

La refabricación no es reciclaje



Reduzca los residuos y conserve recursos con los cartuchos Originales HP

Existe una gran diferencia entre reutilizar cartuchos, que también se conoce como refabricación, y reciclarlos. A pesar de las afirmaciones de que los cartuchos refabricados tienen un menor impacto en el medio ambiente, no tienen un impacto tan reducido como los cartuchos Originales HP. HP proporciona los productos y los programas que le ayudan a alcanzar sus objetivos medioambientales.



La refabricación no siempre impide que los residuos lleguen al vertedero

Si es un cliente con conciencia ecológica, debería tener una visión completa con respecto a la elección de consumibles de impresión. Las empresas que se dedican a la refabricación a menudo afirman que la reutilización de los cartuchos es una mejor opción para el medio ambiente. Pero, en realidad, es posible que los cartuchos refabricados no sean la mejor opción en lo que respecta a la conservación del medio ambiente.

La devolución de un cartucho vacío a una empresa de refabricación, no siempre es una garantía de que no llegue al vertedero.¹ HP ofrece una forma gratuita y práctica de reciclar cartuchos Originales HP vacíos a través del programa HP Planet Partners.³

Los cartuchos Originales HP reciclados a través del programa HP Planet Partners nunca se rellenan, revenden ni envían al vertedero. Cuando se recicla un cartucho Originales HP a través del programa, no llega nunca al vertedero.

Los cartuchos refabricados pueden agotar los recursos

El uso de cartuchos refabricados puede provocar un derroche de recursos. Cuando lo que importa es una gran calidad de impresión, los cartuchos de tóner Originales HP ofrecen unos resultados impresionantes de forma fiable, lo que se traduce en menos residuos de papel debidos a las reimpressiones y un menor impacto medioambiental en comparación con los cartuchos refabricados. Los cartuchos de tóner refabricados pueden usar veintisiete veces más de papel para reimprimir debido a páginas con una calidad de impresión no uniforme en comparación con los cartuchos de tóner Originales HP.²

Además, los cartuchos de tóner refabricados tienen una huella de carbono un 42 % más grande que los cartuchos de tóner Originales HP.²

Proceso de reciclaje de cartuchos de circuito cerrado de HP

El proceso de reciclaje de cartuchos de circuito cerrado de HP utiliza material reciclado de cartuchos HP a través del programa HP Planet Partners, como una de las materias primas para fabricar nuevos cartuchos de tinta y de tóner Originales HP. En contraposición con la preferencia de los refabricantes por los cartuchos que se utilizan una sola vez, los materiales se pueden mantener en uso y alejados de los vertederos.¹



La refabricación no aporta ninguna solución final

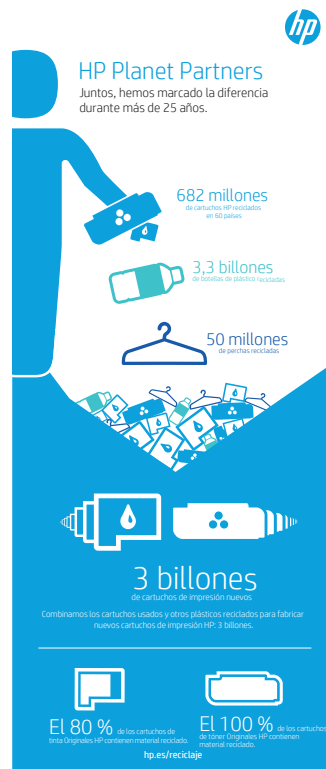
La refabricación raramente evita que los cartuchos terminen en vertederos. El 25 % de los cartuchos de tinta y el 17 % de los cartuchos de tóner que recogen los refabricantes no son aptos para la refabricación porque no resultaría rentable. De estos, el 16 % de los cartuchos de tinta y el 13 % de los cartuchos de tóner terminan en un vertedero porque los refabricantes no disponen de un proceso de reciclaje.¹ Pocos refabricantes encuestados recogen sus propios productos, mientras que HP le ayuda a reciclar sus propios cartuchos Originales HP: es fácil y gratuito con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 60 países y territorios de todo el mundo.¹

La refabricación puede alterar el rendimiento energético o el estado de la etiqueta ecológica

Los cartuchos de tinta y de tóner Originales HP, cuando se prueban con impresoras HP y papel HP original, cumplen o exceden los criterios de calidad de aire interior y energéticos establecidos en las etiquetas ecológicas como Energy Star, Blue Angel⁴ y EPEAT⁵. La sustitución de un cartucho Original HP por un cartucho refabricado podría tener un impacto significativo en los resultados del certificado de la etiqueta ecológica o de su registro. Según los criterios de contratación pública ecológica de la Unión Europea, «Si un usuario de un sistema de

impresión utiliza otro consumible, relleno o refabricado, la declaración de cumplimiento del suministrador inicial deja de ser válida. Para mantener la declaración de cumplimiento, el usuario debe ponerse en contacto con el proveedor de los consumibles de impresión rellenos/refabricados y obtener una nueva confirmación de cumplimiento».⁶

El reciclaje de HP crea nuevos productos y reduce los residuos



HP Planet Partners es un programa de reciclaje y devolución internacional, práctico y gratuito. Juntos, hemos marcado la diferencia durante más de 25 años.³ Todos los cartuchos HP devueltos a HP Planet Partners pasan por un proceso de reciclaje de varias fases que separa y refina la materia prima para utilizarla en nuevos cartuchos Originales HP y productos habituales³. De hecho, desde 1991, se han utilizado más de 682 millones de cartuchos HP, 3,3 billones de botellas de plástico reciclado y 50 millones de perchas recicladas como materia prima en la fabricación de 3 billones de cartuchos HP nuevos. En la actualidad, más del 80 % de los cartuchos de tinta HP y el 100 % de los cartuchos HP LaserJet se fabrican con materiales reciclados.³

El programa HP Planet Partners ofrece varias opciones prácticas de devolución, facilitando al máximo el reciclaje de consumibles HP.

HP dispone de un programa global de sostenibilidad

HP dispone de un programa global de sostenibilidad que incluye objetivos medioambientales, sociales, empresariales e informativos. HP se ha identificado como un líder global por sus acciones y estrategias en respuesta al cambio climático y ha ganado una posición en la Lista «A» del clima en el informe del cambio climático de CDP durante diez años consecutivos.⁸ HP ha medido y publicado sus huellas de carbono y de agua, no solo de sus propias operaciones, sino también de su cadena de suministro.⁷ Las empresas que refabrican cartuchos disponen a menudo de credenciales medioambientales, pero raras veces aportan informes transparentes basados en estándares disponibles, ni corrigen las mediciones de la huella de carbono ni sus reducciones. Confíe en un líder reconocido al adquirir su equipo y consumibles de TI.

¹ Estudio de InfoTrends de 2016 sobre el reciclaje de suministros en Europa Occidental encargado por HP. Las conclusiones se basan en los resultados promedio obtenidos de las entrevistas realizadas a 7 fabricantes, 6 agentes y un distribuidor. Para obtener más información, consulte hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends, hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends.

² Estudio de Four Elements Consulting LCA de 2016 encargado por HP, en el que se compararon los cartuchos Originales HP de tóner monocromático 80A y 83A con muestras de productos alternativos reciclados en ocho categorías de impacto medioambiental. Para obtener más información, visite hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016. LCA aprovecha un estudio de SpencerLab de 2016 encargado por HP, en el que se comparan cartuchos de tóner LaserJet Originales HP con seis marcas de cartuchos de tóner de otras marcas que se encuentran a la venta en EMEA. Para obtener más información, visite spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf.

³ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite: hp.com/recycle.

⁴ El criterio Blue Angel para impresoras, copiadoras y dispositivos multifunción (RAL-UZ 122) de la agencia medioambiental federal alemana fue efectivo a partir de 2007 y válido hasta finales de diciembre de 2013. Desde enero de 2013, el RAL-UZ 171 se encuentra en vigor e incluye nuevos valores guía del número de partículas para impresoras láser que complementa los valores guía de polvo fino establecidos en Blue Angel.

⁵ Herramienta de valoración medioambiental de productos electrónicos (EPEAT), gestionada por el Consejo electrónico verde de la Fundación International Sustainability Development Foundation (ISDF). Para los sistemas de impresión, se aplica el estándar IEEE para Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012).

⁶ Criterios recomendados de contratación pública ecológica de la Unión Europea para equipos de imagen, sección 11, ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm.

⁷ Basado en la revisión de HP de informes de sostenibilidad corporativa (si están disponibles) de cinco empresas diferentes de refabricación de cartuchos, ninguna de las cuales ha citado estándares de informes globales como la base de sus informes.

⁸ Consulte cdp.net/en-US/Pages/events/2015/Climate/Global-Climate-Change-Release-2015.aspx para obtener la Lista «A» del clima completa de 2015.

