

EL ECONOMISTA



Consumo sustentable y redituable

LETICIA GASCA SERRANO

lgasca@eleconomista.com.mx

Hasta 90% del costo del agua embotellada se debe a la botella

La historia del agua embotellada comenzó en 1826 en el pequeño pueblo francés de Evián, de donde proviene el nombre de la famosa marca.

Y hoy, según la organización ecologista estadounidense Earth Policy Institute, somos los mexicanos los segundos mayores consumidores del líquido envasado, después de los estadounidenses.

Y es que el promedio anual de consumo de agua embotellada per cápita en México es de 170 litros.

Sin embargo, es común ver personas que compran dos o tres botellas de agua al día.

Incluso, se ha definido al país como el paraíso del agua embotellada, ya que la carencia de una distribución adecuada favorece el consumo del líquido envasado, sin considerar el alto costo ambiental de las botellas.

Sin embargo, pocos saben que aproximadamente 90% del costo del agua embotellada se debe a la botella.

Además, las embotelladoras pueden llegar a vender el producto hasta 10,000 más caro que su costo de obtención.

Así, por el mismo precio de una botella de agua usted podría obtener 3,000 litros del líquido vital de grifo.

Simplemente en México, un litro de agua embotellada es más caro que un litro de gasolina.

SENCILLA SOLUCIÓN

¿Qué podemos hacer los consumidores? Aparentemente, una solución sería simplemente rellenar las botellas; sin embargo, este tipo de plásticos acaba con el paso del tiempo desprendiendo sustancias, como el antimonio o el bisfenol A, perjudiciales para la salud.

La mejor opción es adquirir una botella especial, elaborada de un material resistente y cuyo interior sea fácil de lavar.

El recipiente puede llenarlo con agua de garrafón.

Recuerde que los garrafones están elaborados con un plástico que permite que sean reusados, lo que evita la generación adicional de basura.

Otra opción es instalar en su hogar un filtro de agua certificado por NSF Internacional, que indica qué contaminantes elimina.

Asimismo, es importante dar mantenimiento a todos los filtros y cambiarlos por lo menos con la frecuencia recomendada por el fabricante.

Reducir la compra de envases es bueno para el planeta y para su bolsillo.



En aumento, la contaminación por desechos de plástico

Tan sólo en Estados Unidos la fabricación de botellas para satisfacer la demanda de agua embotellada requiere más de 1.5 millones de barriles de petróleo anualmente, cantidad suficiente para proveer de combustible a unos 100,000 automóviles durante un año.

Además, la extracción industrial del agua de sus lugares de origen puede provocar graves desequilibrios medioambientales y económicos, especialmente en países con problemas de sequía.

La mayoría de las botellas están hechas de PET

(polietileno tereftalato), un material que es perfectamente reciclable.

No obstante, no llega a reciclarse más de 20% del total de botellas.

Así, cada año, más de 2 millones de toneladas de botellas terminan en vertederos de residuos.

Éste es otro gran problema, ya que una botella de PET puede tardar hasta 1,000 años en biodegradarse, lo que quiere decir que si no actuamos ahora, las botellas que hemos usado continuarán ahí afuera por varias generaciones.

Las preocupantes cifras del líquido

Menos de 1% del agua del planeta está disponible para uso humano.

En el mundo, 1,500 millones de personas no tienen acceso al agua potable.

La ciudad de México recibe 34,430 litros de agua potable por segundo, lo equivalente a 220,000 pipas de agua por día.

Al menos 360 litros de agua consume diario en promedio cada mexicano.

Alrededor de 10.6 millones de personas no cuentan con agua potable en México.

Entre 30 y 50% del agua para abastecimiento público se pierde en fugas.

El lugar 106 de 122 ocupa México en calidad mundial

de agua.

El 80% de agua de buena calidad se encuentra en los acuíferos.

El 27% de las aguas superficiales es de calidad aceptable; 24% no se usa porque está muy contaminado.

Los suelos forestales absorben cuatro veces más agua de lluvia que los suelos cubiertos por pastos y 18 veces más que el suelo desnudo.

Si mantenemos el actual derroche de agua, 60% de la población mundial carecerá del líquido para el 2025.

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI).

Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Fecha 08.07.2009	Sección Valores y Dinero	Página 17
----------------------------	------------------------------------	---------------------

