



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

INFORME TÉCNICO N° 05-2022-UTI-JUNTOS

ESTANDARIZACIÓN DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS E IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES

1. FINALIDAD

Estandarizar el uso de los repuestos originales para impresoras e impresoras multifuncionales del Programa JUNTOS, el que permitirá la adquisición de dichos repuestos a fin de conservar la garantía del fabricante de las impresoras.

2. OBJETIVOS

El objetivo del presente informe es contar con el sustento técnico para la aprobación de la estandarización de uso de repuestos originales para impresoras e impresoras multifuncionales del Programa Juntos, las mismas que garantizarán el ciclo de vida de los equipos.

Entiéndase por repuestos originales a aquellos manufacturados por el mismo fabricante de las impresoras e impresoras multifuncionales.

3. ANTECEDENTES

El Programa Juntos, para el cumplimiento de sus funciones cuenta con una Sede Central y Unidades Territoriales a nivel nacional, las mismas que cuentan con equipamiento informático impresoras e impresoras multifuncionales, de diferentes tipos y marcas, los cuales fueron adquiriéndose en el transcurso de los años, tal como se detalla a continuación:

	DESCRIPCION DEL BIEN	AÑO
1	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS FS-1035 MFP/L	2013
2	IMPRESORA KYOCERA M2035DN	2014
3	IMPRESORA KYOCERA TASKALFA 5500i	2013
4	IMPRESORA HP ENTERPRISE M630	2015
5	IMPRESORA HP ENTERPRISE M725	2014
6	IMPRESORA HP ENTERPRISE M855DN	2015
7	IMPRESORA HP LASERJET PRO M400	2013
8	IMPRESORA HP LASER JET PRO M521DN	2016
9	IMPRESORA HP LASERJET FLOW MFP M830Z	2017
10	IMPRESORA HP LASERJET M631DN	2017
11	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS M3655iDN	2019
12	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS M3655iDN	2020
13	IMPRESORA HP LaserJet MFP E82560	2019



14	IMPRESORA TASKalfa 6003i	2020
----	--------------------------	------

4. MARCO LEGAL

- 4.1 Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y sus modificaciones.
- 4.2 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias vigentes.
- 4.3 Directiva N° 004-2016-OSCE/CD – Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular.

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO PRE EXISTENTE

A continuación, se lista el equipamiento informático de impresoras e impresoras multifuncionales, del Programa JUNTOS:

	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	CANTIDAD
1	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS FS-1035 MFP/L	KYOCERA	61
2	IMPRESORA KYOCERA M2035DN	KYOCERA	2
3	IMPRESORA KYOCERA TASKALFA 5500i	KYOCERA	44
4	IMPRESORA HP ENTERPRISE M630	HP	12
5	IMPRESORA HP ENTERPRISE M725	HP	1
6	IMPRESORA HP ENTERPRISE M855DN	HP	1
7	IMPRESORA HP LASERJET PRO M400	HP	7
8	IMPRESORA HP LASER JET PRO M521DN	HP	5
9	IMPRESORA HP LASERJET FLOW MFP M830Z	HP	16
10	IMPRESORA HP LASERJET M631DN	HP	46
11	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS M3655iDN	KYOCERA	24
12	IMPRESORA HP LaserJet MFP E82560	HP	3
13	IMPRESORA TASKalfa 6003i	KYOCERA	2

Se adjunta al presente informe las Especificaciones Técnicas

6. DESCRIPCION DEL BIEN REQUERIDO PARA ESTANDARIZACION

El bien que se requiere estandarizar para el Programa JUNTOS, son los repuestos de impresoras e impresoras multifuncionales, los cuales deben ser de la marca del fabricante de la impresora.

Asimismo, los repuestos que se desean estandarizar representan el tipo de repuesto a ser utilizado en las impresoras e impresoras multifuncionales con las que cuenta en el Programa JUNTOS.



ITEM	MODELO DE IMPRESORA	NOMBRE DE REPUESTOS	CODIGO Y/O N° DE PARTE
1	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS FS-1035 MFP/L	RETARD ROLLER ASSY	302F909171
		PULLEY FEED ASSY	302F906230
		PULLEY PICKUP ASSY/302F906	2F906240
		FUSOR	220V - FK-170
		UNIDAD DE REVELADO	DV-1146
		UNIDAD DE CILINDRO	DK-170
2	IMPRESORA KYOCERA M2035DN	UNIDAD DE FUSOR	220V - FK-170
		UNIDAD DE REVELADO	DV-1146
		UNIDAD DE CILINDRO	DK-170
3	IMPRESORA KYOCERA TASKALFA 5500i	KIT DE MANTENIMIENTO	220V - MK6305A
		PULLEY FEED PF-730	302K906350
		PULLEY RETARD PF-730	302K906360
		PULLEY PICKUP PF-730	302K906370
		PULLEY SEPARATION	303LL07190
		RUEDAS DE ALIMENTADOR	303M407480
		BELT PF/303JX07330	303LL07531
		PULLEY SEPARATION	2AR07230
		PULLEY PAPER FEED	2AR07220
PICKUP ROLLER	2AR07240		
4	IMPRESORA HP ENTERPRISE M630	KIT DE MANTENIMIENTO	220V-B3M78A
		KIT DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	L2718A
5	IMPRESORA HP ENTERPRISE M725	KIT DE MANTENIMIENTO	220V-CF254A
		KIT DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS	L2718A
6	IMPRESORA HP ENTERPRISE M855DN	KIT DE TRANSFERENCIA Y RODILLO	D7H14A
		KIT DE FUSOR	220V-C1N58A
		TAMBOR NEGRO 828A	CF358A
		TAMBOR MAGENTA 828A	CF365A
		TAMBOR CIAN 828A	CF359A
		TAMBOR AMARILLO 828A	CF364A
7	IMPRESORA HP LASERJET PRO M400	KIT MANTENIMIENTO	220V - RM1-8809 - RM19189-MT
8	IMPRESORA HP LASER JET PRO M521DN	KIT DE MANTENIMIENTO	220V - CF116-67903-22
		KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS	A8P79-65001
09	IMPRESORA HP LASERJET FLOW MFP M830Z	KIT DE MANTENIMIENTO	220v-C2H57A
		KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS	C1P70A
10	IMPRESORA HP LASERJET M631DN	KIT DE MANTENIMIENTO	220V-J8J88A
		KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS	J8J95A
11	IMPRESORA KYOCERA ECOSYS M3655Idn	KIT DE ADF	MK-5200
		KIT DE MANTENIMIENTO MK-3302	1702TA8SA0
		DK-3192(U)	302T693041
		MC-3100	302LV93011
		DV-3100	302LV93081
		FK-3300	302TA93040
		RETARD ROLLER ASSY	302F909171
		PULLEY FEED ASSY	302F906230
		PULLEY PICKUP ASSY	302HN06080
		MK-5200 DP KIT FOR DP	1703R40UN0
		CLUTCH 50 Z35R	302KV44041



		PARTS CLUTCH 35 Z35R SP	302NR94010
		PARTS CLUTCH 20-2W Z35R	302LV94161
		PARTS PWB ASSY CONTROLLER SP (3655IDN)	302TB94010
		PARTS UNIT LOW VOLTAGE 200V SP	302TA94120
12	IMPRESORA TASKalfa 6003i	KIT DE ADF	303LL07531- 303M407480- 303LL07190
		KIT DE MANTENIMIENTO MK- 6335	1702VK0KLO
		DK-8550	302ND93071
		MC-8550	302ND93170
		DV-8560K	302V893020
		FK-8550	302ND93084
		TR-6500	302NK93031
		PULLEY FEED	302N406030
		PARTS PULLEY PICKUP SP	302ND94340
		PARTS ROLLER RETARD ASSY SP	302ND94350
		PARTS CLUTCH 35 Z35R SP	302RH94090
		PARTS CLUTCH 35 Z35R SPRING SP	302ND94680
		PARTS SSD SP 8G	302ND94670
		PARTS PWB MAIN ASSY SP	302NK94040
		PARTS PWB ENGINE ASSY SP	302NK94060
		PARTS UNIT LOW VOLTAGE 200 SP	302ND94620
		PARTS STORAGE DEVICE SP	302ND93180
		PULLEY SEPARATION > DP-7130	303LL07190
		PULLEY LF > DP-7130	303M407480
		BELT PF > DP-7130	303LL07531
		TORQUE LIMITER FEED > DP-7130	303JX07400
		PARTS CLUTCH 35 Z35R SP	302RH94090
		PARTS BOX WASTE MONO ASSY SP	302NK94015
		GEAR Z40L Z14S	302ND31490
		GEAR Z16S-Z24R	302ND31670
		PIN HINGE GEAR	302ND03700
GEAR Z19L	302ND03440		
GEAR Z25R	302ND03450		
13	IMPRESORA HP LaserJet MFP E82560	DRUM	W9015MC
		FUSOR (220V)	Z7Y76A
		FAJA DE TRANSFERENCIA	Z7Y85A
		KIT DE RODILLOS PARA BYPASS	Z7Y88A
		KIT DE RODILLOS DE ALIMENTACION ADF	Z8W50A
		RODILLO DE SEPARACION ADF	Z8W51A
		RODILLOS DE BANDEJAS	Z9M01A
REVELADOR	Z8W52A		

7. USO O APLICACIÓN DEL BIEN REQUERIDO

Las dependencias del Programa JUNTOS, cuenta con el sistema de tramite documentario cero papeles, pese a ello existen procedimientos los cuales requieren de formatos y documentos impresos. Por consiguiente, se requiere adquirir repuestos para la impresión en las impresoras preexistentes en la Entidad, para su correcta funcionalidad.

8. JUSTIFICACION DE LA ESTANDARIZACION

8.1. ASPECTOS TECNICOS

El Programa Juntos, necesita adquirir repuestos para el funcionamiento de equipos impresoras e impresoras multifuncionales, los cuales deben ser de la marca del fabricante de la impresora, a fin de salvaguardar la garantía de fábrica de las impresoras que cuenten con garantía vigente y para aquellas que no cuenten con garantía es necesario salvaguardar el ciclo de vida del equipo.

De no contar con dicha estandarización se corre el riesgo de adquirir repuestos compatibles los cuales producirían los siguientes inconvenientes:

- ✓ Impresiones de mala calidad.
- ✓ Incremento de las incidencias de fallas de las impresoras
- ✓ Derrame de tóner en el mecanismo de impresión
- ✓ Reducción del periodo de vida útil de las partes del equipo.
- ✓ Reducción del periodo de vida útil de los equipos de impresión y fotocopiado.
- ✓ Pérdida de la garantía post venta, de estar vigente.
- ✓ El rendimiento de uso de los repuestos alternativos, generalmente es mucho menor que los originales, con la consiguiente inoperatividad del equipo.
- ✓ El correcto funcionamiento de los equipos no esté asegurado.

Es necesario reemplazar los repuestos de impresión agotados o defectuosos de las impresoras e impresoras multifuncionales, por otros originales del mismo fabricante de los equipos, a fin de lograr con esto los siguientes beneficios para la entidad:

- ✓ Impresiones de buena calidad
- ✓ Prolongación del periodo de vida útil de los equipos
- ✓ Mantenimiento del periodo de garantía post venta, en los equipos que lo tiene vigente.
- ✓ Prolongación del periodo de vida útil de los equipos que no tiene garantía post venta vigente.
- ✓ Rendimiento de uso al 100% de los consumibles originales, garantizando la recuperación de la inversión de la entidad
- ✓ Minimiza la frecuencia de los mantenimientos preventivos y correctivos.

8.2. VERIFICACIÓN DE LOS PRESUPUESTOS PARA ESTANDARIZACIÓN

De acuerdo al numeral 7.2 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD:

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

La Entidad requiere adquirir repuestos para impresoras e impresoras multifuncionales ubicadas en la Sede Central y Unidades Territoriales del Programa JUNTOS, descritas en el numeral 5 del presente informe.

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

La adquisición de los repuestos necesarios para la operatividad de las impresoras e impresoras multifuncionales son accesorios al equipamiento preexistente, puesto que, una vez agotada la capacidad de los repuestos es necesario la adquisición de nuevos repuestos para su reemplazo y así garantizar la continuidad operativa de las impresoras e impresoras multifuncionales, a fin de prolongar el tiempo de vida útil de los equipos y el correcto funcionamiento de las impresoras e impresoras multifuncionales del programa JUNTOS.

En consecuencia, con la finalidad de garantizar la continuidad operativa y preservar la integridad del mecanismo de impresión de las impresoras e impresoras multifuncionales resulta imprescindible la adquisición de los repuestos de la marca correspondiente a los equipos de impresión. Caso contrario los equipos podrían operar de forma irregular, afectando las impresiones resultantes y por ende los diferentes procesos operativos y administrativos de las diferentes áreas del Programa Juntos.

8.3. INCIDENCIA ECONÓMICA DE LA CONTRATACIÓN

El no adquirir los repuestos para impresoras e impresoras multifuncionales de la marca del equipo, implicaría un alto riesgo para la institución, por la alta probabilidad de sufrir desgastes en los equipos, mal funcionamiento y perder la garantía de fábrica de equipos que se encuentren dentro del plazo de garantía, conllevando a un mayor costo para el programa.

9. PERIODO DE VIGENCIA

Se requiere que la aprobación de la estandarización tenga vigencia durante el periodo de tres (03) años desde la emisión de la respectiva resolución de estandarización.

10. CONCLUSIONES

Sobre la base de las consideraciones técnicas expuestas en el presente informe, se recomienda la estandarización de los repuestos para impresoras, toda vez que permitirá garantizar el correcto funcionamiento, el ciclo de vida



y conservar la garantía de fábrica para aquellas impresoras que cuenten con este.

11. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Ing. Edwin Gustavo Abad Meza
Profesional en Soporte y Help Desk

Ing. Milagros Angely Cruz Balarezo
Coordinador de Tecnologías de la Información

12. JEFE DEL AREA USUARIA

Ing. Milagros Angely Cruz Balarezo
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información

13. FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME

05 de agosto del 2022