

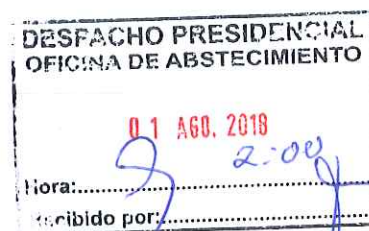
INFORME TECNICO N° 028-2018-Log

A : Edwin Revilla García
Director de la Oficina de Abastecimiento

Asunto : Eco eficiencia en el Despacho Presidencial

Referencia : a) Directiva N° 02-2017-DP/SSG
b) Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM

Fecha : Lima, 01 de agosto de 2018



De acuerdo al Capítulo III, Artículo 10°, "Sobre uso de papel y materiales conexos" de la Directiva N° 002-2017-DP/SSG, se informa sobre la eco eficiencia en el uso de papel, impresión y fotocopiado durante el mes de julio de 2018 en 18 copiadoras en alquiler en el Despacho Presidencial.

En este servicio implementado por la Oficina de Abastecimiento, se ha privilegiado el acceso a los modos de impresión dúplex, salida de impresión de PCs y escaneo de documentos vía red para las unidades orgánicas y dependencias, cuyo uso permite una recuperación del papel bond suministrado por el proveedor de este servicio según contrato suscrito y se logra optimizar el tiempo de proceso de impresión aprovechando la alta velocidad de 90 páginas por minuto del equipo, que reduce el factor hora-hombre utilizando este servicio.

Medidas de eco-eficiencia adoptadas:

El control de calidad del gasto se inicia desde la recepción mensual de papel que ingresa a nuestro Almacén, cuya distribución y consumo es controlado mediante verificación mensual del registro codificado del contómetro digital en cada copiadora, que utilizando la modalidad de impresión dúplex y borrador, registra la cantidad de hojas copiadas en opción de fotocopiado, de impresión desde cada PC y de escaneo, lo cual permite controlar y graduar la utilización del papel de acuerdo a la necesidad de cada dependencia, generando un ahorro de papel y tóner y ahorro de tiempo de operación.

Resultados:

Mediante este sistema de servicio, la Oficina de Abastecimiento supervisa los puntos de copiado del Despacho Presidencial, con lo que se obtienen los siguientes resultados:

Ahorro en el mes de julio

Por eficiencia en recuperación de papel mediante función de modo dúplex S/. 2,399.00 y en ahorro de tóner mediante función de impresora personal, S/. 3,388.04, que en total asciende a **S/5,787.04** cuyo detalle se describe en el siguiente cuadro:

