Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 26X LaserJet Original (CF226X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (blanco y negro) de 9.000 páginas aproximadamente.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 362 x 102 x 227 mm
- Peso del embalaje: Aproximadamente 1,23 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

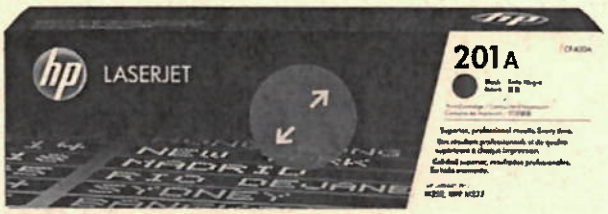
Gerardo M

Vto bueno Edwin Alonso Palacio S.

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 201A Negro LaserJet Original (CF400A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (blanco y negro) de 1.400 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tóner HP 201A Cian LaserJet Original (CF401A)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Cian**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (Color) de 1.330 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original.
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tóner HP 201A Amarillo LaserJet Original (CF402A)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Amarillo**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color) de 1.330 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original.
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 201A Magenta LaserJet Original (CF403A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Magenta**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (Color) de 1.330 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 970XL Negro LaserJet Original (CN625AM)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Ink (Cartuchos)
- Rendimiento de la página (Negro) de 9.200 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 270,9 x 53,1 x 71,6 mm
- Peso del embalaje: 0,4 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tinta, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 332A Negro LaserJet Original (W1332A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (blanco y negro) de 30.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 1198 x 762 x 1834 mm
- Peso del embalaje: 510 g kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 147X de alto rendimiento, negro (W1470X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Rendimiento de la página (blanco y negro): 25.200 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 380 x 180 x 287 mm
- Peso del embalaje: 2,71 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, Guía de reciclaje
- Tecnología de impresión: Laser
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X de alto rendimiento, negro (W1510X)

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax

UNIDAD DE MEDIDA
unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Rendimiento de la página (blanco y negro): 9.700 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 362 x 102 x 227 mm
- Peso del embalaje: ~2.97 lb
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, Guía de reciclaje
- Tecnología de impresión: Laser
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Cartucho de tóner original HP LaserJet 212X de alto rendimiento, negro (W2120X)

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Tóner para impresoras o fax

UNIDAD DE MEDIDA

unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (blanco y negro): 13000 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm
- Peso del embalaje: 1,27 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Encargado de

CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Cartucho de tóner original HP LaserJet 212X de alto **rendimiento, cian (W2121X)**

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICÁ DEL BIEN O SERVICIO

Tóner para impresoras o fax

UNIDAD DE MEDIDA

unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Cian**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 10.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm
- Peso del embalaje: 1,21 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de **tóner original HP LaserJet 212X** de alto rendimiento, amarillo (W2122X)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Amarrillo**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 10.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm
- Peso del embalaje: 1,21 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (W2123X)

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Tóner para impresoras o fax

UNIDAD DE MEDIDA

unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Magenta**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 10.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm
- Peso del embalaje: 1,21 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO

JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, negro (W2310A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	.Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Negro**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (Negro): 1.050 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, cian (W2311A)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Cian**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 850 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original



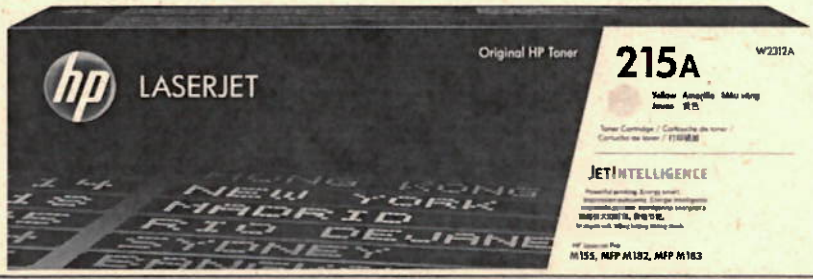
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, amarillo (W2312A)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Amarillo**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 850 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje
- Empaque: Empaque Original
-



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

Vto bueno Edgar Alonso Pérez S

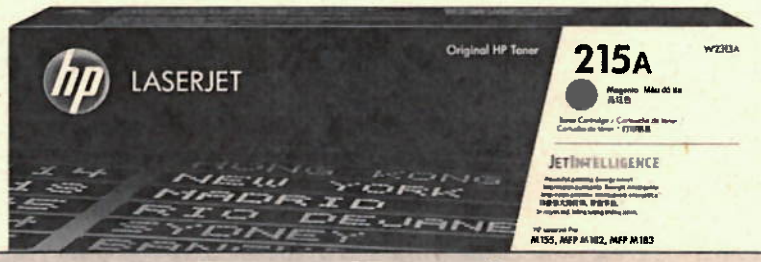
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, magenta (W2313A)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tóner para impresoras o fax
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **Magenta**
- Tecnología de impresión: Láser
- Rendimiento de la página (color): 850 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798.
- Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm
- Peso del embalaje: 0,75 kg
- Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje

Empaque: Empaque Original



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque de Mantenimiento Epson T671200 (T6712)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

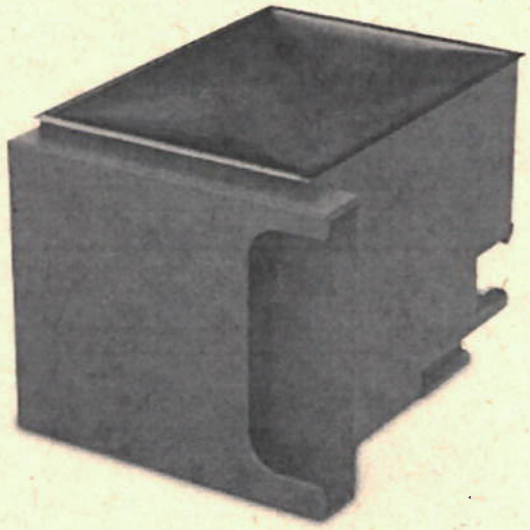
- El Tanque de Mantenimiento de Tinta T6712 almacena la tinta que se vacía del sistema durante la limpieza del cabezal de impresión. Su impresora y el software le permitirán saber cuándo es necesario reemplazar el Tanque de mantenimiento.
- La caja de mantenimiento Epson T6712 tiene una duración de 70.000 páginas o 75.000 páginas,
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque de Mantenimiento Epson T671400 (T6714)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

- La caja de mantenimiento de tinta T6714 almacena la tinta que sale del sistema durante la limpieza del cabezal de impresión.
- Capacidad de 20,000 páginas.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa de Tinta Negra Epson T05B (T05B120)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta impresoras
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **NEGRO.**
- Alto rendimiento de costo: 86.000 páginas en negro.
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Cian Epson T05B (T05B220)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **CIAN.**
- Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas.
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

Gerardo M

Vto bueno Edgar Mauricio Rincón S

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Magenta Epson T05B (T05B320)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

- Color(es) de consumibles de impresión: **MAGENTA.**
- Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas.
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ 6/12/2020
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Amarilla Epson T05B (T05B420)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **AMARILLA.**
- Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas.
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta Negro Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL120-AL)

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta impresoras
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **NEGRO.**
- Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4).
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta Cian Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL220-AL)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

- Color(es) de consumibles de impresión: **CIAN**.
- Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4)
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta Magenta Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL320-AL)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta impresoras
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **MAGENTA**.
- Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4)
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta Amarillo Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL420-AL)
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cartucho de Tinta impresoras
UNIDAD DE MEDIDA
unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Color(es) de consumibles de impresión: **AMARILLO**.
- Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4)
- Empaque y tinta original con sellos del fabricante



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA