

Inundaciones en el hogar en Detroit

Aspectos destacados de un informe de Healthy Urban Waters y sus socios*

Como ocurren las inundaciones

Las inundaciones pueden ser causadas por lluvias excesivas, el desbordamiento de ríos y deficiencias en la infraestructura de aguas residuales. Debido a que Detroit tiene un sistema de alcantarillado combinado (aguas sanitarias y pluviales), los desbordamientos y las inundaciones provocadas por lluvias intensas pueden contener aguas residuales sin tratar.

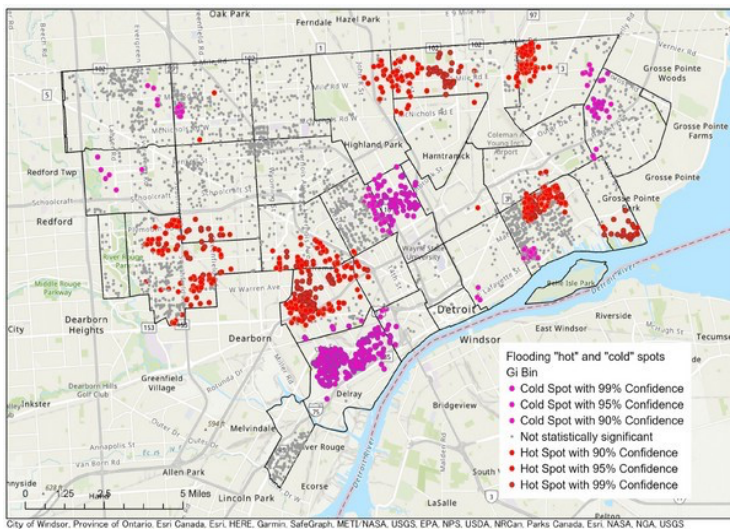
Los impactos de las inundaciones

- Ausencia en la escuela y el trabajo
- Desplazamiento
- Costos de recuperación (p. ej. Atención médica, reparación del hogar, eliminación de basura o de mojo)
- Lesiones o muerte (p. ej., por electrocución o ahogamiento)
- Problemas respiratorios debido al moho u otros microorganismos
- Problemas gastrointestinales
- Erupciones en la piel
- Irritación ocular
- Estrés psicológico

El 43% de 4,667 hogares de Detroit encuestados entre 2012 y 202 reportaron inundaciones en sus viviendas.

Los inquilinos tienen 1.7 veces más probabilidades de reportar inundaciones en el hogar.

...pero es mucho más que solo dinero lo que se necesita para mitigar la situación. Es decir, ¿que estas haciendan para prevenirlo? Porque no puedes pagarme por el estrés que siento cada vez que veo que va a llover fuerte. No hay dinero que compense eso. - Residente de Detroit



Preparación para futuras inundaciones

Durante los próximos 25 años, se espera que los eventos de lluvia en el Medio Oeste se vuelvan más frecuentes, más intensos y de mayor duración que en años anteriores. A medida que los eventos climáticos agravan las desigualdades en salud existentes, podemos esperar desafíos cada vez mayores para la igualdad de oportunidades en salud a medida que nuestro entorno cambia. Es probable que nuestros vecinos más vulnerables sean los más afectados por las inundaciones. Consulte la siguiente página para recomendaciones para prevenir inundaciones y proteger a las comunidades.

El riesgo de inundaciones no es igual en todo Detroit: Los puntos rojos representan grupos de viviendas que reportaron inundaciones. Los puntos morados representan grupos de viviendas que no reportan inundaciones.

¿Cómo podemos mejorar la preparación y la respuesta ante las inundaciones?

1. Actualizaciones Importantes de la Infraestructura

Las agencias gubernamentales y las autoridades regionales deben dar prioridad a la financiación de nueva infraestructura para controlar el agua de lluvia y las inundaciones.

2. Mantenimiento y Terrenos Baldíos y Áreas Propensas a Inundaciones

Los terrenos sin mantenimiento pueden contribuir a las inundaciones si no se cuidan adecuadamente. La ciudad debería ser responsable del mantenimiento de los terrenos baldíos, especialmente aquellos que pueden estar empeorando las inundaciones.

3. Mejorar el Proceso de Reclamaciones Relacionadas con Inundaciones y Garantizar la Equidad en los Acuerdos de Compensación

Presentar una reclamación al Departamento de Agua y Alcantarillado de Detroit por daños causados por inundaciones puede ser difícil de gestionar. Trabajar para hacer el proceso más sencillo y distribuir la compensación de manera rápida y justa.

4. Abordar las Preguntas Restantes de Investigación y Políticas

Fomentar que la ciudad invierta en investigación para identificar las causas y efectos específicos de las inundaciones en diferentes vecindarios. Esto permitirá implementar soluciones que sean beneficiosas para la comunidad, duraderas y justas.

5. Exigir responsabilidad a los propietarios en la prevención y respuesta ante inundaciones

Se necesitan mejores protecciones para los inquilinos: exigir que los propietarios sean responsables del mantenimiento básico del hogar y de la prevención de inundaciones en sus propiedades.

6. Desarrollar Programas de Subvenciones y Asistencia Técnico para apoyar el mantenimiento relacionado con inundaciones en el hogar

El mantenimiento relacionado con las inundaciones puede ser costoso e inasequible para muchas personas. Los programas de subvenciones y asistencia facilitarían la implementación de estas protecciones.

***Lea el informe completo en: https://huw.wayne.edu/learning-center/detroit_flood_report_2021.pdf**

