



Tecnología HP PageWide: Redefinir el impacto medioambiental de la impresión

He aquí la nueva tecnología que cambiará la visión que tienen ustedes de la impresión



Las mejores credenciales medioambientales de cualquier plataforma de impresión de HP de su clase



Lo mejor de la inyección de tinta (alta calidad, bajos costes)



Tecnología HP PageWide

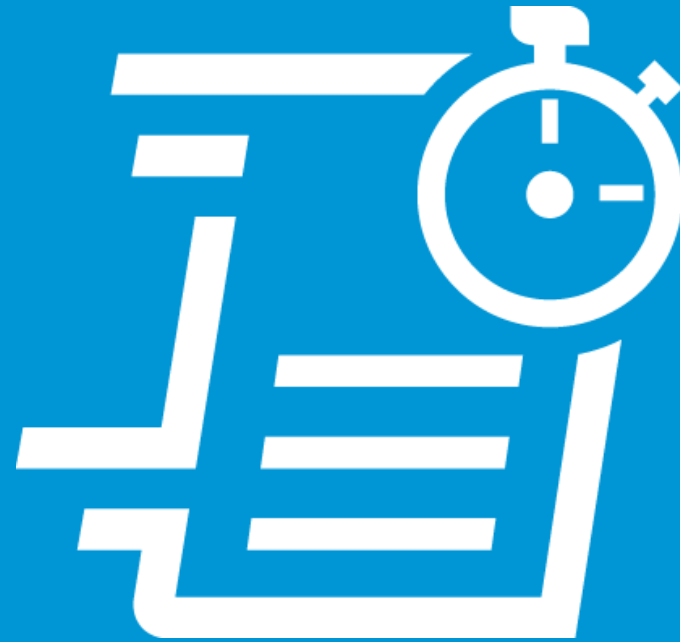


Lo mejor de la impresión láser (velocidad, fiabilidad)

Dato curioso

Una gota de tinta en impresoras con la tecnología HP PageWide viaja a 10 metros por segundo hasta la página.

A tal velocidad, la gota completaría una carrera de 40 yardas en 3,64 segundos.



Las impresoras que usan la tecnología HP PageWide tienen un rendimiento medioambiental probado



HP OfficeJet Pro X

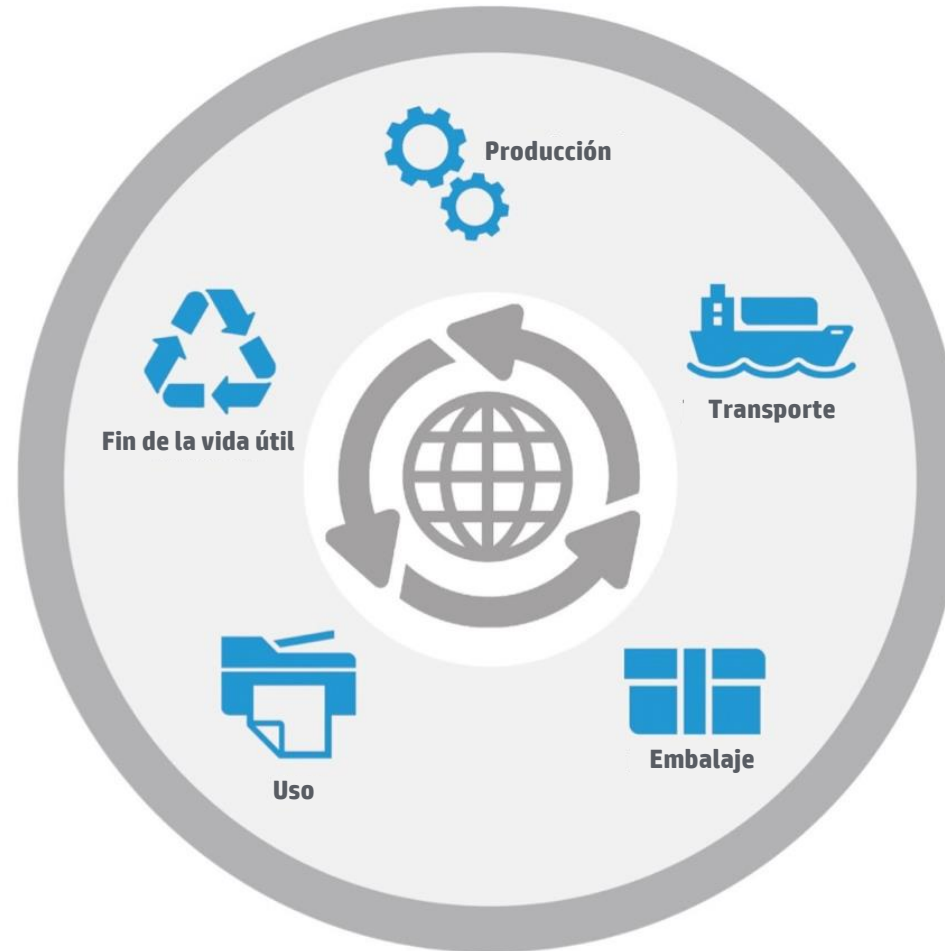


HP OfficeJet Enterprise X

Solo los datos: Valoración de ciclo de vida (LCA) de HP PageWide

En HP usamos valoraciones de ciclo de vida independientes de terceros¹ para:

