

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

INFORME TÉCNICO N° 031 -2018-Log.

A : Edwin Revilla García.
Director de la Oficina de Abastecimiento.

ASUNTO : Eco eficiencia en el Despacho Presidencial.

REFERENCIA : a) Directiva N° 001-2011-DP/JCJOB.
b) Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM

FECHA : Lima, 05 de setiembre del 2018.

De acuerdo al Capítulo II, Artículo 5° Numeral 5.4 Impresiones y fotocopiado de la Directiva N° 001-2011-DP/JCJOB, se informa sobre la eco eficiencia en el uso de papel, impresión y fotocopiado durante el mes de agosto 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 de papel bond suministrado por el proveedor de este servicio, según contrato suscrito y Orden de Servicio, lo que permite 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 ecoeficiencia adoptadas:

El control de calidad del gasto se inicia desde la recepción mensual del 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, o cual permite controlar y graduar la utilización del papel de acuerdo a la necesidad de cada dependencia, generando un ahorro de papel, 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 obtiene los siguientes resultados:

Ahorro en el mes de agosto:

Por eficiencia en control de papel por función de modo dúplex S/ 3,567.46 y en ahorro de tóner como función de impresión personal S/ 3,458.64 que en total asciende a S/ 7,026.10, cuyo detalle se aprecia en el siguiente cuadro.

RECUPERACIÓN DE PAPEL BOND A/4 DE 75 gr. EN COPIADORAS EN ALQUILER					
CONSUMO AGOSTO (26 de julio al 29 de agosto 2018)					
CONTROL DE PAPEL UTILIZADO EN LOS CENTROS DE COPIADO					
UBICACIÓN DEL CENTRO DE COPIADO	UND.M ED.	ENTREGA ALMACEN	REPOSICIÓN POR CANTIDAD COPIAS	SALDO REPOSICIÓN DE PAPEL	IMPRESIÓN DESDE PC
ABASTECIMIENTO - Edificio Palacio	Und.		25,376	25,376	5,495
ADMINISTRACIÓN LOGISTICA - Edificio Palacio	Und.		28,341	28,341	11,936
CONTABILIDAD Y FINANZAS	Und.	5,000	11,650	6,650	5,454
RECURSOS HUMANOS	Und.	15,000	17,625	2,625	13,287
APOYO AL CIUDADANO 1 - Edificio Palacio	Und.	20,000	11,366	-8,634	9,230
APOYO AL CIUDADANO 2 - Edificio Palacio	Und.		12,980	12,980	8,970
ALMACEN GENERAL	Und.	15,000	20,468	5,468	6,469
CASA MILITAR - DIRSEPRE	Und.	10,000	18,430	8,430	12,094
COMISION CONSULTIVA	Und.	5,000	3,061	-1,939	0
DESPACHO DE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Und.		1,181	1,181	0
GABINETE TECNICO	Und.	5,000	2,859	-2,141	2,421
OFICINA DE PRENSA	Und.	5,000	8,912	3,912	6,532
OFICINA DE PROTOCOLO	Und.	5,000	923	-4,077	0
SECRETARIA DEL CONSEJO DE MINISTROS	Und.	10,000	15,829	5,829	8,681
SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA	Und.	5,000	5,050	50	3,212
SERVICIOS GENERALES/ OPERACIONES	Und.	5,000	3,755	-1,245	554
SUB SECRETARIA GENERAL	Und.	10,000	5,328	-4,672	4,080
TRANSPORTES	Und.		995	995	829
		115,000	194,129	79,129	99,244

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

AHORRO VALORIZADO AGOSTO 2018.

ECOEficiENCIA 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.	79,129	79.1	0.020	1,582.58
RECUPERACIÓN POR IMPRESIÓN DESDE PC	Und.	99,244	99.2	0.020	1,984.88
TOTAL		178,373			3,567.46

ECOEficiENCIA EN CARTUCHOS DE TONER HP PARA IMPRESORAS LASER						
Rendimiento y costo: CE 278A: 2,100 hojas / CE 255A: 6,000 h		S/. 258.63	S/. 468.34	S/. 0.182	Costo promedio x hoja:	S/. 0.09085
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 TONER POR HOJA	TOTAL S/.	
CONSUMO EN IMPRESORA LASERJET HP P3010-55A	Und.	99,244	12.41	0.090850	9,016.30	
DEDUCCIÓN COSTO SERVICIO DE ALQUILER X COPIA	Und.	99,244		0.056	5,557.66	
TOTAL			12.41		3,458.64	

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 agosto del 2018.

Atentamente,



Juan Antonio Francia Huapaya.
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

Especificaciones

Color(es) de consumibles de impresión
Negro

Tecnología de impresión
Láser

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

Nota e 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/abastecimientosupplies>.



Especificaciones

Color(es) de consumibles de impresión
Negro

Tecnología de impresión
Láser

Rendimiento de la página (blanco y negro)
El cartucho promedio y mide 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.

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP
Cartucho original de tóner negro HP 55A LaserJet (CE255A)
Precio sugerido*
S/. 685

DESPACHO PRESIDENCIAL
OFICINA DE ABASTECIMIENTO

RUC: 20161704378

D.S. 009-2009-MINAM

RESUMEN ECOEFICIENCIA MINAM

MES DE AGOSTO DE 2018

Consumo de Papel y Tóner

UBICACIÓN

PALACIO DE GOBIERNO

EDIFICIO PALACIO

PAPEL BOND	
MILLAR	SOLES

51.97	1,039.32
-------	----------

67.98	1,359.68
-------	----------

CARTUCHO TONER	
UNIDAD	SOLES

4.99	1,391.07
------	----------

4.50	1,255.71
------	----------

2,399.00

