

# Las PFAS en la población de los EE. UU.

Enlace accesible: <https://www.atsdr.cdc.gov/es/pfas/efectos-salud/poblacion-de-los-ee-uu.html>

La mayoría de las personas en los Estados Unidos han estado expuestas a sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés) y las tienen en la sangre.



La Encuesta Nacional de Exámenes de Salud y Nutrición (NHANES, por sus siglas en inglés) ha medido las concentraciones de PFAS en la sangre en la población de los EE. UU. desde 1999. NHANES es un programa de estudios diseñado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) para evaluar la salud y la nutrición de adultos y niños en los Estados Unidos. Los datos de la NHANES se publican en ciclos de 2 años.

Desde el 2002, han disminuido la producción y el uso de PFOS y PFOA en los Estados Unidos. Dado que el uso de algunas PFAS ha disminuido, también han disminuido las concentraciones de PFAS en la sangre.

- Entre 1999-2000 y el 2017-2018, las concentraciones de PFOS en la sangre se redujeron más del 85 %.
- Entre 1999-2000 y el 2017-2018, las concentraciones de PFOA en la sangre se redujeron más del 70 %.

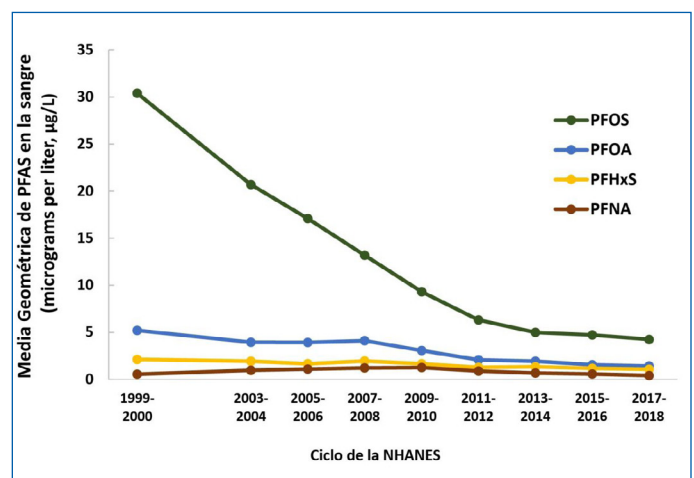
Sin embargo, a medida que se eliminan y reemplacen el PFOS y el PFOA, todavía puede haber riesgo de exposición a otras PFAS.

## Estudios de biomonitoreo

En estudios de biomonitoreo se han medido las concentraciones de PFAS en otros grupos, incluidos:

- Trabajadores en plantas de elaboración de PFAS
- Comunidades con agua potable contaminada
- La población general de los EE. UU.

## Concentración en la sangre de las PFAS más comunes en las personas en los Estados Unidos a lo largo del tiempo



Para obtener más información sobre las PFAS visite...

ATSDR: <https://www.atsdr.cdc.gov/es/pfas/index.html>

EPA: <https://www.epa.gov/chemical-research/research-and-polyfluoroalkyl-substances-pfas>

Ver la página en: [PDF \[732K\]](#)

Fecha de la última revisión: 29 de junio del 2023

Fuente: [Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades](#)

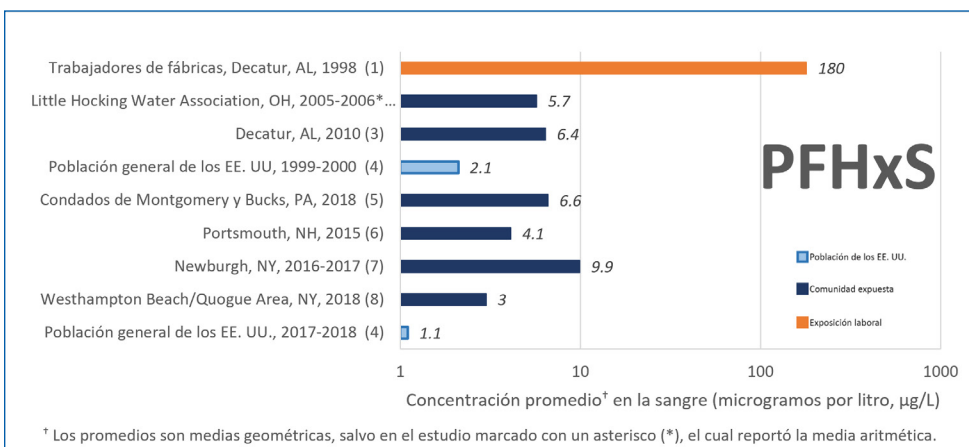
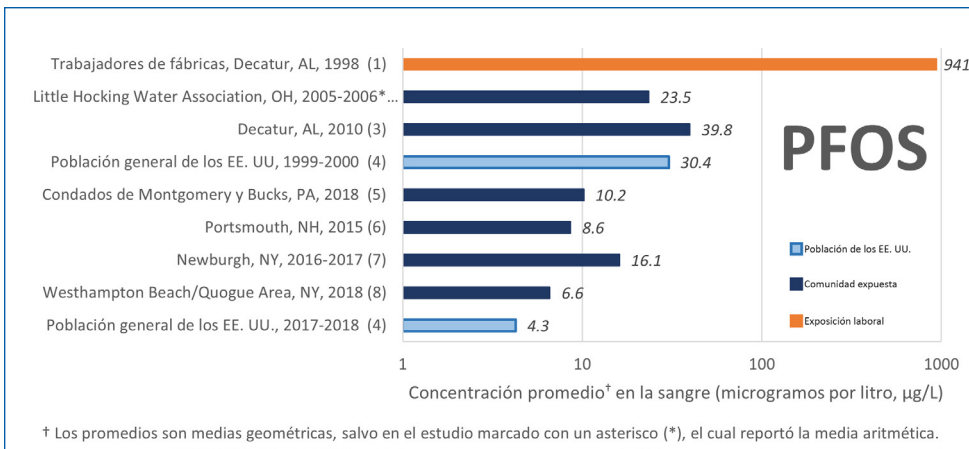
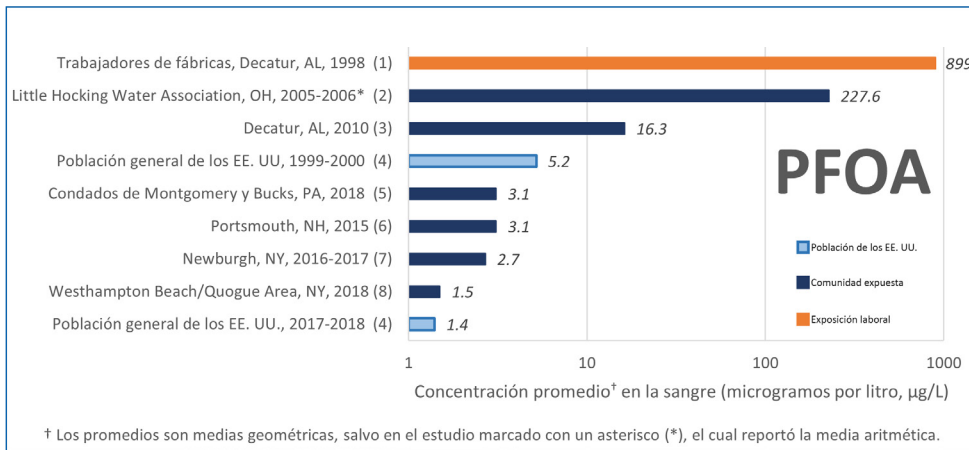


National Center  
for Environmental Health  
Agency for Toxic Substances  
and Disease Registry

## Fuente de los datos

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. [Informe nacional sobre la exposición de los seres humanos a sustancias químicas medioambientales, tablas de datos de biomonitorio de sustancias químicas medioambientales\\*](#). Atlanta, GA: Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU., Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

Las siguientes cifras indican las concentraciones sanguíneas de PFOA, PFOS y PFHxS medidas en diferentes poblaciones expuestas, en comparación con las concentraciones medidas por los CDC en la población general de los EE. UU. en 1999-2000, el 2015-2016 y el 2017-2018. También puede encontrar información sobre el biomonitorio en [Evaluaciones de exposición a PFAS\\*](#).



## Referencias y fuentes de datos\*

- G.W. Olsen, et al., 2003. <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15428110308984859?needAccess=true>
- Frisbee, et al., 2005/2006. <https://ehp.niehs.nih.gov/doi/pdf/10.1289/ehp.0800379>
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry, 2010. [https://www.atsdr.cdc.gov/HAC/pha/Decatur/Perfluorochemical\\_Serum%20Sampling.pdf](https://www.atsdr.cdc.gov/HAC/pha/Decatur/Perfluorochemical_Serum%20Sampling.pdf)
- Centers for Disease Control, NHANES, 1999–2018. [https://www.cdc.gov/exposurereport/data\\_tables.html](https://www.cdc.gov/exposurereport/data_tables.html)
- Pennsylvania Department of Health, 2019. <https://www.health.pa.gov/topics/Documents/Environmental%20Health/PEATT%20Pilot%20Project%20Final%20Report%20April%2029%202019.pdf>
- New Hampshire Department of Health and Human Services, 2015. <https://www.dhhs.nh.gov/sites/g/files/ehbemt476/files/documents/2021-11/pease-pfc-blood-testing.pdf>
- New York Department of Health, 2016/2017. <https://www.health.ny.gov/environmental/investigations/newburgh/docs/infosheetgroupresults.pdf>
- New York Department of Health, 2018. [https://www.health.ny.gov/environmental/investigations/drinkingwaterresponse/docs/westhampton\\_quogue\\_group\\_level\\_blood\\_testing](https://www.health.ny.gov/environmental/investigations/drinkingwaterresponse/docs/westhampton_quogue_group_level_blood_testing)