

## Un espacio frontera

Su carácter de montaña aislada entre el valle del Ebro y la meseta castellana, unido a su elevada altitud, su especial orientación y su variedad geológica, le confieren unas características especiales, a caballo entre el mundo Eurosiberiano propio de las zonas del Norte de Europa, húmedo y frío, y el cálido y seco Mediterráneo.

Las laderas orientadas al Norte interceptan las masas de aire húmedas procedentes del Cantábrico, lo que permite la presencia de bosques como hayedos o el valioso abedul, ligado a la humedad del suelo. En este sector nos encontramos ante un núcleo de materiales antiguos, cuarcitas y pizarras de edad Paleozoica, sobre el que se depositaron otros materiales más recientes, areniscas y lutitas de la era Mesozoica. Las formaciones rocosas son modeladas por procesos erosivos glaciares y periglaciares, que han dejado patente su huella en el paisaje, destacando los circos de San Miguel, San Gaudioso y Morca. La **cara Norte** del Moncayo es un ejemplo de disposición de la vegetación en pisos altitudinales en función de sus requerimientos de humedad y temperatura. En la parte basal aparecen encinares, que dan paso a mayor altitud a rebollares y hayedos. En los claros creados entre los bosques es común la profusión de acebos y matorrales de brezos.

Enlazando aparecen los pinares de repoblación que desde finales del siglo XIX cubren las faldas del Moncayo. El carboneo y pastoreo intensivo dejó desnudo una parte importante del monte, por lo que, para evitar la erosión, se realizaron repoblaciones de pino silvestre y, por encima de los 1.700 m., de pino negro. Bajo ellos se están recuperando las formaciones naturales de la sierra.

En las cotas más altas, allá donde el fuerte viento, el frío y la nieve dificultan el desarrollo en altura, sobreviven matorrales y pastizales de montaña.

En contraste, la **cara Sur** presenta un paisaje diferente, provocado por unas menores precipitaciones y la presencia de calizas, formadas hace millones de años en mares profundos. Estas rocas, más blandas, han sido erosionadas por el agua, conformando barrancos, cuevas, simas, etc.

Destaca la presencia de encinares y matorrales con romeros, coscojas, aliagas y tomillos. Salpicados aparecen arces, quejigos o endrinos, que aportan un contraste de color en la primavera y el otoño. En las zonas altas destacan los sabinares rastros con eufedras y pados con cojines de monja. Acompañando a estas formaciones esclerófilas aparecen extensos pinares de repoblación, de pino laricio y pino rodeno.

En general, esta variedad de ambientes permite la presencia de gran diversidad de especies de animales. Destacan las aves forestales y cavernícolas, así como los anfibios y reptiles. La fragilidad de su medio y su singularidad hacen que existan medidas de protección restrictivas.

 red natural de Aragón

## Parque Natural del Moncayo



Edita: Gobierno de Aragón (2016). Fotografías: Miguel Ángel Santa Cilia, Santiago Royo y Parque Natural.  Papel reciclado.



entre otras:

- Fomento de usos tradicionales (leñas, ganadería, etc.).
- Fomento de la ganadería extensiva.
- Apoyo a la mejora de equipamientos.
- Apoyo a la dinamización turística.
- Asociaciones y particulares.
- Ayudas técnicas y económicas a ayuntamientos,

### Y como apoyo a las poblaciones locales

- Actividades de interpretación y educación ambiental.
- Señalización.
- Información a través de publicaciones, página web,
- de visitantes, miradores, aparcamientos, etc.).
- Mantenimiento de infraestructuras (senderos, centros de implantación del Sistema de Calidad Turística.

### En cuanto al disfrute de los visitantes

- Seguimiento ecológico.
- Mantenimiento y mejora de las masas forestales, siguiendo los criterios de la certificación forestal sostenible.
- Conservación de pastizales.
- Gestión de la flora de interés.
- Eliminación de los impactos negativos.

### En materia de conservación

Vista panorámica de la cara Sur (Plana de Valdesascones).



Dedalo (*Digitalis obscura*).

Triturus marmoratus (*Triturus marmoratus*).



Acea (*Alex aquifolium*).

Cistus albidus (*Cistus albidus*).

Prus major (*Prus major*).

## La conservación del Moncayo es tarea de todos



*Divertirse y conservar han de ir de la mano en tu visita al Moncayo. Como sabes, el Parque Natural se ha creado para proteger la Naturaleza, y es una labor en la que todos participamos.*

### Aquí tienes las normas y recomendaciones que nos ayudan en esta labor

- No se permite la acampada.
- No se permite hacer fuego.
- El acceso con vehículo a determinadas pistas está restringido. Atiende a la señalización. Dentro del Parque Natural el estacionamiento está permitido sólo en los lugares habilitados al efecto.
- Deja limpios los lugares por los que pases, es tu responsabilidad.

