

TRANSCRIBIDA



0961 -2012-ED

Resolución Jefatural

Lima, 03 MAY 2012

VISTOS:

El Informe Técnico N° 1350-2011/OFIN-SD que propone la estandarización de la adquisición de suministros de impresoras y equipos multifuncionales del Ministerio de Educación y el Informe N° 196-2012-ME/SG-OGA-UA;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Informe de Vistos, la Oficina de Informática, propone la estandarización de la adquisición de suministros de impresión de la misma marca de los equipos de impresión del Ministerio de Educación, señalando que el uso de insumos originales permitirá minimizar las fallas, prolongar la vida útil de los equipos de impresión, reducir los planes de mantenimiento preventivo y las incidencias de mantenimiento correctivo, aumentar la productividad de los equipos, reducir el gasto de papel al minimizar las fallas de impresión;

Que, mediante Memorándum N° 2186-2011/MED-SPE-OFIN, la Oficina de Informática remite el Informe Técnico de vistos, solicitando la estandarización de la adquisición de insumos para impresoras y equipos multifuncionales del Ministerio de Educación por las razones expuestas;

Que, el artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1017, establece las normas orientadas a maximizar el valor del dinero del contribuyente en las contrataciones que realicen las Entidades del Sector Público, de manera que éstas se efectúen en forma oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad;

Que, el artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que para la descripción de los bienes y servicios a adquirir o contratar, no se hará referencia a marcas o nombres comerciales, patentes, diseños o tipos particulares, fabricantes determinados ni descripción que oriente a la adquisición o contratación de marca, fabricante o tipo de producto específico;

Que, en el numeral 22 del Anexo Único - Anexo de Definiciones, del citado Reglamento, señala que la estandarización consiste en ajustar a un determinado tipo o modelo de bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes;

Que, el Organismo Supervisor de las Contrataciones Estatales, en su calidad de órgano rector de las contrataciones públicas, ha emitido la Directiva N° 10-2009-OSCE/CD, que tiene por finalidad establecer los lineamientos que las Entidades deben observar para llevar a cabo un proceso de estandarización debidamente sustentado.

Que, según lo dispuesto en la Directiva señalada, la estandarización procede siempre que se cuente con el informe técnico respectivo de la Entidad que sustente la necesidad, por lo que se deben tener en cuenta únicamente fundamentos de orden estrictamente técnicos y objetivos. Asimismo, ésta estandarización debe reunir(2) dos condiciones: la primera, debe responder a criterios técnicos y objetivos que garanticen la funcionalidad y operatividad de la infraestructura preexistente y la segunda, que deben ser accesorios y complementos necesarios para el funcionamiento del equipo con que cuente la Entidad;

Que, el informe técnico justifica la necesidad y señala la importancia que los bienes sean estandarizados para efectos de garantizar la funcionalidad y operatividad de los equipos, toda vez que como señala el servicio de garantía de estos equipos sólo cubre los defectos que surjan como resultado del uso normal de productos originales y no cubre aquellos defectos que sean causados por fallas de productos o suministros, sean estos, cartuchos de tinta o toners no originales, recargados o



rellenados, entendiéndose objetivamente que mientras los suministros sean originales la operatividad y funcionalidad de los equipos será mejor y la vida de las impresoras será mayor a que si utilizarán suministros que fueran compatibles, rellenos o reciclados, por lo que resulta conveniente su estandarización;

De conformidad con lo dispuesto por el literal a) del artículo 3º de la Resolución Ministerial N° 0009-2012, que delega en el Jefe de la Oficina General de Administración la facultad de aprobar los procesos de estandarización de bienes y servicios, la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Aprobar la Estandarización, por el periodo de dos años, para la adquisición de suministros para impresoras y equipos multifuncionales para el Ministerio de Educación a productos originales, detallados en el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2º.- Disponer que la Unidad de Abastecimiento realice las gestiones para la publicación de la presente Resolución en la página web del Ministerio de Educación.

Artículo 3º.- Notificar la presente a la Oficina de Informática, al Órgano de Control Institucional y las demás instancias correspondientes.

Regístrese y comuníquese.




