

Restauración tras el incendio

Evaluación de sistemas sépticos tras un incendio

01 de enero de 2025

ENVIRONMENTAL HEALTH



Los sistemas de tratamiento de aguas residuales in situ (sistemas sépticos) tienen la mayor parte de sus componentes funcionales bajo tierra y suelen ser resistentes a los daños provocados por los incendios. Los daños al sistema séptico suelen producirse durante la fase de limpieza posterior al incendio.

El Departamento de Salud Pública le recomienda que tome las siguientes medidas cuando sea seguro volver a casa:

- Inspeccione su sistema en busca de daños en las tuberías de PVC situadas por encima o cerca del suelo que puedan haber sufrido el impacto del calor.
- Localice la fosa séptica e inspecciónela en busca de daños. Las fosas y las tapas de plástico y/o fibra de vidrio pueden fundirse cuando se exponen al fuego y al calor extremo creando un agujero o un punto débil en la fosa o en el tubo ascendente.
- Acordone la zona para evitar caídas accidentales a la fosa séptica y cubra cualquier abertura con madera contrachapada o material similar hasta que se puedan realizar las reparaciones.
- Localice el campo de dispersión, inspeccione si hay daños y acordone la zona.
- Mantenga la maquinaria pesada fuera de las zonas donde se encuentran los componentes del sistema séptico:
 - Conducir sobre una fosa séptica no clasificada para el tráfico puede provocar **el colapso de la fosa**.
 - Conducir sobre el campo de lixiviación puede provocar **el colapso de las líneas de lixiviación** y raspar los escombros con maquinaria pesada puede eliminar el material de cobertura sobre las líneas de lixiviación provocando el fallo del sistema.
 - Conducir sobre la fosa de infiltración puede provocar **el colapso de la fosa y el fallo del sistema**.
- Los componentes del Tratamiento Suplementario: bombas, cableado y partes del filtro pueden resultar dañados por el fuego afectando al funcionamiento del sistema. Tenga mucho cuidado alrededor de cualquier cableado dañado debido al potencial de descarga eléctrica. Contacte con un contratista certificado por el fabricante de su sistema para las reparaciones.

Si su sistema séptico se ha dañado, se atasca o funciona mal, deje de utilizarlo y póngase en contacto con un contratista autorizado de sistemas sépticos y con nuestra oficina para que lo reparen.

Si su casa ha sido destruida por el fuego, consulte la **Guía para la reconstrucción en caso de incendio** disponible en: <http://www.publichealth.lacounty.gov/eh/business/onsite-wastewater-treatment-system.htm>.

Si tiene alguna pregunta o necesita información adicional, póngase en contacto con el **Programa de Uso del Suelo** en (626) 430-5380, o por correo electrónico a dlanduse@ph.lacounty.gov