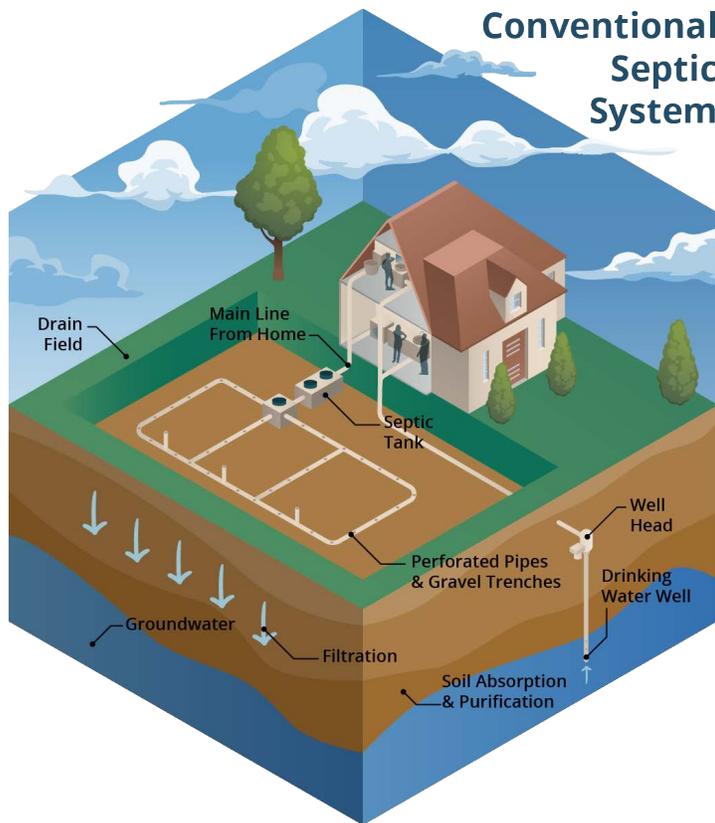


SISTEMAS SÉPTICOS

¿Qué debe hacer en caso de una inundación?



Conventional
Septic
System

Durante inundaciones o lluvias torrenciales, el suelo alrededor del tanque séptico y en el campo de drenaje se satura de agua, y los vertidos del tanque no pueden drenar adecuadamente a través del suelo. Se debe tener cuidado especial con su sistema séptico durante y después de fuertes lluvias o inundaciones.

La Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA) ofrece estas recomendaciones:

- **Alivie la presión sobre el sistema séptico usándolo menos o preferiblemente no usándolo hasta que las aguas de inundación retrocedan y el suelo se haya drenado.** Para que su sistema funcione correctamente, el agua necesita drenar libremente en el campo de drenaje. En condiciones de inundación, el agua no puede drenar y puede retroceder por las tuberías hasta llegar a su casa. Recuerde que, en la mayoría de los hogares, toda el agua que drena por las tuberías pasa al sistema séptico.

Cuando limpia y saca el agua de inundación de la casa, no la bote por los lavabos o al inodoro.

- **Evite excavar alrededor del tanque séptico y el campo de drenaje mientras el suelo está saturado de agua. No conduzca vehículos o equipos pesados sobre el campo de drenaje.** Al usar equipos pesados o trabajar en condiciones de acumulación de agua, puede compactar el suelo en su campo de drenaje y el agua no podrá drenarse adecuadamente.
- **No abra ni bombee el tanque séptico si el suelo aún está saturado.** El lodo y la arcilla pueden ingresar al tanque si se abre y puede terminar en el campo de drenaje por medio de las tuberías, reduciendo su capacidad de drenaje. El bombeo del tanque bajo estas condiciones puede hacer que se levante del suelo.
- **Si sospecha que su sistema se ha dañado, busque a un profesional para que la inspeccione y, si es necesario, repare el tanque.** ¿Cómo puede saber si su sistema está dañado? Los signos incluyen que: persiste un olor desagradable alrededor del tanque y el campo de drenaje, el suelo en el campo de drenaje permanece empapado y nunca drena completamente, y el agua en las tuberías de su casa no drena bien.
- **Mantenga los sistemas de drenaje de agua de lluvia alejados del campo de drenaje séptico.** Como medida preventiva, asegúrese de que el agua de las canaletas del techo no drene en dirección hacia su campo de drenaje. Esto agrega una fuente adicional de agua que el campo de drenaje tiene que procesar.
- **Si su hogar depende de un pozo privado para el consumo doméstico de agua** y su propiedad se ha inundado, es importante que se realice un análisis de agua de su pozo para ver si contiene bacterias (coliformes totales y E. coli). Esto se hace a través del departamento de salud de su condado o un laboratorio privado certificado.

Al tener cuidado especial con su sistema séptico después de una inundación, puede contribuir a la salud de su hogar, su comunidad y el medio ambiente.