

HP destina más de 550,000 libras de plástico del océano para crear nuevos cartuchos

Nate Hurst, Jefe de Sustentabilidad e Impacto Social, HP Inc.



Imagina el tamaño de una ballena jorobada adulta. Ahora imagina la ballena en relación con una botella de agua de plástico vacía. No hay comparación, ¿verdad? De hecho, tomaría alrededor de 12 millones botellas de plástico vacías (que es casi una botella por cada persona en el estado de Ohio) para equilibrar la escala contra sólo siete ballenas jorobadas adultas.

Hoy hay cerca de [65,000](#) ballenas jorobadas en el mundo. Mientras tanto, los seres humanos están produciendo alrededor de 20 millones botellas de plástico [por segundo](#).

Los dos hechos no deben estar relacionados, excepto que una gran parte de estas botellas terminan en costas y vías fluviales, contribuyendo a la estimación de [17,6 mil millones](#) de libras (8 millones toneladas) de desechos plásticos que se derraman en nuestros océanos cada año. De hecho, la investigación de la [Fundación Ellen MacArthur](#) estima que para el 2050, habrá más plástico, por peso, que peces en el océano. Y mientras que las ballenas jorobadas son mamíferos, no peces, proteger su hábitat oceánico es esencial, no sólo para toda la [vida bajo el agua](#), sino que también es vital para la sustentabilidad de nuestro planeta y de todas las personas que vivimos aquí.

La noticia positiva es que el plástico que se desecha en el océano es un problema que se puede resolver. Estoy orgulloso de decir que HP está ayudando a liderar el camino.

Construyendo una cadena de suministro de plásticos de desecho oceánico

HP [anunció](#) que 12 millones botellas de plástico recogidas en Haití están siendo recicladas en nuevos [cartuchos de tinta originales HP](#), que es más de 550.000 libras (250 toneladas) de plástico que no se desechará en el mar Caribe.

Este logro llega apenas dos años después de que anunciamos que nos unimos al [First Mile Coalition](#) para limpiar los desechos plásticos y crear oportunidades económicas para la gente de Haití. Haití es el país más pobre del hemisferio occidental. Continúa recuperándose de un terremoto catastrófico 7,0 que golpeó el país en 2010, así como terremotos más pequeños y varios eventos meteorológicos severos. Con acceso limitado a agua potable, los haitianos confían en el agua embotellada. Debido a que los métodos de eliminación apropiados no están como debieran, las botellas de plástico ensucian la tierra, los canales y la costa del país, eventualmente encontrando su camino hacia el mar Caribe.

Para ayudar a abordar este problema, HP se asoció con Thread International y el First Mile Coalition en un programa que convierte las botellas de plástico recogidas en Haití en plástico reciclado que se utiliza para producir cartuchos de tinta originales HP. HP y nuestros socios hemos construido una cadena de suministro de plásticos totalmente operativa con materiales provenientes de recolectores en Haití. Junto con el First Mile Coalition, hemos creado más de 600 oportunidades de ingresos para adultos en el país.

HP ha sido durante mucho tiempo, un líder de la industria en el reciclaje circular, combinando material de productos devueltos por nuestros clientes a través del programa [HP Planet Partners](#) con otros materiales post-consumo para crear nuevos cartuchos HP originales. Durante el 2017, HP produjo más de 3,8 mil millones cartuchos de tinta y tóner originales HP utilizando plástico reciclado de más de 784 millones cartuchos recuperados, 86 millones ganchos de ropa y 4 mil millones botellas de plástico. Más del 80 por ciento de nuestros cartuchos de tinta ahora contienen 45-70 por ciento de contenido reciclado, y el 100 por ciento de los cartuchos de tóner HP (excluyendo las botellas de tóner) ahora contienen 5-38 por ciento de contenido reciclado.

Colaborando para acabar con la contaminación del plástico en el océano

Hemos logrado un gran progreso en Haití a través de nuestro proceso de reciclaje circular. Sin embargo, reconocemos que realmente apagar el grifo de los plásticos que entran en nuestros océanos requiere que todos nosotros trabajemos juntos hacia este objetivo compartido.

Es por eso que HP se ha unido a la coalición NextWave, un consorcio de empresas de todo el mundo que están comprometidas a escalar el uso de plásticos mediante el desarrollo de una red global de cadenas de suministro de plásticos que acaban en el océano.

A través de nuestro trabajo y alianzas en Haití hemos demostrado que una cadena de suministro de plásticos es factible, y hemos aprendido muchas lecciones a lo largo del camino. Unirse al consorcio NextWave es una manera en la que podemos ayudar a otras empresas a beneficiarse de nuestra experiencia, y a aprender de otros a cambio. Esto nos permite crecer más rápidamente.

Nuestro jefe de cadena de suministro, Stuart Pann, lo describe de esta manera: "mientras que HP ya ha demostrado nuestro compromiso con el pacto sostenible al eliminar los plásticos del océano y reutilizarlos en nuestros productos, creemos firmemente en el poder de la colaboración. Tenemos la responsabilidad de tomar las medidas críticas necesarias para reducir la contaminación plástica. La colaboración dentro y entre las industrias es uno de esos pasos críticos".

Resolver el tema del plástico en el océano está completamente dentro del control de la humanidad. Al trabajar juntos para crear nuevos modelos innovadores de cadena de suministro, como el programa de reciclaje en Haití, y compartir abiertamente los aprendizajes y la experiencia con otros, tanto dentro como fuera de nuestra industria, podemos parar el flujo de plástico al océano para siempre.

Mira nuestra nueva película, [Oceans of Plastic](#), y visita www.hp.com/sustainableimpact para obtener más información sobre HP Planet Partners y nuestro programa de reciclaje de botellas de plástico en Haití. Sigue nuestro progreso en www.twitter.com/hpsustainable mientras trabajamos #BeatPlasticPollution.