Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes

Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias

Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural

Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (2006-2020 y 2021-2030)

Real Decreto Legislativo por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana (2015)

Agenda Urbana Española

Real Decreto sobre Medidas para la reducción de las emisiones nacionales de determinados contaminantes atmosféricos

Ley 37/2015, de 29 de septiembre, de carreteras

Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas

Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español

Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental

Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental

Reglamento Regulador para Protección, Administración, Explotación y Regulación de Aves en la CAM.

# ANEXO 3. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (SSEE) QUE OFRECE LA INFRAESTRUCTURA VERDE TIPOS DE SERVICIOS

Se considera que existen cuatro tipos de servicios ecosistémicos:

- a. Servicios de aprovisionamiento: se refieren a los productos de alimentación, el suministro de materiales y las fuentes de energía proporcionadas por los sistemas vivos. En otras palabras, son productos obtenidos de los ecosistemas, tales como alimentos, agua dulce, madera, fibra, recursos genéticos, medicinas, etc.
- b. Servicios de regulación y mantenimiento: todas las formas en que los organismos vivos pueden mediar o moderar el entorno ambiental y que afectan a las actividades y bienestar humanos.
- Servicios culturales: incluyen todos los aspectos de los ecosistemas que afectan al estado físico y mental de las personas.
- d. Servicios de soporte. Son los procesos ecosistémicos y estructuras necesarias para que sea posible la generación de los otros tipos de servicios ecosistémicos. La diferencia con los otros servicios reside en que los efectos a las personas son indirectos o su ocurrencia es en espacios de tiempo muy amplios de aprovisionamiento. Por ejemplo, la formación de suelo.

#### SERVICIO QUE NOS OFRECE LA INFRAESTRUCTURA VERDE

### Servicios de regulación

- 1. Adaptación al cambio climático:
- a) Mitigación del efecto isla de calor urbano
- b) Fortalecimiento de la resiliencia de los ecosistemas al cambio climático
- c) Almacenando agua de inundación y mejorando la escorrentía de agua superficial para reducir el riesgo de inundaciones
- 2. Mitigación del cambio climático:
- a) Secuestro de carbono
- b) Fomento de los viajes sostenibles
- c) Reducir el uso de energía para calentar y enfriar edificios
- d) Proporcionar espacio para las energías renovables

#### Servicios de aprovisionamiento

- 1. Gestión del agua:
- a) Sistemas de drenaje sostenible, atenuando la escorrentía de aguas superficiales
- b) Fomento de la infiltración de aguas subterráneas
- c) Eliminación de contaminantes del agua
- 2. Producción y seguridad alimentaria:
- a) Producción directa de alimentos y fibras en tierras agrícolas, jardines y parcelas
- b) Mantener el potencial de las tierras agrícolas
- c) Desarrollo del suelo y ciclo de nutrientes.
- d) Prevenir la erosión del suelo.

## Servicios de los hábitats

- 1. Protección de la biodiversidad / especies:
- a) Hábitats de las especies
- b) Permeabilidad para especies migratorias
- c) Conectividad de hábitats

#### Servicios culturales

1. Recreo, bienestar y salud: