3

ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y ESCANERS AL SERVICIO DE LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO

La Alcaldía Municipal de Pitalito por intermedio de la Secretaria General con el fin de contratar el arrendamiento de equipos de impresión y escáneres al servicio de las oficinas de la alcaldía municipal de Pitalito., realiza el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, *Estudios y documentos previos*, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

Para establecer el precio de mercado se tiene en cuenta las condiciones técnicas de lo que la administración estima conveniente adquirir para contratar el arrendamiento de fotocopiado para las dependencias de la alcaldía municipal de Pitalito, Por tanto, para conocer el precio, se solicitaron cotizaciones a empresas dedicadas a esta actividad comercial en el departamento del Huila a través del correo electrónico almacenmunicipal@alcaldiapitalito.gov.co, de acuerdo a lo solicitado así:

ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN Y ESCANERS							
ITEM	DETALLE	UND MED	CANT	ALL COMPUTERS	COPY SEB	TONER DEPOT	Menor Valor
1	Suministro de fotocopia a blanco y negro en equipo multifuncional de alto rendimiento (impresión, fotocopia, escáner y almacena) de hasta 3.500 hojas procesadas tamaño carta u oficio, sin el suministro de papel. Se incluye la configuración de usuarios para el uso, mantenimiento del equipo con el suministro de tinta en polvo (tóner). El equipo multifuncional imprime a doble cara, registra la impresión por usuario.	Und	1	$ 488,600	$ 356,300	$ 288,600	**$ 288,600**

Proyectado por: Víctor Hugo Molina Méndez - Almacenista General

Revisado por: Víctor Hugo Molina Méndez	Aprobado por: : Víctor Hugo Molina Méndez
Firma:	Firma:
Nombre: : Víctor Hugo Molina Méndez	Nombre: : Víctor Hugo Molina Méndez
Cargo: Almacenista General	Cargo: Almacenista General

2	Suministro de fotocopia a blanco y negro en equipo multifuncional de alto rendimiento (impresión, fotocopia, escáner y almacena) de hasta 5.000 hojas procesadas tamaño carta u oficio, sin el suministro de papel. Se incluye la configuración de usuarios para el uso, mantenimiento del equipo con el suministro de tinta en polvo (tóner). El equipo multifuncional imprime a doble cara, registra la impresión por usuario y debe escanear hasta tamaño doble carta.	Und	1	$ 598,500	$ 388,600	$ 350,400	**$ 350,400**
3	Arrendamiento mensual de escáner, digitaliza ambas caras en una sola pasada, además cuenta con alimentación automática de documentos de 80 páginas con un ciclo de trabajo de hasta 6000 paginas por día.	Und	1	$ 490,000	$ 340,700	$ 286,300	**$ 286,300**
4	Servicio de impresión adicional en maquina arrendada, sin el suministro de papel.	Und	1	$ 98	$ 60	$ 55	**$ 55**
			TOTALES:	**$ 1,577,198.00**	**$ 1,085,660.00**	**$ 925,355.00**	**$ 925,355.00**

ITEM	DETALLE	UND MED	CANT	ALL COMPUTERS	COPY SEB	TONER DEPOT	Menor Valor
1	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO CUARTO DE PLIEGO B/N	Und	1	$ 14,000	$ 12,200	$ 9,061	**$ 9,061**
2	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1/2 PLIEGO B/N	Und	1	$ 16,000	$ 13,500	$ 11,803	**$ 11,803**
3	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	Und	1	$ 18,000	$ 15,200	$ 14,181	**$ 14,181**
4	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/4 DE PLIEGO B/N	Und	1	$ 10,000	$ 9,800	$ 7,465	**$ 7,465**
5	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/2 B/N	Und	1	$ 17,600	$ 11,700	$ 10,852	**$ 10,852**
6	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	Und	1	$ 16,800	$ 14,100	$ 13,279	**$ 13,279**
			TOTALES:	**$ 92,400**	**$ 76,500**	**$ 66,641**	**$ 66,641**

En atención a las condiciones técnicas y de calidad del arrendamiento de fotocopiado para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente a la necesidad que se pretende satisfacer, individualizando cada una de sus especificaciones, de esta manera se establece el precio y se toma como

4

referente el precio más bajo de las cotizaciones el cual se establece en la casilla valor unitario menor precio mercado , lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia que sirve para evaluar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, 28 de enero de 2025

VICTOR HUGO MOLINA MENDEZ
Almacenista General

Proyectado por: Victor Hugo Molina Méndez - Almacenista General	
Revisado por: Victor Hugo Molina Méndez	Aprobado por: : Victor Hugo Molina Méndez
Firma:	Firma:
Nombre: : Victor Hugo Molina Méndez	Nombre: : Victor Hugo Molina Méndez
Cargo: Almacenista General	Cargo: Almacenista General

ALL COMPUTERS
Un Mundo de Tecnologia a tu Alcance

Neiva, 18 de enero de 2025.

