

CARACTERÍSTICAS DEL RECORRIDO

Punto de inicio y final: Cortados de Rivas.

Longitud: 5,5 km.

Tipo: Circular, llano en la mayoría del recorrido, por caminos de tierra.

Dificultad: Baja.

Usuarios y accesibilidad: Paseantes y ciclistas.

Apto para sillas de ruedas desde la parada 3 hasta la parada 7.

Material necesario: Ropa y calzado adecuados, según la época del año (gorra, impermeable).

Protección solar en verano.

Recomendaciones: Conviene consultar la predicción meteorológica para Rivas Vaciamadrid en www.aemet.es.

Se desaconseja realizar la senda en las horas centrales de los días de verano, por las altas temperaturas.

Interesa consultar la siguiente cartografía: Mapa Topográfico Nacional de España. Escala 1: 25.000. Hoja 583-1 (Arganda del Rey) y Mapa de la Comunidad de Madrid. Escala 1: 50.000. Hoja 13 (Madrid sureste).

RECORDEMOS

-  Se prohíbe el acceso a vehículos no autorizados.
-  Se permite la pesca sin muerte de abril a octubre, en la parte oeste de la laguna.
-  No debemos tirar desperdicios ni basura.
-  Tenemos que evitar hacer ruido.
-  No se permite la recolección de rocas y minerales, animales y plantas.
-  Está prohibido hacer fuego.
-  No hay que pasear fuera de los senderos.
-  Se permite pasear con perros sujetos.
-  La suelta de animales está prohibida porque perjudica a la fauna autóctona del Parque.



Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio
C/ Alcalá, 16 28014 Madrid
Información Ambiental 901 525 525
www.madrid.org



CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EL CAMPILLO

A-3, km 19
28529 Rivas Vaciamadrid
Tel.: 91 276 03 07

Horario: todos los días de 10 a 18 h.



112 Teléfono de atención al ciudadano de emergencias

CÓMO LLEGAR



Desde Rivas Vaciamadrid (3 km) y La Poveda (2,2 km).



Línea 9, estación Rivas Vaciamadrid. Horario de acceso con bicicletas: S, D y festivos, durante todas las horas de servicio y L-V, de 10:00 a 12:30 y de 21:00 hasta cierre del servicio.



Líneas: 311, 311A, 312, 312A, 336, 337 y 332 desde Plaza Conde de Casal hasta la parada Puente de Arganda.



Autovía de Valencia (A-3), desvío a Rivas Vaciamadrid en el km 19. Se pasa por debajo de la autovía y de la línea del Metro y se toma el desvío a la derecha. Se continúa 1,5 km y se vuelve a girar a la derecha donde se aparcará el vehículo.



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Un paseo por El Campillo: el agua



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA RED DE CENTROS



La Comunidad de Madrid cuenta con una Red de Centros de educación ambiental compuesta por once equipamientos repartidos por su territorio.

Uno de los objetivos de esta Red es dar a conocer la diversidad y riqueza del patrimonio natural y cultural, fomentando comportamientos que favorezcan su conservación.

En el espacio natural protegido denominado «Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama» (Parque Regional del Sureste), se localizan dos de estos centros: Caserío de Henares (San Fernando de Henares) y El Campillo (Rivas Vaciamadrid).

EL PARQUE REGIONAL DEL SURESTE



El Parque Regional del Sureste fue declarado en 1994 y comprende 31.550 ha de superficie, pertenecientes a 16 municipios.

Sus valores naturales y culturales tienen relación con los ríos que lo recorren (el Jarama y sus afluentes Manzanares, Henares y Tajuña) y con su aprovechamiento histórico.

Hace unos 350.000 años se asentaron los primeros pobladores conocidos de esta zona para abastecerse de agua y materias primas para la fabricación de utensilios, recolectar frutos, pescar y cazar. En el siglo XVI, Felipe II solía navegar en barca por estos cursos fluviales. En el siglo XX, las orillas del Jarama se convirtieron en playas donde los ciudadanos buscaban recreo. El desarrollo urbanístico de las poblaciones propició que antiguos cultivos de regadío y bosques de ribera se convirtiesen en graveras, originando las más de cien lagunas actuales. Yacimientos arqueológicos y paleontológicos, cuevas, cañadas, acequias, canales de navegación, puentes, vías de tren, fortificaciones, etc. completan el rico patrimonio de este espacio natural protegido.

