



ESTRUCTURA DE ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: "SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPO INFORMATICO PARA LA ALCALDIA DE MACHETÁ CUNDINAMARCA"

NORMATIVIDAD APLICABLE: Artículos 2.2.1.1.1.6.1. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; ANÁLISIS DEL SECTOR POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES Y DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN.

El presente análisis del sector económico realizará el estudio del objeto a contratar observando distintas variables desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, de tal manera que nos brinde adecuados resultados para ser exigidos dentro de los documentos precontractuales y que a su vez, se ajuste a los estándares internacionales recomendados al Gobierno Nacional por parte de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), para luchar contra la manipulación de licitaciones en la contratación pública.

La metodología utilizada para identificar las distintas variables, se encuentran enmarcadas por los criterios orientadores presentados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente - tales como Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 y, el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación M-DVRHPC-05.

FECHA ELABORACIÓN: Octubre de 2026.

1. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR AL QUE PERTENECE LA PRESENTE CONTRATACIÓN:

1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECE EL CONTRATO:

El Banco de la República realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

Para efectos del presente proceso se tendrá en cuenta la división sectorial según la actividad económica. De esa forma, teniendo en cuenta la naturaleza y destinación de los bienes, se ubicará en el sector comercio.

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admivo. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

A continuación, se revisarán los aspectos generales del sector que resulten relevantes en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta fuentes de información estadísticas oficiales como lo es el DANE.

Dentro del sector comercio y manufacturero en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

Sector comercio

- ✓ Electrodomésticos, muebles para el hogar y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico
- ✓ Alimentos (víveres en general) y bebidas no alcohólicas
- ✓ Prendas de vestir y textiles
- ✓ Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco
- ✓ Productos para el aseo del hogar
- ✓ Combustibles para vehículos automotores
- ✓ Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares
- ✓ Productos farmacéuticos y medicinales
- ✓ Artículos y utensilios de uso doméstico
- ✓ Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero
- ✓ Vehículos automotores y motocicletas
- ✓ Artículos de ferretería, vidrios y pinturas
- ✓ repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos
- ✓ productos de aseo personal
- ✓ Otras mercancías (juguetes, artículos, bicicletas, artículos de deporte, pifatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos etc.)

Sector manufacturero

- ✓ Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p
- ✓ Fabricación de productos de plástico
- ✓ Elaboración de bebidas
- ✓ Actividades de impresión
- ✓ Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador
- ✓ Elaboración de productos de panadería
- ✓ Fabricación de productos elaborados de metal
- ✓ Fabricación de vehículos automotores y sus motores
- ✓ Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.
- ✓ Fabricación de muebles, colchones y somieres
- ✓ Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles
- ✓ Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.
- ✓ Fabricación de aparatos y equipo eléctrico
- ✓ fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales
- ✓ Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos
- ✓ Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos
- ✓ Otras industrias manufactureras
- ✓ Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- ✓ Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería
- ✓ Transformación de la madera y sus productos
- ✓ Elaboración de alimentos preparados para animales
- ✓ Fabricación de papel, cartón, y sus productos
- ✓ Fabricación de calzado
- ✓ Fabricación de otros tipos de equipo de transporte
- ✓ Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero
- ✓ Elaboración de productos lácteos
- ✓ Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados
- ✓ Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles
- ✓ Fabricación de otros productos químicos
- ✓ Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- ✓ Fabricación de productos de caucho
- ✓ Confección de prendas de vestir
- ✓ Trilla de café

DEPENDENCIA: ALMACÉN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admivo. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCORE/5ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



- ✓ Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques
- ✓ Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos
- ✓ Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos
- ✓ Industrias básicas de hierro y de acero
- ✓ Elaboración de azúcar y panela
- ✓ Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles

1.2. PERSPECTIVAS GENERALES DEL SECTOR (Comercial, Organizacional y Técnica)

En Colombia, las organizaciones públicas y privadas atraviesan una fase de búsqueda de eficiencia productiva en la que enfrentan la obsolescencia de su infraestructura tecnológica. El intento de prolongar la vida útil de hardware desactualizado genera riesgos críticos en ciberseguridad y un incremento sostenido en los costos operativos de soporte técnico. En este contexto, la actualización de servidores, sistemas de captura digital de información y mobiliario administrativo resulta determinante para optimizar la productividad laboral y garantizar un entorno operativo eficiente

Equipamiento IT en Colombia: El reto de las empresas para mantener la competitividad en 2026 - El Diario

1.2.1 Aspectos Técnicos y Comerciales

Servidores Empresariales (Infraestructura de TI): Los servidores constituyen el corazón de la infraestructura tecnológica de cualquier entidad, pues garantizan la estabilidad, la ciberseguridad, la gestión de bases de datos y el almacenamiento centralizado de información. En el mercado nacional se destacan principalmente las soluciones en formato Torre (Tower) —adecuadas para oficinas pequeñas o medianas por su bajo costo operativo y facilidad de expansión— y en formato Rack —orientadas a espacios reducidos o centros de datos con administración centralizada—. Entre las marcas y líneas con mayor presencia y respaldo en Colombia figuran Dell EMC (líneas PowerEdge T40, T140, R240, R540, R750) y HP (líneas ProLiant ML30, ML350, DL360, DL380), además de la oferta corporativa de fabricantes como Lenovo.

Escáneres y Gestión Documental: La adopción de soluciones integrales de captura digital de información permite respaldar los flujos de trabajo institucionales y la transición hacia espacios de trabajo inteligentes. La integración de equipos de digitalización facilita el procesamiento eficiente y la organización segura de la documentación institucional.

Archivadores (Mobiliario de Oficina): El mobiliario administrativo de almacenamiento responde a las necesidades organizacionales de custodia, ordenamiento físico y conservación de expedientes y archivos de gestión dentro de la entidad.

Servidores para empresas: rendimiento, seguridad y escalabilidad con respaldo garantizado servidores - INDACTEC

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREI5ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



1.2.2 Principales competidores

Mapa de Actores Clave del Sector

Dell EMC	Servidores PowerEdge T40/T140/R240/R540/R750 [Fabricante Global]
HP / HPE	Servidores ProLiant ML30/ML350/DL360/DL380 [Fabricante Global]
Lenovo	Cómputo Empresarial y Servidores [Fabricante Global]
Ricoh	Gestión Documental y Captura Digital [Fabricante Global]
INDACTEC S.A.S.	Partner Dell/HP, Servidores y Soporte TI [Distribución / Integración Local]
LASUS	Proveedor de Hardware e Infraestructura TI [Distribución / Integración Local]
COMPULAGO	Comercialización de Tecnología y Periféricos [Distribución / Integración Local]
CASTOR DATA	Soluciones Tecnológicas e Integración [Distribución / Integración Local]
MAKROOFFICE	Mobiliario Metálico y Archiveros de Oficina [Mobiliario y Suministros]
TONER EXPRESS	Escáneres, Impresión y Consumibles [Mobiliario y Suministros]
MAXPRINTER	Equipos de Gestión Documental y Periféricos [Mobiliario y Suministros]

