

A : **HERNANDEZ MENDOZA**, Robert Manuel  
Director Regional  
DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN

De : **VELASQUEZ DIAZ**, Ronald Heeny  
Director Regional (e)  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Asunto : ESTANDARIZACION DE SUMINISTROS (CONSUMIBLES, REPUESTOS Y ACCESORIOS) ORIGINALES EN LAS IMPRESORAS TIPO LASER Y EQUIPOS MULTIFUNCION

Fecha : 13 de marzo de 2023

---

Me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentar el informe técnico para la Estandarización de Suministros originales en las impresoras tipo laser y equipos multifunción, la cual se menciona en los términos siguientes:

## I. OJETIVO

La Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, para el cumplimiento de las funciones conferidas en administrar y brindar con calidad recursos y servicios públicos, que contribuyan a propiciar condiciones favorables para el desarrollo de la inversión privada y liderar procesos de concertación con la sociedad civil, en el marco de una efectiva lucha contra la pobreza y la defensa del medio ambiente y sus recursos viene implementado la renovación del parque informático, a través del cual se está equipado con impresoras tipo laser y equipos multifuncionales que constituyen una de las herramientas básicas para apoyar en la gestión oportuna de expedientes y documentación de atención hacia los ciudadanos.

Por ello requiere definir el estándar de uso de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales en las impresoras tipo laser y equipos multifuncionales que conforman la infraestructura de impresión y fotocopiado pre-existente en la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca.

Entiéndase por suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales a aquellos manufacturados por el mismo fabricante de las impresoras tipo laser y/o equipos multifuncionales.

## II. MARCO LEGAL

El artículo 29° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, y modificado mediante Decreto Legislativo N°1444, en lo sucesivo el reglamento, establece que en la definición del requerimiento no se hace referencia a la fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes, o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente a la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, en cuyo caso deben agregarse a las palabras “o equivalente” a continuación de dicha referencia.

Considerando la Directiva N°006-2021-PERÚ COMPRAS, denominada “Lineamientos para la implementación y operación del Catálogo Electrónico de Acuerdos Marco” en el numeral 7.8 Las entidades contratantes son responsables de las contrataciones que se realicen a través de este método especial de contratación, para lo cual deben observar criterios objetivos que permitan realizar sus contrataciones en tiempos y oportunidades de acuerdo con la planificación realizada, considerando pluralidad de marcas y procurando la obtención del mejor costo total.

De acuerdo al numeral 29.4. del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado: "En la definición del requerimiento no se hace referencia a fabricación o procedencia, procedimiento de fabricación, marcas, patentes o tipos, origen o producción determinados, ni descripción que oriente la contratación hacia ellos, salvo que la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular".

En el Anexo único – Anexo de definiciones del citado reglamento, señala que la estandarización es un proceso de racionalización consistente en ajustar a un determinado tipo o modelo de bienes o servicios a adquirir o contratar, en atención a los equipamientos preexistentes.

De acuerdo a lo establecido en la Directiva N°004-2016-OSCE/CD, la estandarización procede siempre que se verifique el cumplimiento de los presupuestos que se indican en el numeral 7.2 del rubro VII. Disposiciones Específicas.

### **III. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PRE-EXISTENTE EN LA ENTIDAD**

Actualmente la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca posee una infraestructura preexistente de impresión que reúne muchas marcas y modelos, los mismos que se encuentran detallados en el anexo N°1.

### **IV. USO O APLICACIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS**

Los equipos de impresión y multifuncionales son herramientas indispensables a ser utilizadas en todas las dependencias administrativas y operativas de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, teniendo una amplia utilización desde el inicio de un trámite hasta la culminación de este.

En tal sentido se requiere una buena calidad de impresión, minimizar las fallas operativas de los equipos de impresión y fotocopiado; y para ello es necesario adquirir suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales para las impresoras tipo laser y equipos multifuncionales, garantizando así la continuidad operativa de las dependencias de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, y por ende la satisfacción del ciudadano en los servicios brindados.