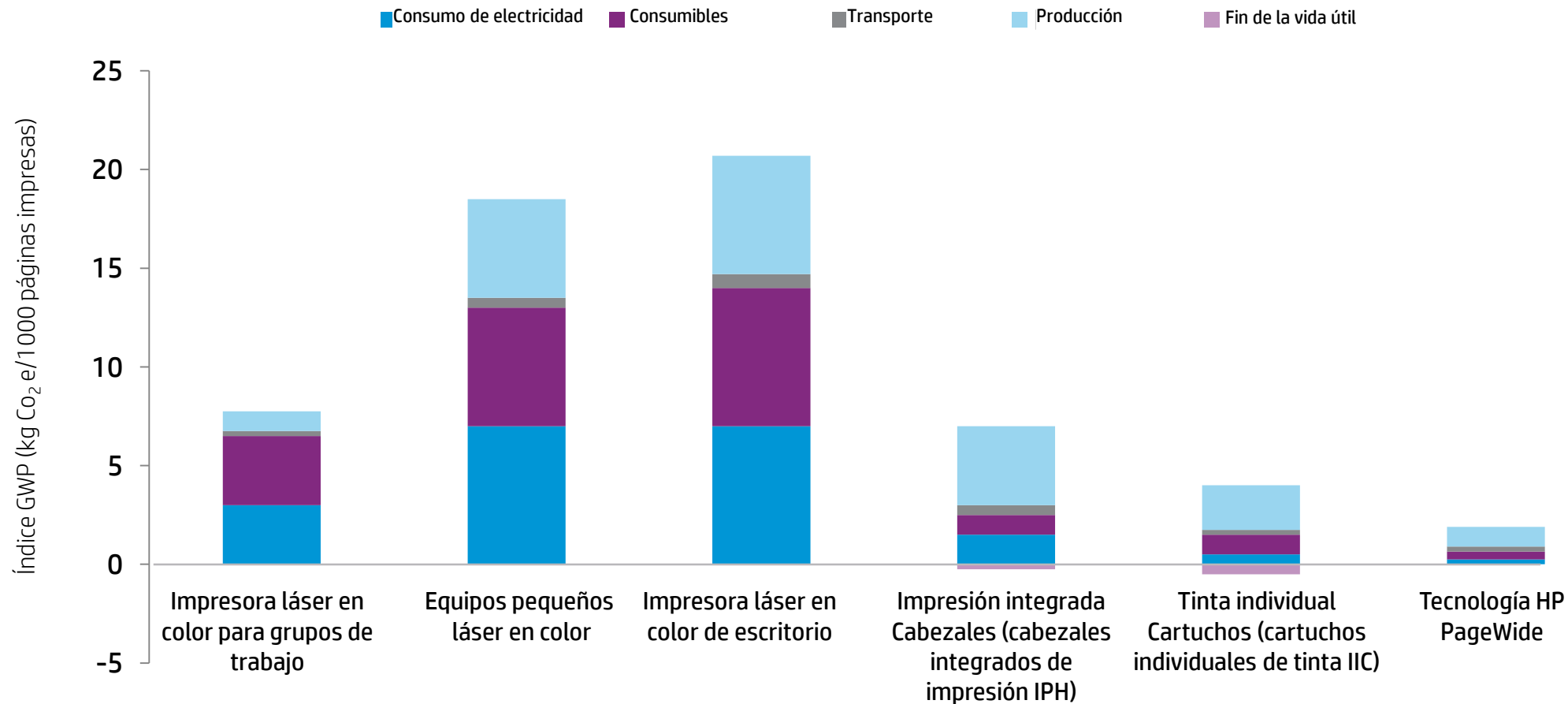
- Evaluar el impacto medioambiental de nuestros productos, desde que nacen hasta el fin de su vida
- Guía I+D y diseño de producto
- Reducir la huella medioambiental de nuestros clientes — y la nuestra.



¹ Valoraciones del ciclo de vida de la gama HP PageWide encargadas por HP y realizadas por PE International en septiembre de 2014.

Cambie la perspectiva de la impresión comercial

Tecnología HP PageWide contra plataformas de impresión de HP comparables^{1, 2}



1 El ahorro en equivalente de dióxido de carbono (CO₂e) de la tecnología HP PageWide comparado con impresión de inyección de tinta se basa en un modelo de datos interno de HP del ciclo de vida comparando una impresora HP OfficeJet Pro X576dn con impresoras de inyección de tinta de HP similares. El ahorro en CO₂e de la tecnología HP PageWide comparada con impresoras LaserJet se basa en la vida útil media de impresión de 100.000 páginas usando una HP OfficeJet Pro X576dn y una HP OfficeJet Enterprise X585dn comparadas con impresoras HP LaserJet similares. Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International para impresoras de inyección de tinta (septiembre de 2013) y LaserJet (septiembre de 2014). Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

