



Sustancias Per-Polifluoroalquiladas (PFAS) Potenciales

HOJA INFORMATIVA DEL PROGRAMA PARA LA
RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE VIEQUES

¿Que son las PFAS?

Las sustancias per- y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) han sido usadas en los Estados Unidos desde el 1950. En innumerables productos comerciales, los productos químicos PFAS son valorados por su resistencia a las manchas y por sus propiedades repelentes al agua. PFAS también ha sido un componente clave de la espuma formada de aerosol acuoso (AFFF, por sus siglas en inglés), utilizada por el ejército de EE. UU para apagar incendios de gasolina y combustible.

¿Por qué las PFAS son una preocupación?

La Agencia De Protección Ambiental de los EE. UU (EPA) ha determinado que la exposición a PFAS puede ser perjudicial para la salud humana. En ciudades o áreas rurales donde el agua subterránea es la fuente de agua potable, se producirá exposición humana si las PFAS están presentes en el agua subterránea.



Entrenamiento de extinción de incendios en un aeródromo

Agua potable en Vieques

El agua subterránea en Vieques no se utiliza como fuente de agua potable. En cambio, el agua para la isla se recibe por tubería desde Puerto Rico. Por lo tanto, no puede haber exposición de PFAS en los sitios de la Marina en Vieques.

Investigaciones de PFAS en Vieques

De acuerdo con la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés), La Marina ha revisado registros históricos y a entrevistado a bomberos de la Marina y del Cuerpo de Marines. Con base a esta información, la Marina ha completado una Inspección del Sitio CERCLA que involucro muestreo y análisis de suelo, aguas subterráneas, aguas superficiales y muestras de sedimentos. La inspección del Sitio identifico PFAS en ocho sitios que deben someterse a una rigurosa Investigación de Remediación CERCLA. En todo momento, los esfuerzos de la Marina se realizan con la cooperación y aprobación de La Agencia De Protección Ambiental de los EE.UU (EPA, por sus siglas en inglés), El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico y El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.