

INFORME TECNICO N° 031-2015-Log

A : José Antonio Gonzales Clemente
Director de Logística

Asunto : Eco eficiencia en el Despacho Presidencial

Referencia : Directiva N° 001-2011-DP/JCJOB

Fecha : Lima, 01 de Setiembre de 2015

De acuerdo al Capítulo II, Artículo 5º, Numeral 5.4 Impresiones y Fotocopiado del documento de la referencia, se adjunta la información sobre eco eficiencia en el uso de papel, impresión y fotocopiado durante el mes de agosto de 2015 en 16 copiatoras en alquiler instaladas en el Despacho Presidencial.

En este servicio implementado por la Dirección de Logística, 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 90/120 páginas por minuto del equipo, que reduce el factor hora-hombre utilizando este servicio.

Medidas de eco-eficiencia ejecutadas:

El control de calidad del gasto se inicia desde la recepción mensual de papel que ingresa a nuestro Almacén proporcionado por el proveedor, cuya distribución y consumo es controlado mediante verificación mensual del registro codificado del contómetro digital en cada copiadora que registra la cantidad de hojas copiadas en modo de fotocopiado, en modo de impresión desde cada PC y en escaneo, lo cual permite controlar y graduar la utilización del papel de acuerdo a la real necesidad de cada dependencia, generando un ahorro de papel.

Resultados:

Mediante este sistema de servicio, el Área de Logística supervisa los puntos de copiado del Despacho Presidencial, con lo que se obtienen los siguientes resultados:

Ahorro en el mes de agosto:

En recuperación de papel, S/. 2,530.98 y en ahorro de tóner de impresora personal, S/.2,405.76, que en total asciende a **S/.4,936.73** cuyo detalle se aprecia en el siguiente cuadro:

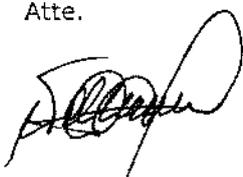
RECUPERACIÓN DE PAPEL BOND A/4 DE 75 gr. EN COPIADORAS EN ALQUILER					
CONSUMO AGOSTO (24 Julio al 24 de Agosto 2015)					
CONTROL DE PAPEL UTILIZADO EN LOS CENTROS DE COPIADO					
UBICACIÓN DEL CENTRO DE COPIADO	UND.MED.	ENTREGA ALMACEN	CANTIDAD COPIAS	SALDO DE PAPEL	IMPRESIÓN DESDE PC
ABASTECIMIENTO - Edificio Palacio	Und.	15,000	14,875	-125	4,641
ADMINISTRACIÓN LOGISTICA - Edificio Palacio	Und.	15,000	20,970	5,970	7,663
CONTABILIDAD Y FINANZAS	Und.	15,000	16,345	1,345	7,841
RECURSOS HUMANOS	Und.	5,000	9,615	4,615	4,333
TRAMITE DOCUMENTARIO - Edificio Palacio	Und.	15,000	15,025	25	7,669
TRAMITE DOCUMENTARIO - Edificio Palacio	Und.		6,632	6,632	2,614
ALMACEN GENERAL	Und.	15,000	18,042	3,042	3,049
DESPACHO DE PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	Und.		200	200	0
BIENESTAR Y ACCION SOCIAL - ALA ESTE	Und.		2,139	2,139	0
COMPROMISOS PRESIDENCIALES	Und.	14,000	10,040	-3,960	4,870
GABINETE DE CONSEJEROS	Und.	5,000	766	-4,234	0
GABINETE DE SECRETARÍA GENERAL	Und.	5,000	5,606	606	4,669
SECRETARÍA DE PROTOCOLO	Und.		2,546	2,546	0
SECRETARIA DEL CONSEJO DE MINISTROS	Und.	15,000	28,083	13,083	8,276
SECRETARÍA GENERAL DE LA PRESIDENCIA	Und.		6,751	6,751	1,552
SERVICIOS GENERALES/ OPERACIONES	Und.	3,000	6,995	3,995	1,432
		122,000	164,630	42,630	58,609

AHORRO VALORIZADO JULIO 2015

ECOEficiENCIA EN PAPEL BOND A/4					
		Costo Miliar A/4	S/. 25.00	Costo x hoja	0.025
MODO DE COPIADO E IMPRESIÓN	UND.MED.	REMANENTE PAPEL	EN MILLAR	COSTO X HOJA	TOTAL S/.
DESCARGA DE FOTOCOPIADO DUPLEX	Und.	42,630	42.6	0.025	1,065.75
RECUPERACIÓN POR IMPRESIÓN DESDE PC	Und.	58,609	58.6	0.025	1,465.23
TOTAL		101,239			2,530.98

ECOEficiENCIA EN TONER PARA IMPRESORA LASER					
		Rendimiento cartucho toner HP Laser Jet Pro P1606DN - CE 278A 2,100 hojas / Costo por cartucho:	S/. 229.00	Costo x hoja	S/. 0.109
AHORRO CONSUMO DE TONER POR IMPRESIÓN EN FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL POR USO COMO SALIDA DE IMPRESIÓN.	UND.MED.	IMPRESIÓN DESDE PC	CARTUCHOS	COSTO X HOJA	TOTAL S/.
CONSUMO EN IMPRESORA LASERJET HP CE278A	Und.	58,609	7.33	0.109	6,391.17
DEDUCCIÓN COSTO SERVICIO DE ALQUILER X COPIA	Und.	58,609	0.093	0.025	-3,985.41
TOTAL					2,405.76

Atte.



William F. Yon
Área de Logística

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

- Ahorro de consumo de tóner HP 78 A en impresora LaserJet
- No empleo de papel bond del stock perteneciente al DP.
- Aprovechamiento del menor costo de copiado por hoja del contrato suscrito, que a todo costo involucra el equipo, papel, tóner, grapa y servicio de mantenimiento como alquiler de servicio.
- Mayor eficacia en tiempo por velocidad de operación. Proceso de fotocopiado a velocidad estándar de 90/120 ppm en lugar de 20 ppm.

Información referencial sobre rendimiento:

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP



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

Cartucho Tóner Negro Hp 78a Laserjet (ce278a) – 230 soles (S/. 229.⁹⁹)

Especificaciones técnicas

Color(es) de cartuchos de impresión

Negro

Tecnología de impresión

Láser

Rendimiento de la página (blanco y negro)

El rendimiento del cartucho medio es de 2100 páginas al 5% de cobertura. Rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.- Promedio estimado estándar: 1500 págs.

Nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas

Los rendimientos reales varían considerablemente, en función de las imágenes que se impriman y otros factores.

Para obtener más información visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>