



7
GEO
RUTA

Laguna de Taravilla → Salto
de Poveda → Peralejos



Los caminos del agua



PARQUE
NATURAL
ALTO TAJO
Red de Áreas
Protegidas de CLM





7
GEO
RUTA

Laguna de Taravilla → Salto
de Poveda → Peralejos

Los caminos del agua



DURACIÓN



A pie: 6 horas



En bicicleta:
3 horas



DISTANCIA

15 km.



DESNIVEL

90 metros



CIRCULAR

NO

El acceso a las paradas 2 a 8 solo puede realizarse a pie, el paseo dura unas 2 horas ida y vuelta. El primer tramo es un descenso con escalones pronunciados que, según la estación, puede presentar considerable dificultad.





7
GEO
RUTA

Laguna de Taravilla → Salto
de Poveda → Peralejos
Los caminos del agua



Haz click en las paradas para ir a ellas



7
GEO
RUTA

Laguna de Taravilla → Salto
de Poveda → Peralejos

Los caminos del agua

Punto de partida:



Ubicación

Descarga el track aquí:



Panel situado en la laguna de Taravilla

**Inicio****Volver al mapa****Ubicación**

Los caminos del agua



En esta ruta podrás observar diferentes elementos del curso alto del río Tago, como una laguna alimentada por aguas subterráneas y superficiales, barrancos con torrentes que aportan agua al curso principal, cascadas y manantiales, además del propio cauce del río discurriendo fuertemente encajado. Un buena manera de conocer el río más largo de la Península Ibérica.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Parada 1

Un embalse natural donde manan las aguas subterráneas



En las siguientes páginas puedes ver más detalles de estos procesos.

La laguna de Taravilla es el resultado de la circulación de las aguas y de la disolución y precipitación de las rocas carbonatadas, conocida en geología como karstificación. Además la presencia de una lámina de agua permanente permite el desarrollo de un rico ecosistema.

Volver al mapa

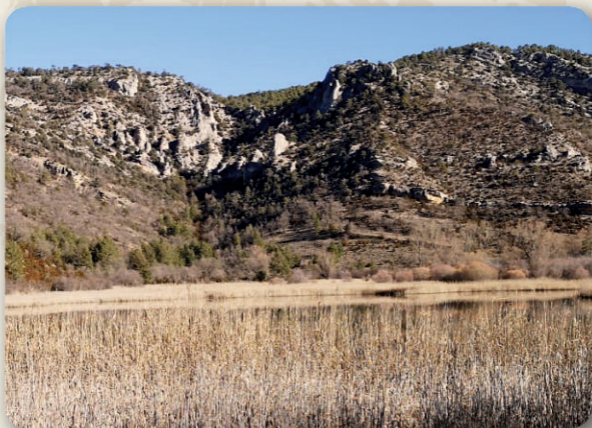


Ubicación

**Un embalse natural donde
manan las aguas subterráneas**

Parada 1

1 Viaje a las profundidades



En lejanos relieves calizos, el agua de lluvia se infiltra en el terreno originando un acuífero.



[Volver al mapa](#)



Ubicación

Parada 1

Los caminos del agua

2 Manantial intermitente



Solo en periodos húmedos la laguna recibe el agua que aflora a la superficie en surgencias esporádicas.



[Volver al mapa](#)



Ubicación

Parada 1

Los caminos del agua

3 Retorno de las aguas a la superficie



Las aguas subterráneas que circulan por el subsuelo, manan de nuevo en el fondo de la laguna.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Parada 1

Los caminos del agua

4 Rebosadero y dique de la laguna



Desde la laguna las aguas se precipitan en cascada hacia el río Tajo. En su caída, el agua libera caliza y origina rocas tobáceas que, a modo de barrera, constituyen el dique que represa la laguna.



Volver al mapa



Ubicación

Los caminos del agua

Laguna de la Salobreja



¿Sabías que...?

La laguna de Taravilla, también llamada de la Parra, no es la única laguna del Parque, pero si la de mayores dimensiones. Hay otras como la de la Salobreja, cerca de Orea o la de Valtablado.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Rocas recién formadas

Tobas formadas
recientemente

Tobas antiguas

Asociadas a las surgencias de agua subterránea se forman tobas que ocupan gran parte de esta ladera. La mayor parte del año los manantiales están secos, pero en períodos de lluvia, surge un arroyo y da lugar a la precipitación de carbonato formando tobas. Este proceso sigue activo en la actualidad.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Parada 3

Los caminos del agua

Laguna de Taravilla: un paisaje cambiante



La laguna de Taravilla es el humedal más importante del Alto Tajo. Alimentada por aguas superficiales y subterráneas, tiene una profundidad máxima de 13 metros.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Parada 3

Los caminos del agua

Laguna de Taravilla: un paisaje cambiante



El entorno de la laguna cambia notablemente en cada estación. Con las lluvias de primavera los manantiales se activan, alimentando la laguna y formando tobas. Al final del verano, la lámina de agua alcanza su nivel más bajo. En invierno, puede congelarse superficialmente.