### Para que tu visita sea segura, recuerda

- Revisa el parte meteorológico y lleva ropa y calzado adecuado, además de reservas de agua y alimento. El teléfono móvil también es un buen compañero.
- Avisa cuando salgas al campo y recuerda visitar nuestros centros y puntos de información.
- Ten presente siempre tu condición física en la elección de las actividades.
- ▲ Ten en cuenta que en la ascensión a la cumbre del Moncayo se dan condiciones de alta montaña, siendo frecuente la formación repentina de nieblas, así como de hielo, nieve o ventisca. Planifica bien la excursión, asegúrate que las condiciones son las adecuadas a tu equipamiento y experiencia, y presta especial atención a las previsiones meteorológicas.

### Y para disfrutar más y mejor

- Las guías de naturaleza son una buena herramienta de consulta.
- Los agentes para la protección de la naturaleza (APN) y monitores de los centros de visitantes atenderán tus necesidades.

### Direcciones de interés

**Parque Natural del Moncayo** - Información general.

Servicio Provincial de Zaragoza.

Paseo M<sup>º</sup> Agustín 36. Edificio Pignatelli. 50071 ZARAGOZA.

Teléfono: 976 71 48 93 | [espaciosnaturalesz@aragon.es](mailto:espaciosnaturalesz@aragon.es) | [www.aragon.es](http://www.aragon.es) | [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)

### Transporte público

Aunque no hay transporte público hasta el Parque Natural, existen líneas de autobús que pueden acercarte a los municipios del entorno. Puedes consultar horarios a través de la página web: [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)



Parque Natural del Moncayo



Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad



Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad

# Para conocer y disfrutar del Parque Natural del Moncayo...

## Centros de visitantes y puntos de información

El Parque Natural dispone de 3 Centros de visitantes (Agramonte, Añón y Calcena) y un punto de información no personalizada (Talamantes), donde encontrarás información detallada sobre los valores naturales y culturales, actividades y normativa de interés. La entrada es libre y gratuita, existiendo materiales interpretativos de apoyo.

Para consultar el calendario y horario de apertura contactar con el Parque Natural:

[espaciosnaturalesz@aragon.es](mailto:espaciosnaturalesz@aragon.es) o por teléfono al **976 71 48 93**

o a través de las páginas web [www.aragon.es](http://www.aragon.es) | [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)

### C.I. de CALCENA

Ubicación: antiguas escuelas de Calcena.



### C.I. de AGRAMONTE

Ubicación: pista de acceso al Santuario de la Virgen del Moncayo (Tarazona). Tfn: 976 19 21 25



### C.I. de AÑÓN

Ubicación: bajos del ayuntamiento de Añón del Moncayo. Tfn: 976 64 92 96



### P.I. de TALAMANTES

Ubicación: antiguo lavadero de Talamantes.



En los centros de visitantes, además, se desarrollan actividades de interpretación y educación ambiental, con especial referencia a los grupos escolares y población local. Puedes consultar la oferta, así como el coste y el aforo a través del teléfono **976 070 000**.

## Refugios no guardados

El Parque Natural dispone de 4 refugios no guardados, que cuentan con mesa picnic, chimenea y lugar de refugio.



Refugio Majada Baja



Refugio Collado del Campo



Refugio Cerrogordo



Refugio Valdemanzano



## Red de senderos

La red está formada por un total de 8 senderos a pie y 5 rutas ciclistas de diversa dificultad. Dentro del Parque Natural se adentran senderos de Gran y Pequeño Recorrido: GR 90.1, GR 90.2, PR-Z3.

### SENDEROS

- AG1** Ascensión a la cumbre del Moncayo.
- AG2** Agramonte - Fuente de la Teja.
- AG3** Usos tradicionales de Añón.
- AG4** Ascensión a la ermita de San Cristóbal (PR-Z8).
- S1** Hayedo de Peña Roya.
- S2** Barranco del Apio.
- S3** Barrancos de Purujosa (PR-Z77).
- S4** Barrancos de Talamantes.

### RUTAS BTT

- Ruta 1** Cerro Gordo.
- Ruta 2** La Tonda y Peñas de Herrera.
- Ruta 3** Cumbres del Moncayo.
- Ruta 4** Refugio de Valdemanzano.
- Ruta 5** Maratón del Moncayo.

## Áreas recreativas

En Agramonte y Fuente de la Teja encontrarás dos lugares idóneos para pasar el día, acondicionados con mesas picnic.



