciones hay que añadir, entre otras, las praderas juncuales que se desarrollan sobre suelos húmedos y salinos y que contienen una gran variedad de especies de juncos como el junco común o el junco churrero; los matorrales compuestos de calamino; las praderas de limonio con varias especies endémicas; y los tarayares, característicos de suelos salinos, que suelen formar bosquetes, siendo el más representativo el bosque de tarayes de la Isla del Pan.



fauna

Este enclave constituye una zona de suma importancia para la invernada de las aves acuáticas, llegando algunos años a censar más de 40.000 individuos que corresponden a más de 250 especies. La familia de aves más significativa es la de las anátidas, no sólo por la gran cantidad de ejemplares, sino también por la variedad de los mismos. Dependiendo de la época en la que visitemos el parque se pueden observar especies como el pato colorado, el ánade azulón, garzas, fochas, martinetes, grullas, cigüeñas, y todo tipo de aves acuáticas.

Entre los mamíferos destaca la nutria. Los anfibios y reptiles, los peces y los artrópodos, que incluyen muchas especies endémicas, escasas o en peligro encuentran en el parque el refugio perfecto para su supervivencia.

aspectos socioeconómicos

Desde tiempos remotos, el hombre ha sabido aprovechar los abundantes recursos que les ofrecía este medio, siendo la pesca, con garlito, redes y rejaca, una de las actividades más importante. La masiega se utilizaba como combustible en las calderas, serijos y esteras eran elaborados con enea y el carrizo se utilizaba en los techos de las casas.

turismo

La visita a Las Tablas se realiza exclusivamente a través de tres itinerarios peatonales que bordean el espacio protegido o nos adentran en él, mediante pasarelas de madera: la Isla del Pan, la Laguna Permanente y la Torre de Prado Ancho.

tablas de daimiel

GALERÍA fotográfica

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional de Timanfaya constituye la mejor representación de vulcanismo reciente acaecida en todas las Islas Canarias.

La topografía del parque nacional es relativamente suave, siendo las zonas más elevadas las constituidas por un grupo de volcanes de unos 400 metros de altura, de laderas inclinadas, que se han fusionado con los acúmulos de lava solidificada y lapilli procedentes de otros cráteres. De este modo, se fueron rellenando muchas de las depresiones y desigualdades del terreno, dando lugar en muchos puntos del parque a un paisaje apacible y ondulado.

Las erupciones ocurridas en Lanzarote, tanto por su duración como por la cantidad de productos emitidos, son de las más importantes que se han dado en el mundo en épocas relativamente recientes. Las erupciones del siglo XVIII cubrieron de lava, arenas y lapilli más de 20.000 Ha. de terreno que cambiaron por completo el aspecto de la parte central de la isla.

En muchos lugares de Timanfaya, el grado de conservación de la geografía procedente de fenómenos eruptivos es tal, que recuerda el aspecto primitivo de las Islas Canarias antes de que la erosión abriera camino al mundo vegetal. Podemos encontrar cráteres, lavas solidificadas, bombas volcánicas o cenizas donde la vegetación y la fauna son prácticamente inexistentes, configurando un impresionante paisaje mineral áspero y desolado con infinidad de colores que van cambiando a lo largo del día según la intensidad de luz que reciban.

ecosistema

Zonas de cráteres, valles cubiertos de pequeñas rocas volcánicas o lapilli, llanuras cubiertas de lavas solidificadas o malpaíses y zona costera.

flora

Los líquenes son los primeros colonizadores de los campos de lava de Timanfaya y constituyen la primera y más extendida manifestación de vida vegetal de todo el parque nacional, estimándose en unas doscientas las especies de líquenes que viven en este espacio protegido. Ellos son quienes mejor pueden sobrevivir en estas condiciones de extrema sequía y tremenda exposición al sol, pues prosperan fácilmente en tiempos de humedad y quedan en estado de vida latente durante los períodos de sequía. Además preparan el terreno para la llegada de otras especies vegetales como la aulaga mayorera, los verodes o la ratonera.

fauna

La fauna en este parque es escasa, destacando el lagarto de Haría, que es el vertebrado más abundante.

Dentro del grupo de aves que nidifican dentro del parque nacional, la más representativa de todas ellas es el guirre o alimoche, que se caracteriza por el plumaje blanco y negro que presentan los adultos. En Canarias es sedentario, mientras que en la Península emigra en verano. Su dieta es omnívora alimentándose preferentemente de carroña.



aspectos socioeconómicos

Se mantienen los aprovechamientos tradicionales de pesca y marisqueo. También son importantes los cultivos agrícolas como los frutales: higuera, moral, guayabero... Estos cultivos se asientan sobre propiedades particulares incluidas dentro del ámbito geográfico del parque nacional y disponen de muros de piedra volcánica a modo de zocos que los protegen de los fuertes vientos dominantes.

turismo

El Parque Nacional de Timanfaya es el segundo más visitado de toda la Red de Parques. Los tres itinerarios posibles son la Ruta de los Volcanes (12 km), la Ruta de Tremezana (3 km) y la Ruta del Litoral (9 km). En el echadero de los Camellos podemos contratar una pequeña ruta a lomos de un dromedario.

Las rutas deben concertarse con anterioridad a la visita a través de la web, siendo el Centro de Visitantes de Mancha Blanca el lugar de encuentro, aunque existe una oferta numerosa de visitas guiadas al parque organizadas por hoteles y agencias de viaje.

timanfaya

GALERÍA

fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El Parque Nacional de Garajonay se encuentra en el Archipiélago Canario, en la Isla de La Gomera. Supone más del 10% de la superficie total de la isla y ocupa toda la meseta central, así como las cabeceras de varios barrancos.

Alberga una singular y tupida vegetación permanentemente verde que constituye una de las mejores muestras existentes de los bosques de laurisilva relictos de la Era Terciaria. Dado que pasan la mayor parte del año cubiertos de niebla, su frondosidad contrasta con los paisajes más áridos de las zonas bajas de la isla.

La Gomera es la única isla del Archipiélago Canario que no ha experimentado erupciones volcánicas recientes. Por este motivo, su orografía está marcada por una larga acción erosiva en la que el principal agente modelador ha sido el agua, formando unos espectaculares escarpes y una amplia red de barrancos que llegan hasta el mar. Pero lo que más impresiona de Garajonay es la contemplación de los roques o fortalezas que constituyen grandes bloques rocosos que se alzan en el paisaje, y que son los restos del relleno del magma solidificado de algunos volcanes que existieron en la isla. Su contemplación en Garajonay es uno de los hitos más impresionantes.

