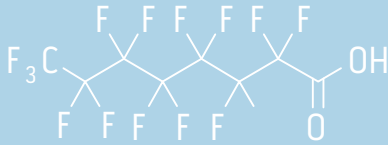




PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE PFAS



¿QUÉ SON LAS PFAS?

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) son productos químicos manufacturados que se utilizan en muchos productos domésticos, incluidos utensilios de cocina antiadherentes (por ejemplo, teflón™), repelentes de manchas (por ejemplo, Scotchgard™) y impermeabilizantes (por ejemplo, GORE-TEX™). También se utilizan en aplicaciones industriales, como en espumas contra incendios y producción de productos electrónicos. Hay miles de sustancias químicas PFAS, y muchas persisten en el medio ambiente.

Puede encontrar información adicional sobre PFAS de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U.S. EPA) en epa.gov/pfas.

¿QUÉ ES LA REGLA DE MONITOREO DE CONTAMINANTES NO REGULADOS (UCMR)?

La Ley de Agua Potable Segura (SDWA, por sus siglas en inglés) requiere que una vez cada cinco años la EPA emita una lista de contaminantes no regulados para ser monitoreados por los sistemas públicos de agua. La EPA utiliza la Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados (UCMR, por sus siglas en inglés) para recopilar datos sobre contaminantes que se sospecha que están presentes en el agua potable y que no tienen estándares basados en la salud establecidos en la Ley de Agua Potable Segura. A través del programa UCMR, los sistemas de agua recopilan datos sobre un grupo de contaminantes que actualmente no están regulados en el agua potable a nivel federal. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) utiliza esta información para decidir si necesita crear nuevos límites para el agua potable. Puede encontrar más información sobre el programa UCMR en epa.gov/dwucmr/fifth-unregulated-contaminant-monitoring-rule.

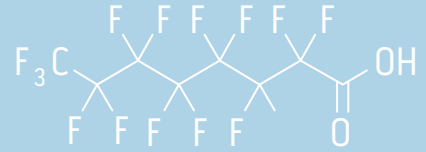
¿HAY SUSTANCIAS QUÍMICAS PFAS EN EL AGUA POTABLE DE PHOENIX?

Durante el UCMR 3, 2013-2015, la ciudad de Phoenix tomó muestras de seis sustancias PFAS específicas, pero no hubo detecciones de estas sustancias durante ese programa de monitoreo.

En UCMR 5 (2023-2025), la ciudad de Phoenix comenzó a tomar muestras de nuestra agua potable en busca de 29 sustancias químicas PFAS. La EPA tiene la intención de publicar los datos de ocurrencia de UCMR a mediados de 2023 y trimestralmente a partir de entonces.

¿QUÉ ESTÁ HACIENDO LA CIUDAD DE PHOENIX PARA REDUCIR LAS PFAS EN EL AGUA POTABLE?

La ciudad de Phoenix está participando en el programa de la Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados de la EPA de EE. UU., o UCMR 5. Al participar en UCMR 5, la Ciudad está verificando la presencia de 29 PFAS en nuestra agua potable. Una vez que se complete el monitoreo, la Ciudad evaluará los resultados y determinará si se necesitan métodos de tratamiento adicionales para reducir las PFAS en nuestra agua potable.



¿LA EPA REGULA LAS PFAS BAJO LA LEY DE AGUA POTABLE SEGURA?

En marzo de 2023, la EPA propuso un Reglamento Nacional de Agua Potable Primaria (NPDWR, por sus siglas en inglés) para establecer niveles legalmente exigibles, llamados Niveles Máximos de Contaminantes (MCL, por sus siglas en inglés), para seis PFAS en el agua potable; PFOA y PFOS como contaminantes individuales y PFHxS, PFNA, PFBS y HFPO-DA (comúnmente conocidos como productos químicos GenX) como una mezcla. También se puede encontrar información adicional en el sitio web de la EPA en [epa.gov/pfas](https://www.epa.gov/pfas).

¿QUÉ PUEDO HACER PARA AYUDAR A DISMINUIR LA ENTRADA DE PFAS EN EL MEDIO AMBIENTE Y, POTENCIALMENTE, EN EL SUMINISTRO DE AGUA?

Un buen primer paso es aumentar su comprensión de qué son las sustancias PFAS y cómo se utilizan. La educación continua sobre las PFAS y mantenerse informado sobre las directrices federales y estatales pueden ayudar a controlar la exposición personal. Los materiales que ayudan a explicar esto están disponibles en el kit de herramientas One Water en [waterrf.org/research/projects/pfas-one-water-risk-communication-messaging-water-sector-professionals](https://www.waterrf.org/research/projects/pfas-one-water-risk-communication-messaging-water-sector-professionals).

Aunque muchos productos de consumo contienen algunas PFAS, esfuércese por comprar productos con menos o ninguna PFAS. Hay información disponible para ayudar a los consumidores a identificar alternativas o productos libres de PFAS. Comprar opciones libres de PFAS ayudará a disminuir la cantidad de nuevas PFAS que ingresan al medio ambiente. Puede encontrar una lista de los tipos de productos que pueden tener PFAS en [atsdr.cdc.gov/pfas/health-effects/exposure.html](https://www.atsdr.cdc.gov/pfas/health-effects/exposure.html).

¿CÓMO PUEDO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS PFAS EN EL AGUA POTABLE?

El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ, por sus siglas en inglés) también ha publicado información en [azdeq.gov/node/7524](https://www.azdeq.gov/node/7524).

La información sobre los efectos de las PFAS en la salud también se puede encontrar en el sitio web de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. en [atsdr.cdc.gov/pfas/health-effects/index.html](https://www.atsdr.cdc.gov/pfas/health-effects/index.html).