**RECUPERACIÓN DE PAPEL BOND A/4 DE 75 gr. EN COPIADORAS EN ALQUILER
CONSUMO JULIO (28 de junio al 25 de julio 2018)**

| CONTROL DE PAPEL UTILIZADO EN LOS CENTROS DE COPIADO | | | | | |
|--|-----------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| UBICACIÓN DEL CENTRO DE COPIADO | UND. MED. | ENTREGA ALMACEN | REPOSICIÓN POR CANTIDAD COPIAS | SALDO REPOSICIÓN DE PAPEL | IMPRESIÓN DESDE PC |
| ABASTECIMIENTO - Edificio Palacio | Und. | 10,000 | 20,506 | 10,506 | 10,097 |
| ADMINISTRACIÓN LOGISTICA - Edificio Palacio | Und. | 20,000 | 20,822 | 822 | 5,799 |
| CONTABILIDAD Y FINANZAS | Und. | 5,000 | 6,563 | 1,563 | 3,462 |
| RECURSOS HUMANOS | Und. | 5,000 | 10,226 | 5,226 | 6,906 |
| APOYO AL CIUDADANO 1 - Edificio Palacio | Und. | | 7,666 | 7,666 | 5,539 |
| APOYO AL CIUDADANO 2 - Edificio Palacio | Und. | | 6,169 | 6,169 | 4,229 |
| ALMACEN GENERAL | Und. | 10,000 | 10,722 | 722 | 2,946 |
| CASA MILITAR - DIRSEPRE | Und. | 15,000 | 16,400 | 1,400 | 11,431 |
| COMISION CONSULTIVA | Und. | | 6,470 | 6,470 | |
| DESPACHO DE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA | Und. | | 367 | 367 | |
| GABINETE TECNICO | Und. | 10,000 | 6,235 | -3,765 | 6,018 |
| OFICINA DE PRENSA | Und. | 5,000 | 6,950 | 1,950 | 5,429 |
| OFICINA DE PROTOCOLO | Und. | | 565 | 565 | |
| SECRETARIA DEL CONSEJO DE MINISTROS | Und. | 10,000 | 10,623 | 623 | 5,174 |
| SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA | Und. | 5,000 | 5,394 | 394 | 3,303 |
| SERVICIOS GENERALES/ OPERACIONES | Und. | 5,000 | 5,745 | 745 | 594 |
| SUB SECRETARIA GENERAL | Und. | 5,000 | 4,043 | -957 | 2,011 |
| TRANSPORTES | Und. | | 3,536 | 3,536 | 3,010 |
| | | 105,000 | 149,002 | 44,002 | 75,948 |

AHORRO VALORIZADO JULIO 2018

ECONOMÍA EN PAPEL BOND A/4

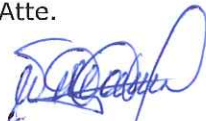
| | | Costo Millar A/4: | S/. 20.00 | Costo x hoja: | S/. 0.020 |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------------|
| MODO DE COPIADO E IMPRESIÓN | UND.MED. | REMANENTE PAPEL | EN MILLAR | COSTO X HOJA | TOTAL S/. |
| DESCARGA DE FOTOCOPIADO DUPLEX | Und. | 44,002 | 44.0 | 0.020 | 880.04 |
| RECUPERACIÓN POR IMPRESIÓN DESDE PC | Und. | 75,948 | 75.9 | 0.020 | 1,518.96 |
| TOTAL | | 119,950 | | | 2,399.00 |

ECONOMÍA EN CARTUCHOS DE TONER HP PARA IMPRESORAS LASER

| Rendimiento y costo: CE 278A: 2,100 hojas / CE 255A: 6,000 hojas | | S/. 258.63 | S/. 468.34 | S/. 0.201 | Costo promedio x hoja: | S/. 0.101 |
|---|----------|--------------------|--|----------------------------------|------------------------|-----------|
| Costo por hoja de contrato vigente que incluye Toner de fotocopiado | | | | | | |
| S/. 0.076 | | | | | | |
| AHORRO CONSUMO DE TONER POR IMPRESIÓN EN FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL POR USO COMO SALIDA DE IMPRESIÓN. | UND.MED. | IMPRESIÓN DESDE PC | CARTUCHOS NO UTILIZADOS EN IMPRESORAS PERSONALES | COSTO PROMEDIO DE TÓNER POR HOJA | TOTAL S/. | |
| CONSUMO EN IMPRESORA LASERJET HP P3010- 55A | Und. | 75,948 | 12.66 | 0.10061 | 7,641.13 | |
| DEDUCCIÓN COSTO SERVICIO DE ALQUILER X COPIA | Und. | 75,948 | | 0.056 | 4,253.09 | |
| TOTAL | | | 12.66 | | 3,388.04 | |

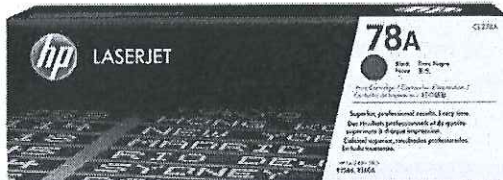
En observancia de los Artículos 4° y 6° del Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM, se adjunta también el Reporte de Resultados de Ecoeficiencia en Ahorro de Papel y Materiales Conexos, a fin de informar a la Oficina General de Administración sobre las medidas implementadas y los resultados alcanzados en el mes de julio.

Atte.



William F. Yon
Oficina de Abastecimiento

REFERENCIAS:



Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Cartucho original de tóner negro HP 78A LaserJet (CE278A)

Precio sugerido*
S/. 379 (Incluye IGV)

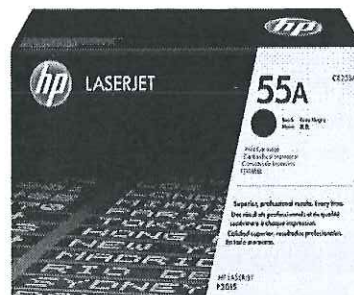
Especificaciones

Color(es) de consumibles de impresión
Negro

Tecnología de impresión
Láser

Rendimiento de la página (blanco y negro)
2,100 páginas

Nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas
Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Cartucho original de tóner negro HP 55A LaserJet (CE255A)

Precio sugerido*
S/. 669 (Incluye IGV)



Especificaciones

Color(es) de consumibles de impresión
Negro

Tecnología de impresión
Láser

Rendimiento de la página (blanco y negro)
El cartucho promedio rinde 6000 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.

Eficiencia en uso de opción de impresión desde PC en la Fotocopiadora multifuncional en lugar de Impresora Personal HP.

- Reducción de empleo de papel bond del stock perteneciente al DP en la función de impresora personal desde PCs.
- Aprovechamiento del menor costo de copiado por hoja según contrato suscrito, y reducción de consumo de tóner en impresoras personales del DP al direccionar impresiones en las multifuncionales en alquiler cuyo costo de S/. 0.65 involucra el equipo, papel, tóner, grapas y servicio de mantenimiento como alquiler de servicio.
- Mayor eficiencia y ahorro del tiempo del usuario por velocidad de operación en la multifuncional cuyo proceso de fotocopiado es a velocidad estándar de 90/120 ppm en lugar de 40 ppm de las convencionales.
- La eficacia en tiempo de operador también se refleja al utilizar las opciones de compaginado automático, engrapado. Impresión dúplex, escaneado, entre otros.

DESPACHO PRESIDENCIAL
OFICINA DE ABASTECIMIENTO

RUC: 20161704378

D.S. 009-2009-MINAM

RESUMEN ECOEFICIENCIA MINAM

MES DE JULIO DE 2018

Consumo de Papel y Tóner

| UBICACIÓN | PAPEL BOND | | CARTUCHO TONER | |
|---------------------|------------|----------|----------------|----------|
| | MILLAR | SOLES | UNIDAD | SOLES |
| PALACIO DE GOBIERNO | 51.97 | 1,039.32 | 4.99 | 1,780.65 |
| EDIFICIO PALACIO | 67.98 | 1,359.68 | 4.50 | 1,607.39 |



ECOEficiencia en FOTOCOPIADO EN COPIADORAS MULTIFUNCIONALES EN ALQUILER DEL DESPACHO PRESIDENCIAL AÑO 2018
CONSUMO DE PAPEL EN MODO DE COPIADO E IMPRESIÓN UTILIZADO POR LAS AREAS DEL DESPACHO PRESIDENCIAL
ECOEficiencia en RECUPERACIÓN DE PAPEL BOND A/4 DE 75 gr. Y CONSUMO DE TONER EN COPIADORAS EN ALQUILER

AHORRO EN CONSUMO DE PAPEL POR UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DUPLEX DE COPIADO Y COMO SALIDA DE IMPRESIÓN DE PC.