Señor
Alcalde Municipio De Pitalito Huila.
Ciudad

ASUNTO: COTIZACIÓN PARA EL ARRENDAMIENTO/OUTSOURCING DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO, ESCANER, SERVICIO DE FOTOPLANO, PLOTTER Y ANILLADO DE DOCUMENTOS.

COTIZACIÓN

Para nuestra empresa es grato cotizar el servicio de arrendamiento o outsourcing de impresión, fotoplano, anillado y plotter para su organización. Los valores que se relacionan a continuación se presentan IVA incluido.

Servicio de Outsourcing/arrendamiento de impresión:

ITEM	DETALLE	UND MED	CANT	VR UNT
1	Suministro de fotocopia a blanco y negro en equipo multifuncional de alto rendimiento (impresión, fotocopia, escáner y almacena) de hasta 3.500 hojas procesadas tamaño carta u oficio, sin el suministro de papel. Se incluye la configuración de usuarios para el uso, mantenimiento del equipo con el suministro de tinta en polvo (tóner). El equipo multifuncional imprime a doble cara, registra la impresión por usuario.	**UND**	1	$ 488.600

CALLE 10 No. 5-95 TEL: 871 0749-871 7809
CEL: 315 3429732-310 8520865 NEIVA
E-mail: allcomputers@hotmail.com

ALL COMPUTERS
Un Mundo de Tecnologia a tu Alcance

2	Suministro de fotocopia a blanco y negro en equipo multifuncional de alto rendimiento (impresión, fotocopia, escáner y almacena) de hasta 5.000 hojas procesadas tamaño carta u oficio, sin el suministro de papel. Se incluye la configuración de usuarios para el uso, mantenimiento del equipo con el suministro de tinta en polvo (tóner). El equipo multifuncional imprime a doble cara, registra la impresión por usuario y debe escanear hasta tamaño doble carta.	**UDN**	1	$ 598.500
3	Arrendamiento mensual de escáner Epson DS870, digitaliza ambas caras en una sola pasada, además cuenta con alimentación automática de documentos de 80 páginas con un ciclo de trabajo de hasta 6000 paginas por día.	**UDN**	**1**	$490.000
4	Servicio de impresión adicional en maquina arrendada, sin el suministro de papel.	**UND**	**1**	$98
	TOTAL			$ 1.577.198

ITEM	DETALLE	UND MED	CANT	VR UNT
1	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO CUARTO DE PLIEGO B/N	**UND**	1	$ 14.000
2	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1/2 PLIEGO B/N	**UND**	1	$ 16.000
3	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	**UND**	1	$ 18.000
4	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/4 DE PLIEGO B/N	**UND**	1	$ 10.000
5	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/2 B/N	**UND**	1	17.600
6	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	**UND**	1	$ 16.800

El soporte técnico de estos equipos se prestará desde la ciudad de Neiva y tendrá un tiempo de respuesta de máximo 24 horas hábiles.

CALLE 10 No. 5-95 TEL: 871 0749-871 7809
CEL: 315 3429732-310 8520865 NEIVA
E-mail: allcomputers@hotmail.com

Microsoft LEXMARK HEWLETT PACKARD SAMSUNG EPSON Mapfor

ALL COMPUTERS
Un Mundo de Tecnologia a tu Alcance

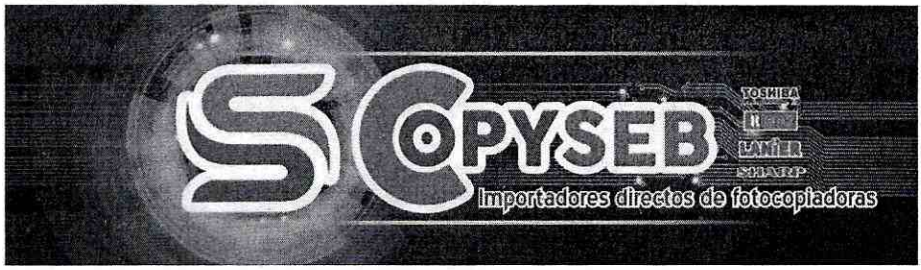
El servicio de fotoplano y Plotter se presta en la ciudad de Pitalito, en establecimiento comercial ubicado a escasas 4 cuadradas del edificio la Chapolera.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Cordialmente,

