Hoja Informativa: Cómo hacer que el agua sea segura para tomar

Release Date: octubre 8, 2017

Tras el huracán Maria y las inundaciones en Puerto Rico, podría escasear el agua para tomar, bañarse o lavar ropa. Las inundaciones y otros desastres pueden contaminar y dañar los pozos de agua y acuíferos.

Los siguientes consejos pueden asegurarle que el agua que está tomando está libre de contaminación:

- No use agua que usted sospeche que pueda estar contaminada para lavar los platos, lavarse los dientes, lavar o preparar comida, hacer hielo o preparar fórmula de bebé. El agua contaminada puede causar enfermedades.
- No use agua de las siguientes fuentes:
  - Radiadores
  - Calentadores de agua
  - Camas de agua (los fungicidas que se le añaden al agua y /o los químicos en el vinyl pueden causar que el agua no se pueda utilizar)
- No hierva o desinfecte agua contaminada con combustible o químicos tóxicos. Si sospecha que su agua tiene contaminación química o por combustible, comuníquese con su departamento de salud local.
- No tome alcohol pues deshidrata el cuerpo, lo que aumenta la necesidad de tomar agua

Descontamine su agua:

- **Hierva agua**
  - Si el agua está turbia, permita que se asiente y recoja el agua que queda sobre el sedimento. También puede filtrar el agua a través de un pedazo de tela, papel toalla o filtro de café antes de hervirla.
  - Guarde el agua hervida en envases sanitarios con tapas ajustadas.
- **Desinfecte usando:**
  - Cloro sin olor o yodo (útil contra la mayoría, pero no todos los virus o bacterias perjudiciales)

    - Cuando use el cloro, lea las etiquetas cuidadosamente para asegurarse que está usando la concentración apropiada.
    - Las tabletas de dióxido (útiles contra los organismos resistentes al cloro o el yodo)
- **Filtrando**
    - Filtre agua a través de un paño limpio, toalla de papel o filtro de café o espere que se asiente y entonces retire el agua clara.
    - Use un filtro de agua portátil.
        - Asegúrese que el tamaño de los poros del filtro es lo suficientemente pequeño para remover las bacterias y parásitos.
        - Lea y siga las instrucciones del fabricante cuidadosamente. Después de filtrar el agua, añada un desinfectante como yodo, cloro o dióxido de cloro al agua filtrada para matar cualquier residuo de bacteria o virus.

Encontrando fuentes de agua en una emergencia

Puede encontrar fuentes alternativas de agua limpia tanto adentro como fuera de la casa. Las siguientes son posibles fuentes de agua:

- Agua de su calentador de agua
- Hielo derretido hecho de agua que no estaba contaminada
- Agua del tanque de su inodoro (no de la taza), si está clara y no ha sido tratada con limpiadores de inodoro como esos que cambian el color del agua.
- Líquido de frutas y vegetales enlatados
- Agua de piscinas, jaccuzzis y agua de lluvia pueden usarse para higiene personal, limpiar y usos relacioneados, pero no para tomar.

Recursos para tratar el agua:

Para aprender más sobre filtros de agua y tratamientos que puedan remover microorganismos tales como virus, bacteria y parásitos (como el Cryptosporidium), vea los siguientes recursos:

Cómo hacer que el agua sea segura en una emergencia:
https://www.cdc.gov/healthywater/emergency/drinking/making-water-safe.html

Una Guía para Filtros de Agua:
https://www.cdc.gov/parasites/crypto/gen_info/filters.html

- Una Guía para Tratamientos de Agua para Tomar cuando esté de viaje (cubre información sobre la efectividad de varios tratamientos para el agua): https://www.cdc.gov/healthywater/drinking/travel/backcountry_water_treatment.html
- Una Guía para Agua embotellada comercialmente y otras bebidas: https://www.cdc.gov/parasites/crypto/gen_info/bottled.html
- Desinfectando agua para tomar de emergencia: https://www.cdc.gov/healthywater/drinking/travel/emergency_disinfection.html

Escuche los reportes de los funcionarios locales sobre las precauciones que debe tomar en su hogar. Podría ser necesario cerrar la toma de agua principal de su casa para evitar que entren contaminantes a sus tuberías de agua..

###

La misión de FEMA es apoyar a los ciudadanos y a las agencias de primera respuesta para garantizar que trabajemos juntos como nación para desarrollar, mantener y mejorar nuestra capacidad de prepararnos, protegernos y recuperarnos de los peligros, responder ante ellos y mitigarlos.

La asistencia de recuperación por desastre está disponible sin distinción de raza, color, religión, nacionalidad, sexo, edad, discapacidad, conocimiento de inglés o situación económica. Si usted o alguien que usted conozca ha sido discriminado, llame a FEMA al número gratuito ***800-621-3362*** *(voz,* ***711/VRS*** *- Servicio de retransmisión de video)*

(TDD: ***800-462-7585)****. Se dispone de operadores multilingües (presione 2 para español).*

La Agencia Federal para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (SBA, por sus siglas en inglés) es la fuente principal de dinero del gobierno federal para la reconstrucción a largo plazo de la propiedad dañada por desastres. SBA ayuda a negocios de todos los tamaños, a organizaciones privadas sin fines de lucro, a propietarios de vivienda y a inquilinos, y puede cubrir el costo de remplazar la propiedad personal o los bienes inmuebles perdidos o dañados por desastres. Los préstamos por desastres cubren las pérdidas que no estén cubiertas totalmente por el seguro u otras recuperaciones y no duplican los beneficios de otras agencias u organizaciones.