Ha sido incluido por su inestimable valor natural en la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO.

ecosistema

Los ecosistemas más relevantes del parque nacional son la laurisilva, formación vegetal con árboles de diversas especies de hojas siempre verdes y lustrosas parecidas a las del laurel; el fayal-brezal, asociación arbórea en la que predominan dos especies, la faya y el brezo arbóreo y los brezales, con dos formaciones claramente diferenciadas, los brezales de tejo y los brezales de brezo arbóreo.

flora

Impresionantes bosques de laurisilva cubren la mayor parte del territorio del parque. En su seno se pueden distinguir diferentes tipos de bosques y comunidades vegetales, que se distribuyen según el grado de humedad y la orientación de las zonas donde se asientan. El fayal brezal aparece en las cumbres y en la vertiente sur, así como en los lugares donde el ser humano ha degradado la laurisilva.

En Garajonay viven 21 especies de plantas catalogadas como amenazadas por lo que se está desarrollando un programa de recuperación para evitar la desaparición de especies como el tajinaste de monte, el saúco canario o la tabaiba de monte, entre otras.

fauna

Debido a la insularidad, los vertebrados autóctonos que habitan las selvas de laurisilva son los que pudieron llegar por sus propios medios: principalmente aves, reptiles y murciélagos. Entre las aves, destacan las endémicas paloma rabiche y la paloma turquí. Si bien no hay muchas especies de aves, las que viven en Garajonay tienen un gran interés por su endemidad (exclusividad). Aunque Garajonay no es el lugar más adecuado por su umbría para la vida de los reptiles, en algunos

lugares despejados sí se pueden observar lagartos, lisas y prácanes, todos ellos endémicos de la isla. Si bien los mamíferos más abundantes son los que introdujo el hombre (ratas, gatos y conejos), las cuatro especies de murciélagos de la isla viven en Garajonay. Pero, sin duda, el mundo animal mejor representado en el Parque es el de los invertebrados. Hay más de 1.000 especies catalogadas de las cuales más de 150 son exclusivas del monte gomero.

aspectos socioeconómicos

Tradicionalmente la población local estuvo estrechamente ligada al monte, porque de él se obtenían recursos imprescindibles en su economía. No obstante, a pesar de los aprovechamientos del pasado, el bosque ha llegado hasta nuestros días en un excelente grado de conservación. Como elementos materiales de los usos tradicionales del pasado podemos encontrar desde restos de aras de sacrificio provenientes de los pobladores prehispánicos, o antiguas cabañas de los pastores, hoyos de homillas de carbón, trancaderos y acequias de agua e incluso algún resto de molino de agua.

turismo

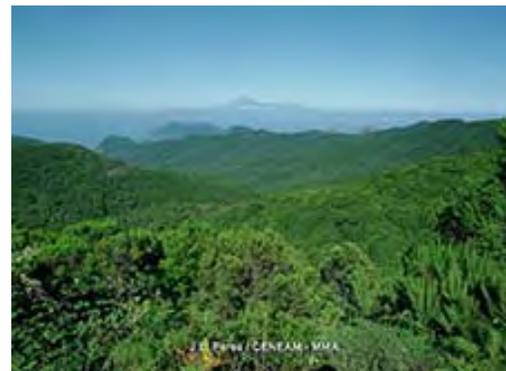
El parque dispone de una importante infraestructura de equipamientos y servicios que facilitan al visitante la organización y el disfrute de la visita. El parque cuenta con un centro de visitantes, uno de los más visitados de la Red de Parques Nacionales, un centro de información, una importante red de miradores, así como varias áreas recreativas. Asimismo tiene una amplia red de senderos con un total de 18 rutas que permiten al visitante adentrarse en los bosques del parque y disfrutar de su singular naturaleza. Además, el parque ha implantado el Plan de Acción de la Carta Europea de Turismo Sostenible para trabajar con todos los agentes turísticos el desarrollo y el modelo turístico insular, de manera participada y en estrecha colaboración y cooperación.



Centro administrativo
C/Ruíz de Padrón y Avda. 5º Centenario
Edificio "Las Creces" - Local 1- Portal 3
38800 San Sebastián de La Gomera
Telf.: 922 92 26 00
Fax: 922 87 28 33
pngj.cmayot@gobiernodecanarias.org

garajonay
GALERÍA
 fotográfica

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de visitantes Juego de Bolas
 La Palmita, s/n
 38830 Agulo - La Gomera
 Santa Cruz De Tenerife
 Tlf: 922 80 09 93 - 922 80 12 29
 Fax: 922 80 12 29
 cvgarajonay@oapn.es

Centro de información Laguna Grande
 38840 Vallehermoso La Gomera
 Santa Cruz De Tenerife

itinerarios

web del parque

fototeca CENEAM

Este parque nacional engloba el Archipiélago de Cabrera y su entorno marino. El archipiélago está formado por 18 islas e islotes, entre las que destacan por la magnitud de sus dimensiones, la isla de Cabrera gran, en la que encontramos la mayor elevación del Parque, el Puig de Na Picamosques, y la illa dels Conills que debe su nombre a la gran cantidad de conejos que antiguamente abundaban en ella.

Hace 40.000 años el Archipiélago de Cabrera no existía, las tierras que actualmente constituyen el parque nacional estaban unidas a la parte más meridional de Mallorca. Esta última junto con Menorca y Cabrera formaba una gran isla de más de 8.000 Km², denominada la Gran Balear o la Gran Gimnesia.

El Castillo de Cabrera, construido en el siglo XIV como defensa frente a los piratas, está plenamente integrado en el paisaje, y es la primera imagen que perciben los visitantes de la isla al arribar a su puerto. El puerto de Cabrera constituye un formidable refugio natural que ha condicionado en gran parte la historia del Archipiélago. Aquí se han cobijado desde siempre los pobladores de la isla y muchos de los antiguos navegantes que surcaban las aguas del Mediterráneo.

ecosistema

Los ecosistemas más importantes del parque nacional son la maquia o matorral mediterráneo, los cantiles rocosos y los fondos marinos. Las aguas del parque se caracterizan por su gran transparencia, lo que ha permitido el desarrollo de importantes comunidades marinas hasta gran profundidad. Los fondos son muy variados: grandes extensiones de arena, fondos pedregosos, de roca, acantilados y cuevas que ofrecen numerosos hábitats para la flora y fauna marinas.

flora

La flora está compuesta por 516 especies de plantas vasculares, 22 de musgos, 21 de líquenes y 162 de algas marinas. Veinte de ellas son endemismos baleares y destaca la raspeta exclusiva de Cabrera.

Algunas de las especies más interesantes son el llampudol bord y la estepa joana.

fauna

Entre la fauna de Cabrera destacan las grandes colonias de aves marinas como la pardela balear, el paíño europeo o la gaviota de Audouin.

Entre los reptiles sobresale la lagartija balear, especie muy interesante para investigar fenómenos evolutivos, al existir poblaciones genéticamente diferentes en cada isla o islote.