JOSE MAMAN CASTRO
Jefe de la Oficina General de Administración



PERÚ

Ministerio de
Educación

Secretaría de
Planificación Estratégica

Oficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica

"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

0961 -2012-ED

ANEXO 01

IMPRESORA MATRICIAL	
MARCA	Modelo
BEMATECH	MP-100
Epson	FX-1050
Epson	FX-1170
Epson	FX-2170
Epson	FX-2180
Epson	FX-2190
Epson	FX-890
Epson	FX-980
Epson	LQ-1170
Epson	LQ-2170
Epson	LQ-2180
Epson	LX-300
Lexmark	3400

IMPRESORA INKJECCION A TINTA	
MARCA	MODELO
Canon	BJC-1000
Canon	S450
Epson	Stylus c45
Epson	Stylus c62
Epson	Stylus c85
Epson	Stylus 200
Epson	Stylus 300
Epson	Stylus 400
Epson	Stylus 600
Epson	Stylus CX-1500
Epson	Stylus CX4900
HP	Deskjet 340
HP	DESKJET 350
HP	Deskjet 400c
HP	DESKJET520
HP	Deskjet 600

IMPRESORA DE MATRIZ (Planillas)	
MARCA	Modelo
PRINTEX	P5215

IMPRESORA TINTA SOLIDA (CERA)	
MARCA	MODELO
Xerox	Phaser 8860
Xerox	Phaser 8400
Xerox	Phaser 8560
Xerox	Phaser 8400

PLOTTER INKJECCION A TINTA	
MARCA	MODELO
HP	Designjet 1055CM
HP	Designjet 800Ps
HP	Designjet 1055CM
HP	Designjet 750C Plus C4709A
HP	Designjet 750C Plus C4709A

IMPRESORA LASER A COLOR	
MARCA	MODELO
Brother	HL-4050CDN
HP	2840
HP	4700DN
HP	4600
HP	5550dn
HP	4550
HP	5550dn
HP	4650dn
HP	3800
HP	4500DN
Kyocera	FS-C5030N

**PERÚ****Ministerio de
Educación****Secretaría de
Planificación Estratégica**Oficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica**0961 -2012-ED**

"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

HP	Deskjet 642c
HP	Deskjet 810C
HP	Deskjet 840C
HP	Deskjet 845C
HP	Deskjet 810C
HP	Deskjet 920C
HP	Deskjet 930C
HP	DESKJET 940C
HP	Deskjet 960C
HP	DESKJET D1660
HP	Deskjet 3820
HP	Deskjet 3650
HP	Inkjet 1200
HP	Inkjet CP1700
HP	Photosmart 8150

MULTIFUNCIONAL LASER B/N	
MARCA	MODELO
Brother	MFC-7220
Canon	IR3235
Canon	IR2200
Canon	IR2230
HP	1100A
Konica Minolta	Bizhub 420
Konica Minolta	Bizhub 162
Konica Minolta	Bizhub 250
Konica Minolta	Bizhub 350
Konica Minolta	Bizhub 362
Konica Minolta	Bizhub 500
Konica Minolta	Di2011
Konica Minolta	Dialta Di3510
Kyocera	KM-1815LA
Kyocera	KM-2530
Kyocera	KM-2550
Kyocera	KM-2560
Kyocera	KM-3530
Kyocera	KM-4030
Kyocera	KM-4035

IMPRESORA LASER B/N	
MARCA	MODELO
IBM	Infoprint 21
Kyocera	FS-820
Kyocera	FS-1350DN
Kyocera	FS-1920
Kyocera	FS-3820N
Kyocera	FS-2000D
Kyocera	FS-2020D
Kyocera	FS-4000DN
Kyocera	FS-4020DN
Kyocera	FS-9120DN
Kyocera	FS-9530DN
HP	4 Plus
HP	5L
HP	6L
HP	6P
HP	6MP
HP	5
HP	5M
HP	1015
HP	1022
HP	1200Series
HP	2100
HP	2200
HP	4000
HP	4050
HP	4200
HP	5000
HP	P2055dn
HP	P3005
HP	P4015
HP	5200dtn
HP	9050n
HP	4200N
HP	2300L
HP	1100
Xerox	Docuprint P1210



PERÚ

Ministerio de
Educación

Secretaría de
Planificación Estratégica

Oficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica

"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

Kyocera	KM-4050
Kyocera	KM-5050
Kyocera	Taskalfa 300I
Ricoh	Aficio 220
Toshiba	E-Studio 455
Xerox	Workcentre 4250
Xerox	Workcentre 5675
Xerox	Workcentre M123
Xerox	workcentre M128
Xerox	Workcentre M15i
Xerox	Workcentre Pro 128
Xerox	Workcentre Pro 423
Xerox	Workcentre Pro PE16
Brother	DCP-7040

