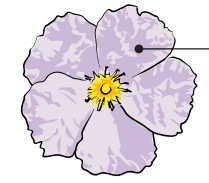


El monte mediterráneo 1
 El bosque y matorral instalado en las laderas, constituyen uno de los últimos testigos de cómo debió ser en otro tiempo la vegetación que cubría toda la región. El monte mediterráneo es un ecosistema rico e interesante por su biodiversidad. La carrasca, un tipo de encina de porte pequeño, junto a la sabina forman un arbolado abierto. En los claros aparecen matorrales densos y bajos de espinos negros, aulagas, espartales y el aromático romero. En la solana la jara y los tomillares.



La sabina y sus hojas



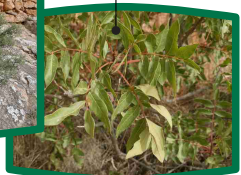
Flor de jara



Romero



Espino negro



Hojas de aulaga

La carrasca y sus hojas



1

La senda interpretativa permite conocer con la ayuda de este folleto y de estacas en el campo ciertos aspectos naturales y culturales del Parque Natural.

- Características del recorrido:**
 Tipo: circular
 Distancia: 6 kilómetros
 Tiempo: 1 hora 30 minutos
 Desnivel: 75 metros
 Dificultades: subida y bajada muy pedregosas
 Señalización: estacas de aproximadamente 30 cm de altura; cada parada interpretativa está marcada con un número.
 Número de paradas: 6



Para un mayor disfrute suyo y de los demás, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:



- los incendios constituyen un riesgo, no encienda fuego ni arroje colillas encendidas,
- deposite las basuras en los contenedores dispuestos a lo largo del Parque,
- utilice los caminos para evitar la erosión innecesaria del terreno,
- acepte las sugerencias de quienes velan por la conservación del Parque,
- respete los paneles informativos y señales.

Emergencias
 ☎ 112

i Centro de información del Parque
 Avda. de Castilla-La Mancha, s/n
 Ruidera (Ciudad Real)
 ☎ 926 52 81 16



“El Quijote” en el Parque Natural de las Lagunas de Ruidera

Senda del Pie de Enmedio

En la cueva, Montesinos revela a Don Quijote qué les sucedió a Guadiana, el escudero de Durandarte, y a las hijas y sobrinas de Doña Ruidera.

inventar la realidad

En el Siglo de Oro no habían nacido aún las ciencias naturales. Cervantes pudo así permitirse cualquier libertad literaria para unir el sueño del hidalgo a su entorno más próximo, y dar origen a un río y su rosario de lagunas.



según cervantes

Quinientos años de encantamiento en la Cueva de Montesinos acabaron con la paciencia de las hijas y sobrinas de doña Ruidera. El mago Merlín, apenado por sus llantos, les devolvió la libertad convirtiéndolas en lagunas. El escudero de Durandarte se libró también del hechizo, pero con el aspecto de un río que lleva su nombre, el Guadiana.



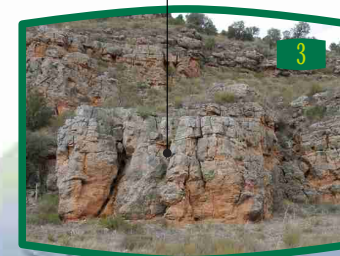
la panorámica 2

En la altiplanicie del Campo de Montiel nace el río Guadiana. En el límite con la llanura manchega el río excavó tanto el roquedo calcáreo que puso a descubierto el acuífero. El agua resurge entonces en manantiales y lagunas, cuyo vigor depende de la bondad meteorológica del año y de la morfología del almacén de agua.

según EL geólogo

Un karst 3
Los resaltes rocosos que almenan de forma natural los relieves más elevados del entorno proporcionan gran singularidad al paisaje. Están formados por un paquete de calizas y dolomías del Jurásico) intensamente fracturado. Mediante una reacción lenta pero inexorable, la lluvia cargada de anhídrido carbónico, aprovecha estas fisuras para infiltrarse. Una vez en su interior, circula a través de una intrincada red de conductos creando un dédalo de morfologías como cuevas, simas y dolinas, llamadas kársticas. Después de un largo viaje subterráneo, el agua pasa a alimentar las fuentes y manantiales, y también las Lagunas.

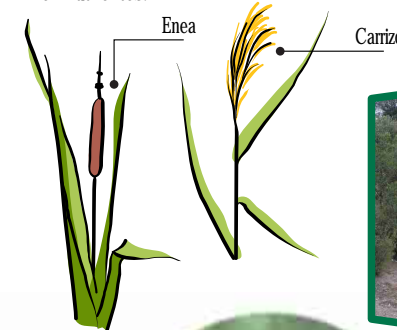
Las fisuras de las calizas favorecen la infiltración del agua



Una vieja toba 4
Las Lagunas no han sido siempre tal como las vemos en la actualidad. En el valle existen diversos retazos tobáceos (o travertínicos) que lo evidencian. Son antiguas barreras rotas que ya no funcionan y están varios metros por encima del nivel de agua actual. En la cola de la Laguna de la Tinaja aparece una de las más extensas y mejor conservadas. Data de entre 110.000 y 30.000 años (Pleistoceno), época en la que el sistema lagunar era muy distinto al de ahora.



El carrizal 5
Un cinturón de vegetación rodea la laguna formando una auténtica barra entre la tierra firme y la lámina de agua. Se trata de plantas que tienen su base sumergida en el agua, pero con las hojas y las flores emergentes. El carrizo, la más común, hunde sus largas raíces en aguas poco profundas, colonizando grandes extensiones. Las eneas o espadañas, con el sistema radicular mucho más reducido, prefieren las aguas un poco más profundas y ricas en nutrientes.



Cantera de yeso 6
Uno de los minerales más abundante en la naturaleza es el yeso. En el Parque Natural existen restos de antiguas yeseras, y la cicatriz de una de ellas todavía puede verse en la ladera. Los lugareños extraían el yeso de manera artesanal, primero lo calcinaban y luego lo trituraban en los molinos. Así obtenían un polvillo blanco listo para utilizarlo en la construcción.

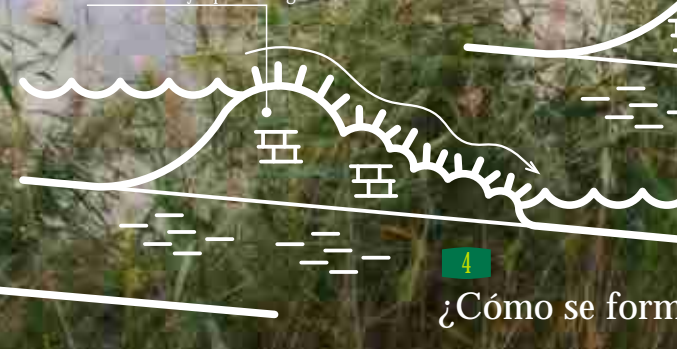


Etapa embrionaria
Los carbonatos precipitan gracias a las plantas microscópicas.



Carrizos de la laguna de San Pedro

Etapa madura
La bamera crece y represa la laguna



Etapa erosiva
La laguna inferior erosiona el frente del travertino, que puede derrumbarse.



¿Cómo se forma un travertino?