Un reptil marino con el que podemos coincidir es la tortuga boba. Los fondos marinos albergan una gran biodiversidad donde los peces y los mamíferos marinos son las especies más destacadas. Podemos observar meros, morenas, delfines mularesy calderones.

aspectos socioeconómicos

La actividad pesquera profesional en aguas de Cabrera experimentó un aumento importante durante la primera mitad de este siglo, consecuencia, en parte, del desarrollo de los puertos de pescadores próximos al Archipiélago, estimulados por el avance en las técnicas de pesca. El Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera establece una serie de reglas de obligado cumplimiento para la pesca artesanal tradicional de carácter profesional, única actividad extractiva permitida.

turismo

El parque puede visitarse, sin más trámites, embarcándose en las golondrinas que parten de los puertos de la Colonia de Sant Jordi y de Porto Petro, siendo recomendable reservar por adelantado. Si pensamos hacer la visita en nuestra propia embarcación, es necesario disponer de una autorización expedida por la administración del parque

El parque concierta visitas con grupos de un máximo de 60 personas, ofreciendo gratuitamente un servicio de interpretación y apoyo a la educación ambiental.

Existe un variado abanico de itinerarios a realizar en la isla de Cabrera: Subida al Castillo, Playa de s'Espalmador, Monumento a los Franceses y Celler, Faro de n'Ensiola, La Miranda, Sa Cova Blava, Serra de Ses Figueres, Picamosques y Ses Sitges.

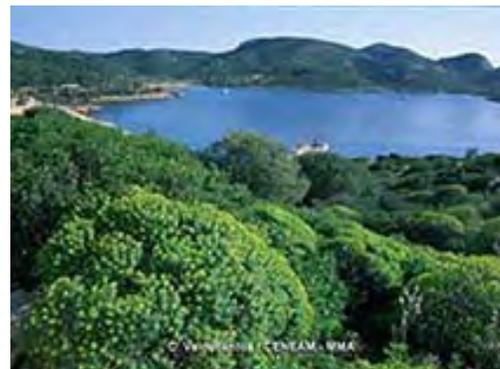


archipiélago de cabrera

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DDOSIER**



Centre de visitants de ses Salines
C/ de Gabriel Roca, s/n,
cantó plaça des Dolç.
07638 Colònia de Sant Jordi.
Telf.: 971 65 62 82

Oficina de informació en el porto
Telf.: 630 982 363

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

Este espacio es una de las mejores y más extensas representaciones de bosque mediterráneo de la península.

El parque debe su nombre a las chozas utilizadas tradicionalmente por pastores y carboneros como refugio temporal de sus labores en el campo. Estas cabañas de forma cónica se techaban utilizando vegetación del entorno y eran usadas por los pobladores de los Montes de Toledo.

Su paisaje está formado por extensas rañas con ricos pastos estacionales que ofrecen alimento a multitud de animales. Pero aunque la raña sea el paisaje más conocido, es el monte mediterráneo con todo su entramado de árboles y arbustos el más representativo. Otro aspecto destacable del parque y quizá poco conocido, es la presencia en él de ciertos enclaves, en los que la existencia de una mayor humedad propicia una tendencia atlántica o norteña.

El relieve del parque es accidentado, constituido fundamentalmente por cuarcitas, rocas ácidas de gran dureza y antigüedad.

La geología del parque es muy llamativa, debido a su origen marino con restos de sus habitantes de hace más de 450 millones de años. Uno de los parajes donde estas muestras son más visibles es el Boquerón del Estena por donde el río transita encajado entre las rocas que desvelan gran parte de sus secretos.

ecosistema

Nos encontramos ante uno de los mejores y más extensos territorios de bosque mediterráneo. Destaca la raña, superficie casi plana de más de 7.000 hectáreas, franqueadas por sierras cubiertas por vegetación típica del monte mediterráneo. Desde las zonas altas bajan cursos de agua que albergan bosques de ribera, que en zonas de escasa inclinación llegan a formar zonas de turberas o trampales.

flora

Encinas, alcornoques, quejigos, arces, y rebollos originan un bosque de carácter mixto con dominancia de unas u otras especies según la orientación, el suelo y la presencia de agua. Jaras, brezos y madroños conforman el matorral que cubre laderas y montes. En zonas de umbría es posible encontrar algunos acebos, tejos o abedules.

En la zona de turberas encontramos plantas tan exclusivas como el brezo de turbera o el atrapamoscas. En los tramos de aguas tranquilas y profundas del río Bullaque son habituales los nenúfares amarillos, acompañados de una vegetación de ribera formada por sauces, alisos y fresnos.

fauna

La fauna de este parque es muy rica, con especies endémicas y otras muchas amenazadas. Aquí viven cerca de 200 especies de aves: rapaces de gran tamaño, como el buitre negro y el águila imperial ibérica; aves esteparias como el sisón y la cogujada montesina. También es tierra de grandes mamíferos: ciervos, jabalíes y corzos.

aspectos socioeconómicos

La ganadería de ovino, la agricultura de secano y la extracción de carbón vegetal fueron las principales labores que se desarrollaron en el entorno de Cabañeros.

En la actualidad, la ganadería, la apicultura y la extracción de corcho son las actividades habituales. La miel y el queso son reconocidos por su excelente calidad.

turismo

Este espacio está adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible. Se pueden realizar multitud de rutas, algunas en vehículo todoterreno, con salidas desde Alcoba de los Montes, Horcajo de los Montes y Retuerta del Bullaque; otras a pie: Sierra de Castellar de los Bueyes, Fuente del Caño, Boquerón del Estena y Gargantilla, Plaza de los Moros, Colada de Navalrincón, etc. También se llevan a cabo actividades con escolares, así como exposiciones, que tienen espacio en el Centro de Visitantes de Casa Palillos.

Los pueblos del entorno ofrecen numerosas y variadas ofertas gastronómicas, de alojamiento y de actividades, que sirven como perfecto complemento a los valores del Parque Nacional de Cabañeros.

