Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

EPA añade Abasto de Agua Subterránea Contaminada en Dorado [1]

Enviado el 7 septiembre 2016 - 2:25pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Contribución de CienciaPR: No

Fuente Original: EPA

Por: Environmental Protection Agency

(Nueva York, N.Y. – 7 de septiembre de 2016) La Agencia Federal de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA, por sus siglas en inglés) añadió el Dorado Groundwater Contamination Site (lugar de Dorado de contaminación de aguas subterráneas) ubicado en el municipio de Dorado, Puerto Rico a la Lista Nacional de Prioridades de Superfondo (Superfund, como es conocido en inglés). La Lista agrupa los lugares contaminados más peligrosos en los Estados Unidos. Un muestreo llevado a cabo en el lugar encontró contaminación con químicos, lo que está impactando pozos utilizados para abastecerde agua potable a las comunidades cercanas.

Consumir agua con solventes, que incluyen tetracloroetileno y tricloroetileno, puede tener efectos adversos para la salud incluyendo, daño al hígado y aumentar el riesgo de cáncer.

Cuando se encontró la contaminación en el agua potable servida de pozos de suministro de los sistemas públicos de agua Maguayo y Dorado Urbano, el Departamento de Salud de Puerto Rico ordenó cerrar estos pozos impactados para proteger la salud pública. Actualmente, el agua potable servida a la comunidad de pozos no impactados cumple con los estándares de agua potable. El agua potable servida continúa siendo monitoreada trimestralmente, como es requerido por el Departamento de Salud de Puerto Rico.

"Asegurar que las personas tengan un abasto seguro de agua potable es una prioridad para la EPA," dijo Carmen R. Guerrero Pérez, Directora de la División de Protección Ambiental del Caribe de la EPA. "Al colocar este lugar en la lista de Superfondo, la EPA puede tomar medidas para asegurar que los residentes de Dorado consuman agua potable limpia y que la salud pública este siendo protegida."

Los pozos pertenecientes al sistema de agua de Maguayo y Dorado Urbano sirven a aproximadamente 67,000 personas. La Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico encontró en parte del sistema de abasto de agua subterránea, los compuestos tetracloroetileno y tricloroetileno, solventes utilizados comúnmente en los procesos industriales. La investigación de la EPA aún no ha identificado la fuente de contaminación del agua subterránea en los pozos de abasto público.

Después de recibir una carta de la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico apoyando a la inclusión de esta zona de Dorado en la Lista Nacional de Prioridades de Superfondo, la EPA determinó incluir el lugar en el listado, ya que ofrece el mejor curso de acción para proteger la salud humana y remediar la contaminación. La designación final en la lista de Superfondo hace elegibles a estos lugares a los fondos para llevar a cabo la limpieza a largo plazo. La EPA tomo en consideración los comentarios y el insumo del público antes de finalizar su decisión.

El programa de Superfondo funciona según el principio de que los responsables por la contaminación deben pagar por las limpiezas en lugar de pasar los costos a los contribuyentes. La EPA busca todas las partes legalmente responsables para la contaminación de un sitio y los hace responsables de los costos de limpieza.

Para notificaciones en el Registro Federal y documentos de apoyo para estos lugares finales y propuestos, favor utilizar el siguiente enlace: http://www.epa.gov/superfund/current-npl-updates-new [2]- proposed-npl-sites-and-new-npl-sites.

Tags:

- EPA [3]
- Dorado Groundwater Contamination Site [4]
- Superfund National Priorities List [5]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [6]
- Ciencias agrícolas y ambientales [7]
- K-12 [8]

- Subgraduados [9]
- Graduates [10]
- Postdocs [11]
- Facultad [12]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/epa-anade-abasto-de-agua-subterranea-contaminada-en-dorado?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/epa-anade-abasto-de-agua-subterranea-contaminada-en-dorado?language=es [2] http://www.epa.gov/superfund/current-npl-updates-new- [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/epa-0?language=es [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/dorado-groundwater-contamination-site?language=es [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/superfund-national-priorities-list?language=es [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es