

# Historia de las PFA en el sur de Tucson

## ¿Por qué se usaron PFA en Tucson, AZ?

### Uso en la industria

- Los PFA se utilizaron para fabricar muchos productos que usamos a diario, incluidos utensilios de cocina antiadherentes (por ejemplo, teflón), textiles resistentes a las manchas y espumas contra incendios, por nombrar algunos ejemplos

### Los Aeropuertos

- Utiliza espuma de extinción de incendios para extinguir incendios de combustible para aviones

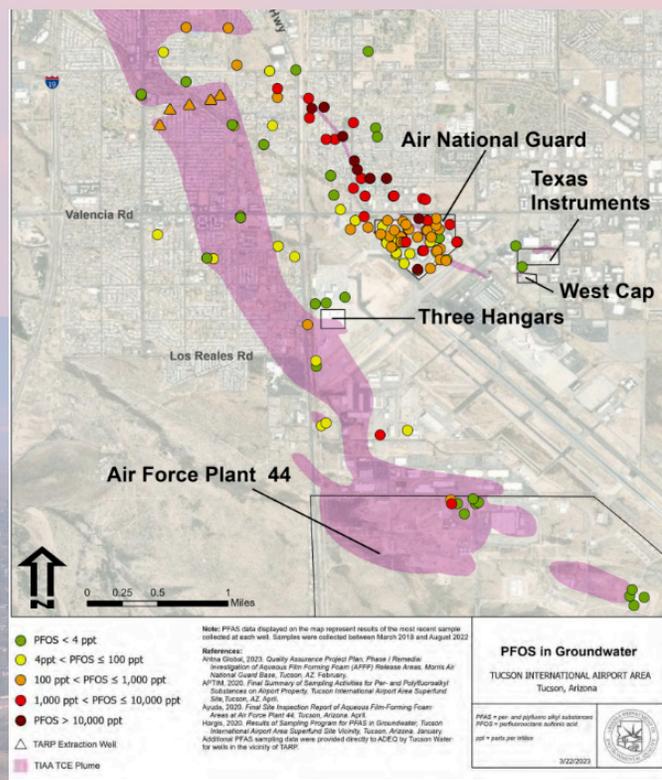
### Uso en Militares

- Utiliza espuma de extinción de incendios para entrenar a los militares en la respuesta a emergencias

### Productos Comerciales



# Mapa de Localizaciones Contaminadas con PFAS



## ¿Qué puedo hacer?

### ¿Qué puedo comprar?

- Filtros de agua Brita
- Filtros de agua de ósmosis inversa
- Filtros de carbón activado

### Las Pruebas de Sangre

- Hable con su proveedor de atención médica para que le hagan un análisis de sangre para detectar PFAS

### Formas adicionales de evitar las PFAS:

- Evitar los productos cosméticos que contienen los PFA: PTFE (politetrafluoroetileno), perfluorooctil trietoxisilano, perfluorononil dimeticona, perfluorodecalina y perfluorohexano

### Cómo participar

- Póngase en contacto con sus representantes/senadores locales para informarles de lo que se está haciendo actualmente para abordar los problemas de las PFAS. Pregúnteles sobre la legislación y las políticas que pueden ayudar a protegerlo a usted y a sus seres queridos de la exposición a los PFA y los resultados negativos asociados con ellos

- Si usted o su familia viven cerca de estos sitios, es importante llamar a su empresa local de agua en Tucson al 520-791-3242 para determinar si su agua ha sido contaminada con PFAS

- Explorar las opciones de filtrado de agua en el hogar también es una forma de mantenerlo a usted y a sus seres queridos a salvo de la contaminación por PFA

# Los PFAS y su salud



<https://www.westonsolutions.com/news/the-problem-of-pfas-in-drinking-water-and-the-very-latest-you-need-to-know-this-water-quality-month/>

## ¿Qué son los PFAS?

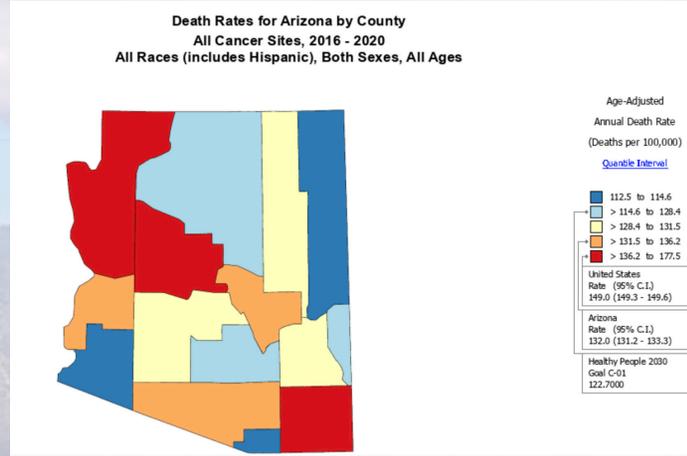
- Las sustancias per y polifluoroalquiladas o PFAS son sustancias químicas que se utilizan en artículos domésticos cotidianos, como sartenes, ropa, maquillaje, muebles, pintura y espumas contra incendios. ¡Escanea para saber más!:



