



CONTÁCTANOS:

Alicia Villazán Cabero

■ ugu@ava.es

SÍGUENOS:

in urban-greenup





















































Este proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Union Europea bajo el acuerdo n.º 730426

Introducción

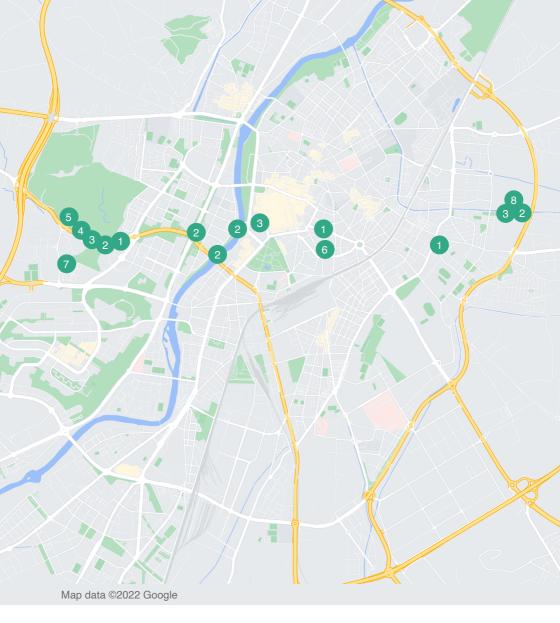
Al igual que otras ciudades en el mundo, Valladolid se enfrenta a retos ambientales urbanos como son las altas temperaturas. la contaminación del aire y la pérdida de biodiversidad. Para abordar estos problemas y devolver la naturaleza a la ciudad, Valladolid ha implementado un total de 36 Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), que puedes descubrir en las siguientes páginas.

Estas intervenciones se extienden por toda la ciudad y se dividen en cuatro grupos:

- Renaturalización: soluciones naturales que cubren amplias zonas urbanas y ayudan a mitigar los efectos del cambio climático.
- Infraestructuras verdes singulares: abordan problemas ambientales en áreas urbanas específicas.
- Intervenciones de agua: reducen los efectos de las lluvias intensas v las inundaciones.
- Intervenciones no técnicas: involucran a la ciudadanía en la transición de Valladolid hacia la sostenibilidad.

Estas innovadoras soluciones se han llevado a cabo como parte del proyecto URBAN GreenUP financiado por la Unión Europea. Este proyecto ha puesto en marcha iniciativas similares en las ciudades de Liverpool (Reino Unido) e Izmir (Turquía) y también ha desarrollado una metodología para ayudar a ciudades de todo el mundo a diseñar su propio "Plan de Renaturalización Urbana".

¿Quieres saber más sobre nuestro trabajo por un Valladolid innovador más sostenible? ¡Visita la web y redes sociales de URBAN GreenUP o ponte en contacto con nosotros!



- 1 Carril bici renaturalizado
- 2 Punto de cruce ciclo-peatón
- 3 Área verde de descanso
- 4 Plantación de 1.000 árboles urbanos
- 5 Árboles de sombra en entornos periurbanos
- 6 Árboles de sombra y frescor para el centro ciudad
- Arboles para la renaturalización de la zona del estadio de fútbol Zorrilla
- 8 Sumidero de carbono (bosque urbano de 2.000 árboles)

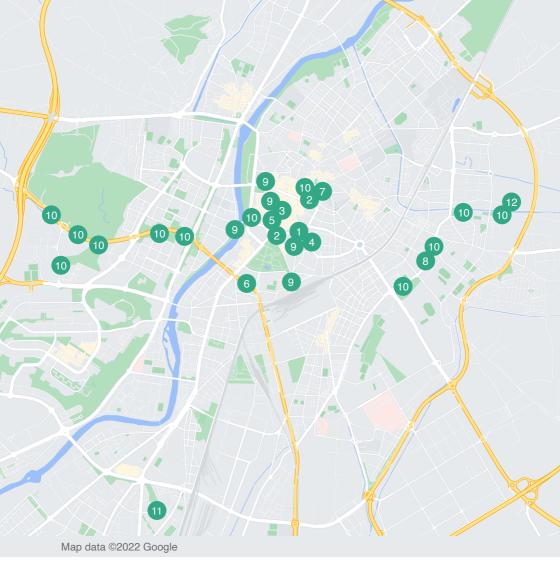


Corredor verde renaturalizado

Autor: Ayuntamiento de Valladolid

- Redución de emisiones de carbono.
- Mejor calidad de aire.
- Incremento de la biodiversidad y protección de hábitats.
- Promoción de la movilidad sostenible a través de la mejora del transporte en bicicleta y a pie.

- Los puntos de cruce ciclopeatón mejoran la gestión del agua de lluvia porque el nuevo pavimento facilita la filtración en el terreno.
- Cada zona de descanso. incluye una zona de sombra con árboles y vegetación, un hotel de insectos, bancos y una fuente.
- Se han plantado 4.400 árboles nuevos. Proporcionan frescor, reducen el efecto isla de calor urbana limpiando el aire y bajando la temperatura.



- 1 Marquesinas verdes
- 2 Jardín vertical móvil
- 3 Fachada verde en el edificio de El Corte Inglés
- 4 Cubierta verde en el mercado municipal de El Campillo
- 5 Toldos verdes de sombra y alumbrado
- 6 Barrera acústica vegetal
- Jardín bio-filtro urbano

- 8 Electro-humedal
- Módulo compacto de polinizadores
- 10 Módulo natural de polinizadores
- Mejoras en los huertos urbanos municipales
- 12 Suelo inteligente (captura contaminantes)

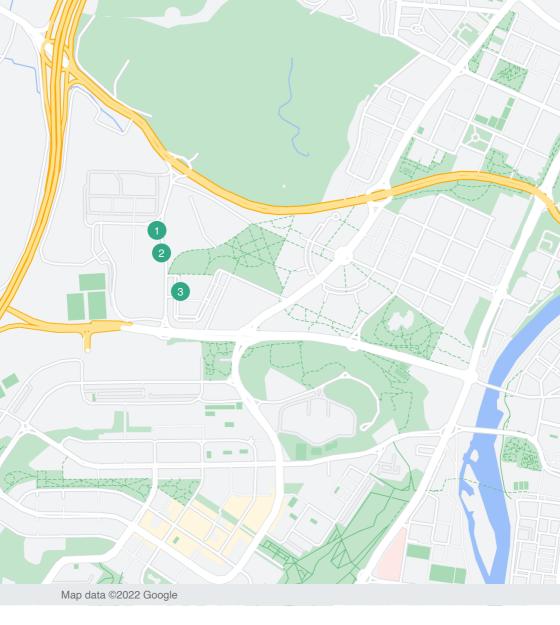


Toldos verdes en calle Santa María

Autor: Ayuntamiento de Valladolid

- Reducir la contaminación ambiental, producir oxígeno, retener partículas y capturar CO_a.
- Aumentar la eficiencia energética y ahorrar en el consumo de agua.
- Aumentar la biodiversidad.
- Meiorar el aislamiento acústico.
- Atraer a ciudadanos, consumidores y turistas.

- La fachada verde es un jardín vertical con una superficie de 350 m² situada en el edificio de El Corte Inglés del centro de la ciudad con más de 14.000 plantas.
- La cubierta verde del mercado El Campillo integra un proyecto piloto de economía circular con un sustrato especial compuesto de residuos de lana de oveja.
- Los toldos vegetales de la calle Santa María son innovadoras estructuras triangulares que se anclan a los edificios y que proporcionan sombra y frescor.



1 SUDs para renaturalizar el parking del estadio de fútbol Zorrilla (rotonda permeable)

- 2 Jardín de Iluvia
- 3 Pavimento verde filtrante

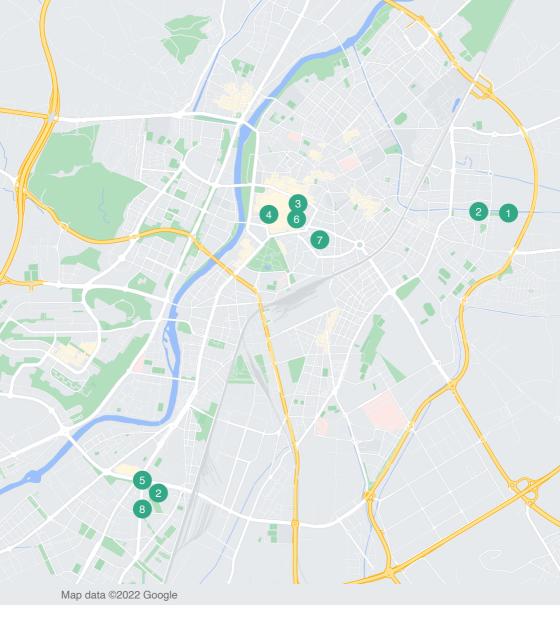


Pavimento verde filtrante (SUDs)

Autor: Ayuntamiento de Valladolid

- El agua de lluvia retenida en los SUDs (sistemas de drenaje urbano sostenible) se evacúa a través de la infiltración al suelo, en un punto de descarga o mediante evaporación y transpiración.
- Hay distintos tipos de SUDs: Jardín de Iluvia, pavimento verde filtrante, estanque de detención, entre otros.

- Los pavimentos verdes filtrantes instalados en un aparcamiento permeable proporcionan a las plantas que crecen en los huecos un suelo más rico en nutrientes. También aumentan la capacidad de retención de agua y evitan la formación de charcos en la superficie.
- El jardín de lluvia y el estanque de detención filtrarán las corrientes de aqua de las precipitaciones en el aparcamiento del Estadio Zorrilla.



- Senda educativa
- 2 Actividades educativas en los huertos urbanos
- 3 Portal de promoción y participación ciudadana
- 4 Promoción de la educación ambiental
- 5 Ventanilla única para la renaturalización urbana
- 6 Apoyo a proyectos e iniciativas ciudadanas de SbN
- Patrocinio de SbN
- 8 Mentorización e intercambio entre pares



Plantación de iniciativa 'Apadrina Un Alcorque'

Autor: Ayuntamiento de Valladolid

Valladolid actúa como una ciudad demostradora apoyando a estudiantes, empresas e instituciones en el desarrollo de SbN, y organizando eventos como conferencias, talleres, visitas guiadas o concursos.

- A través de la iniciativa "Apadrina un alcorque" los ciudadanos colaboran en la plantación y el cuidado de pequeños espacios públicos verdes, a cambio de una placa de reconocimiento.
- La información se difunde a través de medios de comunicación locales. audiovisuales y digitales, y a través de las redes sociales.

