

Seguridad en caso de desbordamiento de alcantarillado combinado

Evite la exposición a la contaminación por aguas residuales con estos pasos

¿Qué es un evento de desbordamiento de alcantarillado combinado?

Tanto las aguas residuales no tratadas, incluidas las aguas negras, como las aguas pluviales fluyen por las mismas tuberías en un sistema de alcantarillado combinado.

Para evitar que las aguas residuales se acumulen en los sótanos de viviendas y negocios durante **eventos de lluvia**, existen puntos de descarga para enviar aguas residuales y pluviales sin tratar o parcialmente tratadas a cuerpos de agua cercanos.



Durante **el clima seco**, todas las aguas residuales fluyen por tuberías y son tratadas en una planta de tratamiento de aguas residuales antes de entrar en un cuerpo de agua.

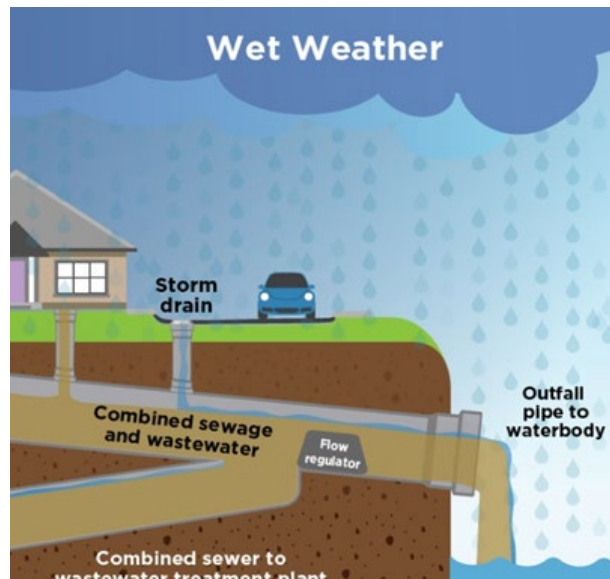


Durante **eventos de lluvia** como inundaciones, el sistema de alcantarillado puede verse sobrecargado o debido al volumen adicional de aguas pluviales además de las aguas residuales que fluyen por las tuberías.

¿Sabía?

Los gérmenes causantes de enfermedades pueden estar en las aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas que se envían a los cuerpos de agua durante eventos de lluvia. Esto puede afectar durante un corto periodo la seguridad del agua y el suelo en las orillas de los ríos y en las playas cercanas. Sin embargo:

- ✓ Recrearse o trabajar cerca del agua y el suelo afectados durante periodos cortos tendrá un riesgo mínimo para su salud.
- ✓ La exposición al sol y el flujo natural de los cuerpos de agua disminuirán el nivel de gérmenes causantes de enfermedades en el agua y el suelo.



Un diagrama que muestra el desplazamiento de los vapores del suelo y de las aguas subterráneas contaminadas hacia el aire interior. Los vapores del suelo entran en las viviendas y edificios a través de grietas en los cimientos y las aberturas de las líneas de servicios públicos. Las condiciones atmosféricas y la ventilación del edificio influyen en el movimiento de los vapores del suelo hacia las viviendas y edificios. Imagen cortesía de la Environmental Protection Agency.

¿Cómo puedo protegerme?



Lávese las manos con agua y jabón después de tocar tierra y agua, limpiar la tierra y antes de comer.



Evite tocar la cara, la boca, los ojos y la nariz. Mantenga cubiertas las llagas y cortadas abiertas.



Limpia la tierra de zapatos, ropa y equipo.



Mantenga a las mascotas alejadas y no nade en las áreas afectadas. Utilice [los avisos y cierres locales sobre el agua de la playa](#) para saber cuándo es seguro volver a recrearse en el área.