



Departamento de Salud Pública de Iowa
Oficina de Servicios de Salud Ambiental

Preguntas frecuentes acerca de la limpieza de sótanos inundados

Resumen: Las fuertes tormentas y las fuertes lluvias pueden causar inundaciones en todo Iowa. A medida que los residentes limpian sus casas dañadas por las inundaciones, el Departamento de Salud Pública de Iowa ha desarrollado esta hoja informativa para responder a preguntas comunes del público relacionadas con la limpieza del sótano después de un evento de inundación.

¿Qué debo hacer antes de entrar a un sótano inundado?

1. Apague la electricidad, preferiblemente en el medidor. Si no puede apagarla con seguridad, comuníquese con su compañía de servicios públicos para que la desconecten.
2. Cierre todas las válvulas de gas.
3. Revise las paredes exteriores del sótano para ver si hay posibles derrumbes, daños estructurales u otros peligros.
4. Abra puertas y ventanas, o use ventiladores para forzar la entrada de aire fresco al sótano. El gas puede estar atrapado dentro de su casa.
5. Use guantes de goma cuando manipule materiales que hayan estado en aguas de inundación.

¿Qué debo saber antes de bombear agua de mi sótano?

No utilice una bomba eléctrica alimentada por su propio sistema eléctrico. En su lugar, utilice una bomba accionada por gasolina, o una conectada a una línea externa. Nunca coloque una unidad a gasolina en el interior. Siempre colóquela afuera en un área bien ventilada para evitar el monóxido de carbono.

Se puede causar más daño si se bombea agua desde el sótano demasiado pronto o demasiado rápido, que si se deja que el agua de la inundación permanezca. El agua en el sótano ayuda a apuntalar las paredes contra la presión adicional del suelo inundado del exterior. Si el agua se bombea demasiado pronto, las paredes pueden derrumbarse por la presión exterior del agua.

Para ayudar a prevenir daños estructurales, bombee agua fuera de su sótano en etapas. Retire alrededor de un tercio del agua cada día para evitar daños estructurales o el derrumbe de las paredes del sótano debido a la presión desigual.

¿Qué pasa con el proceso de limpieza?

- Remueva con una pala el barro y los escombros mientras aún estén húmedos.
- Lave las paredes con una manguera y elimine la mayor cantidad posible de sedimentos antes de que se sequen.
- Los pisos y las paredes pueden necesitar desinfección, particularmente si las aguas residuales han entrado en el sótano.

- Frote las paredes y los pisos con una solución suave de blanqueador y agua preparada de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Deje que el área se seque completamente.

En las casas sin sótanos, el área debajo del piso puede estar completamente llena de barro. Retire el barro tan pronto como sea posible para evitar que se pudran las vigas del piso o los cimientos.