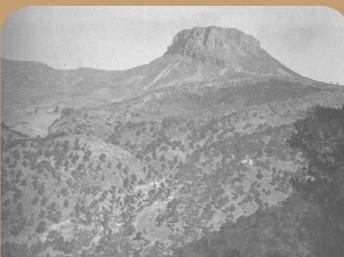


# HISTORIA

Es imposible resumir la historia de este emblemático Espacio Natural en este reducido texto.



Barrancos de San Mateo y Morón de Infante

En la España musulmana ya se conocía el macizo de Aspuña que emergía del Valle del Guadalentín como un primer punto de referencia. Con el aumento progresivo de asentamientos humanos y el aprovechamiento de los recursos que el monte ofrecía, la inaccesibilidad de esta Sierra dejó de ser un hecho. Junto con actividades tradicionales como la gestión de los Pozos de la Nieve (desde principios del siglo XVI hasta la aparición de la primera fábrica de hielo en Totana en 1924), se realizaban otro tipo de actividades como el pastoreo, la tala de árboles para la producción de carbón o la construcción de barcos, la minería, la ampliación de zonas para cultivo...



Todas estas actuaciones convirtieron a Sierra Espuña en un paraje desarbolado al borde del desierto. A finales del siglo XIX, el ingeniero de montes Ricardo Codorniu, junto a José Musso y Juan Ángel de Madariaga emprendieron las labores de reforestación de cerca de 5.000 hectáreas de monte. El resultado es el paisaje actual, donde abundan los pinos de repoblación junto a frescos y estrechos barrancos donde crecen madreselvas, fresnos, sauces y olmos. Hoy Sierra Espuña es, a nivel europeo, un modelo de restauración hidrológico-forestal.

El uso de esta Sierra por parte del ser humano, durante el siglo XX, ha sido intenso, pudiéndose encontrar antiguos cortijos, caseríos y poblados (Prado Chico, Malvariche...) pequeñas pedanías (El Berro, Gebas, El Purgatorio y Casas Nuevas), un antiguo hospital para el tratamiento de la tuberculosis que en la actualidad se encuentra abandonado, instalaciones militares en el Morrón o antiguas casas de labranza convertidas en casas forestales (Casa Forestal de Huerta Espuña, La Carrasca, etc). La agricultura tradicional de secano, en el Paisaje Protegido de Los Barrancos de Gebas, Casas Nuevas y El Berro, sigue siendo una actividad principal para los habitantes de dichas pedanías, y dentro del Parque la agricultura se reduce a pequeños enclaves, en general, que se encuentran en el interior del monte. La ganadería sigue siendo una actividad importante para los habitantes del entorno.

# EL PARQUE RECOMIENDA



## Centro de Visitantes y Gestión Ricardo Codorniu

En el Centro de Visitantes y Gestión Ricardo Codorniu, los visitantes pueden informarse, encontrar material divulgativo, y visitar las salas de exposición o de proyecciones para conocer los valores naturales y culturales del espacio natural.

Los amantes del senderismo disponen de caminos y pistas forestales, además de una Red de Senderos Naturales señalizados, con los que se puede recorrer gran parte de esta sierra y conocer más sobre su singular historia.

Senderos Naturales señalizados, con los que se puede recorrer gran parte de esta sierra y conocer más sobre su singular historia.

Entre los múltiples puntos de interés dentro del Parque se pueden visitar diferentes áreas recreativas (Fuente del Hilo, La Perdiz, Las Alquerías o Campamento Exploradores), el Santuario de La Santa de Totana, distintos miradores (La Cabaña, Collado Bermejo, Collado Mangueta y Collado Pilón) con buenas vistas panorámicas y Los Pozos de la Nieve, vestigio histórico y cultural de incalculable valor patrimonial del Parque.

## Durante tu visita:

- Camina siempre por caminos y sendas autorizadas.
- Deja tu vehículo en aparcamientos habilitados.
- Tu nivel de ruido no debe molestar a otros visitantes y a la fauna.
- Respeta la flora y fauna del entorno.
- Sólo se puede encender fuego en los lugares y periodos permitidos.
- Las mascotas deben ir sujetas dentro del Parque.
- En verano, evita las horas centrales del día, protégete del sol y lleva abundante agua en tu mochila.
- Deja tu basura en los contenedores o llévala contigo de regreso.
- Respeta la propiedad privada.
- En caso de emergencia llama al 112.

**Para más información:**  
Región de Murcia  
[www.murcianatural.carm.es](http://www.murcianatural.carm.es)  
Centro de Visitantes y Gestión "Ricardo Codorniu"  
Tel. 968 43 14 30 / [infosierraespuna@carm.es](mailto:infosierraespuna@carm.es)



## Un bosque repleto de historia en el corazón de Murcia

# INTRODUCCIÓN

El emblemático Parque Regional de Sierra Espuña se encuentra situado en el extremo oriental de la Cordillera Bética, en el centro de la Región de Murcia.

Presenta una topografía muy accidentada y un importante desnivel (de 200 a 1.500 metros de altitud), lo que permite la existencia de numerosas caídas, valles secundarios y barranqueras hacia los cuatro puntos cardinales.

Los cinco pueblos que rodean esta sierra: Aledo, Alhama de Murcia, Mula, Pliego y Totana, tienen grabada la historia en sus piedras.

La conservación de los valores naturales y culturales de este Espacio Natural Protegido se remonta a 1917, con la inclusión de Sierra Espuña en el Catálogo Nacional de Espacios Naturales; posteriormente, en 1931, se declaró "Sitio Natural de Interés Nacional" y "Parque Natural" en 1978.

En 1992 se declaró como "Parque Regional", y en 1995 se amplió la zona protegida con la aparición de la figura de protección de Paisaje Protegido para los Barrancos de Gebas, con una extensión total, entre ambos, de 19.679 hectáreas.

La singularidad ambiental de Sierra Espuña ha propiciado su inclusión en la Red Natura 2000. En 1998 fue declarada Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), y posteriormente se propuso como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC).



Barranco de Leyva

# MEDIO FÍSICO

Aunque el clima en Sierra Espuña es típicamente mediterráneo, se aprecian dentro de este Espacio Natural marcadas diferencias a causa de la peculiar topografía y el desnivel altitudinal.

La Temperatura media anual oscila entre 12 y 18°C, y las precipitaciones entre los 300 y 500 mm de media anual.



## Pozo de la Nieve

Además, de manera esporádica, casi todos los años caen precipitaciones en forma de nieve en las zonas altas del Parque.

Geomorfológicamente, el Parque se compone de una gran diversidad de relieves, desde las formaciones karsticas de las zonas altas, por encima de los 1.000 metros, hasta los sistemas de ladera acaravados de los Barrancos de Gebas ("bad lands").



## Barrancos de Gebas

Geológicamente pertenece al dominio Bético, como antesala de las sierras del Noroeste. Las impresionantes formaciones calizas, como el Morrón de Espuña o las Paredes de Leyva, limitan valles profundos.



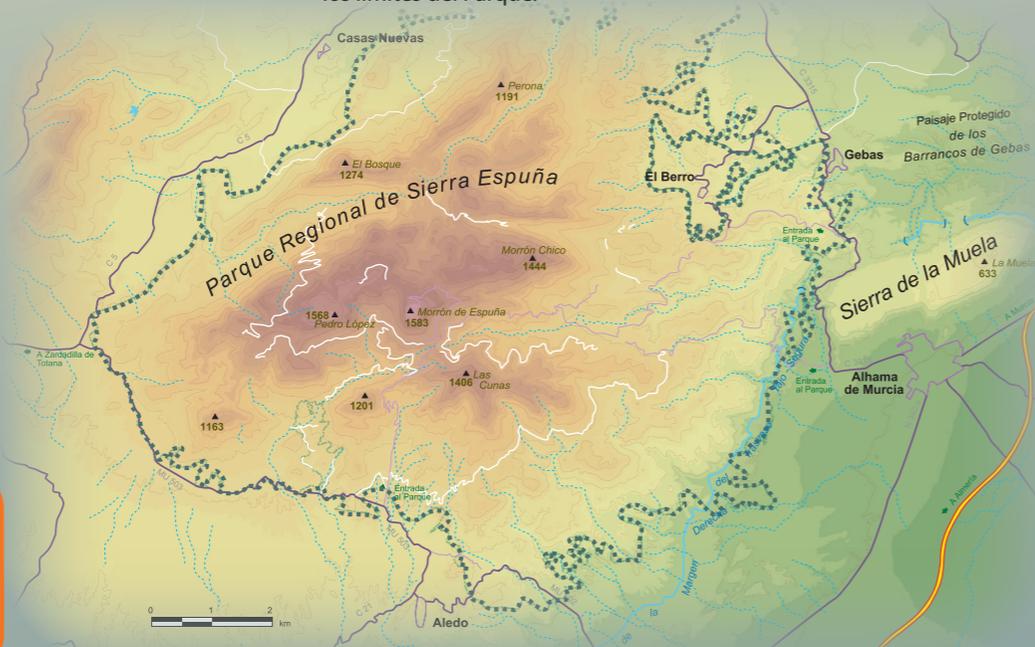
## Caño de Espuña

Actualmente, todos los cauces que drenan la Sierra son temporales y se trata de ramblas y barrancos. Debido a la composición del sustrato geológico, principalmente rocas calizas, y a los fenómenos de fracturación y karstificación, son numerosos los manantiales y fuentes dentro de los límites del Parque.



## Barranco de Leyva

El Río Espuña es el principal cauce, actualmente sin agua, que surca esta Sierra. Nace en el corazón de la misma, en el paraje conocido como Collado Bermejo (1.200 metros) y presenta una longitud de 20 kilómetros.



# FAUNA



## Aricia morronensis

La fauna es bastante variada. En el grupo de los invertebrados aparecen especies singulares como la mariposa *Aricia morronensis*, un endemismo citado en el Parque.

Entre las 9 especies de anfibios, se encuentran el sapo corredor (*Bufo camalita*) o el sapo partero bético (*Alytes dickhilleni*).

La diversidad de la comunidad de reptiles incluye, entre otros, al lagarto ocelado (*Timon lepidus*), la víbora hocicuda (*Vipera latastei*) y la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*).

Pero, sin lugar a dudas, son las aves el grupo más conocido, ya que presenta unas 123 especies. En las masas forestales campean las aves de menor tamaño como carboneros (*Parus major*), mitos (*Aegithalos caudatus*), arrendajos (*Garrulus glandarius*) y piquituertos (*Loxia curvirostra*).

Otras aves de mayor tamaño como el águila calzada (*Aquila pennata*), el águila real (*Aquila chrysaetos*), azores (*Accipiter gentilis*) y gavilanes (*Accipiter nisus*) se encuentran al acecho durante el día. Por la noche, serán el cárabo (*Strix aluco*) y el búho real (*Bubo bubo*) quienes lo hagan, en uno de los puntos



## Búho real (Bubo bubo)

de la Región donde se puede escuchar su canto.

La presencia de búho real y águila real ha motivado la declaración de éste área como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), según normativa europea.

Entre las 38 especies de mamíferos, destaca la ardilla de Espuña (*Sciurus vulgaris*

subsp. *hoffmanni*), el zorro (*Vulpes vulpes*), el jabalí (*Sus scrofa*), el lirón careto (*Elyomis quercinus*); y también se citan el gato montés (*Felis silvestris*) o distintas especies de mustélidos como la garduña (*Martes foina*). Además, hay catalogadas al menos 18 especies de murciélagos.

Otra especie relevante del Parque es el arruí o muflón del Atlas (*Ammotragus lervia*), especie introducida en 1970 debido a su interés cinegético.



## Ardilla (Sciurus vulgaris subsp. hoffmanni)

# FLORA

El pino carrasco (*Pinus halepensis*) es la especie arbórea predominante, aunque en las zonas altas aparece el pino laricio (*Pinus nigra*) y rodeno (*Pinus pinaster*). También se encuentran pequeños retazos de encinas (*Quercus rotundifolia*), quejigos (*Quercus faginea*) y arces de Montpellier (*Acer monspessulanum*).

En las ramblas, barrancos y proximidades de las fuentes se desarrollan olmos (*Ulmus sp.*), chopos (*Populus nigra*) y álamos (*Populus alba*), junto a plantas arbustivas como madreselvas (*Lonicera implexa*), adelfas (*Nerium oleander*), rosales (*Rosa canina*) o zarzaparrillas (*Smilax aspera*).

El sotobosque se encuentra bien desarrollado en algunas laderas, y se compone de coscoja (*Quercus coccifera*), lentisco (*Pistacia lentiscus*), espino negro (*Rhamnus*



## Pinar

*lycioides*) y enebro (*Juniperus oxycedrus*), entre otros arbustos.



## Romero (Rosmarinus officinalis)

Las marcadas diferencias entre laderas de distinta exposición solar son fácilmente apreciables en la cobertura vegetal. En las zonas más expuestas al sol aparecen espartizales (*Stipa tenacissima*) acompañados de especies aromáticas como el romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillo (*Thymus vulgaris*) o rabogato (*Sideritis sp.*).

En las cumbres, la vegetación destaca por su adaptación a condiciones meteorológicas extremas y viene representada por el piorno o cojín de monja (*Erinacea anthyllis*) y la sabina negra (*Juniperus phoenicea*).



## Zarzaparrilla (Smilax aspera)