

Consumo de **AGUA** embotellada



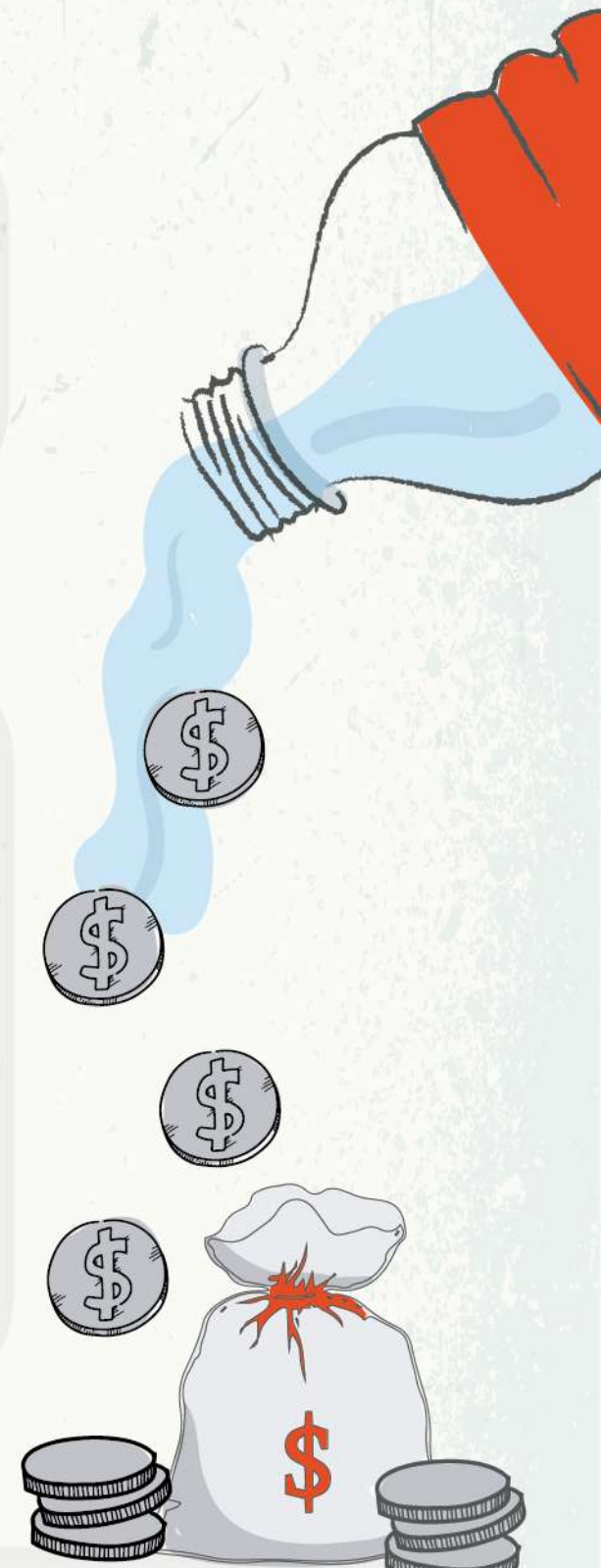
En México

75% de las personas **percibe que el agua embotellada** es de mejor calidad que el agua de la llave (CONAGUA, 2017).

Sin embargo, estudios han demostrado que el agua embotellada está **contaminada por microplásticos***.

	Concentración promedio (Partículas/litro)	Fuente
Agua embotellada	325	Mason, 2018
Agua de la llave	5.5	Kosuth, 2018

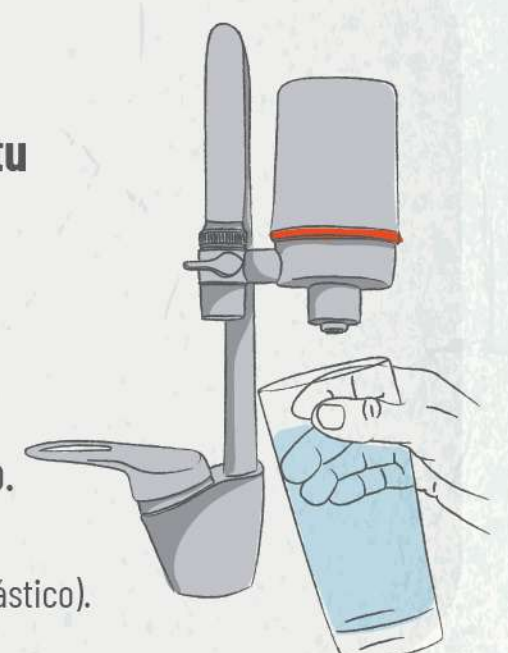
Los microplásticos se desprenden de la misma botella o se filtran durante el proceso de envasado.



¿Qué podemos hacer?

- Evita la compra de agua embotellada, **carga con tu termo o cilindro** a todas partes.
- Para contar con agua potable en casa, se recomienda **hervir el agua o instalar filtros o purificadores** y darle el mantenimiento adecuado.

*(pequeños fragmentos de plástico).



...¿Y tú, por qué consumes agua embotellada?

Fuentes:

· CONAGUA. (2017). Encuesta Nacional de Hogares en los años 2014 y 2017.
· Kosuth, M., Mason, S. A. y Wattenberg, E.V. (2018). Anthropogenic contamination of tap water, beer, and sea salt. PLOS ONE, 1-18. Recuperado el 07 de febrero de 2019, desde: *
· Mason, S.A., Welch, V.G. y Neratko, J. (2018). Synthetic Polymer Contamination in Bottled Water. Front Chem, 6(407). Recuperado el 08 de abril de 2019, desde: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6141690/pdf/fchem-06-00407.pdf>



Pumagua UNAM
www.pumagua.unam.mx

Red del Agua UNAM
www.agua.unam.mx

Comunidad UNAM
www.dgaco.unam.mx