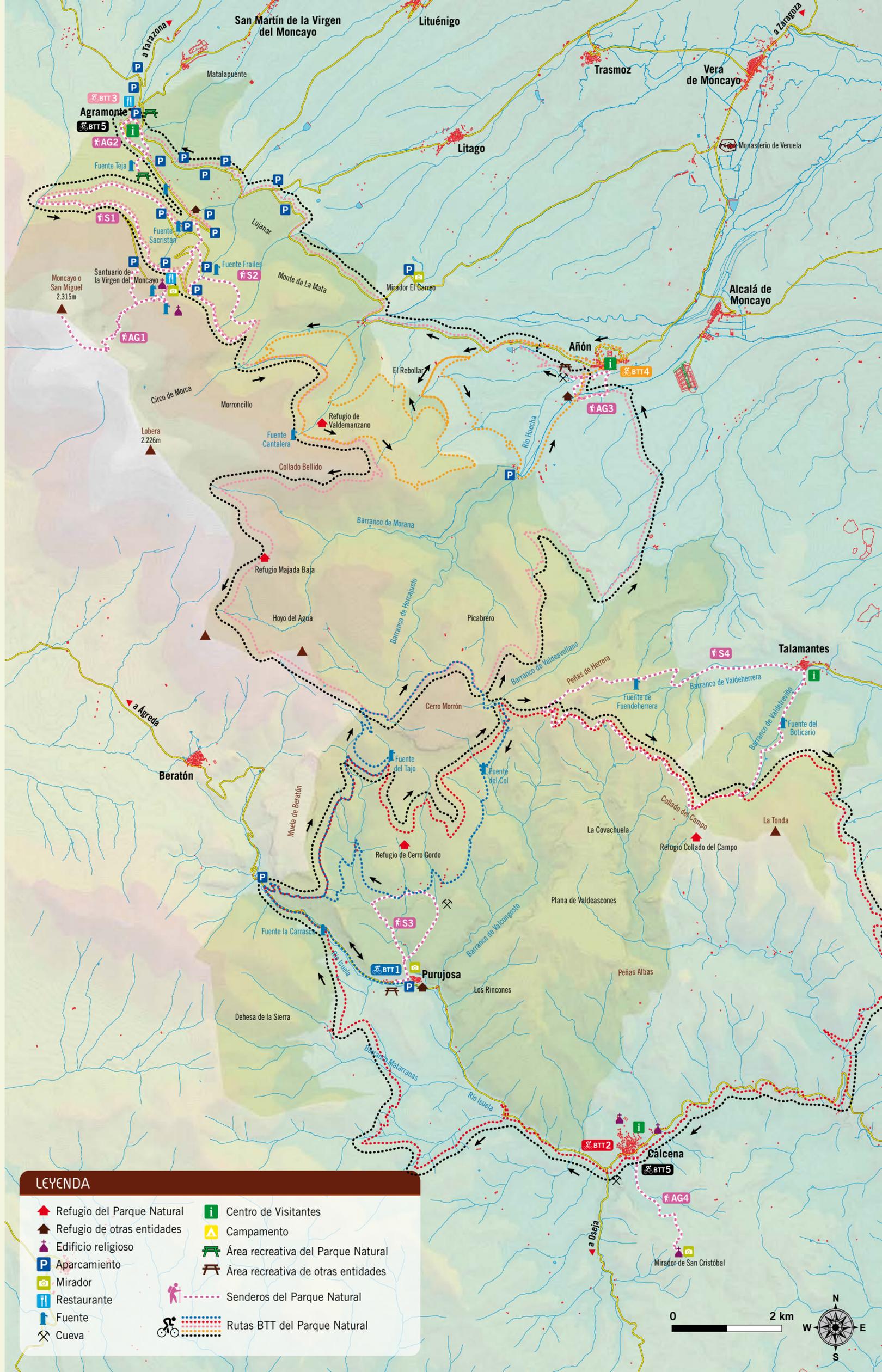
## Miradores

El Parque Natural dispone de 5 miradores con mesa interpretativa, que nos explican los valores naturales que alberga en su cara Norte (El Carreo, Santuario y Talamantes) y en su cara Sur (Purujosa y San Cristóbal).



## Aparcamientos

Existen 24 aparcamientos distribuidos en los lugares de máxima afluencia. Es importante conocerlos puesto que está prohibido aparcar fuera de dichos emplazamientos.



### LEYENDA

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Refugio del Parque Natural | Centro de Visitantes               |
| Refugio de otras entidades | Campamento                         |
| Edificio religioso         | Área recreativa del Parque Natural |
| Aparcamiento               | Área recreativa de otras entidades |
| Mirador                    | Senderos del Parque Natural        |
| Restaurante                | Rutas BTT del Parque Natural       |
| Fuente                     |                                    |
| Cueva                      |                                    |