LA LAGUNA DE EL CAMPILLO



FIGURAS DE PROTECCIÓN

- 1.- Zona de Reserva Natural (Zona B) y Zona Ecológica Sensible, del Parque Regional del Sureste..
- 2.- Catálogo de Embalses y Zonas Húmedas de la Comunidad de Madrid.
- 3.- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) «Cortados y cantiles de los ríos Jarama y Manzanares».
- 4.- Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) «Vegas, cuevas y páramos del Sureste de Madrid».

CARACTERÍSTICAS

Extensión: 48,5 ha	Anchura: 400 m
Perímetro: 5,5 km	Profundidad máxima: 20 m
Longitud: 1.500 m	Profundidad media: 6 m

La laguna de El Campillo forma parte del conjunto de lagunas artificiales presentes en el Parque Regional del Sureste: la extracción de áridos para construcción, a partir de la década de los sesenta, originó el afloramiento de una lámina de agua proveniente del acuífero al excavar por debajo del nivel freático.

Tras el abandono de la actividad extractiva, estas lagunas fueron colonizadas por especies vegetales y animales presentes en el río iniciándose el proceso de naturalización. En otras ocasiones, la colonización se debió a la introducción de fauna, en su mayoría peces, por parte del ser humano.

Con el paso del tiempo se han ido convirtiendo en hábitat de especies que antes no se encontraban en esta zona, por ser típicas de humedales.

La realización de esta senda permite conocer algunos de los principales valores naturales y culturales del Parque Regional del Sureste. Como hilo conductor se ha utilizado el importante papel que ha desempeñado el AGUA en la geología, la fauna, la vegetación, las actividades humanas..., así como su reflejo en el paisaje actual de la laguna de El Campillo y su entorno.

Parada 1: Sobre los cortados de Rivas

La subida hasta El Campillo de San Isidro permite orientarse en el territorio y visualizar el recorrido de la senda desde el borde de los cortados. A nuestros pies se extiende el valle creado por el río Jarama, que cruza el Parque de norte a sur, y varias lagunas, como las de El Porcal. Al otro lado de la carretera de Valencia, junto a los cortados de Casa Eulogio y La Marañoso, discurre el río Manzanares, procedente de la capital. Ambos ríos se distinguen por su vegetación de ribera, y se unen en el llamado Soto de las Juntas, poco antes de la Presa del Rey.

En contraste con el húmedo valle, los cortados se muestran rocosos y secos.

Parada 2: Puente de Arganda

El cruce de una orilla del río Jarama a la otra ha ido cambiando a lo largo del tiempo. Tradicionalmente se venía realizando en una barca de madera, hasta que en 1818 se construyó un primer puente, también de madera. Las fuertes avenidas del río causaron su desplome en 1831 y de nuevo tuvo que utilizarse la barca. En 1843 se inauguró un puente colgante de hierro, que fue sufriendo variaciones hasta que en 1910 adquirió su aspecto actual.

Parada 3: Mirador a la laguna de El Campillo

En el Parque hay 123 humedales y la laguna de El Campillo es uno de los más importantes, por lo que se considera Zona de Reserva Natural (Zona B) y Zona Ecológica Sensible. Su paisaje ha evolucionado de forma notable en las últimas décadas. El antiguo Soto de Palomarejos, donde pastaba el ganado y se cazaba, se roturó en los años 50, transformándose en zona de cultivo. En los años 60, se dedicó a la extracción de áridos, formándose la laguna artificial. Desde 1994, al ser un espacio natural protegido, se ha impulsado su naturalización con actuaciones como el suavizado de pendientes, la formación de orillas irregulares y con distintas profundidades, la creación de isletas, la instalación de posaderos, balsas artificiales y observatorios de avifauna, la plantación de especies autóctonas, etc.

Parada 4: Estación de aforo

El agua es imprescindible para los seres vivos. Gestionar su demanda para diferentes usos requiere de un conocimiento preciso de sus características y disponibilidad. La calidad y la cantidad de agua que fluye por este tramo bajo del río Jarama depende, en gran medida, de la acción humana aguas arriba. Se miden en estaciones de aforo como ésta, donde el río se ha encauzado para poder hacer los cálculos.

La presa de El Atazar es la más grande de la Comunidad de Madrid y se construyó en el río Lozoya, afluente del Jarama, en 1972. Hasta entonces, el caudal del río Jarama estaba ligado a la cantidad de precipitaciones anuales. En la actualidad, la presa impide que se produzcan las riadas históricas de antaño. Además, las oscilaciones anuales en el caudal del río tienen su reflejo en el nivel del agua de la laguna, ya que están conectados a través del acuífero subterráneo.