JESUS ANTONIO CAVIEDES ROMERO
GERENTE

JESUS ANTONIO CAVIEDES ROMERO Y/O ALLCOMPUTERS.
NIT: 12.134.539-7



Pitalito Huila, 28 de Enero 2025

Señor: YIDER LUNA
Alcalde

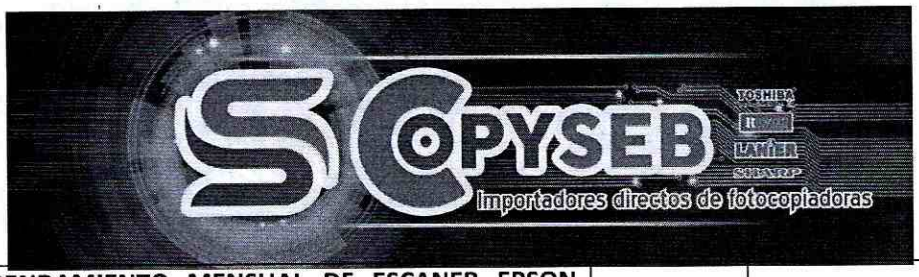
Propuesta Comercial
No.1365

Pitalito-Huila

En atención a su solicitud, nos permitimos cotizar la siguiente propuesta comercial de arrendamiento de fotocopiadoras.

CANTIDAD	DESCRIPCION PRODUCTO	UND MED	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE (IMPRESIÓN A BLANCO Y NEGRO B/N MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO IMPRESIÓN, FOTOCOPIA, SCANNER Y ALMACENA) DE HASTA 3.500 HOJAS PROCESADAS TAMAÑO CARTA U OFICIO, SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL. SE INCLUYE LA CONFIGURACION DE USUARIOS PARA EL USO, MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CON EL SUMINISTRO DE TINTA EN POLVO TONER. EL EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRIME A DOBLE CARA, REGISTRA LA IMPRESIÓN POR USUARIO.	UND	1	$356.300
1	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE (IMPRESIÓN A BLANCO Y NEGRO B/N MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO IMPRESIÓN, FOTOCOPIA, SCANNER Y ALMACENA) DE HASTA 5.000 HOJAS PROCESADAS TAMAÑO CARTA U OFICIO, SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL. SE INCLUYE LA CONFIGURACION DE USUARIOS PARA EL USO, MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CON EL SUMINISTRO DE TINTA EN POLVO TONER. EL EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRIME A DOBLE CARA, REGISTRA LA IMPRESIÓN POR USUARIO Y DEBE ESCANEAR HASTA TAMAÑO DOBLE CARTA.	UND	1	$388.600

SOLUCIONES EMPRESARIALES A tu alcance



3	ARRENDAMIENTO MENSUAL DE ESCANER EPSON DS870,TIENE UNA VELOCIDAD DE HASTA 65 PPM/130 IPM Y DIGITALIZA AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA. ADEMAS CUENTA CON ALIMENTACION AUTOMATICA DE DOCUMENTOS DE 80 PAGINAS, CON UN CICLO DE TRABAJO DE HASTA 6.000 PAGINAS POR DIA.	UND	1	$340.700
4	SERVICIO DE IMPRESIÓN ADICIONAL EN MAQUINA ARRENDADA SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL.	UND	1	$ 60

COTIZACION TOTAL IVA INCLUIDO $ 1.085.660

ITEM	REFERENCIA	CANT	PRECIO IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO CUARTO PLIEGO B/N	1	$12.200
2	SERVICIO DE FOTOPLANO ½ PLIEGO B/N	1	$13.500
3	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	1	$15.200
4	SERVICIO DE PLOTTER TAMANO ¼ DE PLIEGO B/N	1	$9.800
5	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO ½ B/N	1	$11.700
6	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	1	$14.100

Dado en Pitalito-Huila a los 28 días del mes de ENERO del 2025.

JUAN SEBASTIAN SANCHEZ CALDERON
C.C. 1.083.915.207 PTO-(H) Cel.: 321 452 6189

9

Neiva Huila, 18 de enero de 2025

Señor
YIDER LUNA JOVEN
Alcalde
Pitalito Huila

Asunto: ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS DE IMPRESION Y ESCANERS AL SERVICIO DE LAS OFICINAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PITALITO.