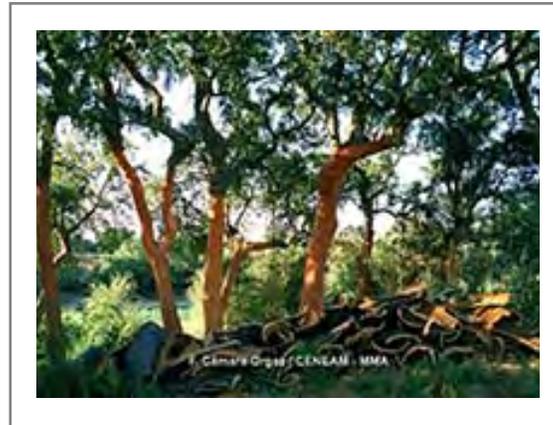


cabañeros

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DDOSIER**



Centro de Visitantes “Casa Palillos”
Ctra. Santa Quiteria
13194 Pueblo Nuevo del Bullaque - Ciudad Real

Área Recreativa Torre de Abrahán
Ctra. De Torrijos s/n
13194 Pueblo Nuevo del Bullaque - Ciudad Real

Zoorama-Museo de Fauna
Ctra. De Navas de Estena, 5
13194 Retuerta del Bullaque - Ciudad Real

Museo Etnografico-Información
C/ Real s/n 13110 Horcajo de los Montes - Ciudad Real

Museo Etnografico-Información
Ctra. De Horcajo s/n
13116 Alcobá de los Montes - Ciudad Real
Telf.: 926 77 02 16

Oficina de Información
Avda. Montes de Toledo, 32
13194 Navas de Estena - Ciudad Real
Telf.: 669 87 35 22

itinerarios

web del parque

fototeca CENEAM

Este espacio, integrado en la cordillera Penibética, impresiona por ser un extenso macizo montañoso con un relieve compacto y por tener la cima más alta de la Península Ibérica, el Mulhacén con 3.479 metros.

Posee un extraordinario interés desde el punto de vista geológico por la complejidad de sus formaciones rocosas y su variada riqueza mineralógica. Destaca por la impresionante belleza de muchos de sus paisajes que tienen un atractivo especial, pues son totalmente diferentes a los del resto de las cordilleras europeas. Hay que mencionar, por otro lado, que es el enclave más meridional del continente, donde pueden observarse y estudiarse las espectaculares huellas dejadas por las últimas glaciaciones cuaternarias. Actualmente quedan restos de la acción erosiva del hielo en algunos valles de perfil típico en forma de “U”, como la cabecera del río Lanjarón o circos glaciares que ahora están ocupados por lagunas.

ecosistema

Todo este conjunto natural constituye un caso excepcional dentro de la geografía nacional, pues en este área se encuentran representados cinco de los seis ecosistemas o pisos de vegetación existentes en la región mediterránea. Algunos únicos en España como los mediterráneos de montaña y alta montaña.

flora

Además de encinas, castaños y pinos hay una gran diversidad vegetal. Siemprevivas, dedaleras, manzanilla de la sierra, violeta de Sierra Nevada, estrella de las nieves, etc forman parte de las más de 2.000 especies vegetales, entre ellas 80 son exclusivas (endémicas) de Sierra Nevada y 123 están calificadas como amenazadas.

fauna

Anfibios, reptiles, mamíferos, aves y gran cantidad de insectos (más de un centenar son endemismos), conforman la fauna de Sierra Nevada, especialmente ligada a los hábitats de la alta montaña. La cabra montés, habitual de las altas cumbres, es la especie más característica del parque nacional.

aspectos socioeconómicos

La actividad económica se basa principalmente en la agricultura, que se extiende por la vertiente sur hasta más allá de los 2.000 m de altitud. Los cultivos predominantes son los de secano (almendro, olivo, higuera, vid, trigo, cebada y centeno). En valles y vegas altas tiene importancia el regadío (productos hortícolas, patata, maíz, frutales...) Aunque el éxodo rural ha dado pie a la existencia de grandes superficies no labradas.

La actividad ganadera también es importante, principalmente vacuno de carne, ovino y caprino, aunque la cabaña ha disminuido en los últimos años, cuando el exceso de reses condujo a un empobrecimiento de los pastos.

turismo

La altura de las cumbres de Sierra Nevada y su fácil acceso, constituye uno de los principales reclamos de este macizo para la realización del montañismo o el deporte de nieve. Los bonitos pueblos de La Alpujarra han sido siempre un atractivo para la realización del turismo rural por esta zona.

Encontramos dos tipos de rutas: unas a pie, con diferente grado de dificultad, y otras para coche o bicicleta, las Rutas Verdes. De todas ellas se puede obtener más información en los numerosos Centros y Puntos de Información y en la página web de Parques Nacionales. Los refugios de Postero Alto y Poqueira están a disposición de los visitantes que lo soliciten.



sierra nevada

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**

Oficina Comarcal de Huéneja.
Tel.: 958 699 725

Oficina Comarcal de Canjáyar.
Tel.: 950 515 539

Centro de Visitantes El Dornajo.
Tel.: 958 340 625

Centro de Visitantes Laujar de Andarax.
Tel.: 950 513 548

Punto de Información Pampaneira.
Tel.: 958 763 127

Punto de Información La Ragua.

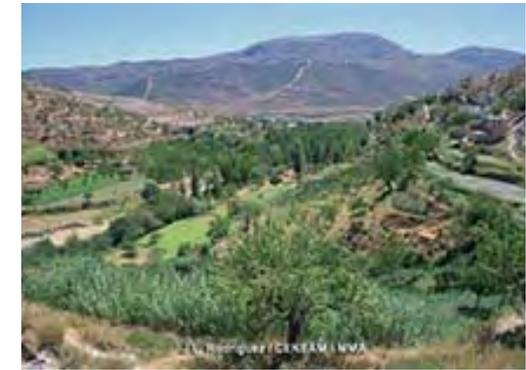
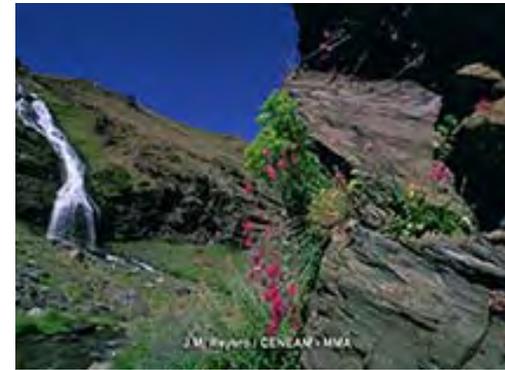
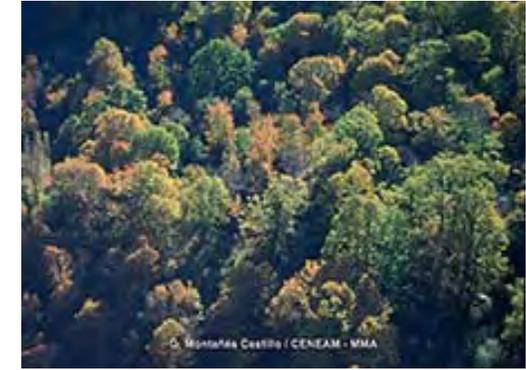
Aula de la Naturaleza Ermita Vieja.
Tel.: 958 340 472

Aula de la Naturaleza El Aguadero.
Tel.: 958 489 759

Aula de la Naturaleza Paredes.
Tel.: 950 521 069

Jardín Botánico La Cortijuela.
Tel.: 958 026 300

Jardín Botánico Hoya de Pedraza.
Tel.: 958 026 300



itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

Es el segundo parque nacional de la red con carácter marítimo-terrestre. Está situado en las llamadas Rías Baixas Gallegas y engloba los archipiélagos de Cíes, Ons, Sálvora y Cortegada.

