



Parque  
de los **Natural**  
**Calares**  
del **Mundo**  
y de la **Sima**

Albacete

Edita  
Junta de Comunidades  
de Castilla-La Mancha

Redacción  
La Naturadora

Diseño  
[www.cartel-arte.com](http://www.cartel-arte.com)

Fotografías  
Carlos Martínez  
Pedro Gamo  
José Ángel Ruiz Palacios  
Diputación de Albacete  
Lucky  
[www.cartel-arte.com](http://www.cartel-arte.com)

Imprime  
Gráficas Lince





Parque Natural  
de los Calares  
del Mundo  
y de la Sima





*Figuras de protección:*  
Parque Natural de los Calares del Mundo y  
de la Sima.

*Superficie:*  
19.192 hectáreas

*Fecha de declaración:*  
Mayo 2005

LIC y ZEPA Sierras de Alcaraz y Segura  
y cañones del Segura y del Mundo. Refu-  
gio de Pesca Chorros del río Mundo.

El Parque Natural de Los Calares del Mundo y de la Sima se encuentra entre las sierras de Alcaraz y Segura, en el suroeste de la provincia de Albacete, y comparte territorio con los municipios de Cotillas, Molinicos, Riópar, Vianos, Villaverde de Guadalimar y Yeste.

Bajo el nombre de Los Calares del Mundo y de la Sima se concentra un territorio de marcados contrastes, donde destacan las elevaciones amesetadas que forman los calares, entre los que discurren los valles de los ríos Tus, Mundo y de la Vega.

La singularidad de este espacio natural se debe a que corresponde a una zona de transición entre dos grandes áreas florísticas cuyas diferencias las

determinan el suelo y el clima. Esta situación permite que convivan en el Parque características típicas de zonas interiores, con características atribuibles a un territorio mediterráneo.

De igual modo, la variedad de ambientes presentes en la zona: ríos y arroyos, cumbres, bosques, cultivos, etc., ha ocasionado un entorno único de elevada riqueza y biodiversidad, uno de los principales valores del Parque.

La flora destaca de una manera especial, entre sus más de 1.300 especies catalogadas sobresalen 35 por encontrarse únicamente en este espacio o por estar amenazadas. Esta riqueza vegetal se complementa con las microrreservas de Peñas Coloradas, Cerro de Rala, Cuerda de la Melera, Ardal y Tinjarra (situadas fuera de los límites del parque).

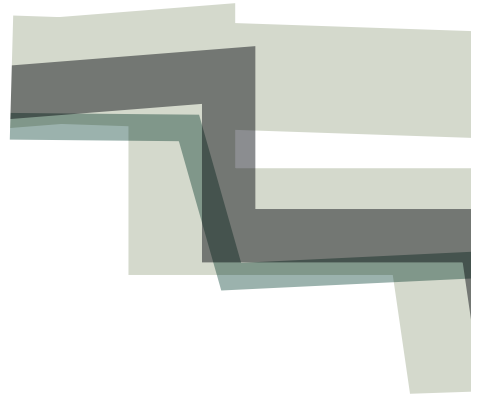
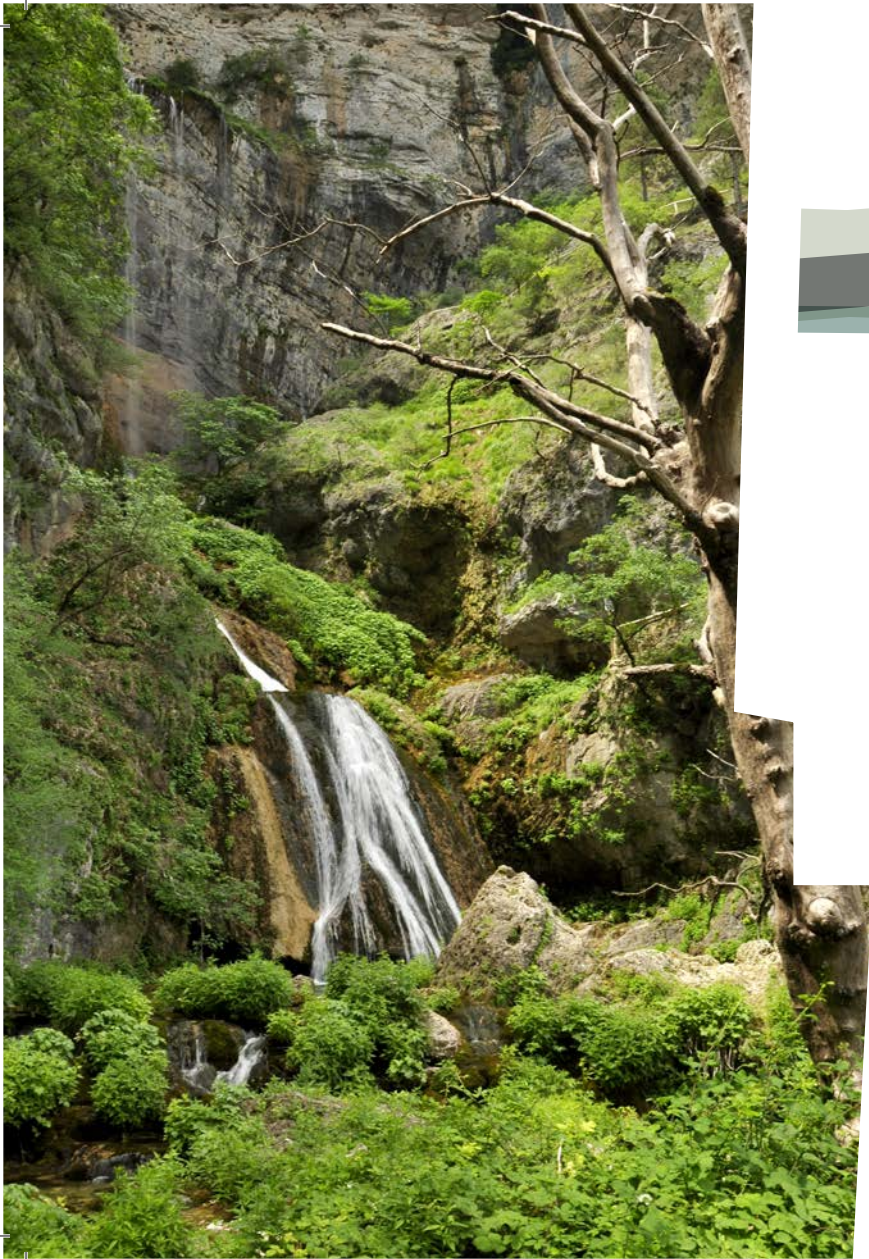
El agua es también un elemento muy importante