Estimado doctor, respetuosamente me permito presentarle nuestra propuesta comercial para el alquiler de fotocopiadoras multifuncionales, escáner y servicio de fotoplano y plotter, esto con el fin de que puedan suplir sus necesidades, con la más alta calidad y el más bajo costo operativo.

Sin otro particular y agradeciéndole el interés en nuestros productos y servicios, reciba un cordial saludo.

Jorge Mario Ortiz M.
TONER DEPOT SAS

TonerDepot

PROPUESTA COMERCIAL

ITEM	DETALLE	UND MED	CANT	VR UNT
1	ARRENDAMIENTO MENSUAL DE ESCANER EPSON DS870, TIENE UNA VELOCIDAD DE HASTA 65 PPM / 130 IPM Y DIGITALIZA AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA. ADEMÁS CUENTA CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS DE 80 PÁGINAS, CON UN CICLO DE TRABAJO DE HASTA 6000 PÁGINAS POR DÍA.	UND	1	$ 286.300
2	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE IMPRESION A BLANCO Y NEGRO MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO (IMPRESIÓN, FOTOCOPIA ESCÁNER Y ALMACENA) DE HASTA 3.500 HOJAS PROCESADAS TAMAÑO CARTA U OFICIO, SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL. SE INCLUYE LA CONFIGURACIÓN DE USUARIOS PARA EL USO, MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CON EL SUMINISTRO DE TINTA EN POLVO (TÓNER). EL EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRIME A DOBLE CARA, REGISTRA LA IMPRESIÓN POR USUARIO.	UND	1	$ 288.600
3	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE IMPRESION A BLANCO Y NEGRO MULTIFUNCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO (IMPRESIÓN, FOTOCOPIA ESCÁNER Y ALMACENA) DE HASTA 5.000 HOJAS PROCESADAS TAMAÑO CARTA U OFICIO, SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL. SE INCLUYE LA CONFIGURACIÓN DE USUARIOS PARA EL USO, MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CON EL SUMINISTRO DE TINTA EN POLVO (TÓNER). EL EQUIPO MULTIFUNCIONAL IMPRIME A DOBLE CARA, REGISTRA LA IMPRESIÓN POR USUARIO Y DEBE ESCANEAR HASTA TAMAÑO DOBLE CARTA.	UND	1	$ 350.400
4	SERVICIO DE IMPRESIÓN ADICIONAL EN MÁQUINA ARRENDADA, SIN EL SUMINISTRO DE PAPEL	UND	1	$ 55
	TOTAL IVA INCLUIDO			$ 925.355

Los valores aquí presentados incluyen IVA.

Teléfono: 3105541287 / **Email**: gerencia@tonerdepot.com.co / **Dirección**: Calle 13 No. 5-54, Neiva
www.tonerdepot.com.co

TonerDepot

1. **Servicios de anillado, fotocopiado, fotoplano y plotter: estos valores son con IVA incluido.**

ITEM	REFERENCIA	CANT	PRECIO IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO CUARTO DE PLIEGO B/N	1	$ 9.061
2	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1/2 PLIEGO B/N	1	$ 11.803
3	SERVICIO DE FOTOPLANO TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	1	$ 14.181
4	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/4 DE PLIEGO B/N	1	$ 7.465
5	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1/2 B/N	1	$ 10.852
6	SERVICIO DE PLOTTER TAMAÑO 1 PLIEGO B/N	1	$ 13.279

1. **¿Por qué Toner Depot?**

Nuestra empresa cuenta con un importante parque de equipos de características similares, lo cual nos permite realizar desvares o mantenimientos correctivos con eficiencia y calidad. Mediante la modalidad de arrendamiento, a nuestra empresa le asiste la responsabilidad de transportar, instalar y capacitar los usuarios del dispositivo.

Adicionalmente, nos hacemos cargo de todos los consumibles, repuestos, mantenimientos correctivos y preventivos, así como cualquier costo relacionado con el buen funcionamiento del equipo. Sin embargo, es importante resaltar que dentro de la propuesta no se incluye el costo del papel ni los daños atribuibles al mal uso por parte del usuario (líquidos, grapas de cosedora, etc.)

Nuestra empresa cuenta con un importante parque de equipos de características similares, lo cual nos permite realizar desvares o mantenimientos en muy poco tiempo.