Con esta finalidad de acuerdo a los lineamientos y disposiciones para la contratación de bienes y servicios, cada Dependencia o Unidad Orgánica de acuerdo a su necesidad funcional o presupuesto asignado, determinará las cantidades de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) para su posterior requerimiento y adquisición.

### **V. JUSTIFICACIÓN DE LA ESTANDARIZACIÓN**

La Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, a través de la Dirección Regional de Transformación Digital, en cumplimiento de la Directiva N°04-2016-OSCE/CD "Lineamientos para la contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular", aprobada por Resolución N°011-2016-OSCE/PRE por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), ha evaluado y verificado los aspectos técnicos, verificación de presupuestos para la estandarización e incidencia económica, con la finalidad de adquirir bienes y/o contratar servicios relacionados a los productos descritos en el numeral III **Descripción de los bienes y/o servicios requeridos**, según se detalla:

#### **5.1 Aspectos Técnicos:**

La Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, requiere adquirir suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales, para las impresoras tipo laser, equipos multifuncionales detallados en el Anexo N°1, los cuales son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico de la infraestructura preexistente debido a que de no contar con los mismos se generarían los siguientes problemas:

- Impresiones de mala calidad.
- Incremento de incidencias de fallas de impresoras.

- Reducción del período de vida útil de las partes y consumibles del equipo.
- Pérdida de la garantía post venta, de estar vigente.
- El rendimiento de uso de los repuestos compatibles, generalmente es inferior que los originales, con la consiguiente inoperatividad del equipo.
- Pérdida de la Inversión.

Es necesario reemplazar los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) agotados de las impresoras tipo laser, equipos 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 período de vida útil de los equipos.
- Mantenimiento del período de garantía post venta, en los equipos que lo tiene vigente.
- Prolongación del período de vida útil de los equipos que no tiene garantía post venta vigente.
- Rendimiento de uso al 100% de los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales, garantizando la recuperación de la inversión de la entidad.
- Minimiza la frecuencia de los mantenimientos preventivos y correctivos.

Los fabricantes de todas las marcas de impresoras tipo láser, matriciales, equipos multifuncionales, recomiendan el uso de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales, a fin de obtener impresiones de calidad, garantizar el rendimiento óptimo de los equipos y prolongar el tiempo de vida útil de los equipos.

Así también el uso de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) que no sean del fabricante podría ocasionar la inoperatividad de los equipos, lo cual afectaría económicamente a la institución, toda vez que se estarían afectando las áreas que hacen uso de estos equipos, los cuales forman parte de la ejecución de los procesos de la entidad.

Se adjuntan los enlaces web de los fabricantes XEROX, HP, Kyocera, donde se puede verificar las recomendaciones citadas en este informe:



<https://www8.hp.com/pe/es/cartridge/ink.html>

ENCUENTRA CARTUCHOS COMPATIBLES PARA TU IMPRESORA HP

Busca por número de cartucho

Busca por impresora

¿POR QUÉ COMPRAR CARTUCHOS DE TINTA ORIGINAL HP?

Detrás de cada cartucho HP hay cientos de horas de pruebas y años de ingeniería y ciencia para proporcionar a los clientes experiencias de impresión sorprendentes.

- 

**DISEÑADOS PARA FUNCIONAR DESDE LA PRIMERA VEZ, TODAS LAS VECES <sup>1</sup>**

Confía en los cartuchos originales HP para obtener un rendimiento constante.
- 

**IMPRESIONES DE CALIDAD DE LAS QUE PUEDES ESTAR ORGULLOSO**

Experimenta una calidad de impresión excepcional con los cartuchos originales HP.
- 

**LA OPCIÓN ECOLÓGICA <sup>2</sup>**

Cartuchos diseñados pensando en el planeta que favorecen un reciclaje sencillo y generan menos residuos.
- 

**MEJORES RESULTADOS. MEJOR JUNTOS**

Solo los cartuchos originales HP se han adaptado de forma precisa a las impresoras HP para obtener calidad confiable.

LA RESPUESTA ESTÁ EN LA CIENCIA

<https://www.canon.es/ink-toner-paper/genuine-consumables/>



Jr. Sta Teresa de Joumet 351



076-600040



[www.regioncajamarca.gob.pe](http://www.regioncajamarca.gob.pe)

## ¿Por qué consumibles originales?



VIDA ÚTIL

### Imprime más

La tinta Canon original permite, de media, un 35 % más de impresiones de gran calidad que los cartuchos de imitación\*.