| UBICACIÓN DEL CENTRO DE COPIADO | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| ABASTECIMIENTO - Edificio Palacio | -4,415 | 12,786 | 37,223 | 29,319 | 10,917 | 13,416 | 12,781 | 20,603 | | | | |
| ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA - Edificio Palacio | 29,926 | 10,823 | 19,347 | -622 | 2,619 | 26,180 | 12,097 | 6,621 | | | | |
| CONTABILIDAD - Edificio Palacio | 15,857 | 10,406 | 11,394 | 12,353 | 9,792 | 14,733 | 12,025 | 5,025 | | | | |
| RECURSOS HUMANOS - Edificio Palacio | 21,907 | 14,451 | 8,753 | 7,190 | 12,855 | 16,451 | 8,414 | 12,132 | | | | |
| ATENCIÓN AL CIUDADANO 1 - Edificio Palacio | -2,964 | -2,508 | 4,144 | 5,950 | 6,771 | 8,421 | -7,221 | 13,205 | | | | |
| ATENCIÓN AL CIUDADANO 2 - Edificio Palacio | 11,698 | 7,697 | 6,427 | 3,198 | 7,805 | 4,782 | 24,265 | 10,398 | | | | |
| CANTIDAD ECOEFICIENCIA PAPEL ED. PALACIO | 72,009 | 53,655 | 87,288 | 57,388 | 50,759 | 83,983 | 62,361 | 67,984 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Palacio de Gobierno

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| ALMACEN GENERAL | 17,501 | 9,524 | 3,147 | 8,441 | 3,685 | 5,786 | 7,508 | 3,668 | | | | |
| CASA MILITAR - DIRSEPRE | 4,043 | 12,479 | 19,855 | 22,752 | 19,982 | 18,367 | 18,099 | 12,831 | | | | |
| COMISION CONSULTIVA | 3,361 | 1,315 | 841 | 732 | 2,015 | 1,490 | 1,829 | 6,470 | | | | |
| DESPACHO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA | -9,000 | 4,406 | 1,668 | 1,862 | 1,039 | 1,127 | -4,278 | 367 | | | | |
| GABINETE TÉCNICO | 10,759 | 1,580 | 6,136 | -2,810 | 4,593 | -1,141 | 13,301 | 2,253 | | | | |
| OFICINA DE PRENSA | 7,489 | 1,761 | 4,424 | 6,363 | -2,643 | 4,818 | 7,185 | 7,379 | | | | |
| OFICINA DE PROTOCOLO | 638 | 266 | 693 | -4,335 | 740 | 725 | 394 | 565 | | | | |
| SECRETARIA DEL CONSEJO DE MINISTROS | 7,312 | 6,154 | 8,963 | -4,388 | 16,203 | 13,584 | 6,611 | 5,797 | | | | |
| SECRETARIA GENERAL DE LA PRESIDENCIA | 2,852 | 6,426 | 4,733 | -2,156 | -2,630 | 5,616 | 6,857 | 3,697 | | | | |
| SERVICIOS GENERALES | 3,230 | 583 | -625 | 4,122 | 13,546 | 16,797 | 6,080 | 1,339 | | | | |
| SUB SECRETARIA GENERAL | 3,036 | 916 | 5,590 | 2,032 | 11,078 | 8,321 | 2,764 | 1,054 | | | | |
| TRANSPORTES | 6,106 | 9,592 | -732 | 11,008 | 9,130 | 8,095 | 1,691 | 6,546 | | | | |
| CANTIDAD ECOEFICIENCIA PAPEL PALACIO GOB. | 57,327 | 55,002 | 54,693 | 43,623 | 76,738 | 83,585 | 68,041 | 51,966 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| TOTAL GENERAL PAPEL BOND | 129,336 | 108,657 | 141,981 | 101,011 | 127,497 | 167,568 | 130,402 | 119,950 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PRECIO PONDERADO DE PAPEL BOND A/4 75 GR. POR HOJA | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |

AHORRO VALORIZADO POR ECOEFICIENCIA EN CONSUMO DE PAPEL

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3,233.40 | 2,716.43 | 3,549.53 | 2,525.28 | 3,187.43 | 4,189.20 | 3,260.05 | 2,399.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| MONTO S/. PAPEL BOND EDIFICIO PALACIO | 1,800.23 | 1,341.38 | 2,182.20 | 1,434.70 | 1,268.98 | 2,099.58 | 1,559.03 | 1,359.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| MONTO S/. PAPEL BOND PALACIO GOBIERNO | 1,433.18 | 1,375.05 | 1,367.33 | 1,090.58 | 1,918.45 | 2,089.63 | 1,701.03 | 1,039.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL S/. | 3,233.40 | 2,716.43 | 3,549.53 | 2,525.28 | 3,187.43 | 4,189.20 | 3,260.05 | 2,399.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



AHORRO EN CONSUMO DE TONER POR UTILIZACION DEL SISTEMA DUPLIX DE COPIADO Y COMO SALIDA DE IMPRESION DE PC.

| UBICACIÓN DEL CENTRO DE COPIADO | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ABASTECIMIENTO - Edificio Palacio | 6,388 | 10,617 | 15,070 | 16,820 | 13,046 | 13,720 | 10,942.00 | 10,087 | | | | |
| ADMINISTRACIÓN LOGÍSTICA - Edificio Palacio | 22,302 | 15,939 | 5,086 | 4,845 | 5,422 | 9,710 | 7,330.00 | 5,799 | | | | |
| CONTABILIDAD - Edificio Palacio | 6,460 | 5,154 | 5,882 | 6,550 | 5,011 | 5,463 | 4,748.00 | 3,462 | | | | |
| RECURSOS HUMANOS - Edificio Palacio | 12,122 | 9,990 | 7,885 | 7,055 | 8,562 | 8,958 | 6,982.00 | 6,906 | | | | |
| ATENCIÓN AL CIUDADANO 1 - Edificio Palacio | 7,120 | 2,703 | 3,667 | 3,270 | 5,113 | 6,763 | 5,352.00 | 5,539 | | | | |
| ATENCIÓN AL CIUDADANO 2 - Edificio Palacio | 3,658 | 2,129 | 2,368 | 1,212 | 3,125 | 1,901 | 11,194.00 | 4,229 | | | | |
| SUB TOTAL COPIAS | 58,250 | 46,532 | 39,958 | 39,852 | 40,279 | 46,515 | 46,448 | 36,032 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ALMACEN GENERAL | 4,456 | 2,899 | 3,044 | 5,661 | 3,353 | 4,124 | 4,623.00 | 2,946 | | | | |
| CASA MILITAR - DIRSERPRE | 1,019 | 7,530 | 12,387 | 16,131 | 14,436 | 14,339 | 9,902.00 | 11,431 | | | | |
| COMISION CONSULTIVA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| DESPACHO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| GABINETE TECNICO | 5,108 | 2,974 | 5,156 | 2,981 | 4,216 | 4,016 | 6,386.00 | 6,018 | | | | |
| OFICINA DE PRENSA | 3,506 | 5,570 | 3,458 | 5,220 | 3,398 | 3,887 | 5,375.00 | 5,429 | | | | |
| OFICINA DE PROTOCOLO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| SECRETARIA DEL CONSEJO DE MINISTROS | 6,201 | 6,136 | 4,176 | 2,114 | 6,418 | 8,510 | 5,849.00 | 5,174 | | | | |
| SECRETARIA GENERAL DE LA PRESIDENCIA | 146 | 2,316 | 522 | 708 | 301 | 1,115 | 2,578.00 | 3,303 | | | | |
| SERVICIOS GENERALES | 185 | 153 | 266 | 457 | 7,504 | 8,243 | 1,886.00 | 594 | | | | |
| SUB SECRETARIA GENERAL | 0 | 2,028 | 3,546 | 2,407 | 4,846 | 5,516 | 3,317.00 | 2,011 | | | | |
| TRANSPORTES | 4,952 | 4,298 | 3,842 | 5,006 | 4,163 | 3,655 | 3,156.00 | 3,010 | | | | |
