

Impacto Sustentable en HP

Large Format Production



2,3



***NÚMERO DE PLANETAS TIERRA QUE SE
NECESITARÁN PARA 2050***



MARCANDO EL CAMINO CON IMPACTO SUSTENTABLE



EL PLANETA



LAS PERSONAS



LA COMUNIDAD



PROTEGIENDO EL PLANETA

Transformar todo nuestro negocio para impulsar una economía circular más eficiente, circular y de bajas emisiones de carbono

Permitir a nuestros clientes reinventar el futuro a través de nuestro portafolios de productos y servicios más sustentables

1. 3D printing design courtesy of Invent Medical

4 © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.



AFRONTANDO EL RETO DE LOS PLÁSTICOS EN LOS OCÉANOS



770,000+ kilogramos
de plástico que probablemente
terminaría en el océano se
usaron para fabricar cartuchos de
tinta y hardware HP,
manteniéndolos afuera de los
océanos

EMPODERAR A NUESTRA GENTE

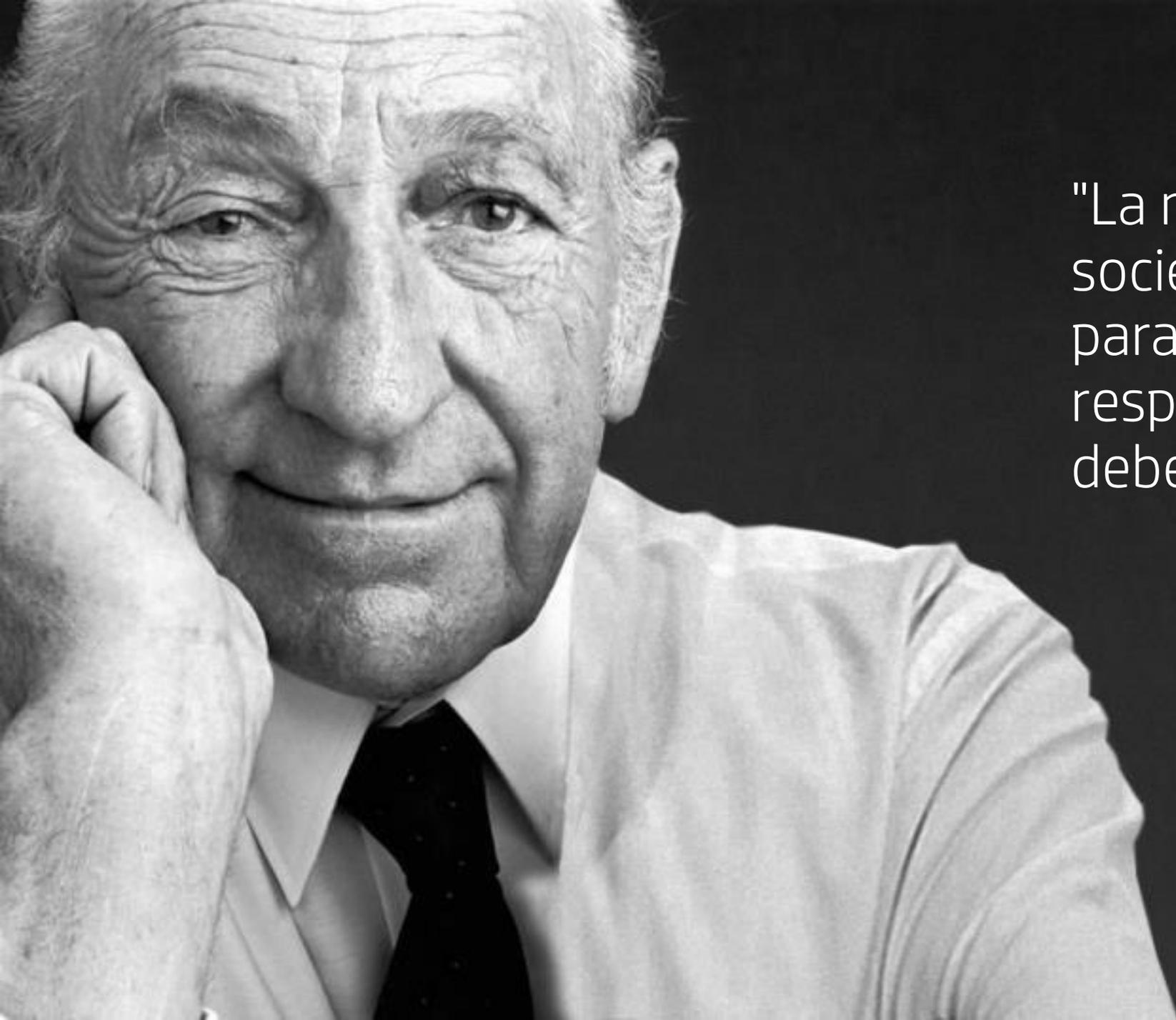
Hacer que las personas que ayudan a llevar nuestros productos al mercado puedan progresar en el trabajo, en el hogar y en sus comunidades.

Incorporar la diversidad y la inclusión en todo lo que hacemos.

FORTALECER LAS COMUNIDADES

Crear oportunidades educativas y económicas a través del poder de la tecnología.

Mejorar la vitalidad y la resiliencia de nuestras comunidades locales.



"La mejora de nuestra sociedad no es un trabajo para unos pocos. Es una responsabilidad que debemos compartir todos"

Dave Packard



HP es reconocida como una de las empresas más sustentables del mundo



Una de las 5 únicas compañías nombradas en las listas "A" de Clima, Bosques y Agua, y en la Tabla de clasificación de participación de proveedores



Calificada con el 5^{to} lugar total por su transparencia y desempeño



Alcanzó el lugar 12 en la lista de 2020 de las empresas con un perfecto desempeño ambiental, social y de gobernanza



Con la calificación de 2019, fue listada en el índice mundial por octava vez consecutiva



Calificada con el 1^{er} lugar en la categoría de cambio climático en esta evaluación anual



Nombrada una de las 100 empresas más sustentables del mundo por 5^{to} año consecutivo



Incluida en el índice FTSE4Good desde 2003

CUANDO TÚ COLABORAS CON HP TÚ COMPARTES EL PROPÓSITO



Calificada con el 1^{er} lugar por su desempeño ambiental, social y de gobernanza



Calificada entre las mejores empresas por sus esfuerzos en responsabilidad social corporativa

Colocada en la posición 6 de la lista que clasifica a las 1000 compañías norteamericanas más grandes que cotizan en bolsa



Nombrada como uno de los empleadores más ecológicos en Canadá por 13^{er} año consecutivo



Reconocimiento recibido por sus esfuerzos en manejar el reto de los plásticos que contaminan los océanos



Recibió el premio EPA por 8^{va} ocasión (6^{to} año consecutivo)



HP Brasil reconocida por sus esfuerzos en sustentabilidad por sexto año



Reconocida por su desempeño en sustentabilidad por 5^{to} año



HP fue reconocida por sus esfuerzos con sus empleados, clientes y en sustentabilidad por 3^{er} año consecutivo



Una de las 10 compañías de tecnología de consumo más sustentables



HP fue posicionada en el 8vo lugar mundial en la lista de empresas que se administran sustentablemente



¿Por qué Latex?