DURABILIDAD

### Impresiones más fiables

La tinta Canon original es 100 % fiable, para que imprimas sin preocupaciones\*.



CALIDAD INIGUALABLE

### Impresiones más coherentes

La tinta Canon original ofrece impresiones con una calidad constante el 100 % de su vida útil\*.



ELIGE CANON

### Mejor calidad de impresión

Al sustituir el cartucho de tóner todo en uno por un cartucho original de Canon, el rendimiento del equipo será como si fuera nuevo.

## Mejor diseño

La tinta, el tóner y el papel originales de Canon están diseñados para funcionar en perfecta armonía con tu impresora Canon, a fin de garantizar una gran calidad constante, un rendimiento fiable y un excelente valor con cada impresión.

<https://www.ricoh.es/productos/suministros-papel/toneres-falsificados/>

## Tóneres falsificados



Ricoh se compromete a garantizar el mejor rendimiento y la impresión de mayor calidad de sus dispositivos.

La prevalencia de consumibles falsificados, en particular tóneres, constituye un problema creciente al que se enfrenta la industria y que debemos abordar junto con nuestros socios y clientes.

La compra de consumibles originales Ricoh directamente a Ricoh o a un distribuidor autorizado le garantiza que está comprando el producto correcto para su equipo de oficina.

Busque el logotipo distintivo de Ricoh y la marca en todos los consumibles originales Ricoh. El uso de consumibles incorrectos, no aprobados o de clase inferior, producirá imágenes borrosas y una calidad de copia deficiente, reduciendo, así, la calidad de sus presentaciones. Los consumibles originales Ricoh le garantizan la máxima eficiencia de la máquina y un rendimiento del producto consistente.

- Consulte nuestra tabla de compatibilidad de consumibles originales para asegurarse de utilizar el tóner adecuado para su dispositivo Ricoh.
- Vea el video para obtener más información acerca de cómo identificar un tóner Ricoh falsificado y cómo informarnos de dicha falsificación.

### Utilice consumibles originales Ricoh y benefíciese de:

#### Resultados garantizados y estándares de rendimiento:

Utilice siempre consumibles originales Ricoh para proteger su inversión; no se arriesgue a perder la garantía del producto.

#### Mayor capacidad de páginas que minimiza la contaminación:

El Ricoh Resource Smart Return Programme (Programa de devolución inteligente de recursos de Ricoh) permite reciclar los cartuchos de tóner y, por lo tanto, minimizar el impacto que los consumibles de impresión tienen en el medio ambiente.

#### Reproducción fiel, detallada y nitida:

Los consumibles originales Ricoh le garantizan resultados de primera calidad, una y otra vez. Asegúrese de obtener el mejor rendimiento de su impresora y elimine el riesgo de imprimir un producto que no esté a la altura de sus expectativas.



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"  
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



[https://epson.com.pe/tintas-originales?utm\\_adgroup=inkcartuchos\\_br\\_phrase](https://epson.com.pe/tintas-originales?utm_adgroup=inkcartuchos_br_phrase)

# Tintas Genuinas Epson

Mantenga su EcoTank 100% Epson

## No se conforme con menos

Las impresoras Epson EcoTank están diseñadas para imprimir fotos sorprendentes y documentos nítidos de manera confiable, utilizando tintas especialmente formuladas y fabricadas con exigentes estándares ambientales y de calidad.

Donde Comprar ▶

COMO VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LAS TINTAS EPSON ▶



## Beneficios de las tintas originales

Confíe en las tintas originales de Epson para obtener el óptimo funcionamiento de su EcoTank, obtener rendimientos constantes y una calidad de impresión excepcional.



Calidad y confiabilidad



Facilidad de uso



Total tranquilidad

## Fabricadas con altos estándares

Proteja su inversión utilizando tintas originales Epson, producidas en las fábricas Epson de última generación con rigurosos controles de calidad, lo que garantiza que cada botella cumpla con estrictos estándares de calidad y ambientales.



## 5.2 Verificación de los Presupuestos:

Con la finalidad de estandarizar los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales en las impresoras tipo laser, equipos multifuncionales, se ha tomado en cuenta los presupuestos que se detallan a continuación:

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

La Sede del Gobierno Regional de Cajamarca, cuenta actualmente con impresoras tipo laser, equipos multifuncionales de diferentes marcas y modelos, los mismos que se encuentran detallados en el Anexo N°1. En ese sentido resulta necesario la adquisición de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales para el equipamiento preexistente.

**b. Los bienes y servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente e imprescindible para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.**

Los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) necesarios para la operatividad de las impresoras tipo laser, equipos multifuncionales son accesorios al equipamiento preexistente. Una vez agotada la capacidad de los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) es necesario la adquisición de nuevos suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales para su reemplazo y así garantizar la continuidad operativa de los equipos.

En consecuencia, con la finalidad de garantizar la continuidad operativa y preservar la integridad del mecanismo de impresión de las impresoras tipo laser, equipos multifuncionales resulta imprescindible la adquisición de los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales de la marca recomendada por el fabricante de 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 de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca.

## 5.3 Incidencia económica:

Los fabricantes de los equipos de impresión y multifuncionales recomiendan el uso de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales, a fin de obtener copias e impresión de documentos de buena calidad, garantizar el rendimiento óptimo de los equipos y sus componentes internos, así como también prolongar el tiempo de vida útil de los equipos. Caso contrario los equipos perderían la garantía y su periodo de vida útil se reduciría, esto ocasionaría una incidencia económica al afectar la inversión realizada en la adquisición de los equipos de impresión y multifuncionales.

## VI. PERIODO DE VIGENCIA

El período de vigencia de la estandarización para suministros (consumibles, repuestos y accesorios) de impresoras tipo laser, equipos multifuncionales será por cinco (05) años, precisándose que de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto.



## VII. CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas en los numerales precedentes, y en cumplimiento de la normatividad vigente, corresponde estandarizar el uso de suministros (consumibles, repuestos y accesorios) originales para el servicio de impresión en general, ya tengan garantía post venta vigente o carezcan de esta. Los suministros (consumibles, repuestos y accesorios) deberán ser originales y manufacturados por los fabricantes de los equipos preexistentes.

## VIII. FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE ESTANDARIZACIÓN.

Cajamarca, 13 de marzo del 2023

## IX. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Técnico Carlos Tay Poemape, personal de soporte técnico de la Dirección Regional de Transformación Digital de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca.

## X. RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN:

Ing. Ronald Heenry Velásquez Díaz, director regional de Transformación Digital de la Sede del Gobierno Regional de Cajamarca





**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



**RELACION DE IMPRESORAS DE SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA**

**ANEXO N°01**

<b>Impresoras Gobierno Regional Cajamarca</b>				
<b>Equipo</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Suministro</b>	<b>Codigo</b>
Copiadora	Canon	Image Runner 2525	Toner Canon GPR-35 Negro	2785B003AB
			Tambor Canon GPR-34/35	2772B004AA
Impresora Laser	HP	Laserjet Pro M401dne	Toner HP CF280X	CF280X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Enterprise M634dn	Toner HP W1470Y negro	W1470Y
			Kit de mantenimiento para 220V M634dn	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP M634dn	J8J95A
Copiadora	Canon	iR1024	Toner Canon GPR-22	
			Tambor Canon GPR-22	
Impresora Laser Multifuncion	RICOH	IM550	Toner Ricoh IM600 negro	418477
			Unidad de cilindro para Ricoh IM550	M0CH3050
			Rodillo de alimentación de papel para Ricoh IM550	
Impresora de tinta multifuncion	EPSON	L555	Botella de tinta Epson 664 Negro	T664120-AL



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



			Botella de tinta Epson 664 Cian	T664220-AL
			Botella de tinta Epson 664 Magenta	T660320-AL
			Botella de tinta Epson 664 Amarillo	T664420-AL
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet Pro M521dn	Toner HP CE255X	CE255X
	EPSON	FX 890	Cinta Epson FX-890	S015329
Impresora Láser	HP	LaserJet P2055dn	Toner HP CE505X negro	CE505X
Impresora Láser Multifunción	RICOH	IM600	Toner Ricoh IM600	418477
			Unidad de cilindro para Ricoh IM600	M0CH3050
			Rodillo de alimentación de papel para Ricoh IM600	
Copiadora	Canon	Image Runner 2525	Toner Canon GPR-35 Negro	2785B003AB
			Tambor Canon GPR-34/35	2772B004AA
Impresora Láser	HP	LaserJet P3015	Toner HP CE255X	CE255X
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet Enterprise MFP M633	Toner HP CF237Y negro	CF237Y
			Kit de mantenimiento para 220v M633	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP M633	J8J95A
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet Enterprise MFP M630	Toner HP CF281X	CF281X
			Kit de mantenimiento para 220v M630	B3M78A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP M630	L2718A



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



Impresora Laser	HP	LaserJet 600 M603	Toner HP CE390X	CE390X
Impresora Laser Color	HP	Color LaserJet Enterprise M651	Toner HP 654X negro	CF330X
			Toner HP 654A cian	CF331A
			Toner HP 654A amarillo	CF332A
			Toner HP 654A magenta	CF333A
Impresora de tinta multifunción	EPSON	L495	Botella de tinta epson 664 Negro	T664120-AL
			Botella de tinta epson 664 Cian	T664220-AL
			Botella de tinta epson 664 Magenta	T660320-AL
			Botella de tinta epson 664 Amarillo	T664420-AL
Impresora Laser	HP	LaserJet 1320	Toner HP Q5949A	Q5949A
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet M4555 MFP	Toner HP CE390X	CE390X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Pro MFP 4103fdw	Toner HP W1510X	W1510X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Pro MFP M426fdw	Toner HP CF226X	CF226X
Impresora Laser	HP	LaserJet Enterprise M506	Toner HP CF287X	CF287X
Impresora Laser Multifuncion	Canon	Image Runner Advance 4551i	Toner Canon GPR-57 negro	0473C003AA
			Kit Canon GRP-57	GPR-57
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Enterprise MFP M430	Toner HP CF258X	CF258X
Impresora Laser	HP	LaserJet P2015	Toner HP Q7553X	Q7553X

Jr. Sta Teresa de Jourmet 351

076-600040

[www.regioncajamarca.gob.pe](http://www.regioncajamarca.gob.pe)



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Pro MFP M227fdw	Toner HP CF230X	CF230X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Enterprise MFP M631	Toner HP CF237Y	CF237Y
			Kit de mantenimiento para 220v M631	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF para HP M631	J8J95A
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Managed MFP E62555	Toner HP CF237Y	CF237Y
			Kit de mantenimiento 220v para HP E62555	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos ADF para HP E62555	J8J95A
Impresora Laser	HP	LaserJet Pro M402dn	Toner HP CF226X	CF226X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet 1536dnf MFP	Toner HP CE278A	CE278A
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Enterprise MFP M725	Toner HP CF214X	CF214X
Impresora Laser	HP	LaserJet Enterprise M806	Toner HP CF325X	CF325X
			kit de mantenimiento 220v para Hp M806	C2H57A
Impresora Laser	HP	LaserJet P4015n	Toner HP CC364X negro	CC364X
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Pro MFP M425dh	Tóner Hp CF280X	CF280X
Impresora Laser Multifuncion	HP	Color LaserJet Enterprise M577	Toner HP HP 508X negro	CF360X
			Toner HP HP 508X cian	CF361X
			Toner HP HP 508X amarilla	CF362X
			Toner HP HP 508X magenta	CF363X



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"  
"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"