en la zona, en la que confluyen el río Guadalimar, el río Mundo, el río Segura y el río Tus, cuyo curso fluvial se considera Zona Periférica de Protección.

Sin duda el otro gran protagonista es el paisaje kárstico. La naturaleza de sus rocas carbonatadas ha condicionado la evolución del territorio conformando un paisaje de extraordinarias formas y belleza.

Por último, cabe destacar como aspecto primordial en la definición y preservación tanto del paisaje como de la riqueza biológica de la zona, la actividad de aprovechamiento de los recursos que sus habitantes han mantenido de un modo tradicional y sostenible. La agricultura, la caza, la pesca, la ganadería y el aprovechamiento forestal se encuentran presentes y ligados a la adecuada conservación de este impresionante espacio natural.









# El karst

## un paisaje vivo

El paisaje que conforma lo que hoy es el Parque Natural de los Calares del Mundo y la Sima debe sus rasgos más característicos a la naturaleza carbonatada del territorio.

Las rocas carbonatadas reaccionan con el agua de lluvia cargada de  $\text{CO}_2$  formando bicarbonatos muy solubles que discurren y se infiltran por las fisuras del terreno. La erosión origina formas singulares que conforman un espectacular paisaje denominado kárstico. Los procesos kársticos se producen tanto a nivel superficial como subterráneo, por disolución o derrumbe, y modelan el paisaje creando morfologías de extraordinaria belleza y singularidad. Las formas

más características y fácilmente reconocibles de las creadas en superficie son las dolinas (llamadas popularmente torcas), depresiones de forma circular y cónicas en profundidad, similares a un embudo.

El campo de dolinas del Calar del Mundo forma un conjunto de 960 dolinas, esto supone una densidad de más 70 depresiones por kilómetro cuadrado, una de las densidades más altas de la península. También en los calares se pueden apreciar los lapiaces, fisuras longitudinales de distinta longitud y profundidad. Otras formaciones son los poljés, amplias depresiones de fondo plano que en el Parque tienen dos impresionantes ejemplos en la Cañada de los Mojones





y en la Fuente del Espino, o los circos, como el que constituye la cabecera del río Mundo, formado por paredes verticales que cierran en un gran semicírculo el valle. O los cañones, como el cañón del río Tus, único ejemplo de este tipo de modelado en toda la zona. El propio nombre del Parque, Calares del Mundo y de la Sima, hace referencia a la permeabilidad del terreno, visible en las plataformas que culminan los relieves a partir de los 1.300 m.

Es esa permeabilidad, junto con la labor erosiva del agua, la que origina también procesos kársticos subterráneos: simas, cuevas y cavidades de diferentes tamaños que conforman importantes redes hídricas en el subsuelo.

