

Cómo evaluar los daños en los pozos privados después de incendios

Esta herramienta está diseñada para propiedades con daños causados por incendios forestales o propiedades donde hubo un incendio forestal a 100 pies de estas.

Utilice este recurso para evaluar el nivel de daño y para identificar los pasos a seguir.



* Verifique si el pozo perdió presión mientras observa el flujo del agua. Si hay fugas de aire que interrumpen el flujo del agua, el pozo perdió presión.

** Verifique si el sistema del pozo y la plomería tienen piezas de plástico o de caucho que tengan contacto con el agua para consumo. Entre estas se pueden encontrar el cableado eléctrico y los controles que tengan contacto con el agua, las tuberías de revestimiento y los revestimientos de PVC o de plástico, las juntas de caucho, los equipos de tratamiento y más.

Nivel de daño	Recomendaciones
<p>Nivel 1 Mínimo Área afectada por incendios</p>	<p>Acciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> Deje que corra el agua†: tan pronto como sea posible, haga que el agua corra por los conductos de agua. Trate: desinfecte el pozo con cloro para deshacerse de contaminantes microbianos después de dejar correr el agua. https://go.usa.gov/xArJJ Haga pruebas: arsénico, nitrato, plomo y bacterias coliformes
<p>Nivel 2 Moderado Daños causados por las llamas o pérdida de presión</p>	<p>Acciones: tome precauciones adicionales NO beba ni hierba el agua hasta que no haya completado los siguientes pasos adicionales y los resultados de las pruebas indiquen que no hay contaminación.</p> <ol style="list-style-type: none"> Repáre y reemplace <ul style="list-style-type: none"> » Aisle y reemplace las piezas averiadas. https://go.usa.gov/xgj2h » NO toque el cableado eléctrico, los conectores ni los conductos que estén averiados. Póngase en contacto con un electricista. Vuelva a presurizar y a llenar solamente si el pozo perdió presión Deje que corra el agua†: tan pronto como sea posible, haga que el agua corra por los conductos de agua. Trate: desinfecte el pozo con cloro para deshacerse de contaminantes microbianos después de haber dejado correr el agua. https://go.usa.gov/xArJJ Haga pruebas: arsénico, nitrato, plomo, bacterias coliformes
<p>Nivel 3 Severo Daños causados por las llamas o pérdida de presión Piezas sintéticas</p>	<p>Acciones: Tome precauciones adicionales NO beba ni hierba el agua hasta que no haya completado los siguientes pasos adicionales y los resultados de las pruebas indiquen que no hay contaminación.</p> <ol style="list-style-type: none"> Repáre y reemplace <ul style="list-style-type: none"> » Aisle y reemplace las piezas averiadas. https://go.usa.gov/xGJ2H » NO toque el cableado eléctrico, los conectores ni los conductos que estén averiados. Póngase en contacto con un electricista. Vuelva a presurizar y a llenar Solamente si el pozo perdió presión Deje que corra el agua†: tan pronto como sea posible, haga que el agua corra por los conductos de agua. Trate: desinfecte el pozo con cloro para deshacerse de contaminantes microbianos después de haber dejado correr el agua. https://go.usa.gov/xArJJ Haga pruebas: arsénico, nitrato, plomo, bacterias coliformes y BTEX (benceno, tolueno, etilbenceno, xileno)

- † Deje que corra el agua: siga estos pasos para dejar que corra el agua en todas las tuberías y en las piezas al interior de los inmuebles (calentador de agua, dispensador de hielo, etc.):
1. Agua fría: en cada grifo de agua (lavabos, duchas, grifos exteriores para mangueras, etc.), deje que el agua corra cerca de 5 minutos (varios grifos pueden abrirse al mismo tiempo, pero mantenga un flujo vigoroso).
 2. Si tiene un tanque de agua caliente, abra cada grifo de agua caliente hasta que salga agua fría para que el agua corra por el tanque. Si usa un calentador de agua sin tanque, haga salir el agua caliente durante dos minutos.
 3. Refrigeradores y otros dispensadores de agua (sistemas de filtración debajo del fregadero): haga salir el agua durante varios minutos y después reemplace el filtro si tiene uno.
 4. Dispensadores de hielo: siga las instrucciones del fabricante para la limpieza de los conductos de agua del dispensador de hielo, deseche el hielo existente y el hielo de las tres recargas consecutivas.