El Latex te facilita una impresión sustentable

Tener un entorno de impresión sustentable es cada vez más necesario para encajar en la creciente y cambiante conciencia de sustentabilidad

Fomentada por gobiernos y agencias, pero también cada vez más demandado por clientes y marcas

No ser ECO no es una opción, y tiene consecuencias negativas



La tinta HP Latex tiene varias ventajas ecológicas

Impresiones
sin Olor



Tinta HP
base agua

Segura para los
operadores y el
medio ambiente

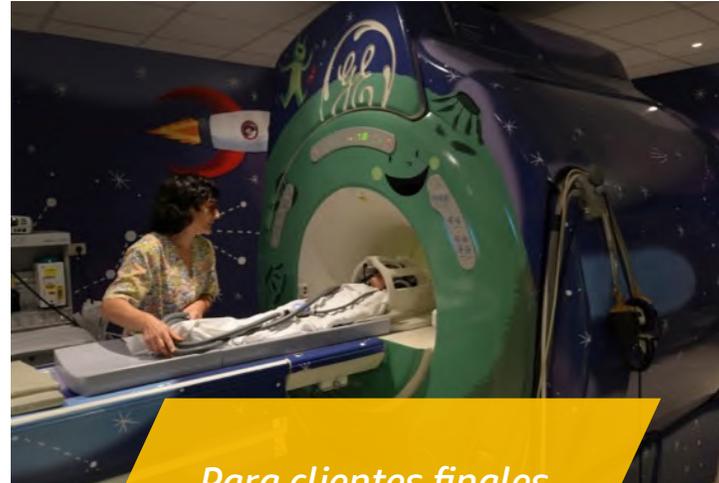
Certificaciones
Ecológicas

La Tecnología de Amplio Formato HP es mejor para...



Para compañías de impresión y sus operadores

1. Más sano
2. Operación sin preocupaciones
3. Anticipar cambios regulatorios



Para clientes finales

1. Impresos de bajas emisiones para aplicaciones restrictivas
2. Impresiones sin olor
3. Las impresiones sostenibles tienen un valor adicional



Para todos

1. Diseñado para cuidar el medio ambiente (tinta reciclable)
2. Programa de recolección de cartuchos y cabezales



Tecnología
de tinta
base agua

Soportada por certificaciones que importan

Mejor para las COMPAÑÍAS DE IMPRESIÓN Y SUS OPERADORES



UL ECOLOGO® 8



NO COMBUSTIBLE 3



SIN CONTAMINANTES 4



SIN ETIQUETAS DE PRECAUCIÓN



LIBRE DE ACRILATOS



NO INFLAMABLE 3



NO REQUIEREN VENTILACIÓN ESPECIAL 5



IMPRESIONES SIN OLOR



LIBRE DE NIQUEL Y METALES PESADOS 6



SIN OZONO

Mejor para el CLIENTE FINAL



UL GREENGUARD GOLD
Sin restricciones en el tamaño del espacio 1



LIBRE DE ACRILATO



IMPRESIONES SIN OLOR



Clasificación de VOC A+ en Francia (Muy baja emisión)



Las tintas cumplen con los estándares de seguridad para juguetes



Cumple con los criterios AgBB 8

Obtenga créditos LEED 9



Empresa capacitada en impresión con tecnología HP Latex

Mejor para el MEDIO AMBIENTE



HP PLANET PARTNERS

Los cartuchos de tinta están hechos con plástico reciclado 16
Reciclaje sin costo de tinta y cabezales via el programa HP Planet Partners 14
Cartón de la tinta reciclable a través de los programas locales 16
Programa de retorno de materiales HP Large Format Media 14
Las tintas Latex no alteran la reciclabilidad del sustrato 17



