

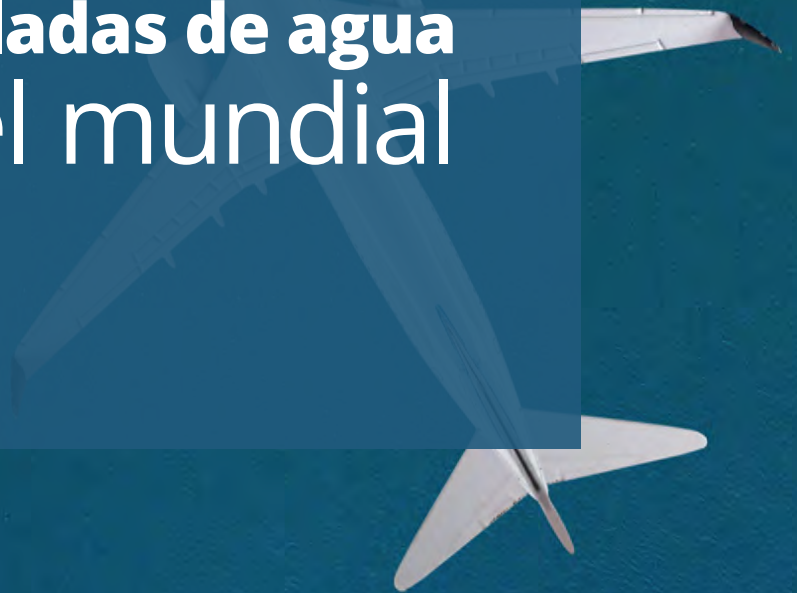


**ELKAY®**

Estudio sobre **el consumo  
de agua** en aeropuertos



**Diariamente**  
se consumen  
**10 mil**  
**millones**  
de toneladas de agua  
a nivel mundial



# AEROPUERTOS Y GESTIÓN DEL AGUA

EL AGUA ES UN LÍQUIDO VITAL QUE ESTÁ PRESENTE EN CADA UNA DE NUESTRAS ACTIVIDADES.



Ya sea en el hogar, al momento de trabajar o al realizar un viaje en avión, este elemento es imprescindible; sin embargo, sólo

**2.5%** del agua presente en nuestro planeta es potable.

**Ante esta situación es muy importante consumir agua de manera responsable**, ya que el desperdicio de este líquido y el uso de botellas de plástico PET, han afectado nuestro medio ambiente.

**Contar con bebederos y estaciones llenadoras de botellas en espacios públicos y privados para que las personas tengan acceso al agua en cualquier momento, es muy benéfico**, no sólo en términos de salud y calidad de vida de los ciudadanos; **se traduce también en una reducción de desechos plásticos** y al mismo tiempo se maneja más eficientemente un recurso tan valioso como lo es el agua.

**Para reflexionar sobre la cantidad de agua embotellada, te compartimos una gráfica que muestra el consumo de este producto en diferentes regiones del mundo.**

| Región                 | Hogares que consumen agua embotellada en millones | Millones de botellas al día |
|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Europa                 | 75                                                | 150                         |
| Asia y Sur Pacífico    | 350                                               | 700                         |
| América Latina         | 72                                                | 144                         |
| Norte América          | 49                                                | 98                          |
| África y Medio Oriente | 30                                                | 60                          |

\*Magnus Jern, Jefe de Investigación y Desarrollo de Asociaciones Internacionales en TAPP Water.

## MEDIDAS EN AEROPUERTOS

**En el mundo existen más de 40,000 aeropuertos** con códigos proporcionados por la **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)**, grupo que pertenece a las Naciones Unidas. Para disminuir el uso de botellas de plástico PET, estos espacios han comenzado a **implementar diferentes medidas en beneficio de los usuarios**.

**Uno de estos beneficios es el económico**, ya que adquirir agua embotellada representa un gasto más para los viajeros.

**En algunos aeropuertos de Europa el costo por una botella de medio litro puede llegar a los 5€**

**A esta situación también se suma el aspecto ambiental**, pues la reducción de las botellas de PET contribuye a la disminución de materiales tóxicos para el ambiente.

| Costo estimado de botellas de agua (0.5 l) en aeropuertos europeos |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| París Charles de Gaulle                                            | 5€    |
| Ámsterdam                                                          | 3€    |
| Frankfurt y Múnich                                                 | 1€    |
| Madrid, Barcelona y Palma                                          | 1€    |
| Zúrich                                                             | 1.28€ |
| Atenas                                                             | 0.5€  |
| Copenhague                                                         | 1.34€ |
| Roma-Fiumicino                                                     | 1.5€  |
| Dublín                                                             | 1€    |