El ejemplo más importante es la Cueva de los Chorros, un complejo con más de 85 cavidades exploradas. Está considerada la más importante del sur peninsular y la octava más extensa de la península, con más de 50 Km. de galerías exploradas actualmente.

La cueva se abre en un gran paredón vertical que cierra en semicírculo el valle. Es aquí donde nace el río Mundo, formando una espectacular caída de más de 80 m. y pequeñas pozas de agua llamadas calderetas.

En definitiva, el Parque ofrece un espectacular paisaje único y vivo que merece la pena descubrir.



# flora



La vegetación es uno de los máximos valores de la zona, entre las más ricas de Europa por lo que respecta a su flora, y una de las características que motivó la declaración del Parque Natural y de las microrreservas circundantes.

En el Parque se da un elevado grado de endemidad y hay numerosas especies incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas, algunas en peligro de extinción, como la *Anthyllis rupestris*, cuya presencia está confirmada exclusivamente en el Calar del Mundo, según se recoge en el Atlas y libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España.



La zona es mayoritariamente boscosa predominando los pinares, que en ocasiones se encuentran mezclados con encinas y quejigos. Las zonas de mayor altitud están ocupadas por matorrales, así como las zonas más bajas y las que se han visto afectadas por incendios.

En las zonas elevadas, el pino laricio forma algunos pinares de gran valor ecológico y paisajístico, bien representados en la Cañada de los Mojones. En las laderas altas y medias predominan el pino resinero, acompañado del pino laricio, y en las zonas bajas aparece el pino carrasco.

En la mayor parte del territorio, los pinares han sido favorecidos en detrimento de los bosques mixtos de frondosas, pero todavía podemos encontrar algunos bosquetes de encinas y quejigos, que podemos visitar en la Cañada de los Mojones o en el

itinerario entre Arguellite y Los Prados. Aunque su aparición es esporádica, persisten algunos rebollares, formados por el roble melojo, que da nombre a la Torca de los Melojos.

Cabe destacar los matorrales almohadillados de alta montaña que encontramos en las zonas de cumbre de los Calares, los espinares que rodean los carrascales y quejigares de la zona, o los matorrales formados por madroños y brezos que encontramos en el Valle de Tus.

Además existe una serie de microhábitats que presentan una elevada diversidad florística, como la vegetación asociada a los ríos y arroyos donde fresnedas y alamedas están acompañadas de avellanos, o las praderas con numerosas especies de orquídeas, o los árboles típicos de bosques eurosiberianos con presencia de tejos y olmos.

# Vf fauna



La gran cantidad de hábitats del Parque Natural y sus zonas periféricas, su calidad ambiental y el elevado grado de madurez de sus comunidades vegetales, permiten la existencia de una fauna rica y diversa.

La fauna vertebrada está representada por al menos 174 especies, muchas de las cuales están adscritas a algún convenio internacional para su protección. Casi 40 especies de mamíferos conviven en el Parque, algunas tan importantes como la nutria, que supone un indicador de calidad de los cursos fluviales de la zona.

También habitan la zona el gato montés, la gineta o la garduña, aunque es más fácil avistar ciervos, cabras montesas y ardillas.

Las aves son el grupo de vertebrados con mayor número de especies en el Parque, llegando hasta 109, si incluimos las migratorias. Entre las diversas rapaces nidificantes, merece especial mención el águila perdicera, que ha perdido durante las últimas décadas más de un 50 % de sus poblaciones en Castilla la Mancha.

Cabe destacar algunas especies propias de roquedos y paredes, como el avión roquero o el treparriscos, y aquellas que tienen su hábitat en los cursos fluviales, como el martín pescador o el mirlo acuático.

Del grupo de reptiles cabe destacar la presencia de la lagartija de valverde, especie endémica de las sierras de Alcaraz, Segura y Cazorla. Las 8 especies de anfi-



bios presentes se encuentran en el Catálogo Regional de Especies amenazadas, como el sapo partero bético o el tritón jaspeado.

Pese a la temporalidad de la mayoría de los arroyos de la zona, hay 4 especies autóctonas de peces: la colmilleja, el cacho, el barbo gitano, y la trucha común.










La fauna invertebrada también presenta un elevado número de especies incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas, como la mariposa isabelina o el saltamontes *Saga pedo*, incluido en convenios de protección internacionales.