FSC 11

Libre de PVC 12





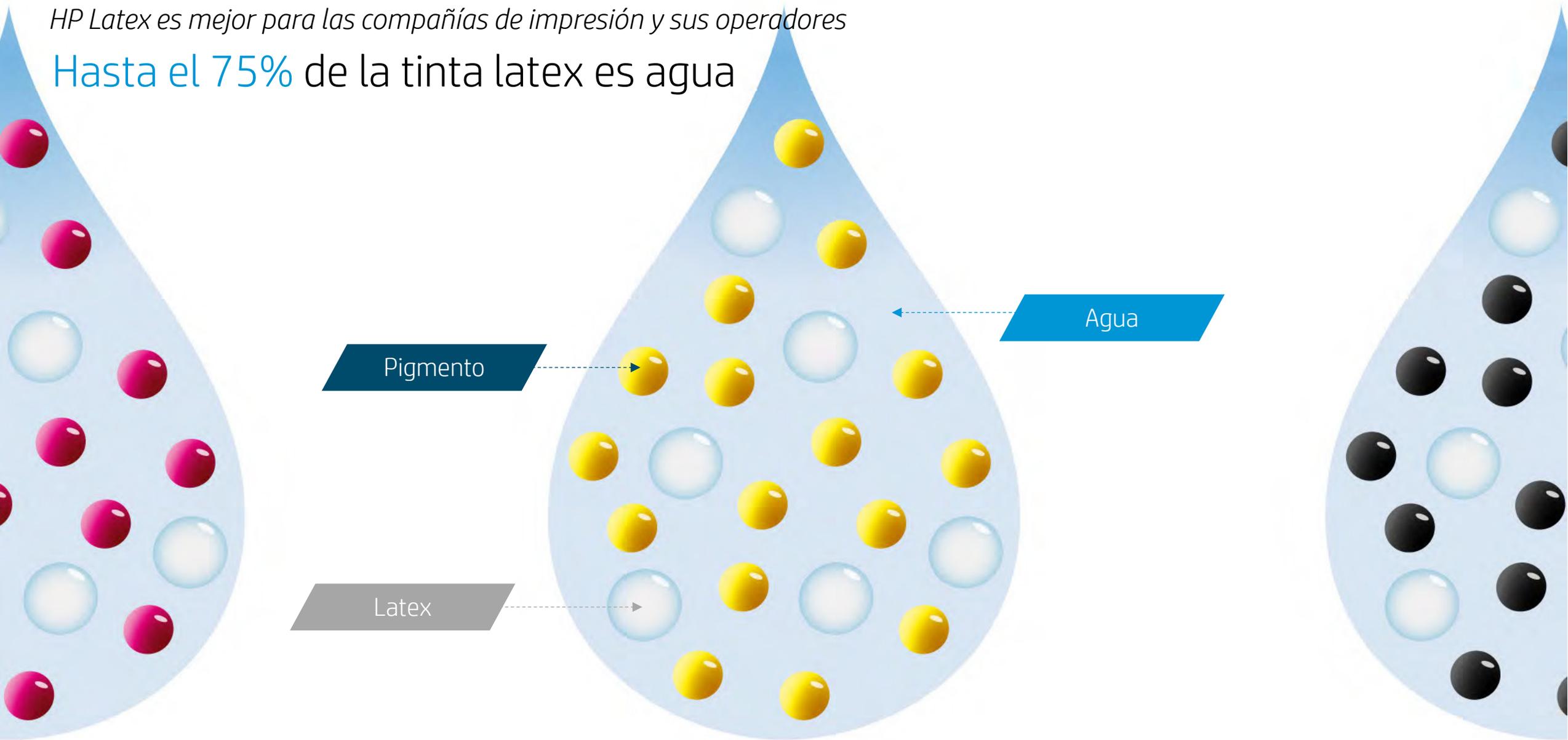
UL ECOLOGO® Una certificación destacada y voluntaria emitida por UL y reconocida en todo el mundo.

*Certificación Ecologo® a UL 2801 demuestra que una **tinta cumple una gama de criterios estrictos multi-atributo y basados en el ciclo de vida relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales.** Los criterios estándar incluyen pruebas para el contenido de metales pesados y disolventes, requisitos para bajos niveles de contenido de COV (compuestos orgánicos volátiles), así como reciclabilidad del producto.*

A la fecha, HP es el único fabricante de impresiones digitales de gran formato que cuenta con la certificación UL ECOLOGO® para la impresión con Látex. Ver ul.com/EL

HP Latex es mejor para las compañías de impresión y sus operadores

Hasta el 75% de la tinta latex es agua



ROADMAP TO
ZERO

Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) es una organización dedicada a eliminar productos químicos peligrosos e implementar productos químicos sustentables en los sectores del cuero, materiales textiles y sintéticos para ayudar a contribuir con un aire más limpio (interior y exterior), agua más limpia y una producción más limpia.