Parada 3



Volver al mapa



Ubicación

Los caminos del agua

Laguna de Taravilla:
Un paisaje cambiante



Muela del Conde

¿Sabías que...?

Numerosas leyendas tratan sobre los “misterios” de la laguna. Una de ellas cuenta que en su fondo se encuentran grandes tesoros, allí escondidos por Florinda, hija del último conde visigodo, para que no fueran robados por los invasores.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El Salto de Poveda



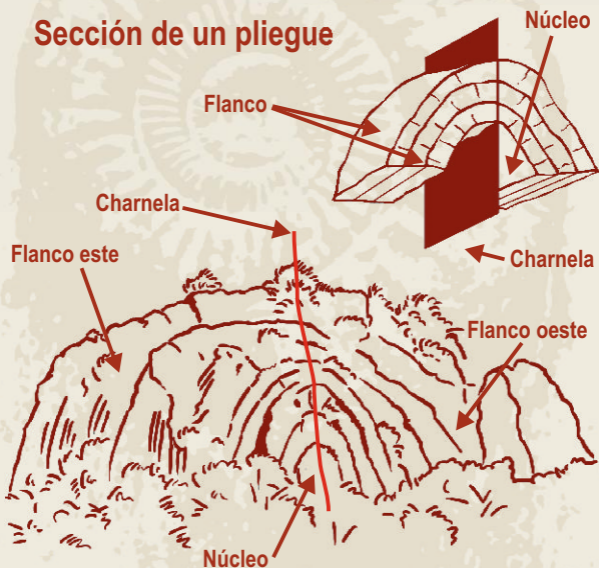
El Salto de Poveda es un represamiento artificial creado para generar energía eléctrica en una antigua central de la que solo quedan las ruinas. Como la precipitación de la toba se ve facilitada con la turbulencia del agua, nuevas tobas se forman en los escalones del Salto: una manera involuntaria de crear nuevas rocas.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Sección de un pliegue



Las rocas pueden plegarse cuando son sometidas a grandes presiones. Cuando el resultado tiene forma convexa se llama anticlinal, en cuyo núcleo se sitúan rocas más antiguas que las que forman los flancos. La erosión ha dejado aquí una espectacular sección de uno de ellos.



[Volver al mapa](#)



Ubicación

Parada 6

Los caminos del agua

Sobre un antiguo meandro



Algunos ríos trazan en su recorrido curvas muy marcadas llamadas meandros. Ahora mismo te encuentras sobre uno de estos meandros que el Tajo “abandonó” en el pasado.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Sobre un antiguo meandro



¿Cómo se forma un meandro abandonado? Cuando las curvas del río son pronunciadas, pueden llegar a conectarse entre sí. También puede darse que un arroyo afluente conecte dos meandros de un mismo río. En ambos casos un tramo del río queda aislado y sin agua (A). El encajamiento del río continúa por el trazado nuevo (B). El antiguo cauce es abandonado y colonizado por la vegetación.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Sobre un antiguo meandro

Parada 6



¿Sabías que...?

El trazado de los ríos del Alto Tajo está totalmente condicionado por aspectos geológicos. La diferente resistencia de las rocas y la presencia de fallas, determinan el recorrido del río, el aspecto de sus márgenes e incluso la presencia de rápidos, cascadas y pozas.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

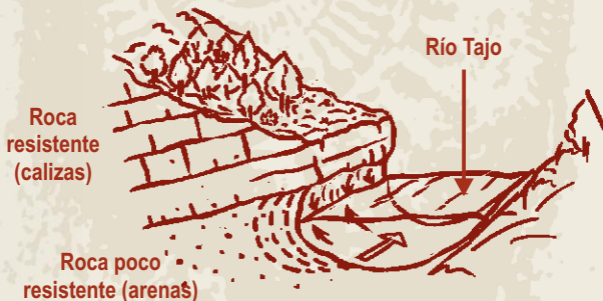
Los caminos del agua

Parada 7



Rocas en el río

Fase 1: zapamamiento



En esta parada puedes observar uno de los procesos erosivos que tienden a ampliar el cauce por el que discurre el río. Cuando en la base de un escarpe se sitúan rocas poco resistentes, el río las erosiona con mayor eficacia, hasta el punto de provocar que la ladera se vuelva inestable y se desplome.