Representa los sistemas naturales ligados a zonas costeras y plataforma continental de la región eurosiberiana. Los acantilados, los matorrales, las dunas y las playas, así como los distintos fondos marinos, de roca, de arena y de concha crean un gran mosaico de ecosistemas en estas islas y las aguas que los rodean.

Es un área privilegiada de la costa gallega, ya que conserva las características típicas de los hábitats costeros atlánticos y da cobijo a algunas de las poblaciones de aves marinas más importantes de toda la Península Ibérica.

En el medio terrestre podemos observar playas, dunas, acantilados y bloques rocosos. El medio marino se caracteriza por la abundancia de especies de algas y por ser un excelente punto de cría de todo tipo de peces y mariscos, además existe una importante presencia de delfines y marsopas.

ecosistema

Ecosistemas marinos, acantilados, playas y sistemas dunares, matorrales costeros atlánticos y submediterráneos.

flora

Encontramos un gran número de especies sorprendentemente adaptadas a vivir entre las arenas de las dunas como la camariña o en las estrechas grietas de los acantilados como la dedalera. Además podemos contemplar bosques de laurel, masas de tojos y más de 300 tipos de algas que sirven de refugio a la fauna.

fauna

Destaca la mayor colonia de cría de España de cormorán moñudo, una de las aves marinas más importantes de toda la Península Ibérica. También se pueden observar salamandras, gaviotas patiamarillas, pardelas cenicientas y delfinidos. En sus fondos se crían gran cantidad de peces, moluscos, corales y anémonas.

aspectos socioeconómicos

Las actividades económicas en el parque están limitadas a un uso sostenible de sus recursos, de forma que las actividades principales, pesca y turismo, están reguladas en la legislación y en los planes de ordenación de recursos.

turismo

El parque dispone de acceso marítimo desde las localidades de Vigo, Baiona, Cangas, Ribeira, Vilagarcía, Bueu y Pontevedra.

Dependiendo de la época del año, se podrá acceder mediante transporte regular, privado o de grupos. Desde los puntos de acceso a las islas, podremos descubrir los secretos que encierran siguiendo los diversos itinerarios que las recorren. Podremos descubrir faros todavía en uso, antiguas aldeas, parajes naturales de gran belleza, acantilados majestuosos, bosques y playas paradisíacas. También se puede realizar buceo en todo el parque.

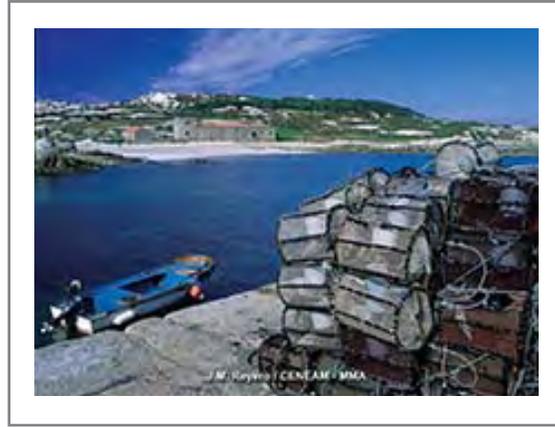


islas atlánticas de galicia

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de Visitantes
C/Palma 4 Edificio Cambón
36202 Vigo

Centro de Visitantes Islas Cies
Ruínas monasterio S. Estevo

Centro de Visitantes Islas Ons
Archipiéago Ons-Curro

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

El paisaje de Monfragüe está caracterizado por grandes zonas adehesadas que se hallan vertebradas por el río Tajo. En este enclave natural encontramos una de las manchas más extensas y mejor conservada de monte mediterráneo a nivel mundial. Tanto sus laderas de matorral casi impenetrables como la presencia de fauna en peligro de extinción le convierten en una de las grandes joyas de la naturaleza europea.

Este parque nacional nos permite descubrir lo que fue gran parte de la Península Ibérica hace cientos o miles de años. Visitarlo es, por tanto, una oportunidad para reencontrarnos con un lugar del pasado donde la naturaleza late aún salvaje y hermosa.

ecosistema

Monfragüe tiene una gran riqueza en la variedad de sus ecosistemas: roquedos, monte y matorral mediterráneo, riberas y dehesas conforman el parque y su entorno, lo que junto a su buen estado de conservación, hacen que su principal característica sea su biodiversidad.

flora

Además de los encinares, alcornocales, madroñales, jarales y brezales, aparecen también otros enclaves con especies caducifolias como quejigos, arces en las laderas de umbría, o fresnos y alisos en los sotos de los arroyos.

fauna

Actualmente, crían en sus bosques especies como buitre negro, águila imperial y cigüeña negra, todas ellas amenazadas a nivel mundial y que aquí encuentran uno de sus últimos refugios. Además de las aves, también cuenta con mamíferos, reptiles, anfibios, peces y numerosas especies de invertebrados que con un poco de paciencia son perfectamente observables.



aspectos socioeconómicos

El sector servicios es la actividad que actualmente va tomando más peso en la economía de este espacio, gracias al turismo que atrae el parque.

turismo

Monfragüe tiene la Carta Europa de Turismo Sostenible. Para conocer mejor sus riquezas recomendamos empezar la visita por el pueblo Villarreal de San Carlos. Aquí disponemos de un Centro de Atención al Visitante, un Centro de Interpretación del Agua, un Centro de Interpretación de la Naturaleza, un Centro de Documentación e Investigación y unos chozos tradicionales destinados a la educación ambiental.

El parque cuenta con rutas accesibles para personas con diversidad funcional y otras que se pueden realizar en coche, en bicicleta o a caballo.