Roadmap to Zero Level 1 – Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC): Demuestra que las **tintas Latex HP cumplen o están en conformidad con las normas de la Lista de sustancias restringidas para la manufactura de ZDHC (ZDHC MRSL) versión 1.1, en un esfuerzo por reducir el impacto de la producción textil en el medio ambiente.**

ZDHC MRSL contiene más de 100 sustancias químicas, como compuestos orgánicos volátiles (VOC), colorantes problemáticos, metales pesados, ftalatos y otros cuyo uso intencional está prohibido durante la producción. Ver roadmaptozero.com





UL GREENGUARD® Una certificación destacada y voluntaria emitida por UL y reconocida en todo el mundo.

*Certificación Greenguard® a UL 2818 demuestra que **los productos están certificados según las normas UL GREENGUARD para bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto.** Esta certificación se obtuvo a partir de elementos de decoración de interiores tradicionalmente de alta emisión, como pintura, alfombras y muebles, que pueden afectar negativamente la calidad del aire interior y liberar olores fuertes durante muchas semanas o meses después de la instalación.*

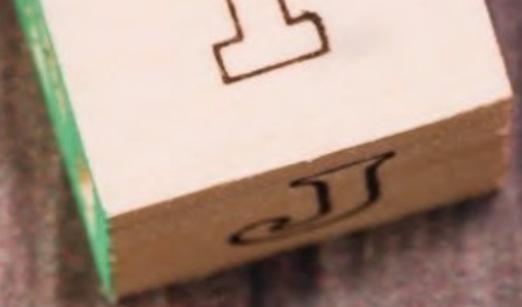
La certificación UL GREENGUARD Gold indica que los productos, que incluyen tinta, sustratos impresos y la combinación de ambos para aplicaciones en interiores, contribuyen con ambientes internos más saludables al minimizar la exposición potencial a productos químicos en suspensión. Ver ul.com/gg





La tinta Latex HP de cuarta generación cumple con las directivas sobre juguetes en Canadá, Europa y Estados Unidos, que detectan metales pesados, aminas y colorantes problemáticos, lo que indica que no contienen ninguna de esas sustancias.

Es obligación del fabricante del juguete clasificar adecuadamente el juguete para un uso específico y demostrar el cumplimiento de todos los requisitos de seguridad aplicables al juguete final.





La certificación ECO PASSPORT por Oeko-Tex®, es un sistema de prueba y certificación uniforme a nivel mundial para productos químicos, colorante y auxiliares para textiles. Esta certificación consta de un procedimiento de verificación de dos pasos que analiza si el compuesto y cada ingrediente cumplen con los criterios específicos de sustentabilidad, seguridad y conformidad normativa.





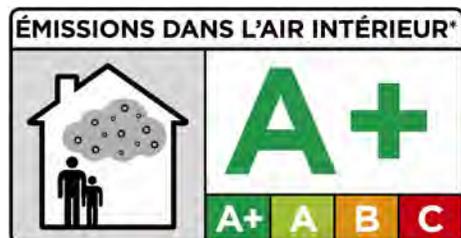
Empresa capacitada en impresión
con tecnología HP Latex

LEED

Programa de capacitación conveniente basada en la web para ayudar a los proveedores de servicios de impresión con tecnología HP Latex a adquirir conocimiento y proporcionar valor al creciente número de clientes que buscan soluciones gráficas con un impacto ambiental reducido. Consulte hplatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training.

El programa de certificación de edificios ecológicos LEED del USGBC. reconoce las mejores estrategias y prácticas de construcción de su clase. A partir de las bajas emisiones químicas confirmadas por la certificación UL GREENGUARD Gold, las impresiones producidas en papel tapiz HP Durable Smooth sin PVC con tintas Latex HP permiten obtener créditos LEED en la categoría de bajas emisiones. Consulte usgbc.org/leed.