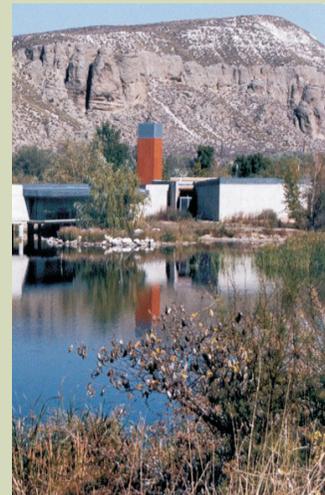
Por otra parte, la calidad del agua ha disminuido significativamente debido al crecimiento de núcleos de población que vierten sus aguas residuales al río (a pesar de las depuradoras), a los productos químicos de la agricultura (herbicidas, insecticidas...) y a la minería. Hasta los años 50 del pasado siglo, sin embargo, esta zona era conocida como «la playa de Madrid», por la cantidad de bañistas que acudían a disfrutar del río.

Parada 5: Centro de educación ambiental El Campillo

Desde su inauguración en el año 2000, su equipo educativo multidisciplinar desarrolla programas de educación ambiental y organiza actividades gratuitas destinadas a todos los públicos: visitas guiadas, sendas temáticas, talleres, cursos, conferencias...

Para ello dispone de los siguientes recursos: exposición permanente «Con el Parque: los valores del Parque Regional del Sureste»; exposiciones temporales; rincón infantil; huerto didáctico; sala de audiovisuales; aulas; biblioteca; recreación etnoarqueológica; observatorio de fauna; réplica de un yacimiento paleontológico y arqueológico; reproducción a tamaño real de elefantes antiguos...

Desde sus miradores puede disfrutarse del paisaje de la laguna y los cortados, en continuo cambio con el paso de las estaciones.



Parada 6: Bosque de ribera del río Jarama

Es una de las formaciones vegetales que más riqueza ambiental presenta por su diversidad de especies. Algunos de los beneficios que supone para el entorno son: proteger las orillas de la erosión, regular las crecidas del río y dar cobijo a numerosas especies animales. A lo largo del tiempo, aprovechamientos humanos como los cultivos le han ido ganando terreno hasta dejarlo reducido a la primera línea de los márgenes del río, perdiéndose no sólo un gran número y variedad de especies vegetales y animales, sino toda la belleza y beneficios de un ecosistema como éste.

Parada 7: Ecosistemas

Un ecosistema es un conjunto de seres vivos, el medio que ocupan y las relaciones que se establecen entre ellos a lo largo del tiempo.

En el Parque existen 5 ecosistemas: Cuestas y cantiles o cortados yesíferos; Vegas, sotos y cursos fluviales; Lagunas de graveras y charcas estacionales; Llanuras cerealistas y olivares y Bosquetes de encina y coscoja. Ésta es una zona interesante por su biodiversidad, ya que en una pequeña superficie confluyen casi todos los ecosistemas, con animales, plantas y suelos muy diferentes entre sí.

Parada 8: Fauna y flora

Poco a poco, la laguna está siendo colonizada por la vegetación ribereña presente en el río Jarama, tanto herbácea (junco churrero, enea, carrizo...) como arbustiva (rosal silvestre, zarzamora...) y arbórea (álamo blanco, sauce blanco, taray...).

La fauna también está ocupando estos nuevos hábitats. Destacan las aves: las hay residentes (ánade real, calamón común, focha común...), estivales (avetorillo común, somormujo lavanco, garza imperial...) e invernantes (cuchara común, gaviota reidora, cormorán grande...). En cuanto a los peces, los hay autóctonos (barbo común, bermejuela, calandino...) e introducidos (carpa, pez sol, perca americana...).

Parada 9: Al pie de los cortados de Rivas

Los yesos que forman los cortados son sales que se sedimentaron en el fondo de antiguas lagunas existentes hace unos 18 a 20 millones de años, según se producía su evaporación, y se acumularon hasta aproximadamente 150 m de espesor. El encajamiento del río Jarama desde hace unos 2 millones de años y la erosión han dado lugar a cerros y cuestas de valor paisajístico y ambiental.

Es importante resaltar la gran singularidad de los cortados yesíferos en la Comunidad de Madrid. Por ello, son Zona de Reserva Integral (Zona A), la zona de máxima protección del Parque Regional del Sureste.

SENDA ALREDEDOR DE LA LAGUNA DE EL CAMPILLO