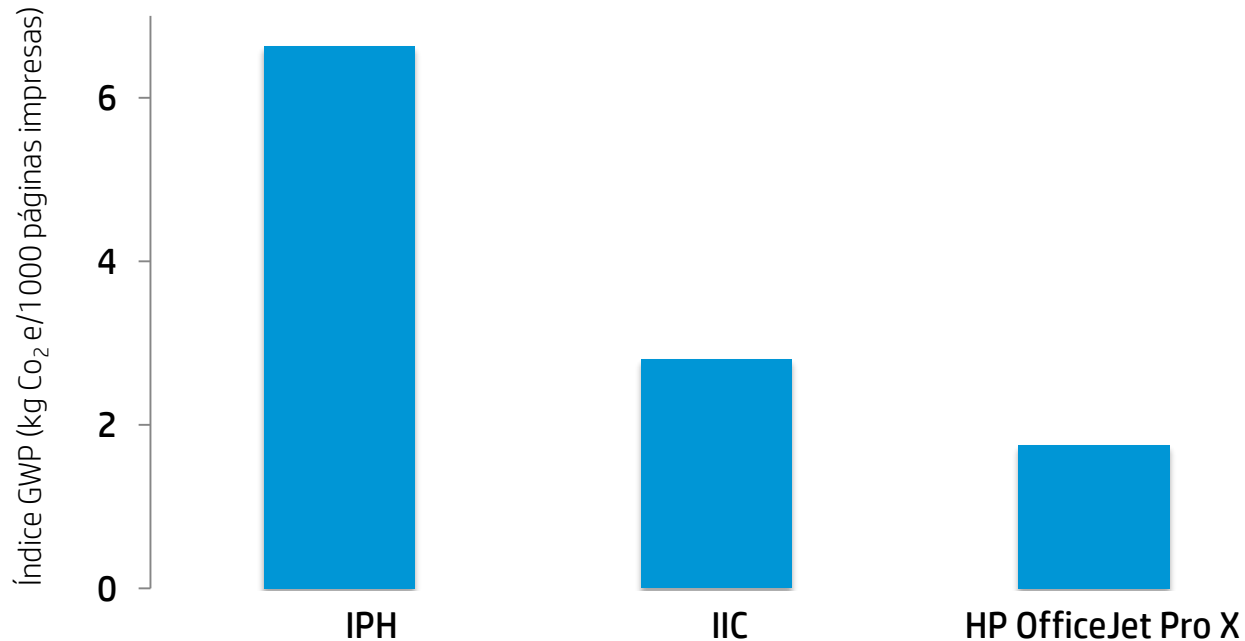
2 Se excluye el papel.



Deje una huella menor

Tecnología HP PageWide comparada con plataformas de inyección de tinta de HP similares¹

Huella de carbono total de HP OfficeJet Pro X²



74 % menor que con cabezales de impresión integrados (IPH)

38 % menor que con cartuchos de tinta individuales (IIC)

¹ Ahorro en equivalente en dióxido de carbono (CO₂e) basado en modelo de datos interno de HP del uso de ciclo de vida de una HP OfficeJet Pro X576dn con impresoras de HP con cabezales de impresión integrados (IPH) y con cartuchos de tinta individuales (IIC). Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International para impresoras de inyección de tinta (septiembre de 2013). Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

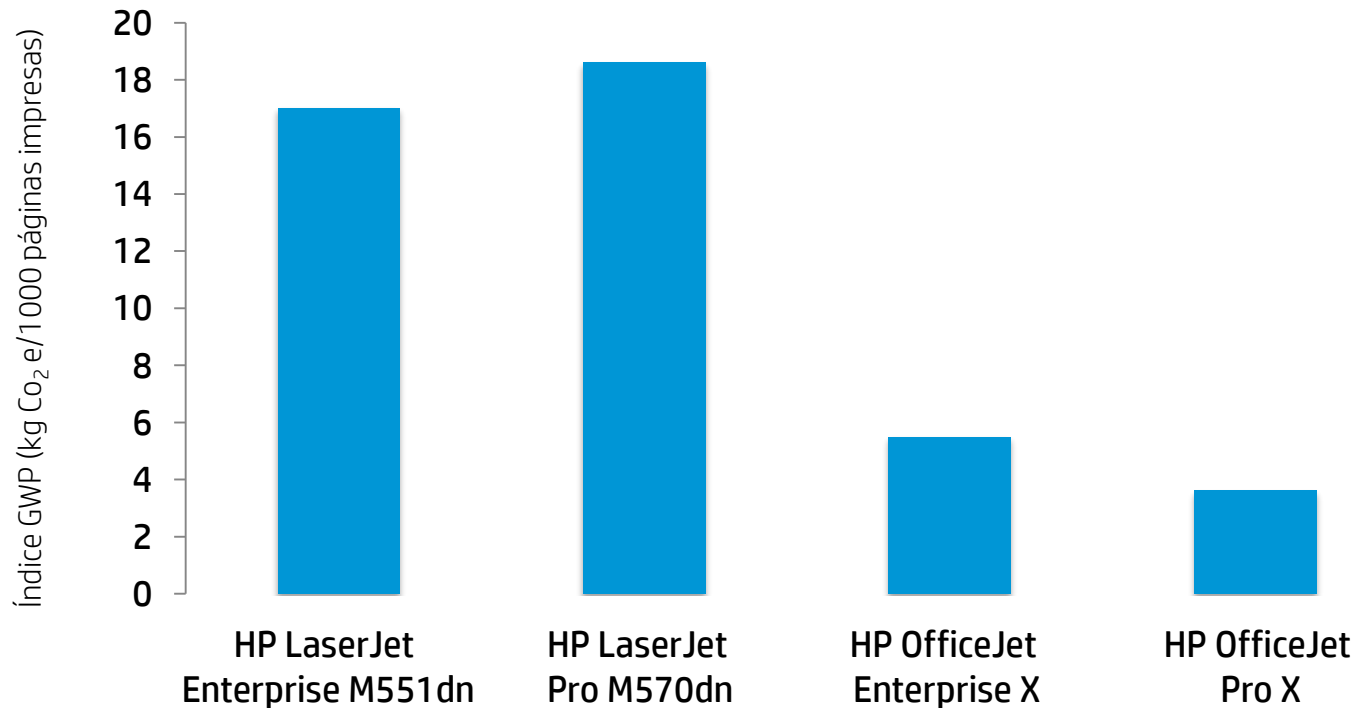
² Se excluye el papel.



Reduzca la huella de carbono de la impresión

Tecnología HP PageWide comparada con plataformas HP LaserJet similares¹

Huella total de carbono de impresoras con tecnología HP PageWide²



Hasta **81 %** menos que la impresora multifunción HP LaserJet Pro M570dn¹

Hasta **79 %** menos que la impresora en color HP LaserJet Enterprise M551dn¹

¹ El ahorro en equivalente de dióxido de carbono (CO₂e) para la vida media útil imprimiendo 100.000 páginas usando una HP OfficeJet Pro x576dn es de hasta un 81 % menos que con una impresora multifunción HP LaserJet Pro M570dn y hasta un 79 % menor que con una impresora en color HP LaserJet Enterprise M551dn. Ahorro en CO₂e para la vida media útil imprimiendo 100.000 páginas usando una HP OfficeJet Pro x585dn es de hasta un 70% menos que con una impresora multifunción HP LaserJet Pro M570dn y hasta un 68% menor que con una impresora en color HP LaserJet Enterprise M551dn. Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares encargados por HP y realizados por PE International en septiembre de 2014. Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

² Se excluye el papel.

Dato curioso

La impresora multifunción HP OfficeJet Enterprise X585dn ha impreso más de 200.000 páginas sin fallo, según pruebas independientes realizadas por Buyers Laboratory, Inc.

Si condujese su vehículo 200.000 millas sin ninguna avería ni reparación, podría dar la vuelta a la tierra ocho veces.

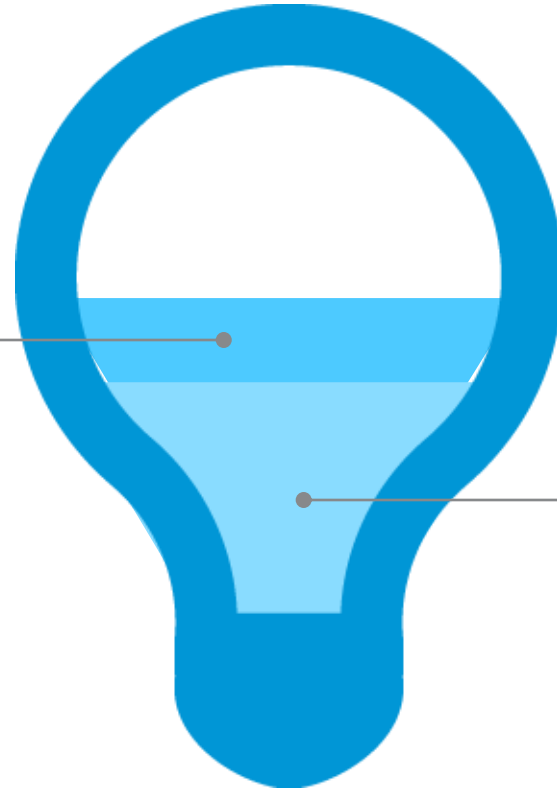


Ahorre energía en cada impresión

Consuma menos energía y reduzca los costes energéticos asociados

Las impresoras comerciales de mayor eficacia energética de la industria¹

**Hasta un 84 %
menos de energía**
que una láser²



Imprimir con una impresora HP OfficeJet Pro X durante un año cuesta aproximadamente 3,13 €

menos del 40 %
de lo que cuesta alimentar una bombilla de 18 W.³

¹ Según el sitio web ENERGY STAR para todas las impresoras en color de velocidades comprendidas entre 30 y 75 ipm. Para más información, consulte: <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Imaging-Equipment/t2v6-g4nf>.

² Basado en investigaciones internas, las impresoras de la serie HP OfficeJet Enterprise X durante la impresión necesitan hasta 80 vatios para imprimir. La media ponderada de los dispositivos de la competencia es de 508 vatios. Demanda de energía basada en comparaciones realizadas con la competencia en modos predeterminados por Buyers Lab Inc., marzo de 2014. Pruebas internas revelan que las impresoras de la serie HP OfficeJet Pro X usan hasta un 50 % menos de energía comparadas con la mayoría de impresoras láser multifunción de menos de 847 € e impresoras láser en color de menos de 677 € a fecha agosto de 2012.

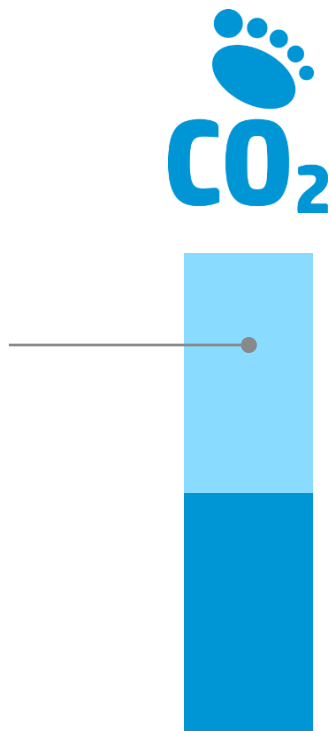
³ Pruebas internas revelan que la HP OfficeJet Pro X consume 0,60 kilovatios por hora (kWh) por semana de potencia cada semana. A 10 céntimos por kWh multiplicados por 52 semanas, el coste anual es aproximadamente de 3,13 €. Equivalencia energética calculada por medio de <http://energy.gov/energysaver/articles/estimating-appliance-and-home-electronic-energy-use> y <http://www.eia.gov/tools/faqs/faq.cfm?id=97&t=3>.

Cumpla con los objetivos de sostenibilidad de su organización

Use menos recursos y genere menos desechos en su oficina

**Hasta un
55 % menor**

Reduzca la huella de carbono de la impresión en más de la mitad¹



La sustitución de una única impresora de la generación anterior de HP por una HP OfficeJet Pro X ahorra el equivalente en carbono a

190 litros de gasolina

o 1.718 kilómetros de conducción.¹

¹ Ahorro del equivalente en dióxido de carbono (CO₂e) para la impresión de 100.000 páginas durante la vida útil media de una impresora HP OfficeJet Pro X576dn comparada con la impresora multifunción en color HP LaserJet Pro M476dn. La impresora HP OfficeJet Enterprise X585dn reduce la huella de carbono de la impresión en aproximadamente un 36,5 % comparada con la impresora en color HP LaserJet Enterprise M575dn, ahorrando el equivalente en carbono a 35 litros de petróleo por impresora y por 100.000 páginas, según las estimaciones de ahorro de CO₂e durante la vida útil para imprimir 100.000 páginas. Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International para impresoras de inyección de tinta (septiembre de 2013) y LaserJet (septiembre de 2014). Equivalencias de gases de efecto invernadero basadas en la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

Reduzca los residuos derivados de los consumibles de impresión y el embalaje

Cuente con cartuchos de alta capacidad, volúmenes de tinta más bajos y consumibles más duraderos con la tecnología HP PageWide.

Genere

**hasta un
94%**

menos de residuos de
embalaje y empaquetado
que las impresoras láser
de su categoría¹



La tecnología HP PageWide ahorra hasta

23 kg

de residuos en el flujo de residuos habitual
cada año comparada con impresoras láser
similares.¹



Observe lo que hallaron en Buyers Laboratory Inc. (BLI) al probar los dispositivos HP OfficeJet Enterprise X y Pro X en lo que respecta a fiabilidad, reducción de residuos y calidad de impresión http://youtu.be/e_mFFRFymjU

¹ La impresora HP OfficeJet Pro X576dn genera hasta un 94 % menos de residuos por 15.000 páginas comparada con sus principales competidores en la clase de impresoras multifunción láser en color de más de 805,20 € e impresoras láser en color de más de 643,96 € a fecha de julio de 2014. Pruebas realizadas por Buyers Lab Inc. La impresora HP OfficeJet Enterprise X585dn genera hasta un 90 % menos de residuos comparada con la mayoría de impresoras multifunción láser en color de 2.414,55 € o más según la cuota de mercado publicada por IDC en el tercer trimestre de 2013.

Recicle los consumibles y aparatos electrónicos HP de forma responsable

Mediante el programa Diseño para el medio ambiente (DfE), creamos productos que son más fáciles de reciclar y reusar.

Reciclar en HP

1.530 millones de kg

de hardware informático recuperados para reutilización o reciclado desde 1987

Si todos los cartuchos de tinta y de tóner de HP que han reciclado nuestros clientes a través del programa HP Planet Partners se colocasen uno tras otro a lo largo del ecuador, darían la

**vuelta al globo
2,3 veces.**



Dato curioso

Las soluciones líderes en la industria de HP facilitan reducir los residuos del papel:



Impresión por PIN y pull printing ahorra entre un 10 % y un 30 %¹



Dúplex rápido predeterminado ahorra entre un 25 % y un 50 %¹



La digitalización en un dispositivo multifunción ahorra entre un 18 % y un 70 %²

¹ http://www.hp.com/canada/corporate/hp_info/environment/pdf/quickfacts-march-2013.pdf
² <http://www.cio.com.au/whitepaper/370284/quick-facts-on-reducing-the-footprint-of-printing/download/>

Reduzca los costes de impresión a la mitad

Imprima por menos dinero sin sacrificar la calidad



Hasta un 50% de ahorro

comparado con impresoras láser de la competencia.¹



¹ Solo HP OfficeJet Enterprise X. Los datos sobre CPP (coste por página) se basan en la mayoría de equipos multifunción láser a color de 2.540 € o más a fecha de diciembre de 2013 según la cuota de mercado publicada por IDC en el tercer trimestre de 2013. Los resultados de la ISO se basan en impresiones continuadas en modo predeterminado. Las comparaciones del CPP para consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas sobre cartuchos de alta capacidad de los fabricantes. Para más detalles consulte hp.com/go/officejet. CPP basado en el precio estimado de venta al público de los cartuchos de tinta HP 980A. Para más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies.



Imprima más rápido, trabaje con más inteligencia

Marque el ritmo en cada impresión gracias a la impresora de escritorio con las velocidades más rápidas del mundo¹



Hasta dos veces más rápida

que una láser²



¹ Serie HP OfficeJet Pro X. Basado en las velocidades de impresión más rápidas publicadas para los modelos HP Officejet Pro X551dw y HP Officejet Pro X576dw comparación con las impresoras multifunción de escritorio en color láser e inyección de tinta de menos de 847 € e impresoras a color de menos de 677 € por Buyers Lab Inc. BliQ WW Printer Database 9 de mayo de 2014. Para más información, visite www.hp.com/go/printerspeeds.

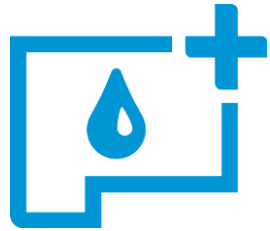
² Serie HP Officejet Pro X. Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo en color más rápido disponible (a fecha de marzo de 2013) e incluye impresoras láser a color con un PVPR de menos de 847 € e impresoras multifuncionales láser en color con un PVPR de menos de 677 € basado en los datos de cuota de mercado publicados por IDC el tercer trimestre de 2013, así como en pruebas internas de HP a impresoras en el modo a color más rápido disponible (documentos de categoría de 4 páginas de muestra probados de ISO 24734). Para obtener más información, visite www.hp.com/go/printerclaims.