(Clasificación de VOC francesa) Etiquetado obligatorio para productos de decoración en Francia. Proporciona una declaración sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire interior que presentan riesgos para la salud en caso de inhalación, en una escala que va de A+ (muy baja emisión) a C (alta emisión). Consulte anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions.

Las tintas Latex HP cumplen con los criterios AgBB. AgBB es una evaluación relacionada con la salud para productos de construcción en Alemania. Las impresiones producidas con tintas Latex HP en papel tapiz HP Durable Suede sin PVC cumplen los criterios de AgBB para la evaluación relacionada con la salud de las emisiones de VOC de productos de construcción para interiores. Consulte umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokument_e/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf.





HP PLANET PARTNERS

Programa de Recolección y Reciclaje HP, presente en más de 80 países

HP está comprometida con la eliminación y el reciclaje adecuados al fin de la vida útil, por lo que ayuda a nuestros clientes a hacerlo de manera responsable proporcionando muchas maneras gratuitas y convenientes de devolver y/o reciclar cartuchos de tinta, cabezales de impresión y sustratos HP de gran formato elegibles.

Los clientes de HP hicieron posible que **cientos de millones de cartuchos de impresión HP no fueran enviados a vertederos reciclándolos** a través del programa HP Planet Partners.





El Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Mezclas Químicas (REACH) es un reglamento de la Unión Europea adoptado para mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente de los riesgos que pueden plantear las sustancias químicas.

Una marca de producto obligatoria para el mercado europeo. La marca CE se destina a facilitar la libre circulación de mercancías dentro del Espacio Económico Europeo. La marca CE en recubrimientos de paredes indica que los productos cumplen no solo con el Reglamento de Productos de Construcción CPR 305/2011/EU, sino también con los requisitos esenciales de la Norma Armonizada EN 15102.





Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos (EPEAT): Una certificación voluntaria que proporciona una calificación ambiental integral que **ayuda a identificar componentes electrónicos más sustentables**. Los productos calificados cumplen con criterios rigurosos durante **todo el ciclo de vida, desde la restricción de materiales hasta el empaque y la calidad del aire, además de la última norma ENERGY STAR®**.

El conjunto completo de criterios de rendimiento incluye 23 criterios requeridos y 28 criterios opcionales en 8 categorías. Hay más información disponible en <http://www.epeat.net>.

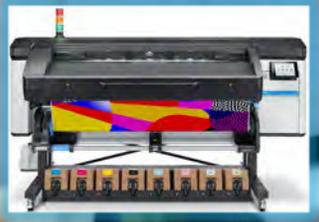
Para obtener una lista completa de los productos HP en el registro de la EPEAT, visite [EPEAT qualified HP products](#)



ENERGY STAR® es un programa voluntario de eficiencia energética patrocinado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

En 2020, **HP fue reconocida por su compromiso continuo con la eficiencia energética del producto** durante 3 años consecutivos por Energy Star y fue nombrado Socio del Año de ENERGY STAR. Para ver la lista de productos calificados ENERGY STAR®, por favor, vaya en nuestra página www.hp.com/sustainableimpact.

La Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), también conocida como Directiva 2011/65/UE o UE RoHS 2, modificada por la Directiva 2015/863/UE y la legislación RoHS en otras jurisdicciones, se originó en la Unión Europea y restringe el uso de materiales peligrosos específicos que se encuentran en productos eléctricos y electrónicos (conocidos como EEE).





