



Contaminación por sustancias per y poli-fluoroalquiladas en la Base de la Fuerza Aérea Cannon, Nuevo México 8 de enero de 2019, actualización

Las sustancias per y poli-fluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) se usaron en espuma para la extinción de incendios en la Base de la Fuerza Aérea Cannon (CAFB, por sus siglas en inglés) ubicada al oeste de Clovis, NM. Las PFAS se descargaron en el suelo en las áreas de entrenamiento de extinción de incendios y en otros sitios de CAFB y se filtraron en el acuífero de Ogallala subyacente. Un penacho de agua subterránea contaminada con PFAS se extiende fuera de la Base por lo menos 2 ½ millas al sureste, siguiendo de cerca los paleocanales en los *redbeds* (sedimentos rocosos) subyacentes al acuífero de Ogallala. Las PFAS han contaminado varios pozos -fuera del sitio- utilizados para el riego, productos lácteos y el suministro de agua doméstica, a veces en concentraciones que exceden en gran medida el aviso federal de salud de por vida de 70 ng/L. Las PFAS también se detectaron en la leche producida en una instalación láctea cerca de CABF, lo que causó un grave impacto económico a esa instalación láctea. Los pozos públicos de agua potable que abastecen a la ciudad de Clovis han sido analizados y no muestran contaminación detectable de PFAS.

El 30 de noviembre de 2018, el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México (NMED, por sus siglas en inglés) emitió un Aviso de Violación (NOV) a la Fuerza Aérea por no tomar las medidas correctivas apropiadas y oportunas para contener y eliminar o mitigar los daños causados por la descarga de PFAS en las aguas subterráneas. El NOV requiere que la Fuerza Aérea tome medidas inmediatas, incluida una evaluación de las medidas correctivas a corto plazo para las instalaciones lácteas y otros usuarios del agua cuyos pozos han sido contaminados con PFAS.

