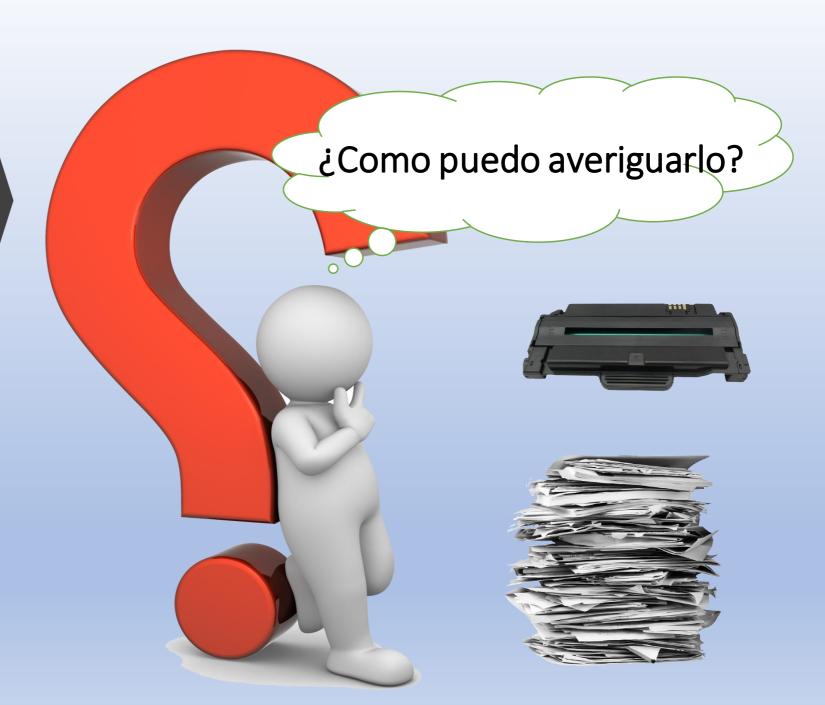


Rendimiento del cartucho de Toner

¿El rendimiento de este cartucho fue el correcto?

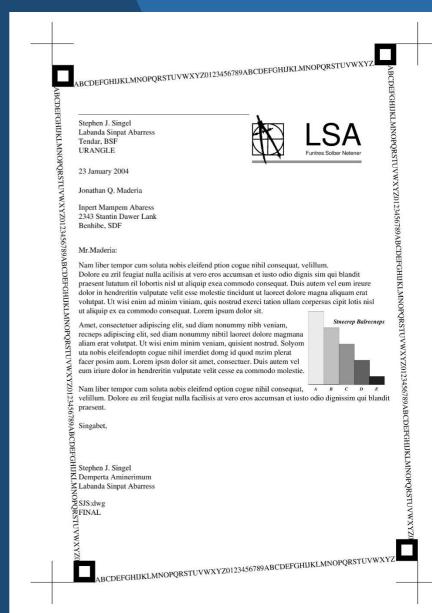




Primero debemos considerar que:

- 1. Los cartuchos de toner cuentan con una cantidad limitada de tinta que varia según el modelo.
- 2. Los rendimientos informados por los fabricantes se refieren a cantidad de paginas con un determinado porcentaje de cobertura (cantidad de tinta o toner depositado en dichas paginas ISO 19752).
- 3. El porcentaje de cobertura para este calculo es del 5% por pagina.

La pagina que observamos a la derecha equivale a una hoja A4 con el 5% de cobertura.







Entonces cuando un fabricante dice que un cartucho rinde X cantidad de copias se esta refiriendo a copias al 5% de cobertura similares a esta.

Página de test según ISO-IEC-19752-2004c Cobertura del 5%
Utilizada para medir el rendimiento de impresoras
láser de **blanco y negro**Dejo el enlace por si deseas imprimir una prueba:

ISO IEC 19752 2004 Pagina Test

BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWX Labanda Sinpat Abarress Tendar, BSF URANGLE 23 January 2004 Jonathan O. Maderia Inpert Mampem Abaress 2343 Stantin Dawer Lank Benhibe, SDF Mr.Maderia: Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum ireure dolor in hendreritin vulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim viniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit lotis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit. Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, recneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solvom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsm dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, A B C D velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit E Stephen J. Singel ☐ Demperta Aminerimun ∠ Labanda Sinpat Abarress SJS:dwg

:CDEFGHIIKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789ABCDEFGHIIKLMNOPQRSTUVW.

NAC TONER

Por consiguiente a mayor cobertura usamos más tinta, entonces el cartucho rendirá menos copias.

Queremos expresar con esto que la información que podemos obtener del equipo, o del cartucho en si es relativa ya que no sabemos que porcentaje de cobertura se utilizo en cada pagina.

Los equipos económicos cuentan solo paginas por lo que son bastante inexactos respecto del rendimiento.



En los equipos de mayor valor o porte los contadores van promediando el porcentaje de cobertura desde el día que la impresora comenzó a funcionar lo que da una aproximación mayor de rendimiento.