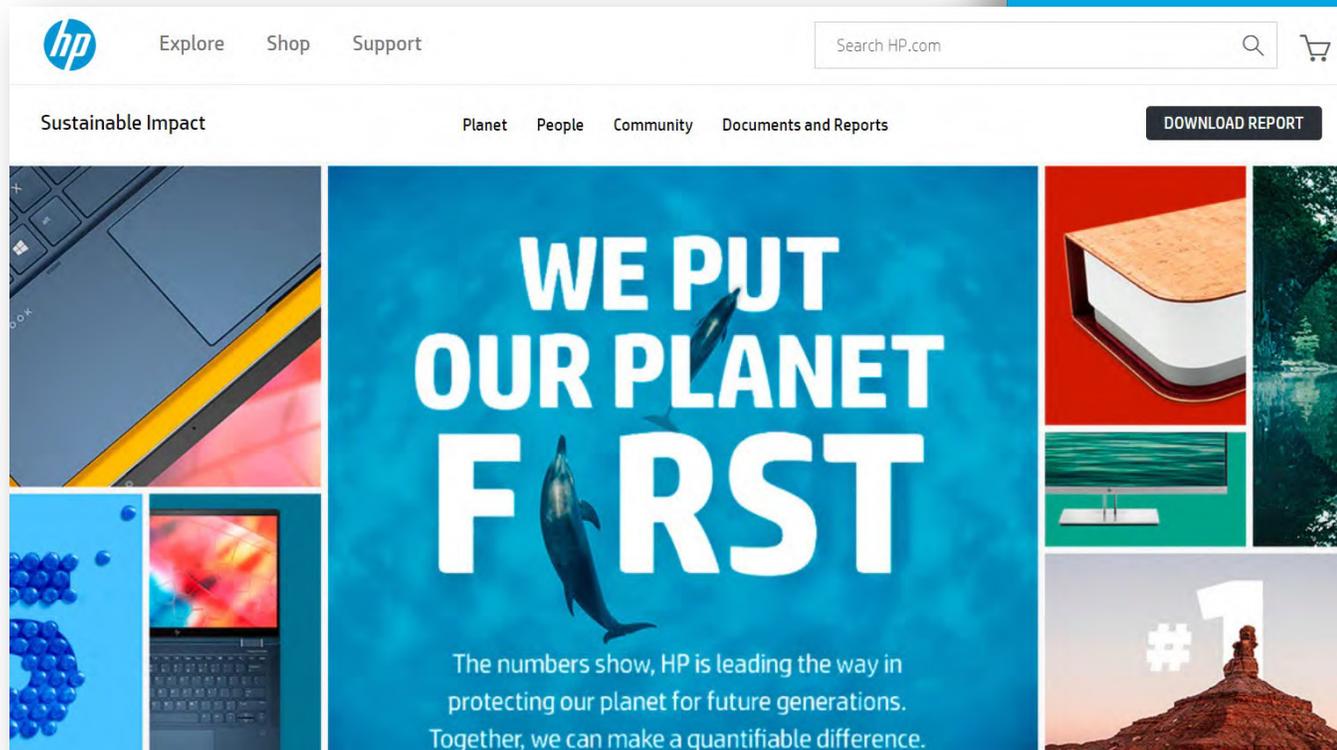
Todos los sustratos HP base papel proceden al 100% de bosques sostenibles certificados y cuentan con certificación de cadena de custodia.

Papel con certificación FSC: El portafolio de sustratos HP de gran formato incluye una amplia gama de papeles con certificación FSC®. Estos papeles llevan la etiqueta de fuentes mixtas del Forest Stewardship Council® (FSC), lo que significa que estos sustratos apoyan el desarrollo de la gestión forestal responsable a nivel mundial.

La certificación FSC® Chain of Custody permite a los proveedores de servicios de impresión promover impresiones terminadas con certificación FSC®, **lo que posibilita que los consumidores identifiquen y elijan productos que respaldan el desarrollo de una gestión forestal responsable** en todo el mundo. Los proveedores deben solicitar las certificaciones directamente a FSC®. Consulte fsc.org

PARA SABER MÁS

www.hp.com/sustainableimpact



- Videos
- Certificaciones
- Reportes
- Reconocimientos
- SDS

¡Gracias!

Image courtesy of © WWF-Brazil/Adriano Gambarini

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