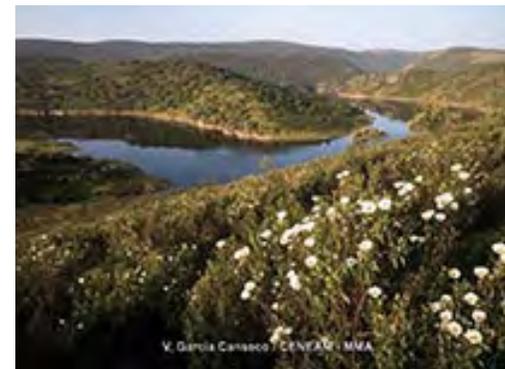
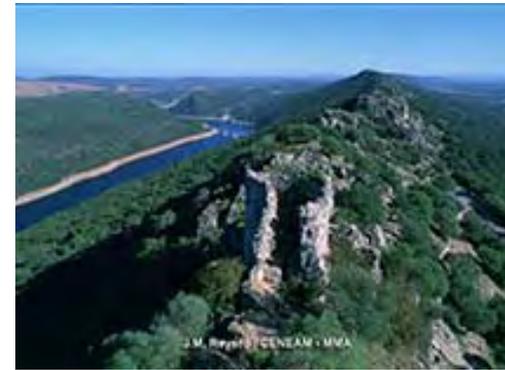
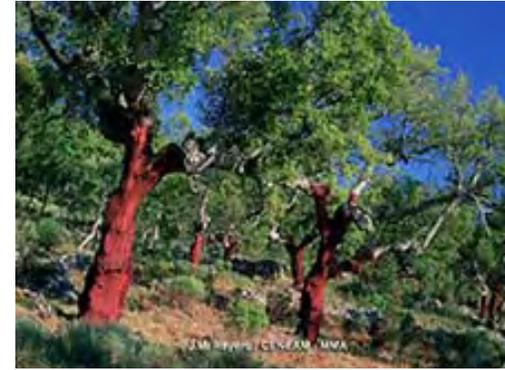
Los lugares más emblemáticos son el Salto del Gitano, con su impresionante cortado donde nidifican numerosas especies de aves y el Castillo con sus maravillosas vistas. La Fuente del Francés, la Tajadilla del Tiétar, el mirador de la Higuera o la Portilla del Tiétar son también de obligada visita. Estas zonas son accesibles a través de las carreteras que cruzan el parque.

monfragüe

GALERÍA
fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de Información y Visitantes
Teléfono: 927199134 Fax: 927198212
informacion.monfrague@juntaextremadura.net

Aula de Naturaleza
Teléfono: 927199473
ea.monfrague@juntaextremadura.net

Centro de Interpretación de la Naturaleza

Centro de Interpretación del Agua

Centro de Documentación e Investigación
Teléfono: 927199467
doc.monfrague@juntaextremadura.net

itinerarios

central de reservas

web del parque

fototeca CENEAM

Situado en la parte oriental del Sistema Central, se extiende por las cumbres de la Sierra de Guadarrama, entre Madrid y Segovia, siendo Peñalara, con sus 2.428 m., el pico de mayor altitud. Otras sierras y cumbres de interés son Siete Picos, que discurre entre el Puerto de Navacerrada y el de La Fuenfría, Sierra de los Porrones, Sierra de la Morcuera, La Pedriza, Peña del Oso y Montón de Trigo.

ecosistema

La mayor parte de su superficie lo ocupan las cumbres dominadas por los afloramientos rocosos y los pastos y matorrales de altura. Este espacio aporta a la Red de Parques Nacionales la representación de diversos sistemas naturales: en las zonas altas, rocas silíceas modeladas por la acción del hielo desde hace millones de años; formaciones de roca granítica que dan lugar a un paisaje único como La Pedriza; pastizales de alta montaña y matorrales supraforestales (enebrales rastreros y piornales serranos) y finalmente, los pinares de pino silvestre, de reconocido valor ambiental y excelente estado de conservación.

*Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia.
Junta de Castilla y León
Pza. Reina. Dña. Juana, 5 40071 Segovia
Teléfono 921 417 239*

*Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
Comunidad de Madrid
C/ Alcalá, 16 28014 Madrid
Teléfono 91 438 22 00*

flora

La Sierra de Guadarrama presenta una elevada diversidad florística favorecida por múltiples factores relacionados principalmente con su ubicación geográfica. Esta situación permite que tenga características de la región mediterránea y la eurosiberiana, siendo por tanto, un refugio de especies de ambientes más fríos que tuvieron una distribución más amplia en el pasado y han desaparecido actualmente de los territorios limítrofes.

Además, las acusadas diferencias de altitud en estas montañas genera diversas condiciones climáticas y de tipos de suelos en una extensión de terreno relativamente pequeña, lo que produce la existencia de gran cantidad de hábitats. Su aislamiento, como gran cordillera en el seno de la meseta castellana, ha propiciado la aparición de numerosas especies endémicas. Aunque no existen estudios definitivos que permitan calcular exactamente el número de plantas vasculares, aproximadamente existen unas 1.300, siendo algunas de las especies más destacadas: la genciana amarilla, el arándano, el geranio de El Paular, el erizo de la sierra y el cambrón o codeso.

fauna

En este parque nacional y en su zona periférica de protección hay inventariadas 133 especies de aves con presencia regular durante alguna época del año, siendo las más importantes: el águila imperial, el buitre negro, el acentor alpino y el pechiazul.

Encontramos 58 especies de mamíferos, de las que 6 son endemismos ibéricos: la liebre ibérica, el topillo lusitano, la musaraña ibérica, el topo ibérico, el desmán ibérico y el topillo de Cabrera.

De entre los anfibios y reptiles son muy representativos: la rana patilarga, el sapo partero común, la lagartija carpetana y el lagarto verdinegro.

En cuanto a los peces, cabe destacar la bermejuela, la lamprehuela y el barbo comizo. Los invertebrados son el grupo más numeroso, pero hay que resaltar la presencia de mariposas de gran belleza, como la isabelina o la apolo.

aspectos socioeconómicos

La ganadería y explotación forestal de los pinares de la Sierra de Guadarrama han sido los aprovechamientos tradicionales más importantes. Sin embargo, desde hace años, la mayoría de las masas boscosas de este parque nacional cumplen la función de conservación de la biodiversidad y el paisaje, la protección del suelo, el control hidrológico y el recreo, aunque se continúa con la explotación forestal en la zona periférica de protección. Ejemplo emblemático de aprovechamiento sostenible y de conservación de la naturaleza es el Pinar de Valsaín.

turismo

Dentro del área de influencia socioeconómica del parque nacional hay numerosas posibilidades de alojamiento, restauración y ocio en la naturaleza. Se ha reunido toda esta información en la Guía de Servicios del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, que facilita su visita.

En algunos de sus pueblos existen museos de muy diversa índole: colecciones pictóricas, etnográficas, arqueológicas, tapices, vidrio. etc.

