



Sendas de El Espadañal

de la comarca de Cuéllar
Red de Sendas



AYUNTAMIENTO DE CUÉLLAR

Cuatro rutas sin especial dificultad, salvo la distancia, con una duración máxima de 4 a 5 horas, que discurren por los tres ecosistemas más destacados de la Tierra de Pinares Segoviana: el pinar, el Cañón del Cega y la laguna de El Espadañal.

Transitables durante todo el año, se deben realizar provistos de ropa adecuada a la meteorología, calzado cómodo de suela dura, agua y comida. Se dispone de zonas recreativas provistas de mesas tipo picnic y paneles explicativos.

Teléfono de emergencias: 112
Oficina de turismo de Cuéllar: 921 142 203 / 636 997 368

Red de Sendas de la comarca de Cuéllar

Sendas de El Espadañal



“Si venía en tu mochila puede volver en tu mochila”
¡Gracias por llevarte tus residuos!

- S** Salida de todas las rutas
- i** información
- A** Área recreativa
- P** Aparcamiento

PNOA © Instituto Geográfico Nacional - Junta de Castilla y León

Textos: Tomás Marcos y Jaime Marcos. Ilustraciones: José María Yagüe. Fotografía: Tomás Marcos. Maquetación y diseño: MdeMun Diseño Gráfico.

La laguna de El Espadañal se localiza al norte de la Tierra de Pinares Segoviana, a medio camino entre las sierras del Sistema Central y la Cuenca del Duero, concretamente en el paraje del Prado Vega.

En torno al humedal, el paisaje está determinado por tres formaciones geológicas bien diferenciadas: **al norte los páramos calizos**, cuya erosión modela un paisaje de cárcavas y cuevas; **en el límite sur, los arenales de la Tierra de Pinares** constituidos en un importante sistema de dunas, donde se asienta una extensa masa boscosa de pino resinero (*Pinus pinaster*); **y, en medio, la llanura de inundación de los arroyos Pradillos y Cerquilla.**

En ocasiones, las llanuras de inundación (conocidas como navas o vegas) y los lugares más deprimidos del terreno, presentan zonas anegadas no permanentes que constituyen humedales de gran importancia ecológica por su riqueza botánica y faunística, por ser zona de paso y descansadero de aves migratorias o por constituir áreas de anidación de otras especies.

Algunos arenales permiten la acumulación de aguas superficiales debido a la presencia de una base arcillosa a poca profundidad. Si la orografía del terreno se sitúa por debajo del nivel freático, el agua aflora a la superficie generando zonas lacustres de gran interés, como las lagunas de Cantalejo, Lastras de Cuéllar o Coca. En cambio, si la lámina de arcilla no está presente se originan acuíferos profundos. En el caso del humedal de El Espadañal, sus aguas empapan arenas de cuarzo y feldespato, pero son

retenidas por una fina capa de arcilla, materiales que en buena parte depositó el arroyo Pradillos sobre los meandros que trazaba por el Prado Vega.

El Espadañal es una laguna artificial de carácter estacional que presenta una superficie potencialmente inundable de 50 hectáreas. Alcanza una profundidad máxima de 120 centímetros gracias a la construcción, con la arena y el mantillo del entorno, de dos diques artificiales en su margen oeste, hacia donde desagua. El humedal se alimenta principalmente con el agua del Arroyo Pradillos y de los pequeños manantiales procedentes del acuífero superficial de los Arenaes, situado bajo las dunas.

Se mantiene con un buen nivel de inundación entre el otoño y la primavera, aunque ya cuando comienza el verano la superficie anegada se reduce considerablemente. De hecho, normalmente **llega a secarse debido al acusado estiaje estival**, dando paso a una vegetación diferente en función de las estaciones y perfectamente adaptada al entorno cambiante. Dicha vegetación estival desaparecerá con las primeras lluvias otoñales, las cuales recargarán de nuevo el humedal. **Este fenómeno de carga y descarga contribuye a aumentar la diversidad ecológica y paisajística de la zona.**

El nombre de El Espadañal se debe a la abundante presencia del lirio amarillo o espadaña fina: *Limniris (Iris) pseudacorus*. Es una laguna con un elevado contenido en materia orgánica, lo cual permite un importante desarrollo de las especies vegetales y de la fauna asociada.

La vegetación se dispone a modo de bandas en función de la profundidad del agua y, por lo tanto, de la capacidad de enraizamiento de las plantas, según sean éstas flotantes, anfibias o terrestres.

El uso que hacen los animales de esta zona húmeda es diferente según las especies. **Ánsares, aguilucho pálido, gaviotas, fumareles**, otras aves limícolas y ciertas aves migratorias visitan la laguna para reponer fuerzas y descansar. **Cigüeñas, garzas, ratoneros, culebras de agua y zorros** buscan presas con las que alimentarse. Entre las aves hay algunas nidificantes, como **ánades reales, cercetas, fochas, zampullines y aguilucho lagunero**. También en el agua crían anfibios, como **ranas y sapos**. Además, son numerosos los mamíferos que visitan el humedal para beber: **corzos, conejos, liebres, erizos, zorros y jabalíes**. El elenco faunístico se completa con un amplio espectro de animales invertebrados, bien



Lirio Amarillo

adaptados al medio acuático: **pequeños crustáceos, moluscos, arácnidos, larvas de insectos e insectos adultos (mariposas, escarabajos, caballitos del diablo, libélulas, ...).**



5 Ruta por los Ecosistemas de la Tierra de Pinares (13,73 km)

Los ecosistemas que recorrerás en esta ruta son: **El río Cega, el Pinar y el humedal de El Espadañal.**
Dificultad: Moderada



6 Circular Laguna de El Espadañal, nacimiento del arroyo Pradillos y la Vega (14,72 km)

Los ecosistemas que recorrerás en esta ruta son: **el Pinar y arroyo Pradillos.**
Dificultad: Moderada



7 Cañada de la Reina a Laguna de El Espadañal (4,18 km)

Los ecosistemas que recorrerás en esta ruta son: **el Pinar y el humedal de El Espadañal.**
Dificultad: Baja



8 Circular por la Vega y El Espadañal (8 km)

Los ecosistemas que recorrerás en esta ruta son: **El Pinar y El Espadañal.**
Dificultad: Baja