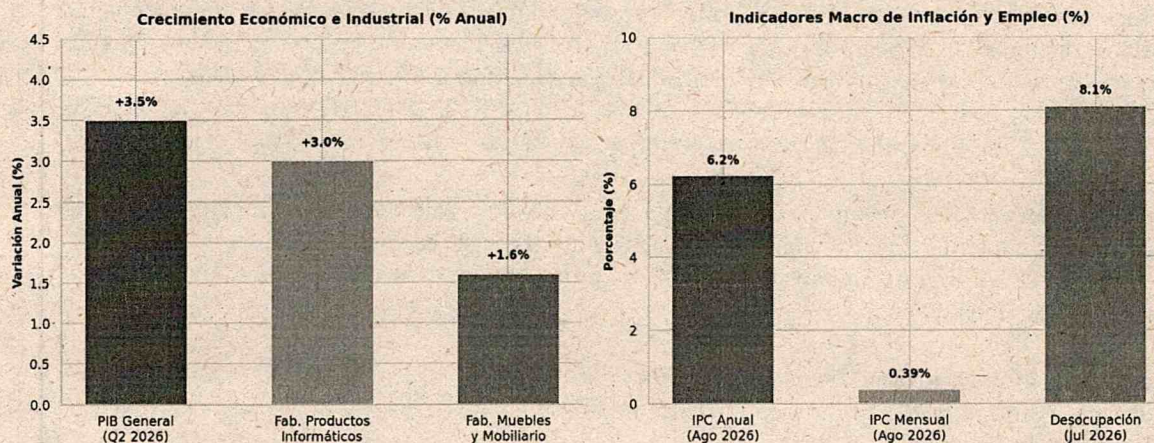
Fabricante Global

Distribución / Integración Local

Mobiliario y Suministros

Fuente: Elaboración propia basada en SECOP, SuperSociedades y El Diario (2026)

La participación de este mercado



- PIB General (Q2 2026): El Producto Interno Bruto presentó un crecimiento anual del +3,5% en el segundo trimestre de 2026
- Fabricación de Productos Informáticos: Registra un incremento del +3,0%, destacando como una subrama con desempeño superior al promedio industrial, lo que respalda la disponibilidad y producción de bienes tecnológicos como servidores y escáneres

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admivo. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCORE\5ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

- Fabricación de Muebles y Mobiliario: Presenta una variación positiva del +1,6%, reflejando el crecimiento del sector manufacturero encargado de la elaboración de mobiliario de oficina y archivadores

Índice de Precios al Consumidor (IPC).

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%. En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,19	0,39	4,22	5,35	5,10	6,24

Fuente: DANE, IPC

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases.

En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto Agosto 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,89	0,03
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,81	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,45	0,08	0,71	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,05	0,00	0,40	0,02
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,06	0,33	0,04
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00
Transporte	12,93	-0,03	0,00	0,01	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,02	0,00	-0,14	-0,00

Fuente: DANE, IPC

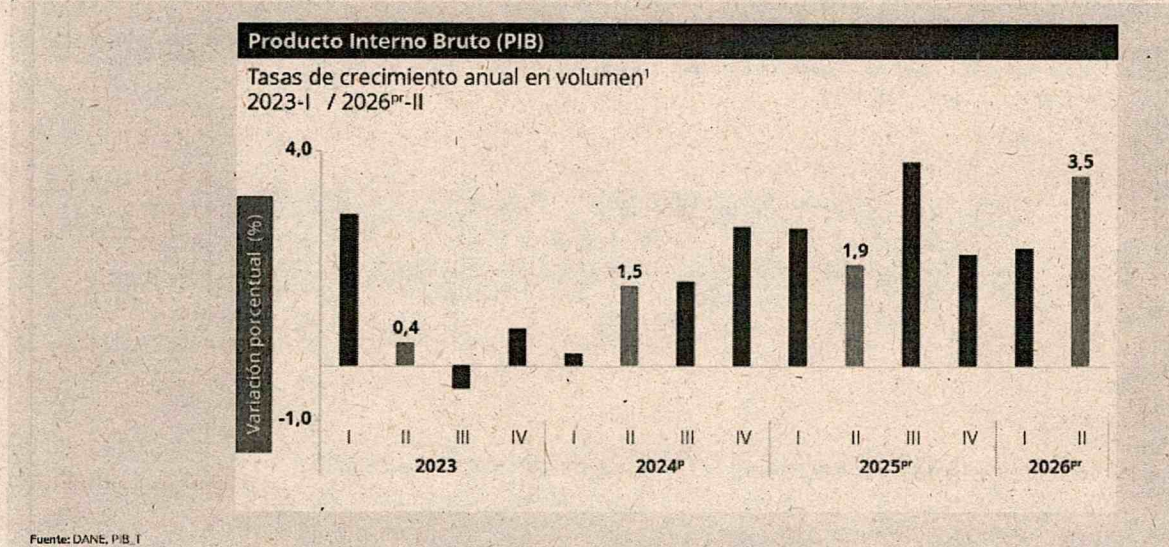
DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total.

Producto Interno Bruto (PIB).

En el segundo trimestre de 2026^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025^{pr}



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción crece 6,4%.
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -II	2026 ^{Pr} / 2025 ^{Pr}	2026 ^{Pr} -II / 2026 ^{Pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	3,6	2,9	1,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	3,5	2,9	1,3

Fuente: DANE, PIB_T

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,1%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,7

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -II	2026 ^{pr} / 2025 ^{pr}	2026 ^{pr} -II / 2026 ^{pr} -I
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,9	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor¹	2,2	2,6	0,3

Fuente: DANE, PIB_T

Índice de Producción Industrial (IPI).

En junio de 2026, frente a junio de 2025, de las 26 actividades industriales, 19 registraron variaciones positivas, sumando 4,8 puntos porcentuales a la variación anual, mientras que 7 presentaron variaciones negativas, restando 0,8 puntos porcentuales.

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admivo. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREI5ARCHIVOS
Versión 001-2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

Junio (2026 / 2025)^{Pr}

División/ Clase	Descripción	Variación %	Contribución n.p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	3,9	
11	Elaboración de bebidas	15,3	1,2
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	22,9	0,9
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	7,0	0,8
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	4,6	0,3
21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	8,1	0,2
30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	22,0	0,2
10	Elaboración de productos alimenticios	1,2	0,2
22	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,0	0,2
27	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	7,0	0,1
24	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	7,2	0,1
19	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	2,7	0,1
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	8,4	0,1
29	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	16,5	0,1
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	10,8	0,1
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,3	0,1
32	Otras industrias manufactureras	2,6	0,0
15	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	5,6	0,0
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	2,3	0,0
20	Fabricación de sustancias y productos químicos	0,0	0,0
18	Actividades de impresión y de producción de copias	-1,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	-1,1	0,0
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-11,5	0,0
17	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,4	0,0
13	Fabricación de productos textiles	-4,1	0,0
14	Confección de prendas de vestir	-2,3	-0,1
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-4,7	-0,6

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial (IPI), con información de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET); la Agencia Nacional de Minería (ANM); la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH); el Gestor del Mercado del Gas en Colombia (BEC); XM, operador del Sistema Interconectado Nacional; y el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

En primer semestre de 2026 en comparación con el mismo periodo de 2025, las ventas del comercio minorista crecieron 12,4%. En este periodo, dieciocho líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales, mientras que una (1) línea de mercancía registró variación negativa. Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas, y Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, aportando en conjunto 7,7 puntos porcentuales.

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	ROUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

(Enero – junio 2026 / enero – junio 2025)^P

Líneas de mercancías	Enero - junio 2026 / enero - junio 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	12,4	12,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	40,6	3,9
Otros vehículos automotores y motocicletas***	28,4	2,3
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	24,5	1,5
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	55,8	1,1
Electrodomésticos, muebles para el hogar	19,4	0,7
Alimentos (víveres en general)	2,0	0,3
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	5,3	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	7,7	0,3
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	9,0	0,3
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	42,9	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	16,0	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,3	0,2
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	7,1	0,2
Bebidas no alcohólicas	13,9	0,2
Prendas de vestir y textiles	3,9	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	5,4	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	4,0	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	2,6	0,1
Combustibles para vehículos automotores	-0,2	-0,0

Fuente: DANE - EMC.

2. CAMBIOS EN LAS FORMAS DE ADQUISICIÓN

La entidad estatal no tiene previsto hacer una variación significativa en la forma de adquisición de los bienes y servicios aquí descritos, habida cuenta que de acuerdo con lo previsto en las Leyes 80 de 1.993 artículo 32, y la ley 1150 de 2.007, así como en su reglamentación, las mismas deberán contratarse a través de las modalidades de selección de; licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos, mínima cuantía y contratación directa, dependiendo de la cuantía a ejecutar.

No obstante la expedición del Decreto Reglamentario 1082 de 2.015 que entró en vigencia el 26 de mayo de

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admivo. De Almacén	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREI5ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

2015, la forma de adquisición de las mismas no tuvo variaciones en cuanto a la modalidad de escogencia, ni a los criterios de selección de los contratistas, en cambio, si experimentó importantes ajustes en la estructuración de los procesos a través de la necesidad de efectuar estudios de sectores económicos y justificar bajo variables precisas, los requisitos habilitantes de capacidad financiera y de organización cuando sea requerido.

3. ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

En razón a que el estudio de sector económico en la modalidad de mínima cuantía debe ser proporcional al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación, la entidad ha estimado solamente los siguientes componentes que se estiman relevantes para conocer de fondo el sector económico de que se trata y definir, en consecuencia, los requisitos de carácter habilitantes a exigir.

(a) ANÁLISIS DE LA DEMANDA

HISTÓRICO DE ADQUISICIONES DE LA ENTIDAD ESTATAL

Dentro de este proceso, para efectos de análisis de demanda y conocer algunos determinantes en las modalidades y condiciones de adquisición, formas de pago, experiencia habilitante a exigir de acuerdo con el tercer nivel de desagregación de la codificación UNSPSC y riesgos derivados de los procesos de selección, se analizarán procesos de diferentes modalidades que guarden similitud con el objeto a contratar.

Así las cosas, los contratos celebrados en vigencias anteriores por la entidad y publicados en el SECOP, con objeto y/o alcance similar al del presente proceso de contratación, se describen en la siguiente tabla:

No de Proceso	Tipo de Proceso	Entidad	Objeto	Departament o y Municipio de Ejecución	Cuantía
MC-026-157-2025	Mínima Cuantía	Alcaldía de Machetá	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA COMISARIA DE FAMILIA DE MACHETA CUNDINAMARCA	Cundinamarca - Machetá	\$22.441.275
0113	Selección abreviada	Alcaldía de Machetá	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, ELEMENTOS DE CAFETERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, SCANNER, IMPRESORAS Y BOLSA DE REPUESTOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO Y TECNOLÓGICO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y OFICINAS DE LA ALCALDÍA DE MACHETACUNDINAMARCA	Cundinamarca - Machetá	\$66.401.037

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIO:

ENTIDAD: ALCALDÍA DE BOJACÁ

Modalidad de selección del contratista.	Contratación Mínima Cuantía
Entidad contratante	ALCALDÍA DE BOJACÁ
Número del contrato	155-2022

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001-- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

Objeto del contrato	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESION, ESCANER, SERVIDOR Y MOBILIARIO AL SERVICIO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE BOJACA CUNDINAMARCA, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO CUMPLIMIENTO DE LAS DIFERENTES METAS DEL PLAN DE DESARROLLO 20202023 EN BOJACA SEGUIMOS CREYENDO
Valor del contrato	\$96.422.664
Plazo de ejecución del contrato	4 Día(s)
Nombre del contratista	JIMMY LEONARDO PALACIOS ARANGO
Identificación del contratista	79653529

ENTIDAD: ALCALDÍA DE CAJICA

Modalidad de selección del contratista.	SELECCIÓN ABREVIADA
Número del contrato	CTO-COMPRVENTA-023-2021
Objeto del contrato	COMPRA DE ELEMENTOS Y EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA FORTALECER EL CUBRIMIENTO INTEGRAL POR PARTE DE LA OFICINA DE PRENSA Y COMUNICACIONES DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA ADMINISTRACION MUNICIPAL
Valor del contrato	\$92.396.598
Plazo de ejecución del contrato	10 Día(s)
Nombre del contratista	CONSULTORIA TECNICA Y SERVICIOS DE INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
Identificación del contratista	800127892

ENTIDAD: ALCALDÍA DE CHOCONTÁ

Modalidad de selección del contratista.	MINIMA CUANTIA
Entidad contratante	ALCALDÍA DE CHOCONTÁ
Número del contrato	153-2016
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS Y SERVIDOR CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ
Valor del contrato	\$16.995.000
Plazo de ejecución del contrato	8 Día(s)
Nombre del contratista	GRUPO TECNOTRONIX S.A.S
Identificación del contratista	900079139

ENTIDAD: ALCALDÍA DE CHOACHI

Modalidad de selección del contratista.	MINIMA CUANTIA
Entidad contratante	ALCALDÍA DE CHOCONTÁ
Número del contrato	153-2016
Objeto del contrato	COMPRA DE EQUIPOS DE COMPUTO Y MOBILIARIO, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA GESTION ADMINISTRATIVA, OPERATIVA Y TECNOLÓGICA DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE CAQUEZA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NRO. 009 DEL 08 DE OCTUBRE DE 2025, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE CHOACHI Y EL INPEC REGIONAL CENTRAL .
Valor del contrato	\$24.340.000
Plazo de ejecución del contrato	4 Día(s)
Nombre del contratista	CARLOS ANDRES PRIETO MARTIN
Identificación del contratista	1077088170

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

DEPENDENCIA. ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admtno. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

4.1. Potenciales proveedores

De acuerdo con el análisis de la demanda por parte de la entidad, de las entidades analizadas de acuerdo con su cercanía geográfica con el Municipio y empresas reportadas en la base de datos de la superintendencia de sociedades podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas:

- Lasus
- Indatec
- Speedlogic
- Gtech Systems
- Pc Masters Bogota
- Tecnoplaza
- Tauret Computadores
- Ktronix
- Muebles Y Proyectos Doe Sas
- Industrias Cruz
- Dekor Office

Se debe resaltar que todas estas personas jurídicas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

5. ACUERDOS COMERCIALES

Actualmente Colombia tiene vigente 13 acuerdos comerciales que contienen capítulo de compras públicas con compromisos de trato de nacional a proponentes extranjeros.

Colombia Compra Eficiente establece lineamientos para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, y para el efecto expide el "Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación" M-MACPC-07, en el cual el Literal C señala Que:

"Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos"

Excepto en los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía, en los cuales las Entidades Estatales no deben hacer dicho análisis.

En consecuencia, la presente contratación no se encuentra cobijada por Acuerdos Internacionales o De Libre Comercio vigentes para el Estado Colombiano.

6. ANALISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLO

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibiades Malaver Gómez/ Técnico Admto. De Almacén	REVISÓ: Monica Martin / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

El riesgo contractual en general es entendido como todas aquellas circunstancias que pueden presentarse durante el desarrollo o ejecución de un contrato y que pueden alterar el equilibrio financiero del mismo y ha tenido una regulación desde cinco ópticas, asociadas con el proceso de gestión que se requiere en cada caso.

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento CONPES 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su liquidación:

