

Acción: Caminos de sombra y renaturalización con arbolado de calles y patios escolares

Descripción:

Con la presente acción se acometerán exclusivamente **nuevas plantaciones en calles y ámbitos urbanos desarbolados**. Esta estrategia ayuda a combatir la isla de calor urbana e incrementa la resiliencia de las ciudades, cumpliendo múltiples funciones sociales y ambientales.

La plantación de árboles supondrá el aumento de la biodiversidad urbana, la absorción de CO₂, el filtrado y retención de partículas contaminantes, la reducción de la temperatura del suelo, la mejora de la salud física y mental de la ciudadanía, la regulación del régimen hídrico e incluso el aumento del valor e interés de propiedades y recursos turísticos urbanos.

Los caminos de sombra **se diseñarán siguiendo un hilo conductor local a definir y bajo una cubierta arbórea continua** de árboles existentes o de nueva implantación. Deben conectar parques y espacios verdes y azules, así como otros recursos de la ciudad. Por tanto, su estudio previo se debe realizar desde una óptica multidisciplinar.

Las plantaciones se centrarán en árboles de alineación bajo la **normativa y estándares técnicos incluidos en el Plan Director del Arbolado de la ciudad de Valladolid** para demostrar las ventajas del arbolado desde un punto de vista ambiental y paisajístico.

Esta acción incluye la **renaturalización de patios y de entornos de centros educativos** mediante plantaciones de arbolado. Se implicará a los propios centros educativos en el diseño, gestión y mantenimiento, haciendo partícipes a los alumnos y docentes de la importancia del arbolado y sus beneficios ambientales. La acción se realiza en colaboración con la **Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León**.

Indicadores:

Árboles y arbustos instalados	2.600 ud
Superficie longitudinal	16.000 m

Presupuesto: 402.347,99€

Mapa:

Plan Director del Arbolado de la Ciudad de Valladolid. Calles sin arbolado susceptibles de plantaciones