Fuente: virail.es

**De acuerdo con cifras del Aeropuerto Internacional de San Francisco**, anualmente se registran más de **28 millones de libras de desechos**, incluidas aproximadamente **10,000 botellas de agua** que se venden diariamente, lo que equivale a casi 4 millones cada año. **Para cambiar este panorama, se ha prohibido el uso de botellas de plástico PET, por lo que ya no es posible comprar agua embotellada en tiendas o máquinas expendedoras.**

**Antes de tomar esta medida, la terminal comenzó a instalar dispensadores de agua filtrada en 2011, sumando más de 100 hoy en día. Con estas acciones, se convirtió en el primer aeropuerto en prohibir las botellas de plástico PET.**



## MEDIDAS EN AEROPUERTOS (continuación)



**En 2019 la Autoridad de Aeropuertos de India (AAI) prohibió el uso de plásticos de un solo uso (como bolsas de plástico, vasos, platos, popotes y botellas de PET) en 129 aeropuertos del país.**

Para sustituir estos materiales, **se han usado alternativas eco-friendly** y además se han instalado trituradores de botellas de plástico PET. **Como resultado de esta acción, 30 terminales fueron declaradas como zonas libres de plásticos de un solo uso**, entre ellas las ubicadas en Bhopal, Indore, Kolkata, Madurai, Pune, Raipur, Varanasi y Delhi.

Por otro lado, **catorce aeropuertos del Reino Unido han instalado estaciones de hidratación** para que los viajeros puedan rellenar sus **botellas de agua reutilizables**. Entre ellos se encuentran los de Birmingham, Bristol, Cardiff, East Midlands, Edinburgh, Gatwick, Glasgow International y London, por mencionar algunos.

### Consumo estimado de agua por pasajero en diferentes aeropuertos del mundo

| Aeropuerto                   | Litros por pasajero |
|------------------------------|---------------------|
| Aeropuerto de Bristol        | 9.4                 |
| Aeropuerto de Ámsterdam      | 13.3                |
| Aeropuerto de Gatwick        | 17.08               |
| Aeropuerto de Frankfurt      | 21.7                |
| Aeropuerto de Porto Alegre   | 23                  |
| Aeropuerto de El Salvador    | 23                  |
| Aeropuerto de Madrid-Barajas | 23.09               |

El consumo de agua por pasajero incluye regularmente servicios de comida, baños, agua disponible en aviones y terminales.

Fuente: Airport Water Consumption Footprinting. hrpub.org

## MEDIDAS EN AEROPUERTOS (continuación)

**Este tipo de iniciativas son relevantes para hacer una mejor distribución del agua en los aeropuertos** y brindar un mejor servicio a los viajeros. De acuerdo con el informe anual del Consejo Internacional de Aeropuertos (ACI, por sus siglas en inglés), **el tráfico de pasajeros aumentó en 2019 con relación al año anterior:**

**Los aeropuertos del mundo gestionaron un tráfico de 9.100 millones de pasajeros (+3.5%) en más de 102 millones de vuelos (+1,7%), cifras que incluyen salidas y llegadas.**

Asimismo, el organismo internacional señala que **los aeropuertos de más rápido crecimiento se encuentran en Asia** y **8 de los 30 aeropuertos de más rápido incremento**, con más de 15 millones de pasajeros, **están ubicados en China y Vietnam.**

Cabe mencionar que en el caso de los aeropuertos de Cornwall Newquay y Glasgow Prestwick en Reino Unido, **no existen fuentes de agua, pero se brinda agua potable gratuita en los cafés, bares y restaurantes.**

## AGUA EN BOTELLAS REUTILIZABLES



Como parte de los protocolos de viaje en cada aeropuerto, **se ha establecido como norma obligatoria el no viajar con agua embotellada, por lo que los viajeros han optado por usar botellas reutilizables**, las cuales en la mayoría de los aeropuertos pueden rellenar una vez que pasen por los filtros de seguridad.

**Para el 2017, Elkay había instalado 21 estaciones llenadoras de botellas en el aeropuerto de Filadelfia y 40 estaciones en el aeropuerto de Chicago O'Hare.**

En este último caso, Aaron Frame, subcomisionado para el medio ambiente del Departamento de Aviación de Chicago, estimó que **O'Hare había eliminado nueve millones de botellas de plástico de sus desechos desde la instalación de dichas estaciones.**

**Esto no sólo ha permitido que los pasajeros se mantengan hidratados durante su viaje**, también les ha ayudado a controlar sus gastos al momento de salir de su ciudad de origen; por ello, **una botella reutilizable se ha convertido en una gran compañera de viaje.**

## AGUA EN BOTELLAS REUTILIZABLES (continuación)

**Las botellas reutilizables y las estaciones llenadoras de botellas de agua son una gran opción para viajar con mayor seguridad.** Llevar agua en un recipiente propio permite a los usuarios reducir el contacto físico con otras personas, al tiempo que reducen el consumo de plástico.

Asimismo, **con los sensores de activación instalados en algunas de las estaciones llenadoras de botellas,** es posible brindar mayor seguridad a los viajeros, ya que **su tecnología evita el contacto con la superficie** y así se disminuye el riesgo de transmisión de enfermedades.