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.



Mantenga su productividad

Manténgase en funcionamiento más tiempo con cartuchos de alta capacidad



**Más páginas entre
sustituciones de
cartuchos¹**



1. Volumen de páginas basado en el cartucho original de tinta negra HP 980 específico de la serie HP OfficeJet Enterprise X.

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.



Con la tecnología HP PageWide puede:



Rebaje los costes con las impresoras comerciales de HP de mayor eficacia energética¹



Deje una impresión duradera con la perfección similar a láser de las fantásticas tecnologías de tinta de HP



Trabaje de forma más inteligente con velocidades de impresión dos veces superiores a las láser²



Alcance sus objetivos de sostenibilidad reduciendo la huella de carbono de la impresión

¹ Según el sitio web ENERGY STAR para todas las impresoras en color de velocidades comprendidas entre 30 y 75 ipm. Para obtener más información, consulte <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Imaging-Equipment/t2v6-g4nf>.
² Serie HP Officejet Pro X. Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo en color más rápido disponible (a fecha de marzo de 2013) e incluye impresoras láser a color con un PVPR de menos de 847 € e impresoras multifuncionales láser en color con un PVPR de menos de 677 € basado en los datos de cuota de mercado publicados por IDC el segundo trimestre de 2013, así como en pruebas internas de HP a impresoras en el modo a color más rápido disponible (documentos de categoría de 4 páginas de muestra probados de ISO 24734). Para obtener más información, visite www.hp.com/go/printerclaims.

HP PageWide: Reputación para su empresa



Asequible

“Ahorrarnos dinero en cada página que imprimimos.”

Eficiente

“Es un jaque mate para la sostenibilidad medioambiental.”

Fácil de usar desde el móvil

“Puedo imprimir desde mi teléfono inteligente o mi tableta virtualmente cuando y donde quiera.”

Fiables

“Nunca me defrauda. Es rápida y sigue imprimiendo.”

"En la oficina predomina la tecnología láser, pero los dispositivos HP PageWide de inyección de tinta, con su sólida velocidad, su calidad de impresión, y sus capacidades de manejo del papel pueden cambiar la opinión de los consumidores de tecnología de inyección de tinta."

—John Shane, InfoTrends

Gracias

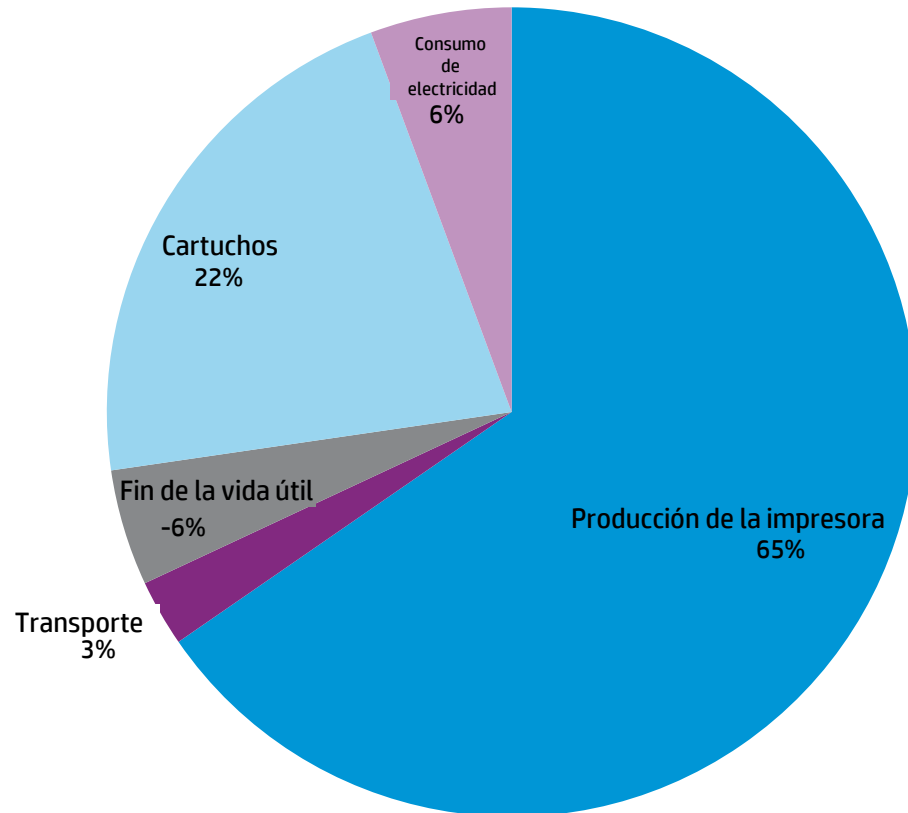


Diapositivas de copia de seguridad



Desglose de la huella de carbono: HP Officejet Pro X576dw

Contribución fraccional por cada 1.000 páginas impresas^{1, 2}

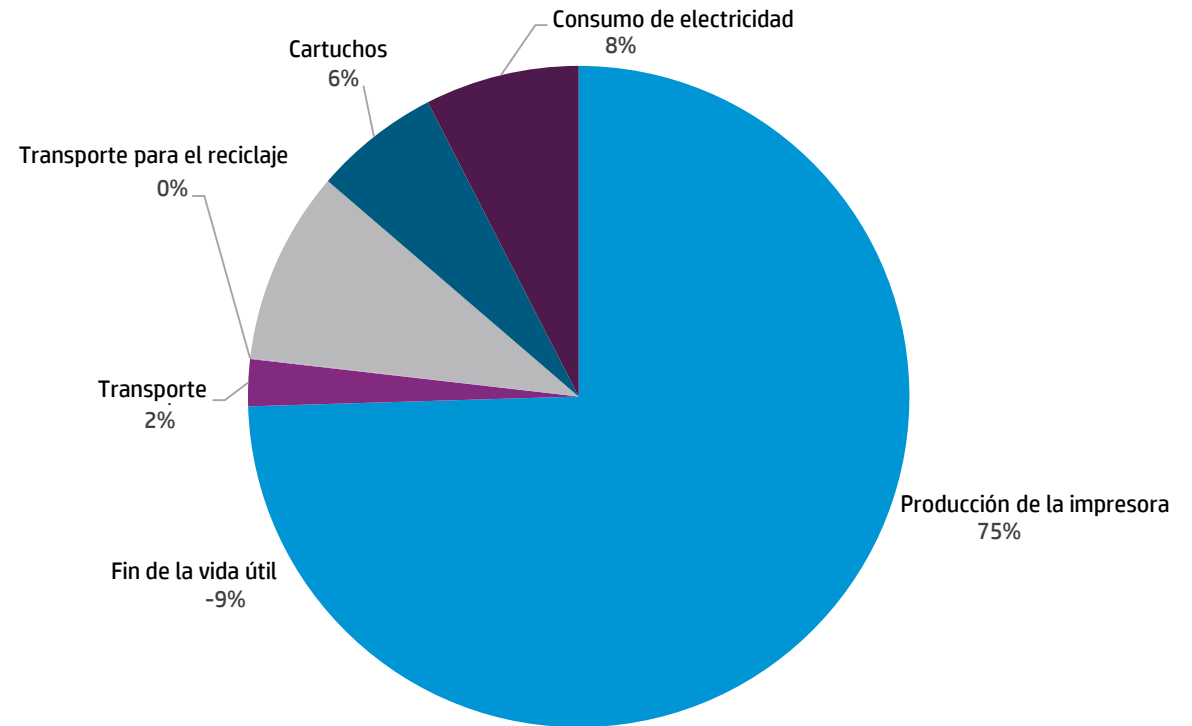
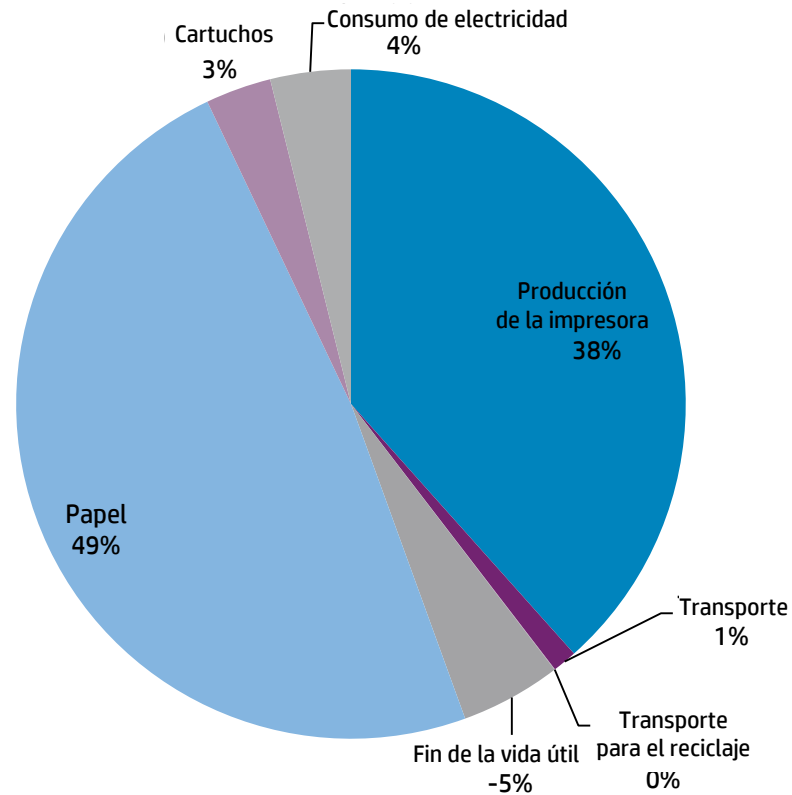


¹ Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International en septiembre de 2014.

² Se excluye el papel.

Desglose de la huella de carbono: HP OfficeJet Enterprise X585dn

Contribución fraccional por cada 1.000 páginas impresas^{1, 2}



¹ Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International en septiembre de 2014.

² Se excluye el papel.





HP Living Progress
**Crear un futuro mejor
para todos a través
de nuestros actos e
innovaciones**

Elevamos el listón en eficiencia energética

Desde 2005, HP ha reducido el consumo de energía de su gama de productos en una media del 50 %.