# Equipamientos

-  Oficina de Turismo
-  Punto de información
-  Área recreativa
-  Aparcamiento
-  Aula de la Naturaleza
-  Aparcamiento limitado
-  Centro de Interpretación

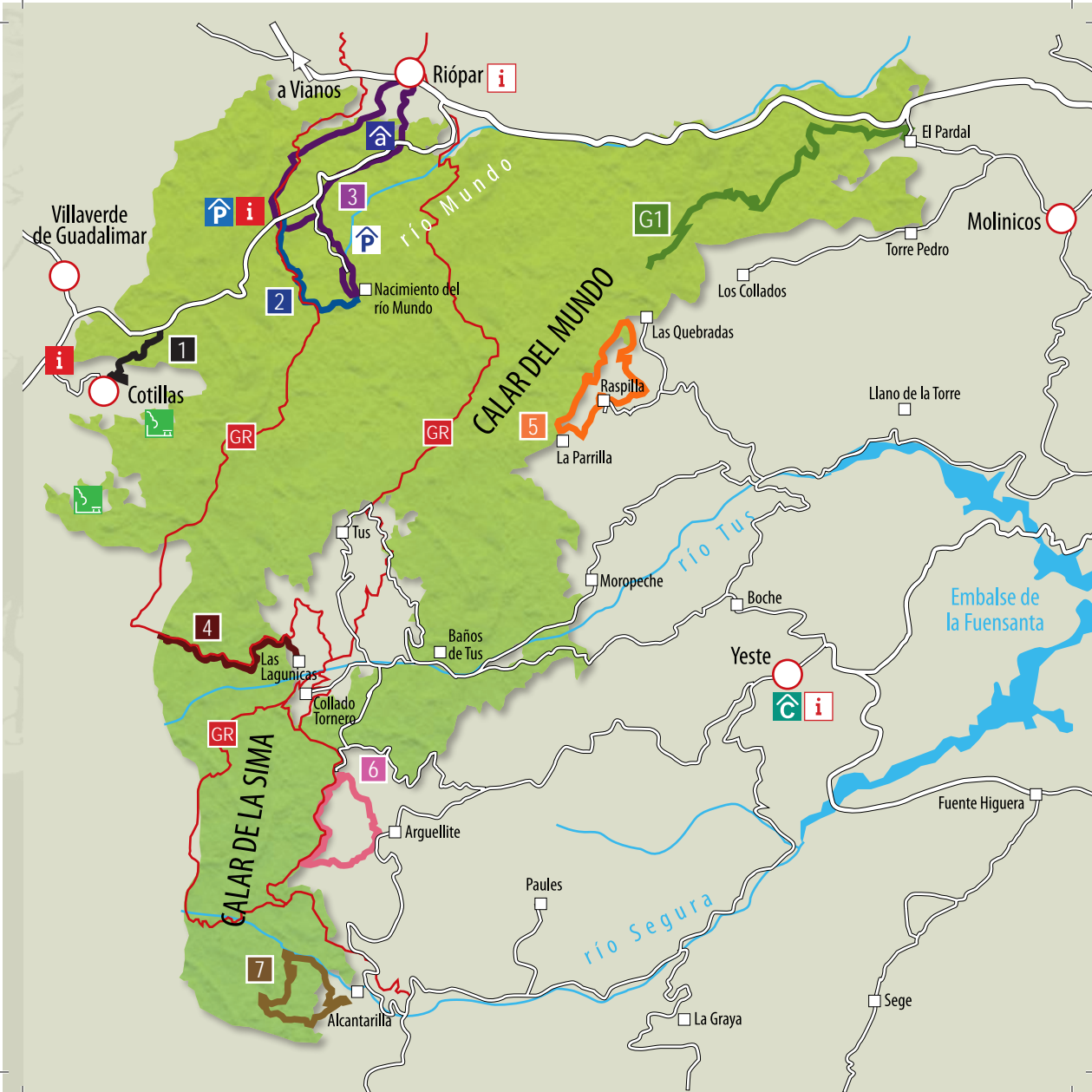
# Rutas

-  1 Cotillas - Castillo de la Yedra - Cueva Ahumada
-  2 Puerto del Arenal - Mirador de los Chorros
-  3 Riópar - Nacimiento del río Mundo
-  4 Las Lagunicas - El Calar
-  5 Las Quebradas - La Parrilla\*
-  6 Arguellite - Los Prados - Rincón Cabero\*
-  7 Noguera Tumbada - Cueva del Agua\*
-  G1 Ruta geológica Sierra del Cujón
-  GR 66. Ruta de los tres Calares

*\* Rutas en fase de señalización*

*Otras rutas señalizadas: Ruta de las Atalayas*







# La viSiTa

La orografía del Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima, con los Calares en la zona central dividiendo el territorio en una serie de valles o cuencas, obliga a circunvalar las sierras para acceder a todos sus rincones.

Es por ello que, para recorrer el Parque en toda su extensión, es necesario organizar los recorridos por zonas, que corresponden a las distintas cuencas o valles delimitados por las cumbres.

En esta guía estructuramos la visita en cinco zonas, en base a los posibles accesos y las distancias entre los distintos puntos de interés, de forma que para visitar cada zona se aconseja destinar como mínimo una jornada completa. Si se pretende hacer

rutas de senderismo se requiere de más de una jornada para conocer cada una de las áreas.