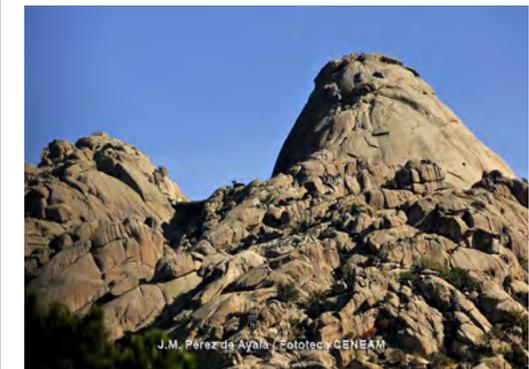
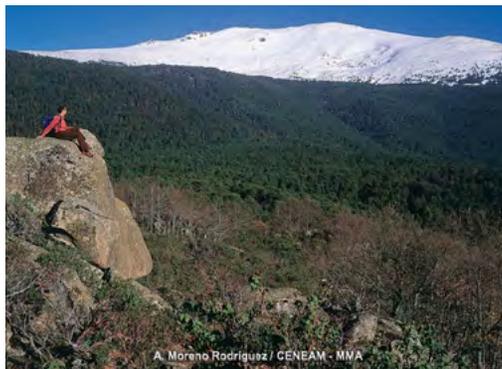


sierra de guadarrama

GALERÍA fotográfica

Pinchando sobre cualquier imagen se abre su ficha completa que permite la descarga.

RED DE PARQUES NACIONALES **DOSIER**



Centro de Visitantes Peñalara
Teléfono 918 520 857
Rascafría, Madrid

Centro de Visitantes Valle de la Fuenfría
Teléfono 918 522 213
Cercedilla, Madrid

Centro de Visitantes La Pedriza
Teléfono 918 539 978
Manzanares El Real, Madrid

Centro de Visitantes Valle de El Paular
Teléfono 918 691 757
Rascafría, Madrid

Centro de Visitantes Valle de Valsain (Boca del Asno)
Teléfono 921 120 013
Valsain, Segovia

relación de
especies
mencionadas

red de **parques**
red **nacionales**



relación de especies mencionadas

PICOS DE EUROPA

Flora

Avellano (*Corylus avellana*)
 Brezo (*Erica* sp.)
 Castaño (*Castanea sativa*)
 Enebro (*Juniperus* sp.)
 Fresno (*Fraxinus* sp.)
 Genista (*Genista* sp.)
 Gitanilla menuda (*Gentiana verna*)
 Haya (*Fagus sylvatica*)
 Roble (*Quercus robur* y *Q. petraea*)
 Tilo (*Tilia platyphyllos*)

Fauna

Lobo (*Canis lupus*)
 Oso (*Ursus arctos*)
 Rebeco (*Rupicapra pirenaica*)
 Urogallo (*Tetrao urogallus*)

ORDESA

Flora

Abetos (*Abies alba*)
 Corona de rey (*Saxifraga longifolia*)
 Edelweiss o flor de nieve (*Leontopodium alpinum*)
 Encina (*Quercus ilex*)
 Grasilla de largas hojas (*Pinguicula longifolia*)
 Haya (*Fagus sylvatica*)
 Oreja de oso (*Ramonda myconi*)
 Pino negro (*Pinus uncinata*)
 Pino silvestre (*Pinus silvestres*)
 Quejigo (*Quercus faginea*)
 Zapatitos de dama o zuecos (*Cypripedium calceolus*)

Fauna

Águila real (*Aquila chrysaetos*)
 Ardilla (*Sciurus vulgaris*)
 Buitre leonado (*Gyps fulvus*)
 Garduña (*Martes foina*)
 Jabalí (*Sus scrofa*)
 Marmota (*Marmota marmota*)
 Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)
 Sarrio (*Rupicapra rupicapra*)
 Tritón pirenaico (*Euproctus asper*)
 Zorro (*Vulpes vulpes*)

TEIDE

Flora

Cardo de plata (*Stemmacantha cynaroides*)
 Retama del Teide (*Spartocytisus supranubius*)
 Tajinaste rojo (*Echium wildpretii*)
 Violeta del Teide (*Viola cheiranthifolia*)

Fauna

Bisbita caminero (*Anthus berthelotii*)
 Canario (*Serinus canaria*)
 Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)
 Lagarto tizón (*Gallotia galloti*)
 Lisa (*Chalcides viridanus* ssp. *viridanus*)
 Muflón (*Ovis musimon*)
 Perdiz moruna (*Alectoris barbara*)
 Perenquén (*Tarentola delalandii*)
 Pinzón azul del Teide (*Fringilla teydea* ssp. *teydea*)
 Ratón común (*Mus musculus*)

CALDERA DE TABURIENTE

Flora

Bejeque (género *Aeonium* y *Greenovia*)
 Pino canario (*Pinus canariensis*)
 Retamón (*Genista benehoavensis*)
 Violeta (*Viola palmensis*)
 Rosal del guancho (*Bencomia exstipulata*)
 Tajinaste palmero de cumbre (*Echium gentianoides*)

Fauna

Bisbita caminero (*Anthus berthelotii*)
 Canario (*Serinus canarius*)
 Lagarto Tizón (*Gallotia galloti palmae*)
 Murciélago orejudo (*Plecotus teneriffae*)
 Paloma rabiche (*Columba junoniae*)
 Salamquesa o perenquén (*Tarentola delalandii*)
 Vencejo unicolor (*Apus unicolor*)

AIGÜESTORTES

Flora

Abetos (*Abies alba*)
 Alambrón (*Festuka eskia*)
 Arándano (*Vaccinium myrtillus*)
 Calafraja rubia (*Saxifraga bryoides*)
 Cervuno (*Nardus stricta*)
 Enebro (*Juniperus* sp.)
 Genciana alpina (*Gentiana alpina*)
 Musgo florido (*Silene acaulis*)
 Pino negro (*Pinus uncinata*)
 Pino silvestre (*Pinus silvestres*)
 Ranúnculo pirenaico (*Ranunculus pyrenaicus*)
 Rododendro (*Rhododendron ferrugineum*)

Fauna

Águila real (*Aquila chrysaetos*)
 Armiño (*Mustela erminea*)
 Desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*)
 Mochuelo boreal (*Aegolius funereus*)
 Murciélago bigotudo (*Myotis mystacinus*)
 Perdiz nival o Lagópodo alpino (*Lagopus muta* sp. *pyrenaica*)
 Picamaderos negro (*Dryocopus martius*)
 Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)
 Rebeco (*Rupicapra rupicapra*)
 Treparriscos (*Tichodroma muraria*)
 Tritón pirenaico (*Euproctus asper*)
 Trucha de río (*Salmo trutta fario*)
 Urogallo (*Tetrao urogallus*)

DOÑANA

Flora

Barrón (*Ammophila arenaria*)
 Bayunco (*Scirpus littoralis*)
 Brezo (*Erica* sp.)
 Carrizo (*Phragmites communis*)
 Castañuela (*Scirpus maritimus*)
 Clavellina (*Armeria pungens*)
 Enea (*Typha latifolia*)
 Jaguarzo (*Halimium halimifolium*)