FOTOCOPIADORA B/N	
MARCA	MODELO
Canon	NP6130
Konica Minolta	Dialta Di3510
Konica Minolta	Dialta Di181
Kyocera	KM-3035
Kyocera	KM-2530
Kyocera	KM-4035
Ricoh	FT-4118
Ricoh	Aficio 220
Sharp	SF-2114
Sharp	SF2030
Xerox	Copycentre C45
Xerox	DocumentCentre 440ST
Xerox	Copicentre C128

Xerox	Docuprint N2125
Xerox	Phaser 3110
Xerox	Phaser 3425
Xerox	Phaser 3600
Xerox	Phaser 3425
Xerox	Phaser 3435
Lexmark	T630
Konica Minolta	PagePro9100
Brother	HL-2270DW
Brother	HL-5140
Brother	HL-5240
Brother	HL-5250DN
Brother	HL-5370DW
Canon	LBP-4i
Ricoh	Aficio SP 8200DN

MULTIFUNCIONAL A COLOR	
MARCA	MODELO
Kyocera	Taskalfa 300Ci
Konica Minolta	Bizhub C352



PERÚ

Ministerio de
EducaciónSecretaría de
Planificación EstratégicaOficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

0961-2012-ED

ANEXO 02

N°	Marca	Descripción					
		Impresora modelos				Multifuncionales	fotocopiadoras
		Cintas	Cartuchos	Tóner	Cera		
1	BEMATECH	MP-100					
2	EPSON	FX-1050	Stylus c45				
		FX-1170	Stylus c62				
		FX-2170	Stylus c85				
		FX-2180	Stylus 200				
		FX-2190	Stylus 300				
		FX-890	Stylus 400				
		FX-980	Stylus 600				
		LQ-1170	Stylus CX-1500				
		LQ-2170	Stylus CX4900				
		LQ-2180					
		LX-300					
3	LEXMARK	3400		T630			
4	PRINTEX	P5215					
5	XEROX			Docuprint P1210	Phaser 8860	Workcentre 4250	Copycentre C45
				Docuprint N2125	Phaser 8400	Workcentre 5675	DocumentCentre 440ST
				Phaser 3110	Phaser 8560	Workcentre M123	Copicentre C128
				Phaser 3425	Phaser 8400	workcentre M128	
				Phaser 3600		Workcentre M15i	
				Phaser 3425		Workcentre Pro 128	
				Phaser 3435		Workcentre Pro 423	
						Workcentre Pro PE16	
6	CANON		BJC-1000	LBP-4i		IR3235	NP6130
			S450			IR2200	
						IR2230	
7	HP		Designjet 1055CM	2840		1100A	
			Designjet 800Ps	4700DN			
			Designjet 1055CM	4600			
			Designjet 750C Plus C4709A	5550dn			
			Designjet 750C Plus C4709A	4550			
			Deskjet 340	5550dn			
			DESKJET 350	4650dn			
			Deskjet 400c	3800			
			DESKJET520	4500DN			
			Deskjet 600	4 Plus			
			Deskjet 642c	5L			
			Deskjet 810C	6L			
			Deskjet 840C	6P			
			Deskjet 845C	6MP			
			Deskjet 810C	5			
			Deskjet 920C	5M			
			Deskjet 930C	1015			



PERÚ

Ministerio de
EducaciónSecretaría de
Planificación EstratégicaOficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