## AGUA SIN DESPERDICIO



**En el 2020, Elkay presentó bebederos y estaciones llenadoras de botellas Manos Libres,** las cuales son la solución para eliminar el uso de botellas de plástico PET, **al tiempo que son una iniciativa higiénica, eficiente, fácil de usar, accesible y gratuita para el consumidor final (viajeros y empleados).** **Rellenar botellas es una opción saludable y ecológica.**

**Los productos Elkay cuentan con certificación CE para productos de 220V/50Hz,** están certificados bajo las normas NSF / ANSI 61 (anexo G, AB1953), **son diseñados para cumplir con el estándar A.R.I. (Normativa 1010) y son libres de plomo.**

**El ezH2O de Elkay es una estación llenadora de botellas, fácil de usar y cuenta con un sistema de filtrado de última generación.** Tiene un diseño único y universal. Su mantenimiento es sencillo y de bajo costo.

**Las unidades Manos Libres proporcionan agua instantáneamente y minimizan la propagación de bacterias,** cuentan con la **certificación GreenSpec** y cuentan con un compresor de energía y un aislamiento que reduce el consumo de energía. **Las estaciones llenadoras de botellas tienen una pantalla gráfica, Green Ticker,** que indica cuántas botellas de plástico PET de 20 onzas (591 ml) dejan de ser desechadas, ayudando así al medio ambiente.

**Los esfuerzos de Elkay por mejorar la situación del consumo de agua y reducir el uso de las botellas de plástico PET con miles de estaciones de recarga de botellas instaladas en todo el mundo, han dejado una huella positiva.**

**Con estas acciones es posible construir un camino que nos lleve a un estado más sustentable para nuestro planeta, además de conseguir que más personas y espacios se unan a este viaje para favorecer a nuestro ecosistema.**

Fuentes:

nytimes.com | telegraph.co.uk | viajes.nationalgeographic.com.es | hosteltur.com | canaero.or.mx | hrpub.org | ourworldindata.org | bbc.com

**ELKAY®**

# Agua Potable Dentro de los Aeropuertos

La falta de accesibilidad a un servicio básico.

## ¿Sabías qué?



Dentro de los aeropuertos internacionales **una botella de agua llega a costar**

**300%** más que su precio regular



Terminales como la de **Heathrow** en Londres

**cuenta con más de 100 fuentes de agua potable**



Pero aún existen aeropuertos en el mundo

que **no cuentan** con fuentes **gratuitas de agua potable**

## Agua potable y gratuita para los viajeros.



**EN ALGUNAS TERMINALES INTERNACIONALES** los restaurantes y áreas de comida rápida tienen la obligación de rellenar de agua potable, de manera gratuita, las botellas reutilizables de los viajeros cuando así lo soliciten.



**DURANTE EL 2019 SE HAN REALIZADO CAMPAÑAS** en redes sociales con el hashtag **#wheresmywaterfountain** para solicitar a los gobiernos y aeropuertos que instalen bebederos o estaciones llenadoras de botellas.



**EL MAYOR IMPEDIMENTO** para que los usuarios de los aeropuertos utilicen botellas reutilizables es la prohibición de poder acceder a los aviones con botellas que excedan cierto tamaño; pero en algunos aeropuertos del Reino Unido esta norma se ha modificado.

¿Sabías que ... **Elkay cuenta con una gran variedad de productos que cumplen con los estándares** para suministrar agua potable dentro de los aeropuertos internacionales?

### Fuentes:

*aeropuertos sin fuentes y precios abusivos de agua* | <https://www.merca2.es/aena-aeropuertos-fuentes-agua/>

*El precio del agua en los aeropuertos europeos y aerolíneas de bajo coste* | [https://www.hosteltur.com/comunidad/nota/015996\\_el-precio-del-agua-en-los-aeropuertos-europeos-y-aerolineas-de-bajo-coste.html](https://www.hosteltur.com/comunidad/nota/015996_el-precio-del-agua-en-los-aeropuertos-europeos-y-aerolineas-de-bajo-coste.html)

*The Real Reason Why Airport Food Is So Expensive* | <https://www.fiertalk.com/articles/the-real-reason-why-airport-food-is-so-expensive.html>

*Which UK airports still don't have drinking fountains?* | <https://www.telegraph.co.uk/travel/advice/water-fountains-at-airports/>





**ASIA PACÍFICO**  
[asiapac.elkay.com](http://asiapac.elkay.com)



**EUROPA Y ÁFRICA**  
[europe.elkay.com](http://europe.elkay.com)



**LATINOAMÉRICA**  
[latam.elkay.com](http://latam.elkay.com)



**MEDIO ORIENTE**  
[middleeast.elkay.com](http://middleeast.elkay.com)

**ELKAY®**

(12-20) F\_5548S-ELK