Reparación de los sistemas de aguas pluviales y alcantarillado de Providence

Un plan para nuestro futuro

MAYOR BRETT P. SMILEY
CITY OF PROVIDENCE

Preparando nuestra ciudad para condiciones meteorológicas más extremas invirtiendo en nuestro futuro

Todos los residentes de Providence merecen tener la tranquilidad de que una tormenta fuerte no inundará su calle, dañará su hogar ni afectará su vecindario. Pero eso es lo que está sucediendo actualmente. Las tormentas son cada vez más fuertes, las inundaciones son cada vez más frecuentes y la infraestructura de la que dependemos está sometida a una presión mayor que nunca.

Esto se debe a que gran parte de nuestros sistemas de aguas pluviales y alcantarillado tiene más de 100 años, y décadas de mantenimiento postergado nos han dejado vulnerables a inundaciones, desbordamientos del alcantarillado y socavones.

Invertir hoy en nuestros sistemas de aguas pluviales y alcantarillado protege a nuestras familias y empresas, además de los lugares que apreciamos, a la vez que prepara a nuestra ciudad para un futuro con condiciones meteorológicas más extremas.

Plan de Providence

Estamos construyendo una ciudad más segura, fuerte y resiliente mediante:

- La reparación y modernización de las tuberías antiguas para que puedan soportar las tormentas actuales.
- La incorporación de “infraestructura verde”, como jardines de lluvia, árboles y estanques naturales, para absorber el agua de lluvia y reducir las inundaciones.
- La reducción de la escorrentía pluvial contaminada que termina en las vías fluviales donde nadamos, pescamos y remamos.



Siguiendo las mejores prácticas

Estas mejoras requerirán tiempo y financiamiento. Providence planea seguir prácticas comprobadas que utilizan otras ciudades del país, como crear una tarifa específica para estas reparaciones y mejoras, en lugar de depender de los impuestos.
Este enfoque es más justo porque ayuda a garantizar que lo que usted paga se base en su impacto en el sistema. El dinero recaudado se reservaría exclusivamente para trabajos relacionados con las aguas pluviales y el alcantarillado. La ciudad también está diseñando programas de créditos y asistencia al cliente para ayudar a los residentes que puedan necesitar apoyo para pagar estas tarifas.

Departamento de Sostenibilidad | 75 Chapman Street, Providence, RI 02905 | 401-680-5476 | sustainpvd@providenceri.gov

Preguntas frecuentes

¿Cómo han logrado otras ciudades invertir de manera sostenible y justa en sus sistemas de aguas pluviales y alcantarillado?
Miles de ciudades de todo el país, incluyendo grandes ciudades cercanas como Boston, están realizando inversiones muy necesarias en sus sistemas de aguas pluviales y alcantarillado mediante una tarifa específica que pagan los propietarios, en lugar de utilizar fondos generales recaudados a través de impuestos, que es la forma en que Providence financia actualmente estos sistemas. Contar con una tarifa específica para estos servicios es más justo porque todos pagan por los servicios que todos utilizan y las tarifas se determinan según la demanda que cada propiedad genera sobre los servicios.

¿Qué cubrirá la tarifa?
La tarifa permitirá que la ciudad repare, modernice e inspeccione las tuberías de aguas pluviales y alcantarillado; limpie y retire residuos de las calles; brinde respuesta y reparaciones de emergencia ante inundaciones, y cree jardines de lluvia y otras formas de infraestructura verde que absorban la escorrentía pluvial contaminada. Además, cubrirá el costo del personal, los equipos, los permisos y las actividades de divulgación necesarios para mantener el sistema en funcionamiento. Por ley, la tarifa solo puede utilizarse para trabajos relacionados con las aguas pluviales y el alcantarillado.

¿Cómo se beneficiará mi vecindario de una mayor inversión para atender las tuberías antiguas de aguas pluviales y alcantarillado?
Estas inversiones garantizarán que la escorrentía pluvial se canalice adecuadamente lejos de las calles y propiedades, lo que protegerá la seguridad pública y el valor de las propiedades al reducir las inundaciones en los vecindarios, los desbordamientos del alcantarillado y los socavones. También garantizarán que lleguen menos contaminantes a nuestras vías fluviales, lo que las hace más saludables para las personas, las plantas y los animales que dependen de ellas.

¿Mi factura de la Comisión de la Bahía de Narragansett no cubre ya estos servicios?
La Comisión de la Bahía de Narragansett se encarga del tratamiento de las aguas residuales. Su factura cubre sus tuberías, su planta de tratamiento y la infraestructura recientemente construida para almacenar y tratar los flujos combinados (aguas residuales mezcladas con escorrentía pluvial). La tarifa de la ciudad cubriría la red subterránea de tuberías y bombas que transportan sus aguas residuales hasta la comisión o, en el caso de la escorrentía pluvial, hasta la vía fluvial más cercana.

¿Cómo determinará la ciudad cuánto debo pagar?
Los propietarios pagarán por la escorrentía pluvial según la cantidad de superficie dura que haya en la propiedad y pagarán una tarifa de alcantarillado según la cantidad de agua que utilicen. De esta manera, la cantidad que usted paga está relacionada con el uso que hace de los servicios. El dinero recaudado se depositará en un fondo separado que solo podrá utilizarse para trabajos relacionados con las aguas pluviales y el alcantarillado.

¿Por qué la tarifa de aguas pluviales se basa en la cantidad de superficies duras?
Porque las superficies duras (también llamadas áreas impermeables) son las que realmente generan escorrentía pluvial. Cuanta más superficie dura tenga una propiedad, más agua pluvial escurre de ella hacia el sistema y, por lo tanto, más contribuye a las inundaciones. Basar la tarifa en el área impermeable hace que sea más justa: usted paga en proporción a la escorrentía que genera su propiedad, no únicamente según el valor o el tamaño de su propiedad.

¿Cómo puedo ayudar a reducir la contaminación de la escorrentía pluvial?
Hay muchas medidas que los miembros de la comunidad pueden tomar para contribuir a que Providence sea más resiliente ante el cambio climático, desde mantener despejados los desagües pluviales hasta redirigir el agua de lluvia hacia un jardín. Visite nuestro sitio web para obtener más consejos.

Obtenga más información en climatereadypvd.providenceri.gov