

Biodiversidad y Sostenibilidad

Un Ecosistema Urbano Vivo

La biodiversidad, la variedad de vida, es esencial para un planeta saludable. ¡Estos parques son un refugio para la biodiversidad en la ciudad y estamos trabajando para mejorarla!

Descubre cómo el parque promueve y protege la biodiversidad en el corazón de la ciudad.

¿Qué es la Biodiversidad? La biodiversidad incluye a todos los seres vivos: plantas, animales, hongos y microorganismos, y los ecosistemas que forman. Es lo que hace que nuestro planeta sea vibrante y resistente.



La biodiversidad nos proporciona aire y agua limpios, alimentos y otros servicios esenciales. También hace que los ecosistemas sean más estables y capaces de resistir los cambios.



Puedes ayudar a proteger la biodiversidad:

- **Permaneciendo en los senderos**
- **No retirando plantas ni animales**
- **Reduciendo la contaminación**
- **Apoyando los esfuerzos de conservación**



Desde su concepción, la promoción de la biodiversidad ha sido un objetivo clave en el diseño y desarrollo del parque Forestal de Valdebebas-Felipe VI y el parque Princesa Leonor. Estos espacios no solo contribuyen a la mejora ambiental de Madrid, sino que también generan nuevos recursos ecológicos.



La restauración del Arroyo de Valdefuentes y la creación de humedales han aumentado significativamente la biodiversidad en estos parques.



Se está trabajando activamente para aumentar la biodiversidad a través de iniciativas como:

- **Creación de praderas de flores silvestres**
- **Plantación de diversas especies nativas**
- **Instalación de cajas nido y hoteles de insectos**
- **Creación de hábitats con montones de rocas y madera**

¿Sabías qué...?

La gestión del parque se basa en principios de sostenibilidad. Se minimiza el consumo de recursos, especialmente el agua, mediante sistemas eficientes de riego, recogida de aguas pluviales, recirculación y uso de agua regenerada. También se minimiza el consumo de energía (iluminación eficiente y solar), se gestionan adecuadamente los residuos (planta de compostaje, reincorporación de restos orgánicos) y se emplean materiales reciclados (zahorra de caminos).

El parque no solo es un espacio de ocio, sino que también proporciona importantes servicios ecosistémicos, actuando como refugio de biodiversidad y contribuyendo a la regulación del clima y la estabilización del ecosistema urbano de Madrid.



Los servicios ecosistémicos son los regalos que la naturaleza nos da. La biodiversidad urbana es clave para la salud del planeta.

En parques como el de Valdebebas-Felipe VI y Princesa Leonor, viven cientos de especies de plantas, animales y microorganismos que ayudan a purificar el aire y el agua, regular el clima y mantener los suelos fértiles.