| SUB TOTAL COPIAS | 25,573 | 33,904 | 36,397 | 40,685 | 48,635 | 53,405 | 43,072 | 39,916 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL COPIAS | 83,823 | 80,436 | 76,355 | 80,537 | 88,914 | 99,920 | 89,520 | 75,948 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PRECIO PONDERADO DE CONSUMO DE CARTUCHO TONER POR HOJA | 0.11125 | 0.11125 | 0.11125 | 0.11125 | 0.11125 | 0.11125 | 0.11125 | 0.10061 | 0.10061 | 0.10061 | 0.10061 | 0.10061 |
| SUB TOTAL VALOR TONER POR COPIAS | 9,325.31 | 8,948.51 | 8,494.49 | 8,959.74 | 9,891.68 | 11,116.10 | 9,959.10 | 7,641.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| VALOR ACTUALIZADO DE SERVICIO INTEGRAL DE FOTOCOPIADO | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.076 |
| PRECIO PONDERADO DE PAPEL BOND A4 75 GR. POR HOJA | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| SUB TOTAL DEDUCCION DE COSTO POR COPIAS | 4,274.97 | 4,102.24 | 3,894.11 | 4,107.39 | 4,534.61 | 5,095.92 | 4,565.52 | 4,253.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| AHORRO VALORIZADO TONER P/IMPRESION DE PC | 5,050.34 | 4,846.27 | 4,600.39 | 4,852.35 | 5,357.07 | 6,020.18 | 5,393.58 | 3,388.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| EDIFICIO PALACIO - VALOR DE TONER | 6,480.31 | 5,176.69 | 4,445.33 | 4,433.54 | 4,481.04 | 5,174.79 | 5,167.34 | 3,625.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| PALACIO DE GOBIERNO - VALOR DE TONER | 2,845.00 | 3,771.82 | 4,049.17 | 4,526.21 | 5,410.64 | 5,961.31 | 4,791.76 | 4,015.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| EDIFICIO PALACIO - DEDUCCION SERV. COPIADO | 2,970.75 | 2,373.13 | 2,037.86 | 2,032.45 | 2,054.23 | 2,372.27 | 2,368.85 | 2,017.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| PALACIO DE GOBIERNO- DEDUCCION X COPIADO | 1,304.22 | 1,729.10 | 1,856.25 | 2,074.94 | 2,480.39 | 2,723.66 | 2,196.67 | 2,235.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ECONOMIA S/. TONER - EDIFICIO PALACIO | 3,509.56 | 2,803.55 | 2,407.47 | 2,401.08 | 2,426.81 | 2,802.53 | 2,798.49 | 1,607.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ECONOMIA S/. TONER-PALACIO GOBIERNO | 1,540.77 | 2,042.72 | 2,192.92 | 2,451.27 | 2,930.26 | 3,217.65 | 2,595.09 | 1,780.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL NETO AHORRO EN TONER | 5,050.34 | 4,846.27 | 4,600.39 | 4,852.35 | 5,357.07 | 6,020.18 | 5,393.58 | 3,388.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DEDUCCIÓN COSTO SERVICIO FOTOCOPIADO | 4,274.97 | 4,102.24 | 3,894.11 | 4,107.39 | 4,534.61 | 5,095.92 | 4,565.52 | 4,253.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ECONOMIA CANTIDAD TONER-EDIFICIO PALACIO | 7.28 | 5.82 | 4.99 | 4.98 | 5.03 | 5.81 | 5.81 | 4.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ECONOMIA CANTIDAD TONER-PALACIO GOBIERNO | 3.20 | 4.24 | 4.55 | 5.09 | 6.08 | 6.68 | 5.38 | 4.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL AHORRO CANTIDAD TONER | 10.48 | 10.05 | 9.54 | 10.07 | 11.11 | 12.49 | 11.19 | 9.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

