

# CON LA TECNOLOGÍA HP LATEX OBTÉN UNA MAYOR VENTAJA RESPECTO DE LA SUSTENTABILIDAD

HP ES CONOCIDA COMO UNA DE LAS  
EMPRESAS MÁS SUSTENTABLES  
DEL MUNDO

## AYUDA A SU DÍA

Al facilitar las operaciones más seguras, permite un ambiente más cómodo y agradable

**Tinta base agua,  
hasta un 65% de agua**

Las Tintas HP Latex base agua están diseñadas para evitar los peligros asociados a solventes y rayos UV sin perder rendimiento.

¿Qué hay en las Tintas HP Latex?



- No requiere ventilación especial
- Sin HAP
- Impresiones sin olor
- Sin proceso químico de monómeros reactivos
- Sin ozono

**No requiere ventilación especial<sup>2</sup>**

En la mayoría de las tintas de la competencia, hasta el **80%** de la fórmula de la tinta con solvente ecológico está fabricado con un solvente orgánico volátil que figura como Contaminante de Aire Peligroso (HAP) según la EPA.<sup>3</sup> La alta volatilidad de este compuesto en concentraciones elevadas de tintas con solventes ecológicos siempre resulta en niveles de VOC significativamente más altos que las tintas base agua.<sup>4</sup>

**Sin proceso químico de monómeros reactivos<sup>5</sup>**

Las Tintas HP Latex evitan la exposición al proceso químico de monómeros reactivos y la generación de ozono.

Las tintas UV y en gel UV pueden contener hasta el **80%** de compuestos peligrosos como monómeros de acrilato e iniciadores de fotos.<sup>6</sup>

## TE AYUDA A GANAR

Al crear más oportunidades: respalda los objetivos de sustentabilidad de los clientes, diferencia tu negocio y te permite obtener ventajas para llegar a nuevos negocios.

Las impresiones sin olor<sup>8</sup> permiten llegar a más espacios interiores, incluidos entornos delicados como escuelas, hospitales y lugares con criterios estrictos relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales.

La Tecnología HP Latex brinda las certificaciones que importan con más de **30** certificados y etiquetas ambientales.



Elige entre una amplia variedad de sustratos ecológicos.

Combina sustratos compatibles con la Tecnología HP Latex para mejorar la ventaja respecto de la sustentabilidad de tus clientes.

Consulta [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).



## AYUDA A NUESTRO FUTURO

Mientras reduces el impacto y aspiras a vivir en un mundo sin desperdicios. Con un enfoque de principio a fin, HP continúa impulsando un mayor impacto sostenible en la impresión de gran formato a través de la fabricación, el diseño y los materiales del producto, y el final de la vida útil del producto y la impresión.

Se reemplazaron los cartuchos de tinta de plástico de 1 litro con HP Eco-Carton<sup>14</sup>

El cartucho HP Eco-Carton reduce el plástico en un **80%** y el CO<sub>2</sub>e en un **66%**.<sup>14</sup>



Equivalencia anual de reducción de CO<sub>2</sub>e de:

Más de 38 millones de smartphones cargados	Más de 1 millón de km (741,935 millas) manejados por un auto
291 toneladas de CO <sub>2</sub> e/año en ahorros en fabricación	8 toneladas de CO <sub>2</sub> e/año en ahorros en transporte (mejor eficiencia volumétrica)



**Final de vida adecuado de la impresión**  
Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables y no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.

Visita [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

### Impacto reducido



Las Tintas HP Latex base agua cumplen con las normas de Roadmap to Zero que se refieren a la eliminación de productos químicos peligrosos y a la implementación de productos químicos sostenibles.

Consulta [roadmaptozero.com](http://roadmaptozero.com)



Las impresoras y consumibles HP contienen plásticos reciclados diseñados con productos electrónicos posconsumo, botellas de refresco, plásticos recuperados del océano validados por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Las impresoras y consumibles HP contienen plásticos reciclados diseñados con productos electrónicos posconsumo, botellas de refresco, plásticos recuperados del océano validados por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

# COMO DUEÑO DE UNA IMPRESORA HP LATEX, PUEDES:

(Se aplica a Tintas HP Latex de tercera y cuarta generación)



Imprimir el documento de tus credenciales ecológicas y exhibirlo con orgullo para que todos lo vean.<sup>17</sup>



Ayudar a que tu perfil ecológico se desarrolle aún más gracias al programa de capacitación HP EcoSolutions.



