

Infraestructura Verde para la Gestión de Aguas Pluviales (GSI) de Chicago!

Aguas Pluviales de Chicago: Desafíos



Credit: Colin Boyle/Block Club Chicago



Credit: Chicago Tribune

¿Qué se puede hacer?

La solución para aguas pluviales incluye infraestructura **Gris** Y **Verde**.

Infraestructura gris dirige las aguas pluviales a otro lugar.

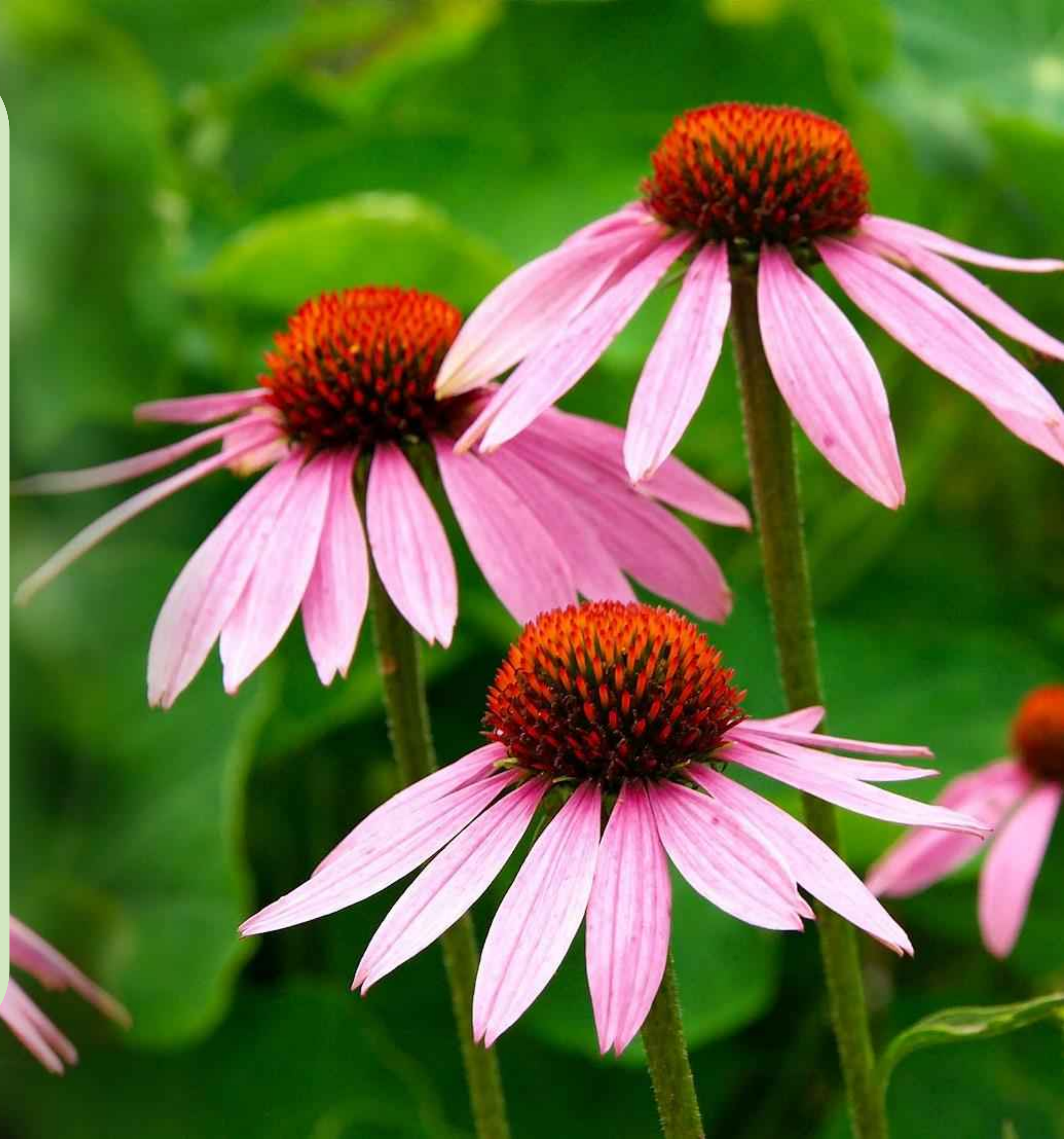
Ejemplos: Sistemas de alcantarillado pluvial, Plantas de tratamiento de agua

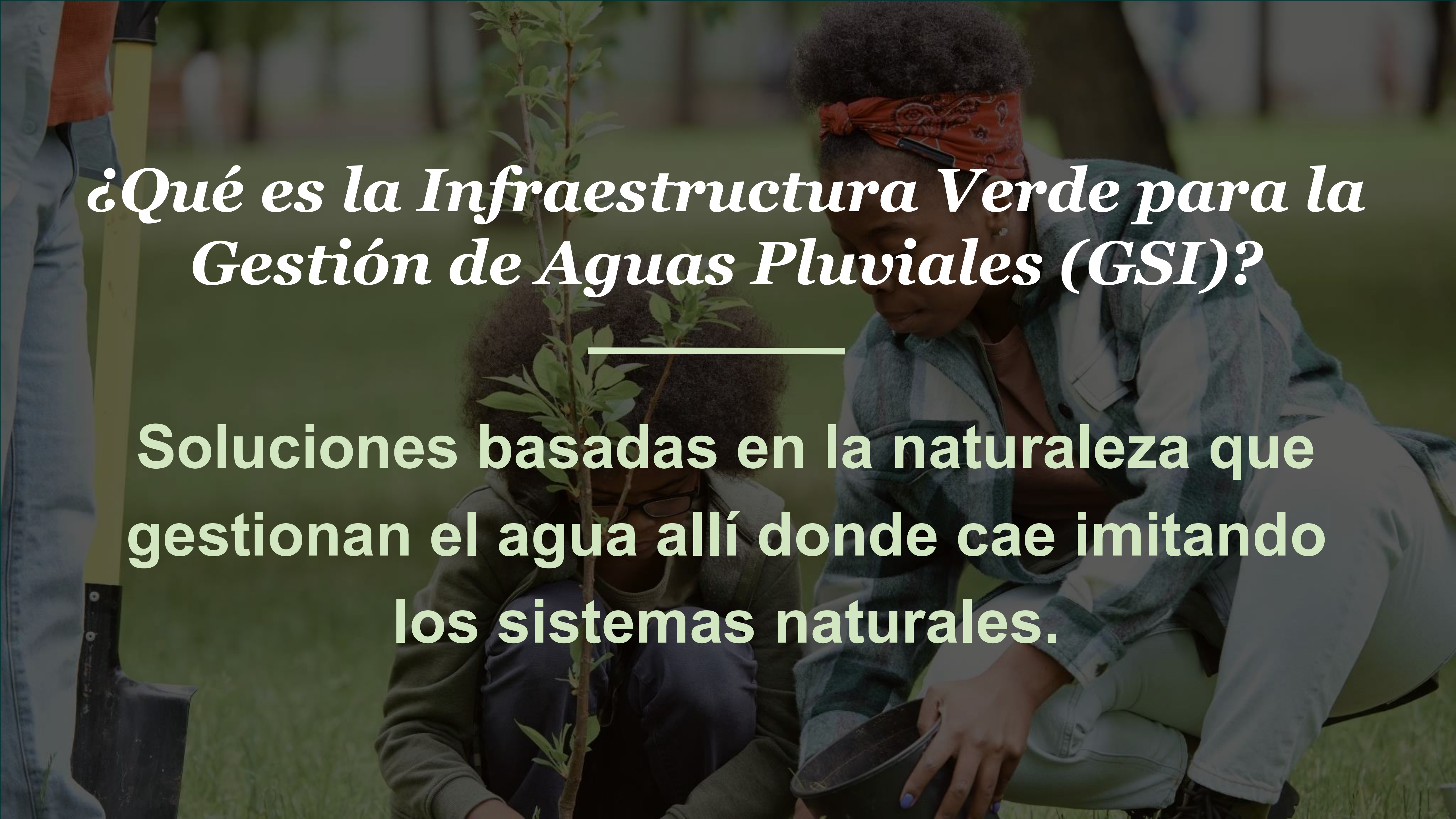


Infraestructura verde mantiene la lluvia donde cae, lo que permite que penetre en el suelo.

Ejemplos: Jardines de lluvia, bioswales, techos verdes

***¡Acerca de
Infraestructura
Verde para la
Gestión de Aguas
Pluviales (GSI)!***



A background image showing two people, a man and a woman, planting a young tree in a grassy field. The man is on the left, wearing glasses and a dark jacket, holding the tree. The woman is on the right, wearing a red headband and a plaid shirt, holding a black bucket. The image is semi-transparent with a dark overlay.

¿Qué es la Infraestructura Verde para la Gestión de Aguas Pluviales (GSI)?

Soluciones basadas en la naturaleza que gestionan el agua allí donde cae imitando los sistemas naturales.

Soluciones comunes basadas en la naturaleza



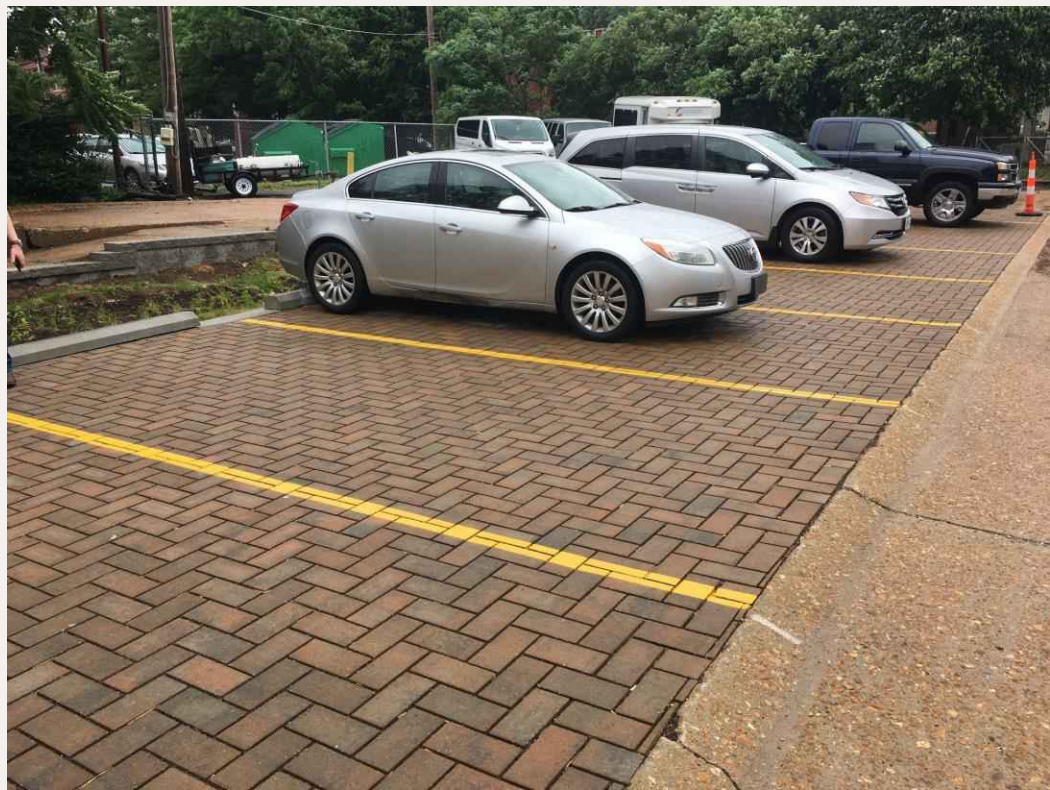
Jardinera de aguas pluviales



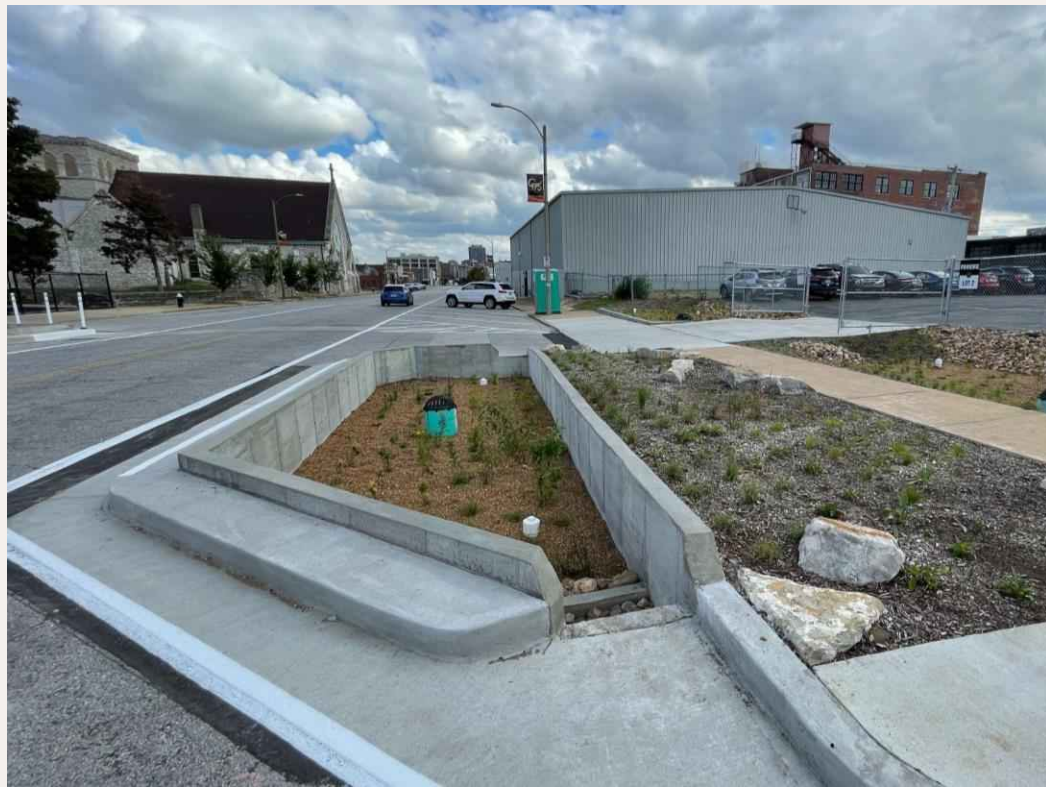
Almacenamiento subterráneo



Árboles de aguas pluviales



Pavimento permeable



Resaltos de aguas pluviales



Jardín de lluvia / Cuenca de biorretención

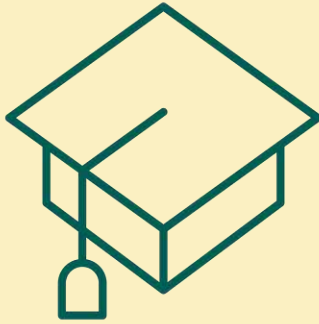
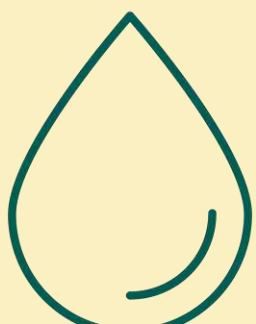
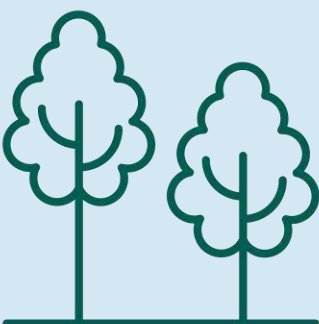
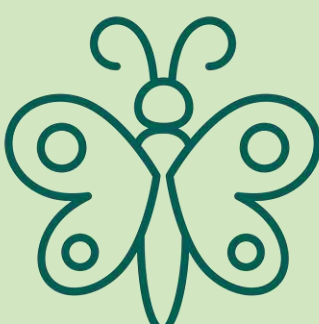


Techos verdes



Cisternas / Barriles de lluvia

Co-beneficios de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN)

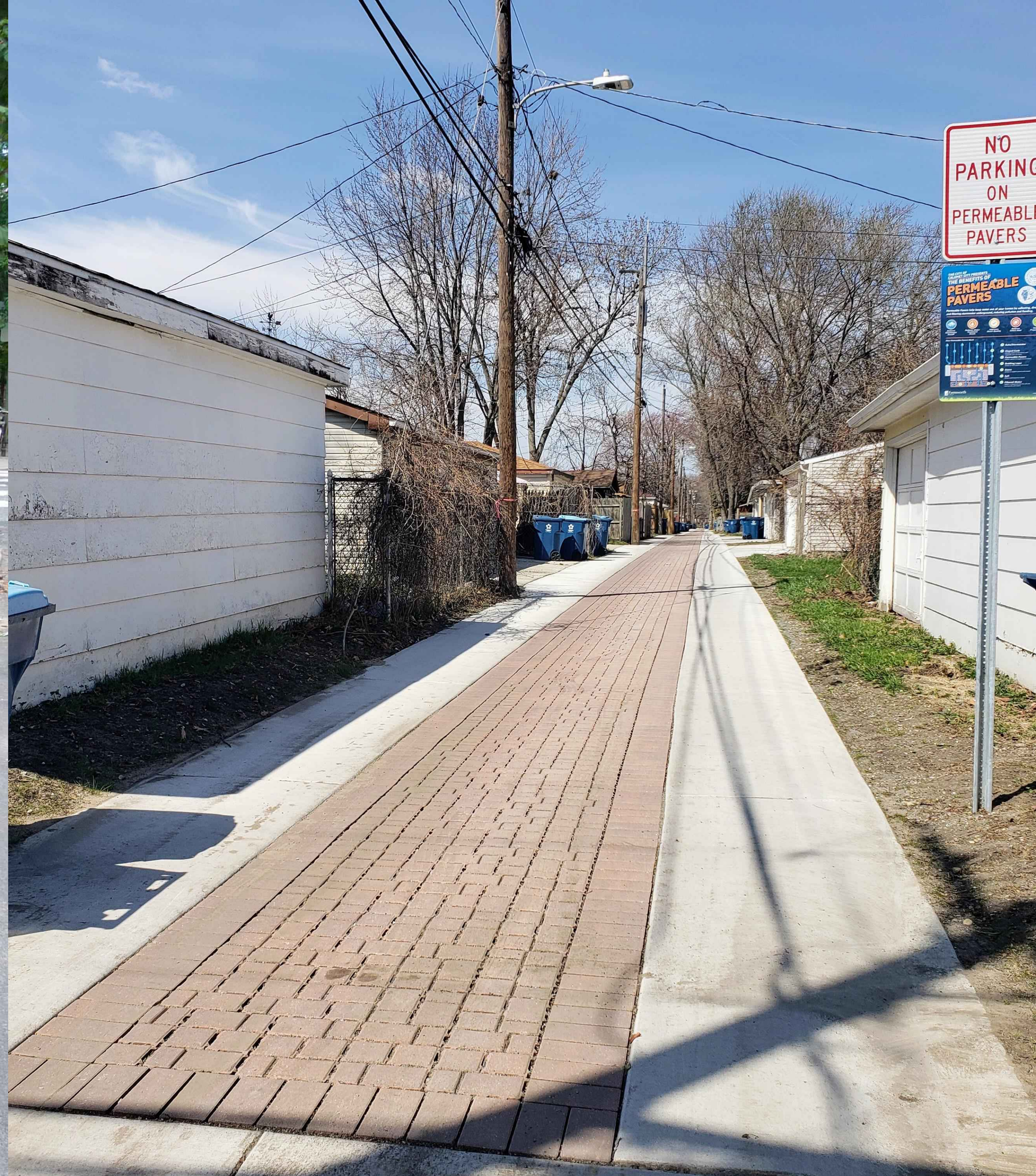
Embellhecimento El paisajismo bien cuidado agrega belleza a los espacios. 	Seguridad personal Los espacios verdes bien mantenidos pueden ayudar a disuadir las actividades ilegales, haciendo que las comunidades sean más seguras. 	Educación La infraestructura verde puede brindar oportunidades para que estudiantes y adultos aprendan sobre temas ambientales. 
Bienestar Mental Los espacios verdes pueden ayudar a reducir el estrés y mejorar el bienestar mental. 	Recolección Espacio Los hermosos lugares de reunión pueden fomentar un sentido de comunidad y pertenencia. 	Salud Física Los espacios verdes atraen a la gente al exterior para recrearse. 
Calidad del agua Las plantas capturan y filtran las aguas pluviales, reduciendo la contaminación antes de que ingresen a las vías fluviales locales. 	Calidad del aire Los árboles y las plantas pueden filtrar el aire, haciéndolo más limpio para respirar. 	Hábitat Las plantas nativas proporcionan alimento y refugio para los polinizadores y la vida silvestre. 

*Reunión pública y
espacios sociales*





Calles y callejones verdes



*Propiedades
embellecidas*



Patios escolares verdes



Photo Courtesy of Space to Grow

¿Qué es el Chicago ¿Estrategia de GSI?

Un marco para el futuro de GSI

¿Cuál es el **estado actual** de GSI en Chicago?

¿Qué tenemos ahora?

¿Cómo se **desarrolla** actualmente GSI?

¿Qué es lo que no funciona?

¿Qué **tipos** de GSI, y **dónde**, deberían centrarse en el futuro?

¿Qué quieren ver los habitantes de Chicago en sus comunidades?

¿Qué recomendaciones de **políticas** y **financiamiento** se necesitan para que esto suceda?

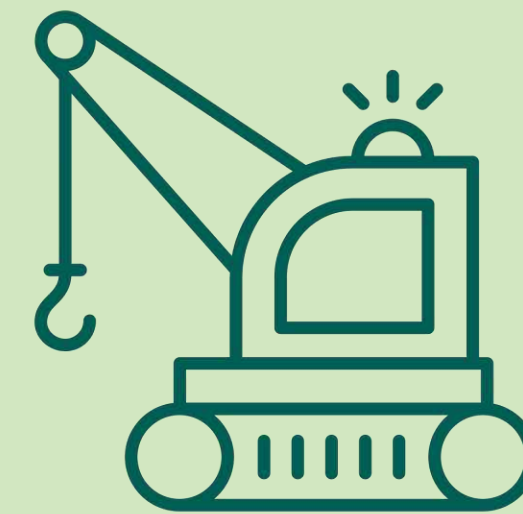
Resultados del proyecto



**Mejorar la
calidad del agua**



**Reducir la
escorrentía de
aguas pluviales y
las inundaciones
molestas**



**Maximizar los
beneficios para
la comunidad y
los empleos
verdes**



**Distribuya GSI de
manera
equitativa**

Cómo tus comentarios darán forma a la estrategia

Comparta

la experiencia vivida de su comunidad con las inundaciones y los desafíos de las aguas pluviales.

Identifique

las soluciones basadas en la naturaleza que le gustaría ver proporcionando sus comentarios.

Eleve

su visión para un Chicago más verde para sus vecinos y su comunidad.