			Kit de Fusor 220 voltios para HP M577	B5L36A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF para HP M577	B5L52A
			Unidad de recolección de tóner residual para HP M577	B5L37A
			Kit de Transferencia HP M577	RM2-6560-020CN
Impresora de tinta multifuncion	Epson	L565	Botella de tinta Epson 664 Negro	T664120-AL
			Botella de tinta Epson 664 Cian	T664220-AL
			Botella de tinta Epson 664 Magenta	T660320-AL
			Botella de tinta Epson 664 Amarillo	T664420-AL
Impresora de tinta multifuncion	Brother	Brother MFC T4500 DW	Botella de tinta Brother BTD60BK Negro	BTD60BK
			Botella de tinta Brother BT5000Y Amarillo	BT5000Y
			Botella de tinta Brother BT5000C Cian	BT5000C
			Botella de tinta Brother BT5000M Magenta	BT5000M
Impresora Laser Multifuncion	HP	LaserJet Managed MFP E62655	Toner HP CF237Y	CF237Y
			Kit de mantenimiento 220v para HP E62655	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos ADF para HP E62655	J8J95A
Copiadora	Canon	iR1025iF	Toner Canon GPR-22	
			Tambor Canon GPR-22	
Impresora de tinta multifunción	Epson	L6270	Botella de tinta Epson Negra T504	T504120-AL

Jr. Sta Teresa de Jourmet 351

076-600040

[www.regioncajamarca.gob.pe](http://www.regioncajamarca.gob.pe)



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



			Botella de tinta Epson Cian T504	T504220-AL
			Botella de tinta Epson Magenta T504	T504320-AL
			Botella de tinta Epson Amarilla T504	T504420-AL
			Cartucho de Mantenimiento para Epson L6270	C13T04D100
Copiadora	Canon	Image Runner 2530	Tóner Canon GPR-35 Negro	2785B003AB
Impresora Laser	HP	Color LaserJet CP2025	Toner HP CC530A negro	CC530A
			Toner HP CC531A cian	CC531A
			Toner HP CC532A amarillo	CC532A
			Toner HP CC533A magenta	CC533A
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet M1212nf MFP	Toner HP CE285A negro	CE285A
Impresora Láser Multifunción	RICOH	MP 6055	Tóner Ricoh para MP6055	842126
			Kit de mantenimiento para Ricoh MP6055	PMD197120K
			Unidad de recolección de tóner residual	
Impresora de tinta multifunción	CANON	MAXIFY GX7010	Botella de tinta canon GI-16 Negro	GI-16 BK
			Botella de tinta canon GI-16 Cian	GI-16 C
			Botella de tinta canon GI-16 Magenta	GI-16 M
			Botella de tinta canon GI-16 Amarillo	GI-16 Y
			Cartucho de Mantenimiento para Canon GX7010	4628C001AA



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



Impresora de tinta multifunción	CANON	MAXIFY GX6010	Botella de tinta canon GI-16 Negro	GI-16 BK
			Botella de tinta canon GI-16 Cian	GI-16 C
			Botella de tinta canon GI-16 Magenta	GI-16 M
			Botella de tinta canon GI-16 Amarillo	GI-16 Y
			Cartucho de Mantenimiento para Canon GX6010	4628C001AA
Impresora de tinta multifunción	Epson	L6171	Botella de tinta Epson Negra T504	T504120-AL
			Botella de tinta Epson Cian T504	T504220-AL
			Botella de tinta Epson Magenta T504	T504320-AL
			Botella de tinta Epson Amarilla T504	T504420-AL
			Cartucho de Mantenimiento para Epson L6171	T04D100
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet Pro MFP M127fn	Tóner HP CF283A	CF283A
Impresora Laser	HP	LaserJet P1606dn	Tóner HP CE278A	CE278A
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet M1522nf	Tóner HP CB436A	CB436A
Impresora Laser	HP	LaserJet P1006	Tóner HP CB435A	CB435A
Impresora Láser Multifunción	HP	LaserJet Enterprise MFP M634	Tóner HP negro W1470Y	W1470Y
			Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V	J8J88A
			Kit de reemplazo de rodillos de ADF	J8J95A
Impresora de credenciales/tarjetas	ZEBRA	ZXP Serie 7 (ZXP74)	Cinta para 750 impresiones CC-77-742 Color YMCKO	800077-742

Jr. Sta Teresa de Jourmet 351

076-600040

[www.regioncajamarca.gob.pe](http://www.regioncajamarca.gob.pe)



