INFORME TÉCNICO N° 002-2025-MTPE/4/13.2

“COMPATIBILIZACIÓN DE CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y MULTIFUNCIONALES DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO – MTPE”

ÍNDICE

	PÁGINA
1. OBJETIVO	3
2. MARCO LEGAL	3
3. AMBITO DE APLICACIÓN	3
4. DEFINICIONES	3
5. PROCEDIMIENTO PARA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO	4
6. DESCRIPCIÓN DEL USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO	12
7. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPATIBILIZACIÓN	12
8. INCIDENCIA ECONÓMICA	13
9. RESPONSABLE DE LA EVOLUCIÓN	14
10. PERÍODO DE VIGENCIA	14
11. FECHA DE ELABORACIÓN	14
12. CONCLUSIÓN	14

INFORME TÉCNICO N° 002-2025-MTPE/4/13.2

COMPATIBILIZACIÓN DE CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y MULTIFUNCIONALES

1. OBJETIVO

El presente informe tiene por propósito establecer el sustento técnico que demuestre la necesidad de compatibilizar la adquisición de consumibles, para equipos de impresión y multifuncionales actualmente existentes en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, los cuales permitirán mantener la continuidad operativa de estos equipos que conforman parte de la infraestructura tecnológica de fotocopiado e impresión de documentos en la institución.

Entiéndase por consumibles, a aquellos manufacturados por los mismos fabricantes de los equipos de impresión y multifuncionales.

2. MARCO LEGAL

2.1 Directiva N° 0001-2025-EF/54.01, Directiva de Compatibilización del Requerimiento.

2.2 Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.

2.3 Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

2.4 Decreto Supremo N° 217-2019-EF, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.

2.5 Decreto Supremo N° 009-2025-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

Las referidas normas incluyen sus respectivas disposiciones ampliatorias, modificatorias y conexas, de ser el caso.

3. AMBITO DE APLICACIÓN

- **NOMBRE DEL ÁREA**

  Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones – OTIC.

4. DEFINICIONES

Para efectos de la presente Directiva se entiende por:

a) Compatibilización del requerimiento: Es el proceso de racionalización que realiza la entidad contratante y que consiste en ajustar a un determinado tipo o modelo los bienes o servicios a contratar, en atención a los equipamientos preexistentes.

b) Equipamientos preexistentes: Comprende maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados. Incluye la infraestructura que posee la entidad contratante.

5. PROCEDIMIENTO PARA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO

a) Equipamiento preexistente

Actualmente el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE cuenta con:

- Doscientos noventa (290) equipos de impresión y multifuncionales en las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA.

Los cuales se encuentran instalados en las diferentes oficinas administrativas, y que permiten la impresión de documentos internos, documentos oficiales al sector, a otras dependencias del estado y entidades privadas. Igualmente, fotocopiado de diversos tipos de expedientes, estudios de mercado, bases administrativas, emisión de resoluciones y toda acción administrativa necesaria para la operatividad funcional de la institución, orientados al cumplimiento de sus objetivos.

Estos equipos requieren mantenimientos programados, así como un stock de consumibles a fin de garantizar su correcto funcionamiento.

En el siguiente cuadro se detalla la lista de equipos de impresión y multifuncionales pertenecientes a la institución:

CUADRO N° 01 – EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y MULTIFUNCIONALES PREEXISTENTES

CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO
125	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 6002i
83	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS M3655idn
3	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 8001i
6	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS M3550idn
3	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS FS-6530MFP
1	Impresora de tinta	BROTHER	DCP-T700W
1	Impresora plotter	HP	DESIGNJET T795
12	Impresora matricial	EPSON	FX-890

1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 6052CI
1	Impresora láser	HP	LASERJET PRO M402DN
18	Impresora Láser	HP	LASERJET ENTERPRISE M609
12	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 7003i
1	Impresora de tarjetas de PVC	EVOLIS	PRIMACY
2	Impresora de código de barras	GODEX	RT700I
1	Impresora láser	KONICA MINOLTA	BIZHUB C266
2	Impresora de tickets	STAR MICRONICS	FVP-10
2	Impresora de tarjetas de PVC	ZEBRA	ZXP SERIES 3
6	Impresora multifuncional láser	HP	LASERJET MANAGEDFLOW MFP E826Z
3	Impresora de tinta	BROTHER	MFC-T920DW
2	Impresora láser	HP	M454DW
1	Impresora de código de barras	POS-D	LP300X
1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 3552CI
1	Impresora multifuncional láser	HP	LASERJET MANAGED MFP E786DN
1	Impresora de tarjetas de PVC	ZEBRA	ZC300
1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 5501i

En conjunto, todos estos equipos mencionados constituyen parte de la infraestructura preexistente en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE.

b) Descripción del bien o servicio requerido

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, requiere compatibilización la adquisición de consumibles para los equipos de impresión y multifuncionales actualmente existentes, por un periodo de tres (03) años, según el cuadro siguiente:

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS INSUMOS DE IMPRESIÓN Y CONSUMIBLES**

  Fabricantes:

  - BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA.

  Tipo y Categoría:

  - Consumibles (cintas, kit con tarjetas, kit de fusor, kit de limpieza, kit de mantenimiento, rollo de papel térmico, rollo de etiquetas térmicas, tambor de imagen, tarjetas de PVC, tóner, tintas, unidades de cilindro, fusor, revelado, botella de tóner residual, entre otros).

- **DESCRIPCIÓN DE LOS CONSUMIBLES**

  Características Técnicas:

CUADRO N° 02 – EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y MULTIFUNCIONALES CON SUS CONSUMIBLES

CANTIDAD DE EQUIPAMIENTO EXISTENTE	TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONSUMIBLE ORIGINAL DE LA MARCA
125	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 6002i	TK-6327 Tóner color negro
				MK-6335 Kit de mantenimiento (Incluye unidades de cilindro, revelado, fusor, transferencia, rodillo de transferencia y llantas de bandeja)
				DK-8550 Unidad de cilindro
				DV-8560K Unidad de revelado
				FK-8550 Unidad de fusor
83	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS M3655idn	TK-3182 Tóner color negro
				MK-3302 Kit de mantenimiento (Incluye unidades de cilindro, revelado, fusor, rodillo de transferencia y llantas de bandeja)
				DK-3192(U) Unidad de cilindro
				DV-3100 Unidad de revelado
				FK-3300 Unidad de fusor
				MK-5200 Kit ADF (Rodillos de Alimentador de originales)
3	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 8001i	TK-6707K Tóner color negro
				MK-6715C Kit de mantenimiento (Incluye unidad de fusor)

				MK-6715A Kit de mantenimiento (Incluye unidades de cilindro, revelado, rodillo de transferencia)
				WT-861 Depósito de desecho de tóner residual
6	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS M3550idn	TK-3122 Tóner color negro
				MK-3132 (Incluye unidades de cilindro, revelado, fusor, rodillo de transferencia y llantas de bandeja)
				DK-3130 Unidad de cilindro
				DV-3100 Unidad de revelado
				FK-3300 Unidad de fusor
				MK-3140 Kit ADF (Rodillos de Alimentador de originales)
3	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	ECOSYS FS-6530MFP	TK-477 Tóner color negro
				MK-475 Kit de mantenimiento
				DK-475 Unidad de imagen
				DV-475 Unidad de revelado
				FK-475 Unidad de fusor
				MK-470 Kit de mantenimiento del ADF
1	Impresora de tinta	BROTHER	DCP-T700W	BT6001BK Tinta color negro
				BT5001C Tinta color cian
				BT5001M Tinta color magenta
				BT5001Y Tinta color amarillo
1	Impresora plotter	HP	DESIGNJET T795	C9397A Cartucho de tinta negra fotográfica de 69 ml
				C9398A Cartucho de tinta cian de 69ml
				C9399A Cartucho de tinta magenta de 69ml
				C9400A Cartucho de tinta amarilla de 69ml
				C9401A Cartucho de tinta gris de 69ml
				C9403A Cartucho de tinta negra mate de 130ml
				C9370A Cartucho de tinta negra fotográfica de 130ml
				C9371A Cartucho de tinta cian de 130ml
				C9372A Cartucho de tinta magenta de 130ml

				C9373A Cartucho de tinta amarilla de 130ml
				C9374A Cartucho de tinta gris de 130ml
				CH575A Cartucho de tinta negra mate de 300ml
				C6035A Papel para inyección de tinta blanco brillante (certificación FSC) 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies)
				C6019B Papel recubierto (certificación PEFC) 610 mm x 45,7 m (24 pulgadas x 150 pies)
				C6029C Papel recubierto de alto gramaje (certificación PEFC) 610 mm x 30,5m (24 pulgadas x 100 pies)
				CZ987A Papel fotográfico satinado Premium (certificación FSC) 610 mm x 15,2 m (24 pulgadas x 50 pies)
				CN538A Adaptador de núcleo de 3 pulgadas
				CN500B Kit de actualización PostScript/PDF
				Q6709A Eje alimentador de rollos de 44 pulgadas
				G6H51A Escáner HD Pro
				J8025A Servidor de impresión Jetdirect 640n
				C9380A Cabezal de impresión gris y negro fotográfico
				C9383A Cabezal de impresión magenta y cian
				C9384A Cabezal de impresión negro mate y amarillo
12	Impresora matricial	EPSON	FX-890	S015329 Cinta negra
1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 6052CI	TK-8517K Tóner color negro
				TK-8517C Tóner color cian
				TK-8517Y Tóner color amarillo
				TK-8517M Tóner color magenta
				WT-8500 Botella de tóner residual
				MK-8215A Kit de mantenimiento negro
				MK-8215B Kit de mantenimiento color
1	Impresora láser	HP	LASERJET PRO M402DN	CF226A Tóner color negro
				CF226X Tóner color negro de alta capacidad
18	Impresora Láser	HP		CF237A Tóner HP LaserJet 37A negro

			LASERJET ENTERPRISE M609	CF237X Tóner HP LaserJet 37X de alta capacidad negro
				CF237Y Tóner HP LaserJet 37Y de capacidad superior negro
				L0H25A Kit de mantenimiento HP LaserJet de 220 V
12	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 7003i	TK-6727 Tóner color negro
				MK-6725F Kit de mantenimiento
				FK-6721 Unidad de fusor
				WT-861 Botella de tóner residual
1	Impresora de tarjetas de PVC	EVOLIS	PRIMACY	R5F002AAA Cinta Ribbon Color 5 Paneles YMCKO para 200 impresiones
				R5F002AAA Cinta Ribbon Color 5 Paneles YMCKO para 300 impresiones
				RCT023NAA Cinta Ribbon Monocromático Negro para 2000 impresiones
				RCT015NAA Cinta Ribbon Monocromático Negro para 1000 impresiones
				RVA022NAA Cinta Ribbon Holograma para 400 impresiones
				ACL001 Kit de Limpieza Regular (rodillo de limpieza y cabezal de impresión)
				incluye 5 tarjetas adhesivas y 5 bastoncillos
				ACL002 Kit de Limpieza Avanzado (para una limpieza completa de la impresora)
				incluye 2 tarjetas 'T' impregnadas, 2 tarjetas adhesivas, 1 lápiz y 1 dispensador de toallitas impregnadas
2	Impresora de código de barras	GODEX	RT700I	M1P-M Cinta Ribbon RESINA Premium
				M1P Cinta Ribbon Original RESINA y MIXTO
				M1P-M Cinta Ribbon MIXTO Premium
				M1P-C Cinta Ribbon CERA Premium
				XNP321 110X300 Cinta Ribbon Resina 110 mm x 300 m interior
				XNP322 110X300 Cinta Ribbon Resina 110 mm x 300 m exterior
1	Impresora láser	KONICA MINOLTA	BIZHUB C266	TN-223 Tóner Color Negro
				TN-223 Tóner Color Cian
				TN-223 Tóner Color Amarillo
				TN-223 Tóner Color Magenta

2	Impresora de tickets	STAR MICRONICS	FVP-10	37963920 TRF80-D82-C12 Rollo de papel térmico de 80 mm (3.15") por 12 paquetes
				37963920 TRF80-D83-C17 Rollo de papel térmico de 80 mm (3.15") por 25 paquetes
				37995100 TRL-80-1 Rollo de Etiquetas Térmicas de 80 mm ancho 1" alto 1600
				37995110 TRL-80-2 Rollo de Etiquetas Térmicas de 80mm ancho 2" alto 900
2	Impresora de tarjetas de PVC	ZEBRA	ZXP SERIES 3	800033-848 Cinta Ribbon Color YMCKO para 165 impresiones
				800033-340 Cinta Ribbon Color YMCKO para 280 impresiones
				800033-801 Cinta Ribbon Negro para 1000 impresiones
				800033-301 Cinta Ribbon Negro para 2000 impresiones
				800033-807 Cinta Ribbon Plata para 1000 impresiones
				105999-302 Kit con Tarjetas de Limpieza
				104523-111 Tarjetas de PVC Premier por 500 Unidades
6	Impresora multifuncional láser	HP	LASERJET MANAGEDFLOW MFP E826Z	W9085MC Tóner Color Negro
				W9016MC Unidad de Recolección
				W9086MC Tambor de Imagen
				5PN77A KIT DE FUSORES
				5RC00A Kit de Mantenimiento de AAD
				5PN85A Kit de Transferencia de Imágenes
				5PN66A Kit de 2 Rodillos para Bandejas
				5RC03A Kit de Rodillos Multiuso
3	Impresora de tinta	BROTHER	MFC-T920DW	BTD60BK Tinta Color Negro
				BT5001C Tinta color cian
				BT5001M Tinta color magenta
				BT5001Y Tinta color amarillo
2	Impresora láser	HP	M454DW	HP 414A - W2020A Tóner negro
				HP 414A - W2021A Tóner cian
				HP 414A - W2022A Tóner amarillo
				HP 414A - W2023A Tóner magenta
1	Impresora de código de barras	POS-D	LP300X	TDW108110300 Cinta Ribbon Cera Negro110 mm x 300 mts
1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 3552CI	TK8527K Tóner color Negro
				TK8527Y Tóner Color Amarillo

				TK8527M Tóner color Magenta
				TK8527C Tóner color Cian
				WT-8500 Botella de tóner residual
				MK-8515A Kit de mantenimiento negro
				MK-8515B Kit de mantenimiento color
1	Impresora multifuncional láser	HP	LASERJET MANAGED MFP E786DN	W9150MC Tóner Color Negro
				W9151MC Tóner Color Cian
				W9152MC Tóner Color Amarrillo
				W9153MC Tóner Color Magenta
				W9074MC LaserJet Black Managed Imaging Drum
				W9075MC LaserJet CYM Managed Imaging Drum
				430H4A HP LaserJet Image Transfer Kit
				5PN65A HP LaserJet Transfer Roller Kit
				5PN66A HP LaserJet Trays 2-x Roller Kit
1	Impresora de tarjetas de PVC	ZEBRA	ZC300	800300-550LA Cinta Ribbon Zebra Color YMCKO para 300 impresiones
				800300-301LA Cinta Ribbon Zebra Monocromo para 2000 impresiones
				105999-311-01 Kit con Tarjetas de Limpieza
				104523-111 Tarjetas de PVC Premier por 500 Unidades
1	Impresora multifuncional láser	KYOCERA	TASKALFA 5501i	TK-6307 Tóner Color Negro
				MK-6315 Kit de Mantenimiento
				DK-6306 Unidad de Cilindro
				DV-6306 Unidad De Revelado
				FK-6307B Unidad de Fusor

Detalle: Todos los consumibles para los equipos de impresión y multifuncionales indicados en el Cuadro N° 01 deberán considerar las versiones superiores y/o actualizadas de los mismos según vaya liberando los fabricantes de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA, dicha condición no desnaturaliza que se trata del mismo bien actualizado tecnológicamente, por lo cual cumpliría a cabalidad la función para la cual fue diseñado y adicionalmente responde al criterio de la vigencia tecnológica.

Debido a que la infraestructura preexistente de los equipos de impresión y multifuncionales reúne una variedad de modelos diferentes. Los consumibles que se desean adquirir son variados dependiendo del modelo.

6. DESCRIPCIÓN DEL USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO

Los consumibles, se utilizarán para mantener la continuidad operativa y vigencia tecnológica de los equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA que son parte de la infraestructura tecnológica de la institución.

Cabe precisar que los equipos de impresión y multifuncionales son herramientas básicas de trabajo, utilizadas en todas las áreas administrativas del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, teniendo una amplia utilización durante los procesos administrativos y trámites institucionales. En tal sentido se requiere minimizar las fallas operativas en estos equipos, manteniendo de esa manera la continuidad de operaciones en la institución.

7. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPATIBILIZACIÓN

Las razones técnicas y objetivas, así como la verificación de los presupuestos que justifican la compatibilización, son los siguientes

a. La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados

Actualmente el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE tiene implementada una infraestructura de equipos de impresión y multifuncionales que permite a los usuarios una amplia utilización durante procesos administrativos y trámites institucionales. Esta infraestructura está conformada por:

- Doscientos noventa (290) equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA los cuales se encuentran instalados en las diferentes oficinas administrativas.

Estos equipos mencionados, constituyen la infraestructura preexistente en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE.

b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura

Los consumibles, a requerir su adquisición son complementarios al equipamiento preexistente conformado por Doscientos noventa (290) equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA, debido a que tanto la funcionalidad como la continuidad operativa de esta plataforma preexistente requieren de estos productos para hacerse efectivas y particularmente al adquirir estos productos de los mismos fabricantes, estos se integrarán de manera nativa, totalmente compatible y óptima a la infraestructura preexistente mencionada anteriormente, permitiendo su total funcionalidad, continuidad operativa, vigencia tecnológica necesarias para cumplir con efectividad las tareas que realiza el personal del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE y así cumplir los fines que persigue la institución.

Por otro lado, es necesario mencionar que de usarse otras marcas para los consumibles, diferentes a los que corresponden con el diseño nativo de la infraestructura tecnológica de equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA preexistentes en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, no se podrá asegurar que éstos se integren apropiadamente con esta infraestructura ya implementada, por lo que se expondría la misma a un alto riesgo de no cumplir su funcionalidad y también de interrumpir la continuidad de las operaciones, lo cual afectará la atención de los servicios y el valor económico de la infraestructura preexistente ya que de no contar con los productos apropiados, se generarían los siguientes problemas adicionales:

- Reducción del periodo de vida útil de las partes y consumibles del equipo.
- Perdida de la garantía post venta, actualmente cuentan con garantía vigente los siguientes equipos:

Cantidad	Marca	Modelo
6	HP	Laser Managed Flow MFP E826Z
1	HP	Laser Managed MFP E786DN
2	HP	Color Laserjet Pro M454DW
1	ZEBRA	ZC300

- Perdida de la inversión.

Por lo mencionado anteriormente, la adquisición de consumibles, para los equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA es imprescindible para garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico de la infraestructura preexistente implementada y utilizada actualmente en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE.

8. INCIDENCIA ECONÓMICA

De optarse por no compatibilizar los consumibles de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA sería muy alto el riesgo de que se generen errores por incompatibilidad al momento de ser utilizados, lo que motivaría además de la interrupción de las operaciones la necesaria renovación de la infraestructura preexistente de equipos de impresión y multifuncionales, generando con ello un gasto adicional en equipamiento.

Por lo mencionado anteriormente, la compatibilización para la adquisición de consumibles, para equipos de impresión y multifuncionales de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA resulta más económico que adquirir una nueva infraestructura de otras marcas ya que se evitarían gastos innecesarios en nuevo equipamiento y configuraciones de los equipos.32

9. RESPONSABLE DE LA EVOLUCIÓN

Las personas responsables de la evaluación que sustentan la elaboración del presente informe son:

- Ing. Aldo Marino Rodríguez Chávez, Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- Ing. Daniel Alberto Gibaja Álvarez, Coordinador de la Mesa de Servicio de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

10. PERÍODO DE VIGENCIA

Consideramos que el periodo de vigencia para la compatibilización de los consumibles para los equipos de impresión y multifuncionales del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, debe ser de tres (03) años debido a la vigencia tecnológica de la infraestructura tecnológica preexistente o hasta la adquisición de nuevos equipos de impresión y multifuncionales por reemplazo, o la infraestructura tecnológica preexistente sea modificada.

11. FECHA DE ELABORACIÓN

15 de mayo de 2025.

12. CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas en los numerales precedentes, en cumplimiento de la normatividad vigente, y con la finalidad de garantizar la funcionalidad, operatividad, performance y continuidad óptimas de la infraestructura tecnológica preexistente de los equipos de impresión y multifuncionales del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo – MTPE, se requiere y recomienda aprobar la compatibilización de la adquisición de insumos de impresión y consumibles, de las marcas BROTHER, EPSON, EVOLIS, GODEX, HP, KONICA MINOLTA, KYOCERA, STAR MICRONICS, POS-D y ZEBRA.

FIRMA DIGITAL
Firmado digitalmente por: GIBAJA ALVAREZ Daniel Alberto FAU 20131023414 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15/05/2025 09:27:46-0500

PERÚ MTPE
Firmado digitalmente por RODRIGUEZ CHAVEZ Aldo Marino FAU 20131023414 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 15.05.2025 11:08:00 -05:00

PERÚ MTPE
Firmado digitalmente por CASTRO DE LA CRUZ Gladys FAU 20131023414 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 15.05.2025 14:41:27 -05:00