## ¿Dónde se encuentran?

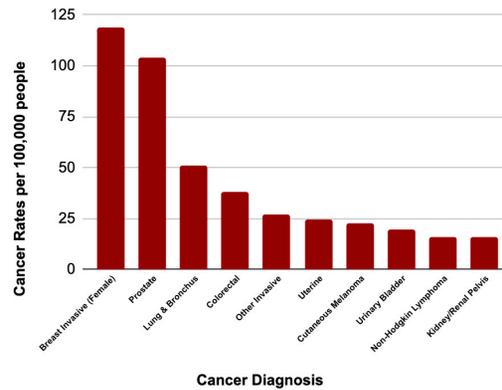
- Los PFAS se encuentran en el agua, el suelo, el aire y los peces de todo el mundo. Varios aeropuertos y bases militares en Tucson, Arizona, han sido contaminados con PFA, lo que se ha extendido al suelo y al suministro de agua de Tucson, especialmente en el sur de Tucson, Arizona

## Datos sobre el cáncer en el condado de Pima



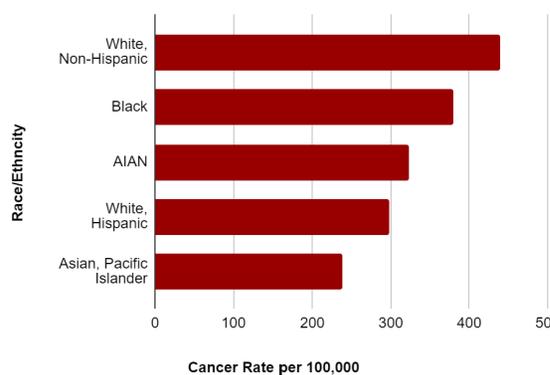
La foto de arriba muestra las tasas de mortalidad por cáncer por condado en Arizona de los datos de Healthy People 2020. Estos incluyen todas las razas (incluidos los hispanos), ambos sexos y todas las edades. El condado de Pima está marcado en naranja y tiene tasas anuales de mortalidad por cáncer ajustadas por edad de casi 132.2 a 136.2 por cada 100,000 personas

## Top 10 Cancer Diagnoses Pima County, AZ



La foto de la izquierda muestra los 10 principales diagnósticos de cáncer en el título, el tipo de diagnóstico de cáncer en la parte inferior de las barras rojas y las tasas de cáncer por cada 100,000 personas a la izquierda del gráfico. Los 10 principales cánceres se enumeran en orden de izquierda a derecha como cáncer de mama, cáncer de próstata, cáncer de pulmón y bronquios, cáncer colorrectal, otros cánceres invasivos, cáncer uterino, melanoma, cáncer de urinario y vejiga, linfa no Hodgkin y cáncer de riñón/riñón

## Age-Adjusted Rates for All Cancer Sites Race/Ethnicity in Pima County, AZ



La foto de la izquierda muestra las tasas ajustadas por edad para todos los sitios de cáncer por raza y etnia en el condado de Pima, Arizona. La raza y el origen étnico se enumeran a la izquierda del gráfico de arriba a abajo como blancos (no hispanos), negros, asiáticos, blancos (hispanos), asiáticos e isleños del Pacífico. Los números inferiores del gráfico muestran las tasas de cáncer por cada 100,000 personas

# Los Riesgos de Salud

## ¿Por qué los PFA son peligrosos para la salud?

- Aquí en el sur de Tucson, las tasas de cáncer continúan siendo más altas que el promedio estatal, especialmente en áreas donde las personas han estado expuestas a la contaminación por PFA en su suministro de agua potable

- Para obtener más información sobre las tasas de cáncer, visite el sitio web de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) para obtener información sobre el cáncer



- Se cree que los PFAS son responsables de una gran parte de la disparidad en estos cánceres para el condado de Pima, ya que varios estudios los han relacionado con una variedad de cánceres cuando se exponen a los PFAS