Aprovechar las oportunidades para reciclar consumibles HP elegibles y devolver los sustratos HP mediante nuestro conveniente programa de devolución HP Planet Partners sin cargo alguno.<sup>18</sup>

- Se reconoce a HP como una empresa líder en sustentabilidad ambiental e impacto social. Las 100 empresas internacionales más sostenibles del mundo en 2020. Listado anual recopilado por Corporate Knights, una empresa de sustratos e investigación con sede en Canadá. Consulta [hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298](http://hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298).
- Aplicable a las impresoras HP Latex. Sin necesidad de filtración de aire no deben cumplir con los requisitos de la OSHA de Estados Unidos. Se proporcionan sistemas de ventilación de condensados en ciertos modelos. El cliente puede instalar equipamiento de recolección de vapor especial según lo considere necesario y debería consultar la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y de los estados/provincias.
- De acuerdo con las fichas técnicas de seguridad (SDS) de los fabricantes, la mayoría de las tintas eco-solventes contienen hasta un 80% de éteres de glicol. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) categoriza a estas tintas como Contaminantes de Aire Peligrosos (HAP) de acuerdo con la Ley de Aire Limpio. Consulta [epa.gov/haps/initial-list-hazardous-air-pollutants](http://epa.gov/haps/initial-list-hazardous-air-pollutants).
- Comparación de la generación ambiental de solventes de tintas de VOC con las mismas condiciones de masa/volumen y temperatura.
- La impresión con Tintas HP Latex evita los problemáticos monómeros reactivos asociados a las impresiones UV. Los monómeros de acrilato presentes en tintas UV sin curar y tintas en gel UV pueden dañar la piel.
- Las fichas técnicas de seguridad (SDS) de los fabricantes indican que las tintas UV y en gel UV contienen hasta un 80% de compuestos peligrosos especificados en la base de datos de sustancias registradas por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).
- Se hicieron pruebas en las Tintas HP Latex para detectar contaminantes atmosféricos peligrosos, de acuerdo con la definición de la Ley de Aire Limpio y según el método 311 de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos (pruebas realizadas en 2013), y no se detectaron contaminantes.
- Existe un amplio conjunto de sustratos con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los sustratos pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.
- Se probaron las Tintas HP Latex 872, 882 y 886 y se demostró su conformidad con los siguientes métodos y protocolos de seguridad para juguetes: EN-3, EN9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 y SOR 2018-83. HP no recomienda el uso de las tintas para juguetes destinados a niños menores a 3 años.
- Aplicable a las Tintas HP Latex serie R. La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios rigurosos basados en varios atributos y en la vida útil que están relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales (consulta [ul.com/EL](http://ul.com/EL)). HP es la única empresa de impresión que ofrece tintas con certificación UL ECOLOGO® en la categoría de productos "Tintas de impresión y película gráfica" (consulta [ul.com/main-app/Products/catalog](http://ul.com/main-app/Products/catalog)).
- Se aplica a ciertos sustratos HP de gran formato. Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulta [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial FSC®-C017543, consulta [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre los sustratos HP de gran formato, visita [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).
- El Certificado de credenciales ambientales está disponible para los PSP como un medio para demostrar las credenciales ambientales de los activos de impresión HP Latex que ha comprado a HP, según las directrices de uso. Estas credenciales fueron otorgadas a HP. Las imprentas/proveedores de servicios de impresión deben obtener las certificaciones y las etiquetas ecológicas directamente de los organismos de certificación. HP no implica ni otorga certificación o etiquetas ecológicas a las imprentas ni a los proveedores de servicios de impresión. Tampoco respalda el procesamiento individual de dichas certificaciones por parte de los clientes.
- Para devolver consumibles de tinta, cabezales de impresión y sustratos elegibles, visita [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) y consulta cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros consumibles que no se incluyen en el programa, consulta con las autoridades locales de desechos sobre la eliminación adecuada.
- Sin desechos<sup>15</sup>  
1. Reciclaje de cartón local  
2. Devolución a HP Planet Partners sin costo<sup>16</sup>

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguna garantía de este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.