[Volver al mapa](#)

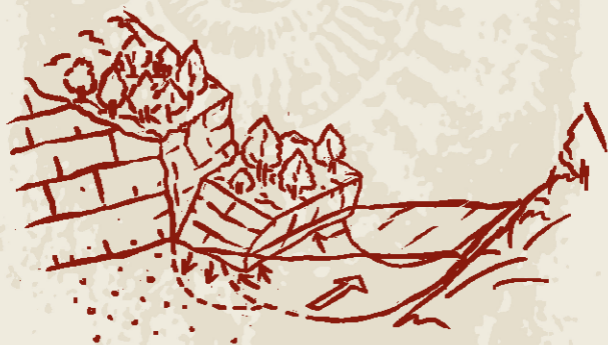
Ubicación

Los caminos del agua

Parada 7

Rocas en el río

Fase 2: desplome



Al perder el apoyo que lo sustenta, un gran bloque de roca caliza se ha desplomado sobre el cauce del río. Puedes observar cómo la vegetación lo ha colonizado posteriormente a su caída. por ello los pinos tienen un porte vertical.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El perfil del valle



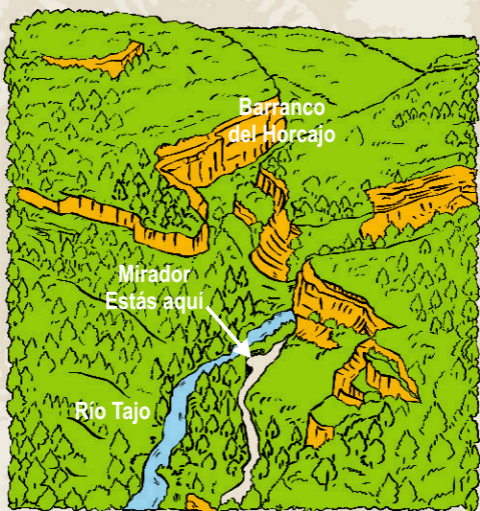
Desde este punto podrás observar las laderas y escarpes que delimitan el valle. Su perfil viene condicionado por la resistencia a la erosión de las rocas: calizas y dolomías resistentes en la parte alta del escarpe, margas y arenas fácilmente erosionables formando la ladera y, de nuevo calizas resistentes sobre las que el río ha encajado su cauce actual.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Barrancos y torrentes



El río Tajo tiene en este tramo numerosos afluentes que dan lugar a profundos barrancos que se adivinan entre la vegetación. El barranco del Horcajo es uno de ellos y lo tienes frente a ti. Por el fondo de estos discurren torrentes que aunque están secos gran parte del año, tienen gran capacidad de arrastre en época de lluvias.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

Barrancos y torrentes



¿Sabías que...?

Las diferencias en la composición de las distintas capas de rocas provoca que algunos niveles sean más fácilmente erosionables que otros. Por ello, los escarpes de este sector del río suelen ser desplomados: mira a tu alrededor y verás como casi todos los escarpes tienen una inclinación superior a la vertical.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El río Tajo: modelador del paisaje



La erosión del río Tajo ha modelado el paisaje hasta originar sorprendentes relieves como este profundo valle con un desnivel de más de 200 metros. Sus formas son resultado de los tipos de roca presentes y los agentes erosivos que han actuado sobre ellas. Estas formas también influyen en los ecosistemas que en ellas aparecen.



Parada 10

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El río Tajo: modelador del paisaje

Escarpes



Las rocas de la parte superior, de caliza dura, han ofrecido una mayor resistencia al ímpetu del río, dando origen a un relieve vertical. Estos escarpes son el hábitat exclusivo de numerosas rapaces.



Volver al mapa



Ubicación

Los caminos del agua

El río Tajo: modelador del paisaje

Caos de bloques



Al pie de los cortados, hay un tapiz rocoso formado por grandes bloques que cayeron desde los escarpes. Este caos de bloques, con pendientes más suaves, es colonizado paulatinamente por la vegetación.



Parada 10

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El río Tajo: modelador del paisaje

Hábitat de rapaces



En estos escarpes habita una rica comunidad de aves rapaces que encuentran en sus oquedades el emplazamiento adecuado para nidificar. Es fácil observar manchas blancas formadas por sus excrementos, indicándonos su presencia.

[Volver al mapa](#)

Ubicación

Los caminos del agua

El río Tajo: modelador del paisaje

Parada 10

Hábitat de rapaces

**¿Sabías que...?**

En los escarpes rocosos del Parque Natural del Alto Tajo y en su entorno nidifican 4 parejas de águila perdicera, 18 de águila real, 36 de halcón peregrino, 40 de alimoche y más de 600 parejas de buitre leonado. Descubre en los escarpes las manchas blancas de excrementos indicativos de nidos y posaderos de estas rapaces.