		DESKJET 940C	1022		
		Deskjet 960C	1200Series		
		DESKJET D1660	2100		
		Deskjet 3820	2200		
		Deskjet 3650	4000		
		Inkjet 1200	4050		
		Inkjet CP1700	4200		
		Photosmart 8150	5000		
			P2055dn		
			P3005		
			P4015		
			5200dtn		
			9050n		
			4200N		
			2300L		
			1100		
8	BROTHER		HL-4050CDN	MFC-7220	
			HL-2270DW	DCP-7040	
			HL-5140		
			HL-5240		
			HL-5250DN		
			HL-5370DW		
9	IBM		INFOPRINT 21		
10	KYOCERA		FS-820	KM-1815LA	KM-3035
			FS-1350DN	KM-2530	KM-2530
			FS-1920	KM-2550	KM-4035
			FS-3820N	KM-2560	
			FS-2000D	KM-3530	
			FS-2020D	KM-4030	
			FS-4000DN	KM-4035	
			FS-4020DN	KM-4050	
			FS-9120DN	KM-5050	
			FS-9530DN	Taskalfa 300I	
			FS-C5030N	Taskalfa 300Ci	
11	KONICA MINOLTA		PagePro9100	Bizhub 420	Dialta Di3510
				Bizhub 162	Dialta Di181
				Bizhub 250	
				Bizhub 350	
				Bizhub 362	
				Bizhub 500	
				Di2011	
				Dialta Di3510	
				Bizhub C352	
12	RICOH		Aficio 8200DN SP	Aficio 220	FT-4118
					Aficio 220
13	TOSHIBA			E-Studio 455	
14	SHARP				SF-2114
					SF2030



PERÚ

Ministerio de
EducaciónSecretaría de
Planificación EstratégicaOficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

0961-2012-ED

ANEXO 03

MARCA	MODELO	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
BEMATECH	MP-100	IRC-39	Tipo de cinta de tinta: IRC-39 (Citizen) Azul o Negra
Epson	FX-1050	8755	Cinta para Impresora EPSON FX-1050 - Cinta de Nylon
Epson	FX-1170	8755	Cinta para Impresora EPSON FX-1170 - Cinta de Nylon
Epson	FX-2170	S015086	CINTA EPSON FX 2170 Cinta de Nylon
Epson	FX-2180	S015086	CINTA EPSON FX 2180 Cinta de Nylon
Epson	FX-2190	S015335	CINTA EPSON FX 2190 Cinta de Nylon
Epson	FX-890	S015329	CINTA EPSON FX 890
Epson	FX-980	S015091	CINTA EPSON FX 980
Epson	LQ-1170	S015335	CINTA EPSON LQ 1170
Epson	LQ-2170	S015086	CINTA EPSON LQ 2170
Epson	LQ-2180	S015086	CINTA EPSON LQ 2180
Epson	LX-300	8750	CINTA EPSON LX 300
Lexmark	3400 (2491-100)	18C0781	Cartucho de tinta
Canon	BJC-1000	BC - 02 BC - 05	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
Canon	S450	BCI-3EBK BCI-3E/6(C/M/Y)	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
Epson	Stylus c45	TO38 TO39	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
Epson	Stylus c62	TO40 TO41	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
Epson	Stylus c85	TO431 TO422 TO423 TO424	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color CYAN Cartucho de tinta color MAGENTA Cartucho de tinta color AMARILLO
Epson	Stylus 200	S020097 S020047	Cartucho de tinta color Cartucho de tinta negro
Epson	Stylus 300	S020138	Cartucho de tinta único
Epson	Stylus 400	S020025	Cartucho de tinta negro (600 paginas)
Epson	Stylus 600	S020025	Cartucho de tinta negro (600 paginas)
Epson	Stylus CX-1500	TO38120 TO39020	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
Epson	Stylus CX4900	TO731 TO732 TO733 TO734	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta cian Cartucho de tinta magenta Cartucho de tinta amarillo
HP	Deskjet 340	HP 33 HP25	Cartucho de Tinta Negro Cartucho de tinta bicolor
HP	DESKJET 350	HP350 Hp350XL HP351XL	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta negro de alto rendimiento Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 400c	26 25	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta a color
HP	DESKJET520	HP 26	Cartucho de tinta negro



PERÚ

Ministerio de
EducaciónSecretaría de
Planificación EstratégicaOficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

HP	Deskjet 600	29 49	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 642c	HP 20 HP 49	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 810C	HP 15 HP 23	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 840C	HP 15 HP 17	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 845C	HP 15 HP 17	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 920C	HP 15 HP 78	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 930C	HP 51645A HP C6578A	Cartucho de tinta negro rind. 833 pag. Cartucho de tinta color rind. 970 pag.
HP	DESKJET 940C	HP C6615A HP C6578A	Cartucho de tinta negro rind. 600 pag. Cartucho de tinta color rind. 970 pag.
HP	Deskjet 960C	HP 51645A HP C6578A	Cartucho de tinta negro rind. 833 pag. Cartucho de tinta color rind. 970 pag.
HP	DESKJET D1660	HP 60 HP 60	Cartucho de tinta negro Cartucho de tinta color
HP	Deskjet 3820	HP C6615A HP C6578A	Cartucho de tinta negro rind. 600 pag. Cartucho de tinta color rind. 970 pag.
HP	Deskjet 3650	HP C8727A HP C8728A	Cartucho de tinta negro rind. 220 pag. Cartucho de tinta color
HP	Inkjet 1200	HP C4836A HP C4837A HP C4838A HP C4810A	Cartucho de tinta cyan Cartucho de tinta magenta Cartucho de tinta amarillo Cartucho de tinta negro
HP	Inkjet CP1700	HP C4844A HP C4836A HP C4837A HP C4838A	Cartucho de tinta negro rind. 1,430 pag. Cartucho de tinta color cyan rind. 1,750 pag. Cartucho de tinta color magenta rind. 1,750 pag. Cartucho de tinta color amarillo rind. 1,750 pag.
HP	Photosmart 8150	HP C8765 - HP 94 HP C8766 - HP 95	Cartucho de tinta negro rind. 450 pag. Cartucho de tinta color rind. 450 pag.
Xerox	Phaser 8860	108R00749 108R00746 108R00747 108R00748	Solid Ink Sticks NEGRO rind. 14,000 pag. Solid Ink Sticks CYAN rind. 14,000 pag. Solid Ink Sticks MAGENTA 14,000 pag. Solid Ink Sticks AMARILLO 14,000 pag.
Xerox	Phaser 8400	108R00604 108R00605 108R00606 108R00607	Solid Ink Sticks NEGRO rind. 3,400 pag. Solid Ink Sticks CYAN rind. 3,400 pag. Solid Ink Sticks MAGENTA 3,400 pag. Solid Ink Sticks AMARILLO 3,400 pag.
Xerox	Phaser 8560	108R00726 108R00723 108R00724 108R00725	Solid Ink Sticks NEGRO rind. 3,400 pag. Solid Ink Sticks CYAN rind. 3,400 pag. Solid Ink Sticks MAGENTA rind. 3,400 pag. Solid Ink Sticks AMARILLO rind. 3,400 pag.
IBM	Infoprint 21	38L1410	Cartucho de toner (para 15 impresiones)
Kyocera	FS-820	TK110	Toner para Kyocera mita (rinde 6,000 imp.)
Kyocera	FS-1350DN	TK 132	Toner para Kyocera mita (rinde 7,200 imp.)
Kyocera	FS-1920	TK 55	Toner para Kyocera mita (rinde 15,000 imp.)
Kyocera	FS-3820N	TK 65	Toner para Kyocera mita (rinde 20,000 imp.)
Kyocera	FS-2000D	TK 312	Toner para Kyocera mita (rinde 12,000 imp.)
Kyocera	FS-2020D	TK 342	Toner para Kyocera mita
Kyocera	FS-4000DN	TK 332	Toner para Kyocera mita
Kyocera	FS-4020DN	TK 362	Toner para Kyocera mita
Kyocera	FS-9120DN	TK 70	Toner para Kyocera mita
Kyocera	FS-9530DN	TK 712	Toner para Kyocera mita



PERÚ

Ministerio de
EducaciónSecretaría de
Planificación EstratégicaOficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

0961 -2012-ED

HP	4 Plus	HP 98A HP 98X	Cartucho de toner normal 6,800 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 8,800 imp.
HP	5L	HP06A	Cartucho de toner 2,500 imp.
HP	6L	HP06A	Cartucho de toner 2,500 imp.
HP	6P	HP03A	Cartucho de toner 4,000 imp.
HP	6MP	HP03A	Cartucho de toner 4,000 imp.
HP	5	HP 98A HP 98X	Cartucho de toner normal 6,800 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 8,800 imp.
HP	5M	HP 98A HP 98X	Cartucho de toner normal 6,800 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 8,800 imp.
HP	1015	HP 12A HP 12X	Cartucho de toner normal 2,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 3,000 imp.
HP	1022	HP 12A HP 12X	Cartucho de toner normal 2,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 3,000 imp.
HP	1200Series	HP 15A HP 15X	Cartucho de toner normal 3,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 3,500 imp.
HP	2100	HP 96A	Cartucho de toner normal 5,000 imp.
HP	2200	HP 96A	Cartucho de toner normal 5,000 imp.
HP	4000	HP 27A HP 27X	Cartucho de toner normal 6,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 10,000 imp.
HP	4050	HP 27A HP 27X	Cartucho de toner normal 6,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 10,000 imp.
HP	4200	HP 38A	Cartucho de toner normal 12,000 imp.
HP	5000	HP 29X	Cartucho de toner normal 10,000 imp.
HP	P2055dn	HP 05A HP 05X	Cartucho de toner normal 2,300 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 6,500 imp.
HP	P3005	HP 51A HP 51X	Cartucho de toner normal 6,500 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 13,000 imp.
HP	P4015	HP 64A HP 64X	Cartucho de toner normal 10,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 24,000 imp.
HP	5200dtn	HP 16A	Cartucho de toner normal 12,000 imp.
HP	9050n	HP 43X	Cartucho de toner normal 30,000 imp.
HP	4200N	HP 38A	Cartucho de toner normal 12,000 imp.
HP	2300L	HP 10A HP 10D	Cartucho de toner normal 6,000 imp. Cartucho de toner de alto rendimiento 12,000 imp.
HP	1100	HP 92A	Cartucho de toner normal 2,500 imp.
Xerox	Docuprint P1210	106R00441 106R00442	Laser Toner Cartridge rendimiento 3,000 imp. Laser Toner Cartridge alto rendimiento 6,000 imp.
Xerox	Docuprint N2125	113R00445 113R00446	Laser Toner Cartridge rendimiento 10,000 imp. Laser Toner Cartridge alto rendimiento 15,000 imp.
Xerox	Phaser 3600	106R01370 106R01371	Laser Toner Cartridge rendimiento 7,000 imp. Laser Toner Cartridge alto rendimiento 14,000 imp.
Konica Minolta	Bizhub 250	TN-311	Toner Cartridge (360 gr) rendimiento 10,000 imp.
Konica Minolta	Bizhub 350	TN-311	Toner Cartridge (360 gr) rendimiento 10,000 imp.
Konica Minolta	Bizhub 362	TN-311	Toner Cartridge (360 gr) rendimiento 10,000 imp.
Kyocera	KM-2550	TK 421	Cartucho de toner 15, impresiones
Kyocera	KM-4035	TK 717	Cartucho de toner 34, impresiones
Kyocera	KM-4050	TK 717	Cartucho de toner 34, impresiones



PERÚ

Ministerio de
Educación

Secretaría de
Planificación Estratégica

Oficina de Informática
Área de Infraestructura Tecnológica

"Año del Centenario de Macchu Picchu para el Mundo"
"Década de la Educación Inclusiva"

Kyocera	KM-5050	TK 717	Cartucho de toner 34, impresiones
Kyocera	Taskalfa 300i	TK 677	
HP	2840	Q3960A Q3961A Q3973A Q3972A	Cartucho de toner negro 5,000 impresiones Cartucho de toner cyan 2,000 impresiones Cartucho de toner magenta 2,000 impresiones Cartucho de toner amarillo 2,000 impresiones
HP	4700DN	Q5950A Q5951A Q5953A Q5952A	Cartucho de toner negro rendimiento 11,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 10,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 10,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 10,000 imp
HP	4600	C9720A C9721A C9723A C9722A	Cartucho de toner negro rendimiento 9,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 8,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 8,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 8,000 imp
HP	5550dn	C9730A C9731A C9733A C9732A	Cartucho de toner negro rendimiento 13,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 12,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 12,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 12,000 imp
HP	4550	C4191A C4192A C4193A C4194A	Cartucho de toner negro rendimiento 9,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 6,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 6,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 6,000 imp
HP	4650dn	C9720A C9721A C9723A C9722A	Cartucho de toner negro rendimiento 9,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 8,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 8,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 8,000 imp
HP	3800	Q6470A Q6470AD Q7581A Q7583A Q7582A	Cartucho de toner negro rendimiento 9,000 imp Cartucho de toner negro alto rend. 12,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 6,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 6,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 6,000 imp
HP	4500DN	HP C4191A HP C4192A HP C4193A HP C4194A	Cartucho de toner negro rendimiento 9,000 imp Cartucho de toner cyan rendimiento 6,000 imp Cartucho de toner magenta rend. 6,000 imp Cartucho de toner amarillo rendimiento 6,000 imp