

VISITA AL CENTRO DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL CASA DE CAMPO

FOTOGRAFÍA AÉREA DE MADRID

Están destacados en color verde los parques más importantes de Madrid

- 1 Casa de Campo
- 2 Parque del Oeste y templo de Debod
- 3 Dehesa de la Villa
- 4 Parque de Pradolongo
- 5 Jardines del Buen Retiro
- 6 Parque de la Fuente del Berro
- 7 Parque de Enrique Tierno Galván
- 8 Jardines del Capricho

Se puede observar que Casa de Campo es el más grande de todos, con una extensión de 1.722 hectáreas, siendo aproximadamente 15 veces más grande que El Retiro (118 ha).

El objetivo de la maqueta es conocer estas zonas verdes de la capital, así como aprender a utilizar la escala para saber las distancias entre distintos puntos de la ciudad. Por ejemplo, si mi huella mide 1,5km y doy tres pasos entre Retiro y Casa de Campo hay $1,5\text{km} \times 3 = 4,5\text{km}$ entre los dos parques.

MAQUETA

PARQUE URBANO

La maqueta representa el Parque, enclavado entre distintos barrios y municipios, por ello es un parque urbano (no está en la misma categoría que un Parque Natural o Parque Nacional), y por su extensión (1722ha) es el mayor parque urbano de Europa (Englischer Garten de Munich 4.17 ha, Hyde Park de Londres 1,4 ha).

Según nos ubicamos, al sur encontramos la carretera de Extremadura (A-5) y los barrios de Lucero, Batán, etc., al este se encuentra Moncloa (Parque del Oeste, faro de la Moncloa), al oeste Colonia Jardín y Pozuelo y Húmera, y al norte el Club de Campo y la carretera de Castilla.

ZONAS DE OCIO

Se observa que las zonas de ocio se concentran en la zona sur del Parque: lago, recintos feriales, parque de atracciones, venta del Batán, zoo. El teleférico queda un poco más centrado y hace el recorrido Casa de Campo – Rosaleda del Parque del Oeste. El resto del Parque es más boscoso.

VIAS DE COMUNICACIÓN

La maqueta es de 1999, por lo que en ella se pueden ver coches por zonas por las que hoy ya no se puede circular.

Actualmente toda la Casa de Campo está cerrada al tráfico, excepto el acceso a las zonas de ocio. El último corte de circulación se hizo efectivo en 2007 y desde entonces el Parque sólo es visitable andando o en bici. Esto ha convertido a la Casa de Campo en un lugar privilegiado ya que tanto la vegetación como la fauna, así como todas las personas que vienen a disfrutar del Parque encuentran un ambiente limpio, sin ruidos ni peligros.

RELIEVE

No hay mucho desnivel en el Parque, aunque en la maqueta se ha exagerado para hacerlo más evidente. El relieve es ondulado y el punto más alto es la Puerta de Somosaguas (S-E), aunque el punto elevado más relevante es el Cerro Garabitas, conocido por su torreta de control de incendios (importante referencia para cualquier paseante del Parque) y sobre todo por la importancia que tuvo en la guerra civil (el ejército nacional eligió la Casa de Campo para tomar Madrid pero encontraron resistencia y no llegaron más allá del cerro Garabitas, donde quedó un frente estable desde donde se bombardeaba

Madrid tomando como referencia el edificio de Telefónica). Es un mirador excelente tanto de la Casa de Campo, como Madrid y sus alrededores, pudiéndose divisar El Escorial en un día despejado.

VEGETACIÓN

La vegetación predominante son encinas, pinos y cipreses, como se observa en la maqueta en todos los árboles de hoja perenne (la maqueta representa la Casa de Campo en otoño). La vegetación de hoja caduca (en la maqueta de color amarilla-marrón-naranja) es vegetación de ribera que acompaña a los Arroyo Meaques al sur y al Arroyo Antequina al norte. Son principalmente olmos, fresnos, álamos, sauces).

HIDROLOGÍA

El arroyo Meaques es el curso de agua más importante de la Casa de Campo. Nace en Alcorcón y entra en el Parque por la zona sur-este, recorre todo el sur del Parque (atravesando el zoo), le da el agua al lago y desemboca en el Manzanares.

Aunque actualmente pasa desapercibido al visitante, gracias a este arroyo se regaron huertas y campos de cultivo en la Casa de Campo cuando ésta era Real Sitio. Tiene una frecuencia de avenida de unos 100 años y la última gran crecida la vivió en 1995, que se desbordó llevándose por delante varios puentes históricos, colmatando el lago de sedimentos y llegando al Manzanares por su antiguo cauce (el Manzanares también se desbordó e inundó la M-30).

El arroyo Antequina recorre la parte norte del Parque también hasta el Manzanares. Al encontrarse en una zona alejada de las zonas de ocio está menos frecuentado y el bosque de ribera está muy bien conservado.

ECOSISTEMAS

La planta de abajo del Centro está presidida por el **ecosistema del encinar**, el más importante del parque debido a que es el que se encontraba en toda la extensión del Parque antes de que la mano del hombre lo modificara. Es, por tanto, la vegetación potencial de la Casa de Campo.

En este ecosistema encontramos, además de la encina, una vegetación (retama) y una fauna asociadas (hay muchos ejemplares escondidos: erizo, conejo, liebre, culebra de escalera, lagartija colirroja, perdiz, petirrojo, mochuelo, abubilla, paloma torcaz). También hay una población de zorros, que vive principalmente en el Encinar de San Pedro (zona de regeneración forestal cerrada al público de forma permanente, donde hay un encinar maduro que supone un refugio para la fauna).