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



			Laminador TOP CH-82-076	800086-068
			Laminador Bottom CC-85- 918	800085-918
			Tarjetas blancas de PVC Tamaño de la tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1	104523-111
Impresora de Etiquetas	ZEBRA	ZD230	Cinta de cera 2000, 110mm x 300m	
			Etiqueta Blancas de 3 x 2 pulgadas, rollo x 1000	
			Etiqueta Blancas de 3 x 3 pulgadas	
Plóter Multifunción	HP	DesignJet T2600DR	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 300 ml	P2V68A
			Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 300 ml	P2V69A
			Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 300 ml	P2V70A
			Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro de 300 ml	P2V71A
			Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 300 ml	P2V72A
			Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 300 ml	P2V73A
Plóter	HP	DesignJet T520	Cartucho de tinta DesignJet T520 cian 711 de 29ml	CZ130A
			Cartucho de tinta DesignJet T520 magenta 711 de 29ml	CZ131A
			Cartucho de tinta DesignJet T520 amarillo 711 de 29ml	CZ132A
			Cartucho de tinta DesignJet T520 negro 711 de 80ml	CZ133A
Plóter	HP	DesignJet T730	Cartucho de tinta DesignJet T730 negro mate 728 de 300ml	F9J68A



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



			Cartucho de tinta DesignJet T730 cian 728 de 300ml	F9K17A
			Cartucho de tinta DesignJet T730 magenta 728 de 300ml	F9K16A
			Cartucho de tinta DesignJet T730 amarillo 728 de 300ml	F9K15A
Plóter	Canon	imagePROGRAF TX-3000	Cartucho Canon negro PFI-310BK 330ml	2359C001AA
			Cartucho Canon negro mate PFI-310MBK 330ml	2358C001AA
			Cartucho Canon Cian PFI-310 C 330ml	2360C001AA
			Cartucho Canon Magenta PFI-310 M 330ml	2361C001AA
			Cartucho Canon Amarillo PFI-310 Y 330ml	2362C001AA
			Cartucho de Mantenimiento Canon MC-30 para TX3000	1156C002AB
Plóter	HP	DesignJet 111	Cartucho de tinta HP 10 negro, 69 ml	C4844A
			Cartucho de tinta HP 11 cian, 28 ml	C4836AN
			Cartucho de tinta HP 11 magenta, 28 ml	C4837AN
			Cartucho de tinta HP 11 amarillo, 28 ml	C4838AN
Impresora de tinta multifunción	Epson	L8180	Botella de tinta Negra pigmentada 554 para Epson L8180	T554120-AL
			Botella de tinta Negra fotográfica 555 para Epson L8180	T555120-AL
			Botella de tinta Cian 555 para Epson L8180	T555220-AL
			Botella de tinta Magenta 555 para Epson L8180	T55320-AL
			Botella de tinta Amarillo 555 para Epson L8180	T554220-AL

Jr. Sta Teresa de Jourmet 351

076-600040

[www.regioncajamarca.gob.pe](http://www.regioncajamarca.gob.pe)



**GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA**  
GERENCIA GENERAL REGIONAL  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”



			Botella de tinta gris 555 para Epson L8180	T55520-AL
			Caja de mantenimiento C9345	
Impresora de tinta multifunción	Canon	G6010	Botella de tinta Canon GI-10PGBK, 170 ml negra	GI-10PGBK
			Botella de tinta Canon GI-10Y, 70 ml amarilla	GI-10Y
			Botella de tinta Canon GI-10M, 70 ml magenta	GI-10M
			Botella de tinta Canon GI-10C, 70 ml cyan	GI-10C
Impresora de tinta multifunción	Brother	MFC-T910W	Botella de tinta Brother BTD60BK Negro	BTD60BK
			Botella de tinta Brother BT5001Y Amarillo	BT5001Y
			Botella de tinta Brother BT5001C Cian	BT5001C Cian
			Botella de tinta Brother BT5001M Magenta	BT5001M
Impresora Laser	HP	P1102W	Tonet HP CE285A	CE285A

Es cuanto informo a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,

**RONALD HEENRY VELASQUEZ DIAZ**  
Director Regional (e)  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL