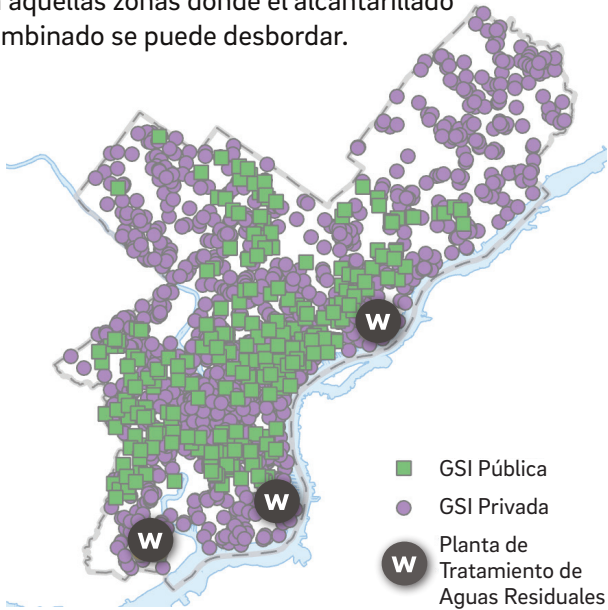


Construyendo sobre una década de éxitos.

Ciudad Verde, Aguas Limpias ha trabajado fuertemente por más de una década, y no hemos terminado. Tenemos que construir otros proyectos para cumplir nuestras metas.

Hemos instalado cientos de proyectos verdes en toda la ciudad. El Departamento de Agua de Filadelfia (PWD, por sus siglas en inglés) se enfoca en proyectos públicos en aquellas zonas donde el alcantarillado combinado se puede desbordar.



Una amplia diversidad de proyectos nos ayudan a lograr nuestras metas. El éxito depende del desarrollo privado, los socios y ampliar la capacidad de nuestra otra infraestructura, incluyendo nuestras tres plantas de tratamiento de aguas residuales.

Formas de participar

INSCRÍBETE Y MANTENTE INFORMADO

Conoce lo que estamos haciendo en tu comunidad. Recibe correos electrónicos y mensajes de texto sobre los proyectos, reuniones y otros eventos según tu código postal. water.phila.gov/signup

PÁGINAS DE PROYECTOS

Visita la Página del Proyecto para ver el estado de la construcción de un proyecto local, noticias y más información. water.phila.gov/projects

SUBVENCIONES PARA GRUPOS

Grupos pueden obtener subvenciones para ayudarles a instalar, mantener y compartir conocimiento sobre la infraestructura verde de aguas pluviales en su área. water.phila.gov/adoption

PARA PROPIETARIOS DE VIVIENDAS

"Rain Check" ayuda a los residentes a aprender sobre las aguas pluviales, obtener barriles gratis para lluvia y conectarse con contratistas para proyectos residenciales más grandes. www.pwdraincheck.org



La comunidad es el corazón de esta obra.

Estamos comprometidos con el progreso de inclusión de las comunidades en los vecindarios donde trabajamos.

Grupos comunitarios, instituciones, entidades sin fines de lucro, escuelas e iglesias son valiosos socios. Reconocemos que la equidad racial, las prioridades de los socios, las necesidades de la comunidad, la justicia ambiental y la resiliencia climática tienen un papel fundamental en nuestras decisiones.



Abajo: Esta es la infraestructura Verde de Aguas Pluviales (GSI, por sus siglas en inglés). Las plantas ayudan a absorber el agua pluvial para reducir la contaminación. Este proyecto incluye aceras nuevas y mejoradas y un pequeño parque.

Bueno para Filadelfia:



Nuestro Ambiente



Nuestras Comunidades



Nuestra Economía



Green City, Clean Waters

(Ciudad Verde, Aguas Limpias)

Reduciendo la contaminación de las aguas pluviales. Mayores beneficios para los vecindarios.



PHILADELPHIA
WATER
— DEPARTMENT —

water.phila.gov/green-city

Actualizado en primavera de 2023



PHILADELPHIA
WATER
— DEPARTMENT —

Green City,
Clean Waters



Agua Pluvial

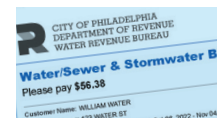
Un servicio básico. Un desafío que podemos solucionar.



La lluvia y la nieve recogen contaminación al correr sobre superficies impermeables, como techos, calles y estacionamientos. Ayudamos a manejar las aguas pluviales, de manera que no saturen nuestros sistemas de alcantarillado. Los desbordamientos de aguas residuales contaminan nuestras vías pluviales locales.



ES UNA LEY FEDERAL: Estamos obligados por la Ley de Agua Limpia a reducir la contaminación de las aguas pluviales y los desbordamientos de alcantarillado combinado en Filadelfia.



En Filadelfia, parte del pago de la cuenta de agua contribuye a pagar por el manejo de las aguas pluviales.

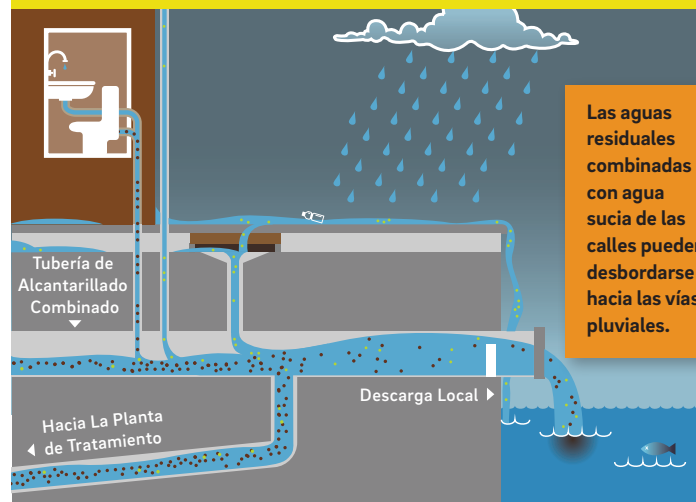
Filadelfia está preparándose para tener un clima mojado y tormentas severas más frecuentemente debido a los cambios climáticos.

Proyectos Verdes: ¡Una buena solución!

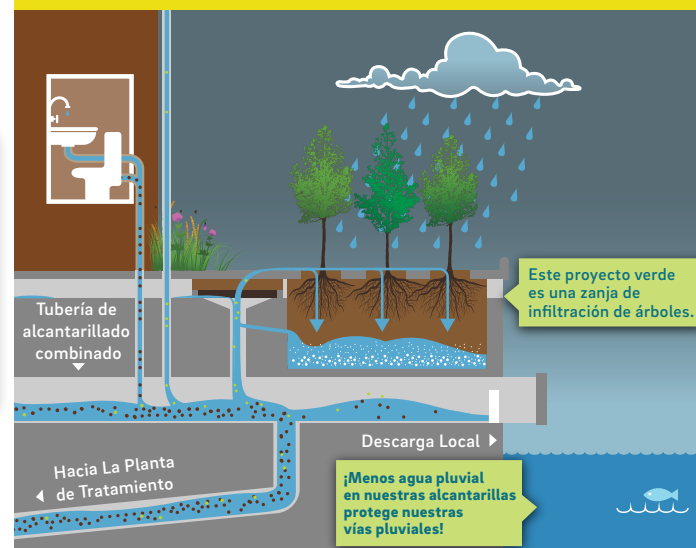
La “Infraestructura verde de aguas pluviales” (GSI, por sus siglas en inglés) está diseñada cuidadosamente con materiales naturales. Estos proyectos ayudan a absorber las escorrentías de aguas pluviales antes de que inunden las alcantarillas, y contaminen nuestros ríos y arroyos.

¿Qué es un “desbordamiento de alcantarillado combinado”?

En climas mojados, el agua pluvial recoge contaminación cuando corre sobre techos, aceras y calles. En algunas partes de la ciudad, el agua pluvial fluye hacia las mismas alcantarillas que usamos para el agua residual. Estas zonas tienen “alcantarillado combinado”.



Nuestros sistemas verdes ayudan a absorber el agua pluvial y a reducir los Desbordamientos del Alcantarillado Combinado. Bajo la superficie, las capas de rocas y otros materiales pueden ayudar a almacenar y reducir la cantidad de agua pluvial que se dirige al alcantarillado.



Beneficios para los residentes de Filadelfia



Bueno para nuestro medioambiente

Nuestro enfoque verde ayuda a Filadelfia a responder ante el cambio climático. Las plantas de nuestros proyectos reducen el dióxido de carbono y mejoran la calidad del aire. Los árboles y su sombra reducen los efectos de concentraciones de calor. La vegetación nativa contribuye con la vida silvestre.

Reducir la contaminación crea un hábitat más saludable para docenas de especies acuáticas en los ríos Delaware y Schuylkill.

Buenos para las comunidades

Los proyectos verdes de aguas pluviales crean valiosos espacios verdes **envecindarios de toda Filadelfia.** En los centros recreativos, estacionamientos o en las escuelas, tratamos de incluir mejoras adicionales. Además, a menudo incorporamos características ecológicas en las mejoras necesarias, como las renovaciones de campos deportivos.

MEJORAS PARA PEATONES

Algunos proyectos incluyen mejores ampliaciones del encintado, aceras, cruces peatonales y rampas accesibles.



Buenos para nuestra economía

Construir y mantener infraestructura verde de aguas pluviales ayuda a crear empleos locales, como “PHLPowerCorps”.

Nuestro programa invierte en negocios locales, como empresas que planifican, diseñan, construyen y dan mantenimiento a infraestructura verde.

Ríos más limpios atraen y promueven la recreación. Los ríos y los eventos náuticos generan millones en impacto económico, apoyan el empleo y crean ingresos fiscales cada año.

DESARROLLO DE CARRERAS PROFESIONALES



“Mediante PowerCorps y sus prácticas, aprendí sobre una carrera profesional...”

Ayudo a mantener a nuestra ciudad y a las comunidades donde vivo, y en las que viven mis amigos y familiares.”

—Aaron Kirkland

OPERACIONES DE AGUAS PLUVIALES VERDES

IMAGINA 12 PISCINAS OLÍMPICAS DE CONTAMINACIÓN

Cerca de 3000 millones de galones de contaminación se infiltran anualmente.

¡Es como eliminar un promedio de 12 piscinas olímpicas de contaminación por día!

