



# Conozca los riesgos que suponen los cartuchos clonados tanto para usted, como para la empresa y el medio ambiente

**¿Qué son los cartuchos clonados?** Los clones son cartuchos nuevos no asociados ni autorizados por HP. También se conocen como «nuevos compatibles» o como NBC (por sus siglas en inglés), pero no son cartuchos de tóner Originales HP.



HP fue considerada como una de las empresas más sostenibles de 2017<sup>1</sup>. Sin embargo, una gran parte de los fabricantes de clones no dispone de programas de sostenibilidad o capacidad para el reciclaje, ni cumple con los límites relativos a las emisiones:<sup>2,3</sup>



Cumplimiento de calidad del aire interior y ecoetiquetado<sup>4</sup>



Cumplimiento probado de los estándares de salud y seguridad<sup>4</sup>



Calidad de impresión uniforme para la reducción de residuos<sup>5</sup>



Programa de reciclaje sencillo de cartuchos<sup>6</sup>

HP	✓	✓	✓	✓
Clones	X	X	X	X

## Conozca los riesgos de los cartuchos clonados

Al utilizar los cartuchos Originales HP, los sistemas de impresión de HP cumplen los límites de emisiones de calidad del aire interior, muy al contrario de lo que ocurre con los cartuchos clonados, donde las pruebas han demostrado que superan con creces estos límites.<sup>4</sup>

**Los clones incumplen los estándares Blue Angel/EPEAT con:<sup>4</sup>**

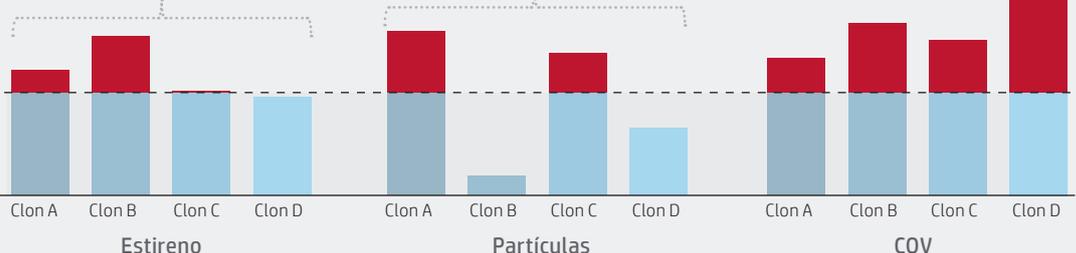
Límite máximo de Blue Angel con respecto a las emisiones

Los cartuchos de HP obtienen resultados que no superan este límite

Se superan los límites de estireno permitidos para garantizar la salud y seguridad en un 53 %<sup>4</sup>

Se superan los límites de partículas permitidos para garantizar la salud y la seguridad en un 60 %<sup>4</sup>

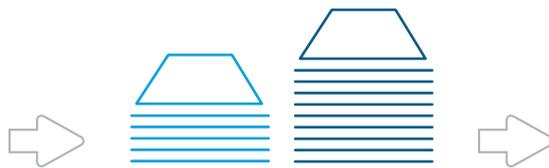
Se superan los límites de compuestos orgánicos volátiles (COV) permitidos para garantizar la salud y la seguridad en un 130 %<sup>4</sup>



# Clones: nocivos para las impresoras<sup>7</sup> y perjudiciales para el medio ambiente

Además de incrementar las emisiones, la utilización de cartuchos clonados en lugar de cartuchos de tóner Originales HP puede generar:

**Una calidad de impresión poco uniforme** que provoca la repetición de impresiones y un aumento del consumo de papel: el mayor impacto medioambiental de la impresión<sup>5</sup>.



**Un 25 % más de páginas** para realizar el mismo trabajo<sup>5</sup>



**Un desperdicio de papel 13 veces superior** ocasionado por reimpressiones con una calidad de impresión poco uniforme<sup>5</sup>

En todos los ámbitos de la vida del cartucho analizados, los clones han contribuido con un mayor impacto medioambiental que los cartuchos de tóner Originales HP:



**Consumo de energía**  
un 32 % superior<sup>5</sup>



**Un 43 % más**  
de combustibles  
fósiles consumidos<sup>5</sup>



**Una huella de carbono**  
un 45 % superior<sup>5</sup>

## Únase a HP y marque la diferencia

La mayoría de los cartuchos clonados acaban en un vertedero o en una incineradora. En realidad, más del 90 % de todos los cartuchos de tóner vendidos por fabricantes de clones acaban en la basura porque la mayoría de ellos no dispone de un proceso de reciclaje.<sup>8</sup> Sin embargo, HP facilita la tarea de reciclaje de los cartuchos usados gracias al programa HP Planet Partners, disponible en más de 60 países y territorios de todo el mundo.<sup>6</sup> De este modo, sus cartuchos nunca tendrán que acabar en un vertedero.

**Al elegir HP, está marcando una diferencia real:** tanto para usted, como para la empresa y el medio ambiente.

<sup>1</sup> El Índice Global 100 ofrece una clasificación de las empresas más sostenibles del mundo. La lista la compila Corporate Knights (CK), una consultora de medios e inversiones de Toronto. Cada año, se anuncia la última versión del índice en el Foro Económico Mundial de Davos, en Suiza.

<sup>2</sup> Basado en una investigación interna de HP de sitios web de fabricantes que no incluyen programas de sostenibilidad.

<sup>3</sup> Un estudio de Four Elements Consulting LCA de 2017, encargado por HP, comparó los cartuchos de tóner monocromo Originales HP 80A y 83A con una muestra de cartuchos alternativos nuevos compatibles en ocho categorías de impacto medioambiental. Para obtener más información, visite [hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018). Estudio de InfoTrends de 2016 sobre el reciclaje de consumibles en Europa Occidental, encargado por HP. Las conclusiones se basan en los resultados medios obtenidos a partir de las entrevistas realizadas a 7 proveedores de cartuchos refabricados y 6 intermediarios. Para obtener más información, visite [hp.com/go/EMEA-2018InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2018InfoTrends).

<sup>4</sup> Estudio de WKI Blue Angel de 2018 sobre el cumplimiento de la calidad del aire interior, encargado por HP. El estudio probó 4 marcas de cartuchos de tóner nuevos compatibles que se venden como sustitutos para las impresoras multifunción HP LaserJet Pro M425dn con cartuchos 280A. Las pruebas se realizaron conforme a «Prüfverfahren für die Bestimmung von Emissionen aus Hardcopygeräten» para el etiquetado Blue Angel de equipos de oficina de conformidad con RAL-UZ 205. Para obtener más información, visite <http://bz20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-1981ENW>.

<sup>5</sup> Un estudio de Four Elements Consulting LCA de 2018, encargado por HP, comparó los cartuchos de tóner monocromo Originales HP 80A y 83A con una muestra de cartuchos alternativos nuevos compatibles en ocho categorías de impacto medioambiental. Para obtener más información, visite [hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-NBC-2018).

<sup>6</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>7</sup> Un sistema de impresión consta de una impresora, papel y un cartucho de tóner HP.

<sup>8</sup> Datos de Eurostat de 2016 obtenidos a partir del informe sobre estadísticas de residuos municipales. Para obtener más información, visite [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Municipal\\_waste\\_statistics](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Municipal_waste_statistics).