Los principales accesos al Parque Natural son: desde Elche de la Sierra, si procedemos de Levante, a 7 km. encontramos un cruce donde, si vamos hacia Yeste llegaremos al sur del Parque o al Valle de Tus; o podemos seguir hacia Riópar o Molinicos. Desde Alcaraz accedemos a la zona norte del Parque, hasta Riópar y desde aquí a Cotillas y Villaverde y también podemos hacerlo viniendo desde Jaén. También se puede llegar al sur del Parque desde Nerpio, pero por carreteras secundarias.

Esta guía pretende facilitar la organización de los itinerarios por el Parque, destinando el menor tiem-



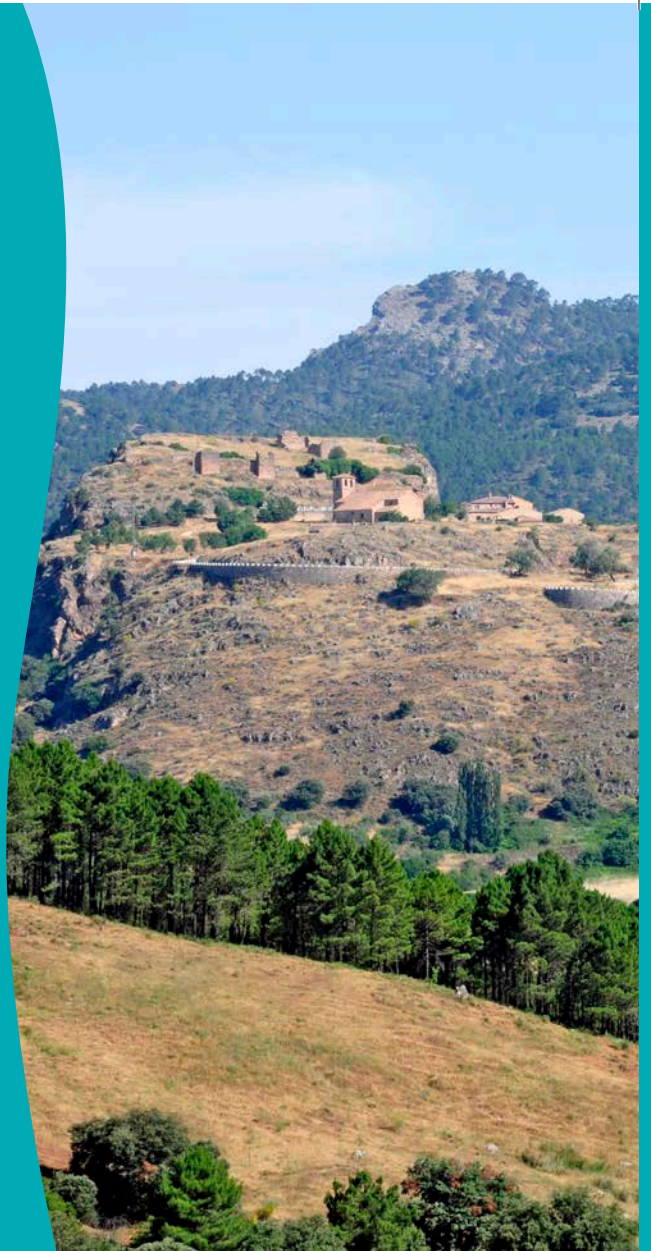
po posible a los desplazamientos en vehículo. En cada una de las zonas propuestas, además de tener la opción de adentrarnos en el Parque Natural, la oferta turística se complementa con visitas culturales y la disponibilidad de todo tipo de servicios turísticos, principalmente de alojamiento y restauración.

No obstante, ésta es solo una de las posibles formas para conocer el Parque Natural, pero existen múltiples variantes para organizar la visita, entre ellas hacer largos recorridos a pie. Para los senderistas más experimentados, se puede recorrer el Calar del Mundo y el Calar de la Sima siguiendo el GR66, Sendero de los Tres Calares, que nos permite también visitar el Calar de la Osera. Este GR

se puede tomar desde distintos puntos, desde Riópar, desde el Vado de Tus o desde distintas aldeas, como los Prados, Collado Tornero o Los Giles.

Otra opción para conocer algunas zonas del Parque andando es hacer la Ruta de las Atalayas, con un total de 125 km. divididos en 13 etapas, que cruza todo el término municipal de Yeste.

A parte de éstas, se están señalizando otras rutas en el Parque Natural y su trazado viene indicado en el mapa de la guía. También cabe la posibilidad de realizar diversas actividades de turismo de aventura, como descenso de barrancos o parapente, o bien otras destinadas al turismo familiar como los recorridos ecuestres o las rutas guiadas.



# Nacimiento del Río Mundo y Río par

El nacimiento del río Mundo, conocido también como los Chorros, es el enclave más visitado de todo el Parque Natural debido a su atractivo y accesibilidad. Se encuentra en la cabecera de un pequeño valle y se trata de un acantilado kárstico de forma semicircular, donde se abre la Cueva de los Chorros y fluye el río en forma de cascada, con una caída de más de 80 m.

La excepcionalidad paisajística del lugar va acompañada de una riqueza florística sin igual, pues la abundancia de agua y la existencia de gran diversidad de ambientes favorecen la presencia de un elevado número de endemismos.

Para quienes quieran tomar contacto con los valores naturales de la zona y tener la oportunidad de avistar algunos representantes de la fauna del lugar, pueden optar por hacer la ruta senderista que conduce al nacimiento desde el cercano municipio de Riópar, a 8 km. Se trata de un itinerario de dificultad



baja, que empieza en el valle del Río de la Vega y nos conduce a través de cultivos y bosques hasta los Chorros.

De vuelta en Riópar, cuyo origen está ligado a la fundación de la Real Fábrica de Bronce de San Juan de Alcaraz en la segunda mitad del s. XVIII, podemos visitar el Museo de Arqueología Industrial, que se encuentra junto a la oficina de turismo en el edificio de las antiguas fábricas.

Una visita recomendable es el asentamiento original del valle: Riópar Viejo, pueblo de origen medieval que, encaramado sobre un cantil, nos ofrece unas vistas espectaculares. Se trata de un pequeño pueblo, donde se ha conservado la arquitectura tradicional de la zona y encontramos los restos del Castillo-Fortaleza de origen islámico, cuyas murallas albergan un singular cementerio.

# La Sierra del Cujón y Molinicos

Si accedemos al Parque desde el este, nuestra primera vista del mismo será la impresionante Sierra del Cujón. Esta sierra es la prolongación natural del Calar del Mundo, aunque se encuentra separada de éste por el collado abierto por el arroyo de la Celada. De gran valor paisajístico, ambiental y sobre todo geológico, el Cujón, con picos como el Guijón, de 1.554 m., es un excepcional balcón formado por enormes rocas, simas, cuevas y cantiles. El mirador de El Pardal es un buen ejemplo de magníficas vistas y merece la pena hacer una parada en él si cruzamos este puerto.

La peculiar orografía de esta sierra la ha convertido en un referente en la zona para la práctica del parapente, pero también ofrece posibilidades para los amantes del senderismo. La ruta geológica de la Sierra del Cujón es una buena opción para disfrutar de un paisaje único.

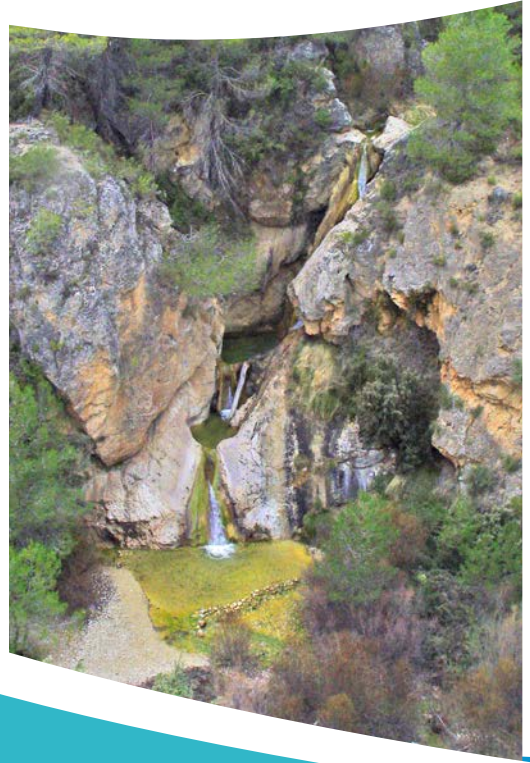
Si optamos por realizar una visita cultural, Molinicos es una visita obligada y no sólo por la belleza del enclave de este singular municipio, sino por la amplia oferta de posibilidades que nos ofrece.

Los amantes del cine, podrán revivir las escenas memorables de "Amanece que no es poco", la genial película de José Luis Cuerda.

Para los que visitan el parque en busca de níscales, el museo micológico muestra la diversidad de los recursos de la zona y la importancia que las setas y hongos tienen tanto para el ser humano, como para el mantenimiento de los ecosistemas. Y para acercarse a los oficios tradicionales de la zona, nada mejor que recorrer la ruta urbana creada expresamente para tal fin.

También es recomendable un paseo para visitar las aldeas del entorno, suspendidas de las rocas o escondidas tras gargantas, cada una de ellas guarda su propio encanto.







# el Valle del río tus

El Valle del río Tus es un gran hueco delimitado por las principales elevaciones del Parque Natural, con las últimas estribaciones del Calar del Mundo al norte y noroeste, y el Calar de la Sima al suroeste.

Se abre por su vertiente oriental permitiendo el acceso, bien desde Molinicos, pasando Arroyo Morote y bordeando el río Tus por su derecha, o bien desde Yeste, pasando por Boche y tomando cualquiera de las dos bifurcaciones que nos conducen al Valle.

Una vez en este incomparable paraje, tenemos muchas opciones para acercarnos al conocimiento del territorio, como dar un paseo junto al río Tus, visitar los altos de los Calares o recorrer las pequeñas aldeas que salpican todo el Valle donde podemos degustar la comida autóctona.

En la primera parte del Valle, una vez pasado el embalse de la Fuensanta, tenemos varias opciones

para hacer recorridos a pie, como la que nos conduce desde las Quebradas hasta La Parrilla por Loma Rasa.

Si nos adentramos hasta lo más profundo del Valle, pasamos el Vado de Tus y llegamos a Collado Tornero, podremos admirar el paisaje del Estrecho del Diablo, un angosto desfiladero que discurre entre el Calar del Mundo y el Calar de la Sima.

Para quienes opten por el senderismo en esta zona, desde Lagunicas parte una ruta que conduce al Calar mediante un itinerario que discurre en gran parte por una vía pecuaria, la Vereda de Siles.

Otra propuesta para conocer el Valle a pie es seguir el recorrido de la Ruta de las Atalayas, que lo atraviesa desde el Calar de la Sima, subiendo al Molejón de Moropeche y volviendo a descender para discurrir por el fondo del Valle, paralelo al río Tus.



# Cotillas, Villaverde de Guadalimar, Vianos y la Cañada de los Mojones

La zona del Parque Natural que se orienta al noroeste linda con la provincia de Jaén y pese a que los olivos se introducen en el paisaje agrícola recordando esa proximidad, se trata de una zona muy rica en agua y enmarcada por cumbres imponentes como la de Las Almenaras, el Cambrón, el Padrón, la Sarga o Las Águilas.

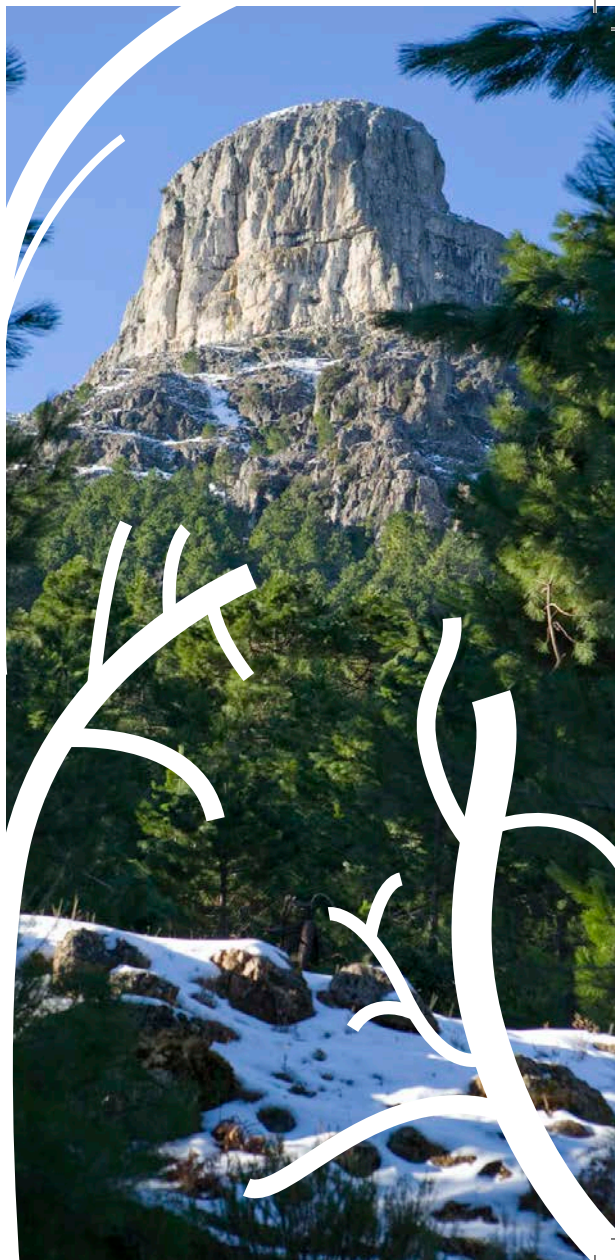
Una ruta de senderismo recomendable en este área del Parque es la que conduce desde el Puerto del Arenal al Mirador de los Chorros por La Cañada de los Mojones. Se trata de una vía pecuaria que atraviesa un poljé situado a 1350 metros de altura en la parte de occidental del Calar del Mundo. Atravesando esta depresión kárstica podemos acceder a un mirador que se encuentra justamente sobre el nacimiento del río Mundo. Desde aquí es fácil avistar

distintas especies de rapaces como buitres leonados o águilas calzadas y, con un poco de suerte, incluso quebrantahuesos.

