

# PFAS elevado en su agua: Medidas que puede tomar para protegerse

## Obtenga agua alternativa de su ciudad (o los pasos que puede tomar su proveedor de agua)

- Desconectar pozos temporalmente
- Cierre permanentemente el pozo y deje de extraer agua potable del pozo.
- Usar agua alternativa: un pueblo puede conectarse a una fuente de agua alternativa. Esto podría requerir que la ciudad construya una nueva tubería o perfore nuevos pozos. Mientras este proceso avanza, las ciudades podrían distribuir agua embotellada.
- Mezcle agua de pozos de diferentes fuentes para proporcionar agua con menos de 20 ppt de PFAS6
- Tratar el agua con carbón activado granular (GAC), ósmosis inversa (ÓI) u otra tecnología de tratamiento

## Tratamiento del agua: instalar un sistema de filtración en el hogar

- Dos opciones para la amplitud del sistema:
  - Los sistemas de punto de entrada (POE) tratan el agua en toda la casa, más caros
  - Los sistemas de punto de uso (POU) tratan el agua donde se usa, una fuente, generalmente debajo del fregadero. También se pueden usar jarras de agua con filtros de carbón activado granular (GAC).
- Tipos de sistemas de tratamiento:
  - Los sistemas de ósmosis inversa (OI) eliminan y luego descargan el PFAS en una corriente de agua residual concentrada.
  - Los sistemas de carbón activado granular (GAC) atrapan el PFAS y otra contaminación dentro del filtro para que el PFAS no se descargue nuevamente al medio ambiente hasta que se deseché el filtro. Los filtros GAC deben reemplazarse cuando se llenan de productos químicos y otros contaminantes.

Muestra jarra de agua con granulado Activado Filtro de carbón



Sistema de carbón activado granular



Sistema de ósmosis inversa

## ¿Qué pasa con el agua embotellada?

- La FDA descubrió que la mayoría del agua embotellada no contiene PFAS.
- Lista de empresas autorizadas por el Departamento de Salud Pública de Massachusetts con agua embotellada que cumple con PFAS y otros contaminantes establecidos por MassDEP, la EPA de los EE. UU. y la FDA de los EE. UU.: <https://www.mass.gov/doc/list-of-bottlers-october-7-2021>
- El agua embotellada es una solución a corto plazo para proporcionar agua potable cuando un suministro de agua público o privado está contaminado.

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO:**

**Fondo de Agua Limpia:** [bostoncwa@cleanwater.org](mailto:bostoncwa@cleanwater.org) • 88 Broad Street, Lower Level, Boston, MA 02110

**Community Action Works:** <https://communityactionworks.org>, (857) 702-2645



*Esta hoja informativa fue desarrollada con fondos del Instituto de Reducción del Uso de Tóxicos, Universidad de Massachusetts Lowell.*