Los **pinos y otros bosques de cipreses**: encontramos este ecosistema muy extendido por el Parque debido a que las repoblaciones que se han llevado a cabo se han realizado con estas especies. En este ecosistema encontramos pájaros carpinteros (pico picapinos) y ardillas (que a pesar de la creencia popular de que comen bellotas, su alimento preferido son los piñones, ya que están disponibles durante más tiempo a lo largo del año, además de que las bellotas tienen una parte que no pueden comer porque les sienta mal).

Hay pinares con ejemplares muy altos y longevos, donde pueden vivir las ardillas en sus nidos y alimentarse sin bajar en ningún momento al suelo. De ahí la idea de que en Casa de Campo no hay ardillas, cuando en realidad hay una población importante de ellas, pero son huidizas y no bajan a visitarnos ni a comer de la mano como en otros parques de Madrid (donde han tenido problemas debido a ese comportamiento confiado).

El **bosque de ribera** se encuentra acompañando a los arroyos Meaques y Antequina y está compuesto por (en orden de mayor a menor necesidad de agua, y por tanto cercanía al arroyo): sauce, álamo, fresno y olmo. En el panel está también representada la encina, como especie que menos agua requiere y por tanto puede vivir muy alejada de cursos de agua.

El **ecosistema acuático** se encuentra presente en las charcas. La vegetación asociada son juncos, carrizos y enneas, y la fauna insectos (libélula), anfibios (rana), peces (carpa, carpín aunque más asociada al lago, ya que en charcas no solemos encontrar peces), avifauna (ánade real, gallineta).

En el **subsuelo** encontramos también fauna importante para los ecosistemas, ya que devuelven la materia al suelo, descomponiéndola, para que las plantas puedan volver a aprovecharla.

HISTORIA

Los tres paneles pretenden recoger y resumir la historia del Parque, desde la prehistoria hasta la actualidad. Esta historia se agrupa en tres momentos principales que se pueden ver tanto en el texto como en los tres puzzles:

1. Prehistoria: Se han encontrado restos de sepulturas y cabañas que se remontan al Neolítico. Lo más destacado es que en esta época, antes de que el hombre modificara el paisaje, se encontraba en los terrenos sobre los que posteriormente se asentará el Parque bosques densos de encinas, apreciable en la imagen del puzzle.

2. Real Sitio: Felipe II compró un palacete perteneciente a la familia Vargas, con un terreno que convirtió en jardines y un pequeño bosque, muy conveniente debido a su cercanía al antiguo Alcázar. Ese fue el comienzo de la Casa de Campo y el palacete que compró sigue en pie y aún se puede ver muy cerca de la puerta del Rey (la más cercana a Príncipe Pío). Este palacete ha cambiado mucho desde que lo compró Felipe II ya que después de ser residencia real también fue cuartel republicano durante la guerra civil y oficinas municipales hasta hace pocos años.

Tras el reinado de Felipe II, los siguientes regentes también utilizaron la Casa de Campo como lugar de retiro y caza, ampliando poco a poco los terrenos originales. Cuando llegó Carlos III al trono encontró una finca real de una extensión casi tan grande como lo es ahora, por lo que era muy cara de mantener. Por ello, siguiendo el pensamiento ilustrado, decidió que la Casa de Campo tuviera producción para que pudieran costearse los gastos. Introdujo la agricultura y la ganadería, cuyos productos se vendían en Madrid (cereales, leche, hielo, etc.). Por supuesto, gran parte del terreno se siguió utilizando como cazadero real, ya que era una de las grandes aficiones de la realeza.

Hasta entonces la entrada a la finca estaba restringida a la realeza, embajadores, etc. pero a partir de ese momento agricultores y ganaderos entraron a formar parte de los empleados de la finca, construyéndose para ellos casas de labor, iglesias y hasta un cementerio de empleados (cuyos restos aún se encuentran en la carretera que sube al teleférico). Todas estas construcciones fueron destruidas durante la guerra civil.

La siguiente reina que tuvo importancia en el Parque fue Isabel II, que hizo canales de riego para que el agua llegara a puntos alejados de los arroyos y así poder introducir agricultura de regadía. Aún hoy se aprecian algunos de esos canales antiguos cerca del Pinar de Siete Hermanas.

Con la llegada de Alfonso XIII el Real Sitio tuvo un carácter más lúdico, ya que al rey le gustaba practicar aquí deportes como el polo, el tiro al pichón o el patinaje sobre hielo (en la foto se observa al rey patinando en el Estanque de Patines, pequeño estanque somero que se encontraba al otro lado del lago, donde hoy está el parking de los restaurantes, que se helaba en los fríos inviernos de primeros de siglo).

3. Actualidad: Con la llegada de la II República, se cede la Casa de Campo al pueblo de Madrid. Inmediatamente, tras la apertura de la Casa de Campo, una riada de madrileños bajo desde la ciudad para disfrutar de lo que durante muchos años había sido posesión real.

Como parque público, la Casa de Campo ha seguido sufriendo cambios para adaptarse a los visitantes (parques, merenderos, caminos, carreteras, zonas de ocio, etc.) hasta encontrarnos con lo que hoy vemos: un parque para ser disfrutado por todos, en el que es posible venir a pasear, jugar, hacer deporte, comer, etc.

JARDÍN EXTERIOR

El jardín exterior representa la vegetación que podemos encontrar por toda la Casa de Campo. Hay tanto vegetación natural (encina, pino, álamo, enebro) como árboles introducidos (cedro, árbol del amor). Algunas especies no son propias de este clima ni condiciones físicas pero están presentes en el Parque ya que han sido plantados (como el madroño).

También encontramos una gran variedad de plantas aromáticas mediterráneas (lavanda, romero, tomillo, santolina, etc.).