A fin de disminuir traumatismos en el servicio, le asistimos de la siguiente manera:

- Sustitución de unidades: Dentro de esta operación, solicitamos al cliente indicación de códigos o fallas reportados en la pantalla del equipo a fin de guiarnos en el tipo de unidad que debe ser sustituida por una de contingencia mientras hacemos la reparación de la unidad defectuosa en nuestras instalaciones. Al sustituir unidades, reducimos considerablemente el tiempo de resolución de problemas ya que el buen funcionamiento del equipo no depende del tiempo que tome reparar el daño.

- Reparaciones remotas: Al momento de recibir la llamada, nuestro equipo humano determina si el problema tiene su origen en la configuración del dispositivo. De ser así, desde nuestras instalaciones solicitamos permiso para acceso remoto al equipo del usuario y realizamos los ajustes necesarios evitando el desplazamiento de un técnico.

- Sustitución de Equipos: Frente a daños o problemas de alta complejidad que involucren tiempo de inoperancia considerable, contamos con un medio de transporte disponible para realizar reemplazos de dispositivos asegurando siempre la más alta calidad.

- Mantenimiento preventivo: Periódicamente, de acuerdo al uso, organizamos mantenimientos generales que consisten en limpieza y cambio de consumibles a fin de disminuir posibles problemas eventuales.

Porque en el servicio de recargas contamos con una vasta experiencia siendo en el Departamento del Huila la empresa que más recarga cartuchos de todo tipo, con más 3.000 cartuchos recargados al año, porque contamos con laboratorio de recargas y un importante stock de consumibles.

2. Software de Administración

En caso que se requiera, una vez instalado el o los equipos multifuncionales, TONER DEPOT SAS le ofrece la posibilidad de implementar herramientas tecnológicas para el uso y control de costos relacionados con el procesamiento de documentos en nuestros dispositivos. Algunas de estas herramientas están diseñadas

para el uso de su departamento de sistemas y otras han sido desarrolladas para la supervisión de las tareas que pueden afectar el costo administrativo de su empresa. Relacionamos algunas de estas a continuación:

3. Beneficios del arrendamiento

- Tiempo de respuesta máximo de 6 horas hábiles y reducción importante de tiempo de inoperancia a través de la sustitución de partes que evitan las reparaciones en sitio.
- Mediante la contratación de los equipos en arrendamiento, el flujo de caja de su organización se hace mucho más estable por que los daños por desgaste y consumibles costosos están a cargo de nuestra empresa.
- El costo operativo de nuestros equipos es significativamente más bajo que la mayoría de los equipos utilizados por su organización permitiéndoles la liberación de recursos que pueden ser destinados para contribuir con otras funciones misionales.
- Contamos con herramientas tecnológicas que le permiten a su organización llevar estricto control de las impresiones, fotocopias y escaneos procesados en sus equipos lo que facilita el control de costos relacionados con la gestión de documentos.
- El tiempo de inoperancia es muy inferior puesto que nuestros equipos están diseñados para que sus partes, consumibles y repuestos cuenten con una vida útil bastante larga. Ej. Toner para 15.000 impresiones, mantenimiento cada 60.000 impresiones, etc.
- La disponibilidad de partes o repuestos es absoluta al contar de forma permanente con todos los elementos necesarios para garantizar que su equipo no se detenga a la espera de partes.
- La asistencia técnica de nuestros equipos es muy eficiente, ya que en la mayoría de los casos no hacemos reparaciones en el sitio, sino que nos apoyamos en un sistema de sustitución de partes y unidades.
- Los altos rendimientos de nuestros equipos y suministros reducen el tiempo de inoperancia de los equipos requiriendo mucha menos intervención por parte del usuario o de nuestro equipo técnico.
- Desde la perspectiva ecológica, nuestros equipos reducen de forma significativa la contaminación generada por los cartuchos de toner dados de baja y por el mismo toner que se almacena en la recamara de residuo, puesto que los contenedores de toner son 100% reciclables y nuestros dispositivos reutilizan el polvillo residual. Adicionalmente, el consumo de energía se disminuye significativamente al contar con tecnología Energy Star reemplazando múltiples impresoras por un solo dispositivo programado para entrar a hibernar

una vez terminado el proceso de impresión.

Esperamos que esta propuesta sea de su interés, cualquier inquietud por favor no duden en dejárnosla saber.

Cordialmente,

Jorge Mario Ortiz M.
Representante Legal
TONER DEPOT SAS

Teléfono: 3105541287 / **Email**: gerencia@tonerdepot.com.co / **Dirección**: Calle 13 No. 5-54, Neiva
www.tonerdepot.com.co