Uso anual de energía por parte de impresoras HP LaserJet en 1984:

48 € al año



1984

La impresora HP LaserJet II usa 586 kWh al año con un coste anual de energía de 48 €, a una velocidad de 8 ppm



1993

Tecnología Instant-on, que reduce el uso de energía en hasta un 50 % sobre el fusor tradicional



1994

HP presenta un dispositivo impresora/fax/copiadora HP OfficeJet. Tales dispositivos multifunción pueden usar menos energía y materiales que productos que funcionen por separado



2008

Se presenta la HP LaserJet P1006:

- Gasta 30 kWh al año
- Coste anual de energía de 2,5€
- Imprime 17 ppm
- Usa 19 veces menos energía que la LaserJet II

Modelo comparable del 2014:

3,13 € al año



2014 y después

Tecnología HP PageWide:

- Hasta un 84% menos de energía que con impresoras láser en color similares¹
- Reduzca la huella de carbono de la impresión hasta un 55 %²
- Imprime hasta 70 ppm³
- Hasta 6.000 páginas al mes

¹ Pruebas internas revelan que la HP OfficeJet Enterprise X585dn usa hasta un 84 % menos de energía que la mayoría de impresoras láser color multifunción de 2.540 € y más, a diciembre de 2013, según la cuota de mercado publicada por IDC en el tercer trimestre de 2013. Las pruebas ENERGY STAR revelan un ahorro de energía de un 25% para la HP OfficeJet Enterprise X585dn según comparación realizada para impresoras de la competencia en modos predeterminados por Buyers Lab Inc., en marzo de 2014. Pruebas internas revelan que la HP OfficeJet Pro X576dn usa hasta un 50 % menos de energía comparada con las mayoría de impresoras multifunción láser en color de menos de 847 € e impresoras láser color de menos de 677 € en agosto de 2012.

² Ahorro del equivalente en dióxido de carbono (CO₂e) para la impresión de 100.000 páginas durante la vida útil media de una impresora HP OfficeJet Pro X576dn comparada con la impresora multifunción en color HP LaserJet Pro M476dn. La impresora HP OfficeJet Enterprise X585dn reduce la huella de carbono de la impresión en aproximadamente un 36,5 % comparada con la impresora en color HP LaserJet Enterprise M575dn, ahorrando el equivalente en carbono a 132 litros de gasolina por impresora y por 100.000 páginas, según las estimaciones de ahorro de CO₂e durante la vida útil para imprimir 100.000 páginas. Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International para impresoras de inyección de tinta (septiembre de 2013) y LaserJet (septiembre de 2014). Equivalencias de gases de efecto invernadero basadas en la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

³ En modo oficina general. Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Reduzca el impacto medioambiental de su empresa

Según análisis realizados por terceros, las impresoras con tecnología HP PageWide...

Pueden reducir la huella de carbono de la impresión hasta en un

55 %



189 litros

... ahorrando el equivalente en carbono a 189 litros de gasolina por impresora y por 100.000 páginas.¹

Usan hasta un

84 %

menos de energía que las impresoras láser²



2,98 € por año

... y pague tan poco como 2,98 € al año en costes de energía — menos del 40 % de lo que cuesta alimentar una bombilla de 18 W.³

Generan hasta un

94 %

menos de residuos de embalaje y empaquetado que las impresoras láser de su categoría⁴



23 kilos

... retirando hasta 23 kg de los residuos habituales cada año, al contrario que sus competidoras láser.⁴

¹ Ahorro del equivalente en dióxido de carbono (CO₂e) para la impresión de 100.000 páginas durante la vida útil media de una impresora HP OfficeJet Pro X576dn comparada con la impresora multifunción en color HP LaserJet Pro M476dn. La impresora HP OfficeJet Enterprise X585dn reduce la huella de carbono de la impresión en aproximadamente un 36,5 % comparada con la impresora en color HP LaserJet Enterprise M575dn, ahorrando el equivalente en carbono a 35 litros de petróleo por impresora y por 100.000 páginas, según las estimaciones de ahorro de CO₂e durante la vida útil para imprimir 100.000 páginas. Modelos de evaluación de ciclo de vida útil revisados por pares, encargados por HP y realizados por PE International para impresoras de inyección de tinta (septiembre de 2013) y LaserJet (septiembre de 2014). Equivalencias de gases de efecto invernadero basadas en la Calculadora de equivalencias de gases de efecto invernadero de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Resultados específicos conseguidos por expertos de HP en valoración de ciclo de vida.

² Basado en investigaciones internas, la serie HP OfficeJet Enterprise X al imprimir necesita hasta 80 vatios para imprimir. La media ponderada de los dispositivos de la competencia es de 508 vatios. Demanda de energía basada en comparaciones realizadas con la competencia en modos predeterminados por Buyers Lab Inc., marzo de 2014. Pruebas internas revelan que la impresora HP OfficeJet Pro X576dn usa hasta un 50 % menos de energía comparada con la mayoría de impresoras láser multifunción de menos de 847 € e impresoras láser en color de menos de 677 € a fecha agosto de 2012.

³ Pruebas internas revelan que la HP OfficeJet Pro X consume 0.60 kWh/por semana de potencia cada semana. A 10 céntimos por kWh multiplicados por 52 semanas, el coste anual es aproximadamente de 3,13 €. <http://energy.gov/energysaver/articles/estimating-appliance-and-home-electronic-energy-use> y <http://www.eia.gov/tools/faqs/faq.cfm?id=97&t=3>.

⁴ La impresora HP OfficeJet Pro X576dn genera hasta un 94 % menos de residuos por 15.000 páginas comparada con sus principales competidores en la clase de impresoras multifunción láser en color de menos de 847 € e impresoras láser en color de menos de 677 € a fecha de julio de 2014. Pruebas realizadas por Buyers Lab Inc. La impresora HP OfficeJet Enterprise X585dn genera hasta un 90 % menos de residuos comparada con la mayoría de impresoras multifunción láser en color de 2.540 € o más según la cuota de mercado publicada por IDC en el tercer trimestre de 2013.