ELKAY®

Caso de Estudio

La Academia Canadiense en Kobe, Japón

El reto

Japón es conocido por su innovadora cultura, acelerado ritmo de vida y buen uso de la tecnología para facilitar la vida cotidiana. Un buen ejemplo de esto son los millones de máquinas expendedoras ubicadas en todo el país. Y aunque las máquinas expendedoras les facilita a los ciudadanos adquirir comida o bebidas de manera rápida, éstas están impactando directamente en la cantidad de desechos plásticos que genera el país.

Japón tiene una de las mejores infraestructuras de reciclaje en el mundo, su taza de reciclaje alcanzó un 83% en 2015. Sin embargo, resulta más caro reciclar una botella de plástico que producir una nueva y se requiere tres veces más energía para reciclar las botellas de plástico. Esta energía que alimenta plantas de reciclaje se produce a partir de combustibles fósiles, los cuales liberan gases de efecto invernadero en la atmósfera y dañan la calidad del aire.

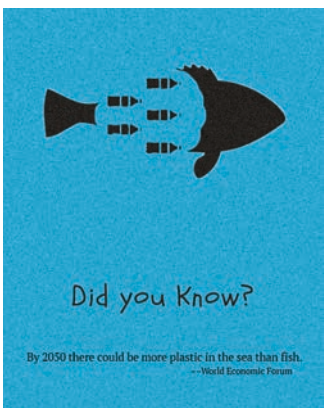
Lo que nos hace plantearnos la siguiente pregunta: ¿Cuáles podrían ser otras soluciones de bajo costo que protejan el bienestar del planeta a largo plazo?

Una mejor solución

La Academia Canadiense, un colegio privado ubicado en Kobe, Japón, se esfuerza por cambiar la cultura entorno a los residuos plásticos. Seis estudiantes del Eco Club del colegio son la fuerza motriz de este cambio.

Estos seis estudiantes inspiran al colegio a eliminar por completo sus desechos plásticos.

El Eco Club propuso remplazar los bebederos viejos y obsoletos por 18 estaciones llenadoras de botellas Elkay con bebederos. Tras enterarse del uso que el Eco Club le estaba dando a las estaciones llenadoras de botellas para mejorar la sustentabilidad de la escuela, Elkay® quiso involucrarse. Elkay se asoció con el Eco Club del colegio como parte de un programa de tutoría para ayudar a crear una campaña de cambio cultural dentro de la escuela.



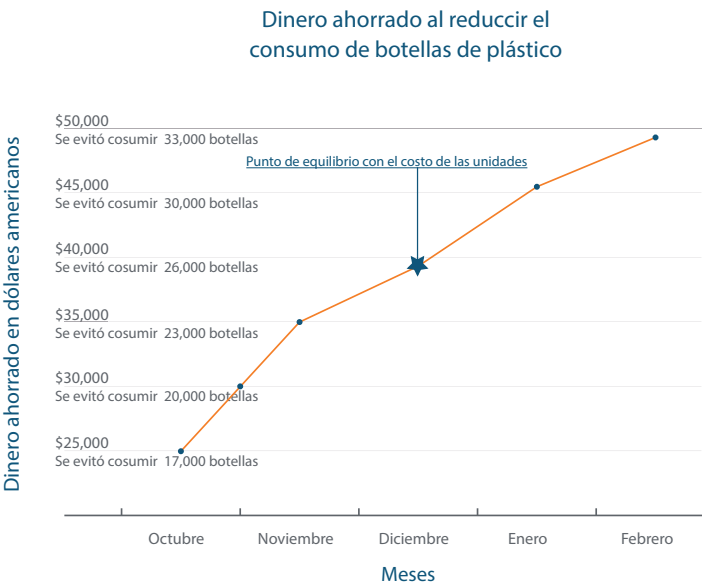
Los seis estudiantes del Eco Club se reunieron mensualmente con miembros del equipo de marketing de Elkay para analizar tácticas que fomentaran el uso de botellas de agua reutilizables, en lugar de comprar botellas de plástico de un solo uso en máquinas expendedoras.

Los estudiantes crearon carteles y los colocaron alrededor de la escuela para informar a sus compañeros sobre el daño ambiental causado por los desechos de plástico. Cada semana, también calculaban cuántas botellas de plástico se evitó desechar con ayuda del sistema de conteo GreenTicker™ en las estaciones llenadoras de botellas Elkay. Esta cifra se actualizaba y compartía cada semana en las pizarras y pantallas de televisión en toda la escuela.

Los resultados

Entre el tiempo que se instalaron las estaciones llenadoras de botellas en el otoño de 2017 y febrero de 2018, la Academia Canadiense evitó que más de 32, 000 botellas plástico se desecharan y terminaran en vertederos. En Japón, esa cantidad de botellas hubiese tenido un costo de 5,229,809 yenes , o 48,969.37 dólares americanos.

El costo de las estaciones llenadoras de botellas, su instalación y los aranceles de aduana cuestan aproximadamente 4,200,000 yenes, o un poco menos de 40,000 dólares americanos. Según los datos recopilados por los estudiantes y que se muestran en la tabla de la derecha, en menos de siete meses, los estudiantes y los docentes del colegio ahorraron más dinero (al no comprar botellas de plástico desechables) de lo que gastó la escuela al comprar las unidades.



Los estudiantes del Eco Club entrevistaron a 130 estudiantes de secundaria y, de los entrevistados, 64% usan los bebederos con mayor frecuencia ahora que se instalaron las estaciones llenadoras de botellas.

Aki Hirai, un estudiante de la Academia Canadiense, expresó lo siguiente:

> “Me gusta que [las estaciones llenadoras de botellas] tengan un contador que nos dice cuántas botellas hemos ahorrado. Creo que es muy efectivo porque muestra el efecto que tenemos en el medio ambiente. ”

El futuro

El esfuerzo de los estudiantes está lejos de completarse. El Eco Club planea una gran campaña durante la Semana de la Tierra en Abril para continuar alentando a sus compañeros a reducir el consumo de plástico. La temporada más fría en Japón está por terminarse y los estudiantes creen que un clima más cálido y los deportes de temporada fomentaran el uso de las estaciones llenadoras de botellas y de los bebederos.

Sobre Elkay®

Elkay ha sido un negocio familiar desde 1920 que se ha dedicado a la fabricación de productos innovadores y a brindar una excepcional atención al cliente durante casi un siglo. Elkay amplió sus ofertas comerciales hace más de cuatro décadas y, hoy en día, ofrece grifos, bebederos, enfriadores de agua y las galardonadas estaciones llenadoras de botellas ezH2O®, además de fregaderos de acero inoxidable y de cuarzo.

Al igual que tu familia, Elkay tiene valores y tradiciones que perduran; como nuestro compromiso con la sustentabilidad y las comunidades.

Información de Contacto:

International Customer Care

Telefono: (+1) 630.575.4755

E-mail: IntlCare@Elkay.com

Elkay.com/international

F-4767is