Fauna

Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*)
 Cigüeña común (*Ciconia ciconia*)
 Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)
 Espátula (*Platalea leucorodia*)
 Flamenco (*Phoenicopterus ruber*)
 Garzas (géneros *Ardea* y *Bubulcus*)
 Lince (*Lynx pardinus*)

relación de especies mencionadas

TABLAS DE DAIMIEL

Flora

Calamino (*Salsola vermiculata*)
Carrizo (*Phragmites communis*)
Castañuela (*Scirpus maritimus*)
Encina (*Quercus ilex*)
Espadaña o enea (*Typha latifolia* y *T. dominguensis*)
Junco (*Juncus sp.*)
Limonio (*Limonium sp.*)
Masiega (*Cladium mariscus*)
Ova (*Chara sp.*)
Taray (*Tamarix sp.*)

Fauna

Ánade azulón (*Anas platyrhynchos*)
Cigüeña común (*Ciconia ciconia*)
Focha común (*Fulica atra*)
Grulla (*Grus grus*)
Martinete (*Nycticorax nycticorax*)
Garzas (géneros *Ardea* y *Bubulcus*)
Nutria (*Lutra lutra*)
Pato colorado (*Netta rufina*)

TIMANFAYA

Flora

Aulaga mayorera (*Launaea arborescens*)
Líquén (*Ramalina bourgeana*)
Líquén (*Stereocaulon vesuvianum*)
Ratonera (*Forsskaolea angustifolia*)
Verode (*Senecio kleinia*)

Fauna

Guirre o alimoche (*Neophron percnopterus*)
Lagarto de Haria (*Gallotia atlántica*)

GARAJONAY

Flora

Brezo arbóreo (*Erica arborea*)
Faya (*Morella faya*)
Saúco canario (*Sambucus nigra ssp. palmensis*)
Tabaiba de monte (*Euphorbia longifolia*)
Tajinaste de monte (*Echium acanthocarpum*)
Tejo canario (*Erica platycodon*)

Fauna

Lisa (*Chalcides sp.*)
Paloma rabiche (*Columba junoniae*)
Paloma turqué (*Columba bollii*)
Pracán (*Tarentola gomerensis*)

ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA

Flora

Aladierno balear (*Rhamnus ludivici-salvatoris*)
Estepa joana (*Hypericum baleranicum*)

Fauna

Calderón (*Globicephala melaena*)
Delfín mular (*Tursiops truncatus*)
Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)
Lagartija balear (*Podarcis lilfordi*)
Mero (*Epinephelus marginatus*)
Morena (*Muraena helena*)
Paiño europeo (*Hydrobates pelagicus*)
Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*)
Tortuga boba (*Caretta caretta*)

CABAÑEROS

Flora

Abedul (*Betula pendula*)
Acebo (*Ilex aquifolium*)
Alcornoque (*Quercus suber*)
Alisos (*Alnus glutinosa*)
Arces (*Acer sp.*)
Atrapamoscas (*Drosera rotundifolia*)
Brezo (géneros *Erica* y *Calluna*)
Brezo de turbera (*Erica tataralix*)
Cantueso (*Lavandula stoechas*)
Encina (*Quercus ilex*)
Estepa blanca (*Cistus albidus*)
Fresnos (*Fraxinus angustifolia*)
Helecho real (*Osmunda regalis*)
Jara (géneros *Cistus* y *Halimium*)
Loro (*Prunus lusitanica*)
Madroño (*Arbutus unedo*)
Nenufar amarillo (*Nuphar lutea*)
Quejigo (*Quercus faginea*)
Romero (*Rosmarinus officinalis*)
Sauces (*Salix sp.*)
Tejo (*Taxus baccata*)

Fauna

Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*)
Buitre negro (*Aegypius monachus*)
Ciervo (*Cervus elaphus*)
Cogujada montesina (*Galerida theklae*)
Corzo (*Capreolus capreolus*)
Jabalí (*Sus scrofa*)
Sisón común (*Tetrax tetrax*)

SIERRA NEVADA

Flora

Castaños (*Castanea sativa*)
Dedaleras (*Digitalis sp.*)
Encinas (*Quercus ilex*)
Estrella de las nieves (*Plantago nivalis*)
Manzanilla de la sierra (*Artemisia granatensis*)
Pinos (*Pinus sp.*)
Siemprevivas (*Sempervivum sp.*)
Violeta de Sierra Nevada (*Viola cressiuscula*)

Fauna

Cabra montés (*Capra pirenaica*)

ISLAS ATLÁNTICAS

Flora

Camariña o camarina (*Corema Album*)
Dedalera (*Digitalis purpurea*)
Laurel (*Laurus nobilis*)
Tojos (*Ulex europaeus*)

Fauna

Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*)
Delfines (géneros *Tursiops* y *Delphinus*)
Gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*)
Marsopa (*Phocoena phocoena*)
Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*)
Salamandra (*Salamandra salamandra*)

MONFRAGÜE

Flora

Alcornoque (*Quercus suber*)
 Aliso (*Alnus glutinosa*)
 Arce (*Acer sp.*)
 Fresno (*Fraxinus angustifolia*)
 Brezal (*Erica sp.*)
 Encina (*Quercus ilex*)
 Jaral (*Cistus sp.*)
 Madroño (*Arbutus unedo*)
 Quejigo (*Quercus faginea*)

Fauna

Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*)
 Buitre negro (*Aegypius monachus*)
 Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)

SIERRA DE GUADARRAMA

Flora

Pino silvestre (*Pinus sylvestris*)
 Piorno serrano (*Cytisus oromediterraneus*)
 Enebro rastrero (*Juniperus communis subsp. nana*)
 Genciana amarilla (*Gentiana lutea*)
 Arándano (*Vaccinium myrtillus*)
 Geranio del Paular (*Erodium paularense*)
 Cambrón o codeso (*Adenocarpus hispanicus*)

Fauna

Águila imperial (*Aquila adalberti*)
 Buitre negro (*Aegypius monachus*)
 Acentor alpino (*Prunella collaris*)
 Pechiazul (*Luscinia svecica*)
 Liebre ibérica (*Lepus granatensis*)
 Topillo lusitano (*Microtus lusitanicus*)
 Musaraña ibérica (*Sorex granarius*)
 Topo ibérico (*Talpa occidentalis*)
 Desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*)
 Topillo de Cabrera (*Microtus cabrerae*)
 Rana patilarga (*Rana iberica*)
 Sapo partero común (*Alytes obstetricans*)
 Lagartija carpetana (*Iberolacerta cyreni*)
 Lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
 Bermejuela (*Achondrostoma calderoni*)
 Barbo comizo (*Barbus comiza*)
 Mariposa isabelina (*Graellsia isabelae*)
 Mariposa apolo (*Parnassius apollo*)

surprises in a quiet