En el término de Cotillas podemos optar por realizar la Ruta de senderismo que conduce al Castillo o por visitar Arroyo Frío, una pequeña laguna formada por un embalse que desagua dando continuidad al arroyo, que más tarde desemboca en el río Guadalimar. Este espacio, con una zona recreativa, es un paraje recomendable para el turismo familiar.

Villaverde de Guadalimar, antes denominada Villaverde de ambas aguas, por los dos ríos que recorren su término, uno de agua dulce y otro de agua salobre, es conocida por su tradición resinera, por la figura del Pernales (un famoso bandolero del siglo pasado), por su tejo centenario y por los Frailes o Picarazos, una curiosa formación geológica al pie del pico de la Sarga.

Merece la pena visitar Vianos y disfrutar de las vistas durante el recorrido. Este pueblo, de gran tradición ganadera, ha sabido conjugar su carácter de municipio de sierra con matices propios de la Mancha, como el encalado y los enrejados de sus casas. Desde aquí, el Hueco de los Quiñones merece una visita para constatar la integración de los cultivos tradicionales de la zona en un espacio único como un cañón entre sierras.



# Yeste y el Calar de la Sima

En Yeste se encuentra el Centro de Interpretación del Parque Natural. En este espacio podremos conocer los principales valores del Parque, mediante la exposición de los aspectos más destacables de su geología, su flora y su fauna. También alberga las reproducciones de una cueva y de una sima, que nos ayudarán a comprender la dinámica del modelado kárstico, originario de la geomorfología de la zona.

Yeste también nos ofrece la posibilidad de visitar su castillo, fortaleza islámica del siglo XI, la Torre del Homenaje, del siglo XIV, y otros elementos patrimoniales, como su iglesia, de estilo gótico.

Por otra parte, cada una de sus aldeas guarda atractivos que descubrir y están enmarcadas en un entorno natural de gran valor paisajístico.



Desde el municipio de Yeste se accede a la zona meridional del Parque Natural, y para ello tenemos que dirigirnos hacia las aldeas de Arguellite o La Donal. Desde aquí hay diversas opciones para practicar el senderismo, incluyendo el ascenso al Calar de la Sima, donde se encuentra el punto más alto de todo el Parque, el Cerro de las Mentiras con 1896 m.

Una buena propuesta para hacer una ruta por la zona es el itinerario que, adentrándose entre quejigos, une Arguellite con los Prados, desde donde tenemos distintas opciones para continuar andando. Está previsto señalar un itinerario entre Arguellite, los Prados y Rincón Cabero. Para quienes opten por hacer una ruta de escasa dificultad, pueden recorrer el itinerario que lleva desde la Donal hasta la Cueva del Agua, pasando por Noguera Tumbada. Y aunque se encuentra fuera de la delimitación del Parque Natural, la cumbre de la Sierra de Ardal, con casi 1500 metros, nos ofrece unas vistas espectaculares de las cumbres del Parque.





## Recomendaciones

*Para visitar el Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima es importante seguir una serie de recomendaciones que garanticen la protección del medio, así como la seguridad de las personas que lo visiten.*

~ Prestar atención a los carteles sobre normas instalados en el Parque Natural.

~ Transitar por caminos y sendas. Además de evitar la degradación de la vegetación y el suelo, es una garantía para evitar posibles accidentes, hemos de tener presente que, debido a la naturaleza kárstica del territorio, pueden existir oquedades ocultas bajo la vegetación.

~ Evitar hacer ruido y alterar la tranquilidad de la fauna del Parque.

~ No recolectar muestras de flora ni de otros elementos del medio natural. El elevado número de visitas que recibe el Parque Natural puede provocar un fuerte impacto sobre el medio.

~ Está totalmente prohibido encender fuego por el grave peligro de incendios.

~ No dejar ningún tipo de basura en el medio, ni tan siquiera aquella que pensemos que pueda servir de alimento a los animales. Es muy importante no alimentar a los animales salvajes.

~ No está permitido permanecer en el aparcamiento del Nacimiento del río Mundo para comer en el mismo. La elevada afluencia de visitantes a este paraje ocasiona, a veces, largos períodos de espera para poder acceder al aparcamiento y visitar el lugar. Preguntar al personal del Parque por áreas recreativas destinadas al descanso o a las comidas.





Parque  
de los **Natural**  
del **Calares**  
**Mundo**  
y de la **Sima**      Albacete