N°	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos		Descripción (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Posibles causas de la ocurrencia del evento	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del	Categoría	¿A quién se le afecta?		Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
				Probabilidad	Impacto								Probabilidad	Impacto		Probabilidad	Impacto	¿Cómo se realiza el monitoreo?					
1	Específico	Externo	Planeación	Riesgos Económicos		Fluctuación de precios de TRM e importación de componentes de servidor y escáner.	Escasez global de procesadores y volatilidad del dólar.	Incremento en los costos de adquisición o retrasos en la importación.	3	2	5	Medio	Controlista	Reducir la probabilidad	Solicitar cotizaciones con validez garantizada y canal autorizado.	2	1	3	Entidad y controlista	Planeación	Ejecución	Supervisión del Municipio o informes de mercado.	Planeación y ejecución en indicadores de escasez.
2	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Económicos		Variación de precios no regulados en fletes y transporte del archivador metálico.	Aumento en el costo de combustibles o peajes en la red de distribución.	Aumento en el costo logístico de despacho o hacia Machetá.	2	2	4	Bajo	Controlista	Reducir la probabilidad	Verificación de la cotización de transporte en la propuesta.	1	2	3	Entidad y controlista	Planeación	Entrega Final	Verificación de guías al realizar despacho de mercancía.	Previo al despacho de mercancía.

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibades Malaver Gómez/ Técnico Administrativo	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

3	Específico	Externo	Planeación	Riesgos Económicos	Variación de precios regulados por políticas macroeconómicas (tarifas e impuestos).	Modificación en tasas de tributación o aranceles de importación	Aumento en los valores finales de adquisición de bienes.	2	2	4	Bajo	Contratista	Reducir la Probabilidad	Establecer precios fijos en la propuesta comercial sin reajuste y revisión tributaria en el pliego de condiciones.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista	Planeación	Liquidación del contrato	Revisión normativa tributaria	Mensual
4	General	Externo	Planeación	Riesgos Regulatorios	Expedición de nuevas leyes o decretos que alteren el régimen de contratación estatal.	Reformas legislativas aprobadas por el Congreso o el Gobierno Nacional	Posible ruptura del equilibrio económico del contrato.	3	3	6	Alto	Entidad	Reducir el Impacto	Monitoreo del Gestor Normativo o Función Pública.	2	2	4	Bajo	SI	Entidad contratante	Planeación	Liquidación del contrato	Revisión de jurídicas al pliego	Quincenal
5	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Subestimación del presupuesto o omisión de especificaciones técnicas en la estructuración de la Alcaldía.	Estudio de mercado deficitario o falta de cotizaciones detalladas.	Declaratoria de desierto del proceso o paralización por fondos insuficientes.	3	4	7		Entidad	Evitar el Riesgo	Realizar estudio de mercado riguroso con distribuidores mayoristas de servidores y muebles.	2	3	5	Medio	SI	Entidad contratante	Planeación	Pliegos definitivos	Verificación de cotizaciones comparativas entre proveedores	Etapas de planeación

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibades Malaver Gómez/ Técnico Administrativo	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCORE/ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

	General	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Deficiencia s en la red logística, embalaje y transporte de los equipos por parte del contratista	Falta de coordinación con la empresa de transporte o empaquetado inadecuado	Averías o golpes en el archivo o servidor durante el trayecto.	4	4	8	Extremo	Contratista	Evitar el Riesgo	Exigir embalaje reforzado de fábrica y vehículo acondicionado para transporte de tecnología.	3	2	5	Medio	Contratista/Supervisor	Despacho	Entrega del producto	Acta de verificación física y funcional	Al momento del recibo
6																							
7	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Accidentes de trabajo durante la manipulación, descarga o ensamble del servidor y archivar en la Alcaldía.	No aplicación de normas de seguridad y salud en el trabajo	Lesiones al personal o daños de mobiliario	1	5	6	Alto	Contratista	Evitar el Riesgo	Exigir afiliación obligatoria a ARL y plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).	1	2	3	Bajo	Contratista/Supervisor	Entrega del producto	Instalación del producto	Verificación de planillas con aportes a Salud y ARL antes de ingresar a la sede.	Previo al ensamble
8	General	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Mano de obra no apta personal técnico asignado por el proveedor para la configuración del servidor.	Contratación de técnicos no certificados en sistemas operativos de servidor.	Fallas en el arranque del servidor, mala configuración de la red local o retrasos.	3	4	7	Alto	Contratista	Evitar el Riesgo	Solicitar certificaciones del fabricante para el técnico de instalación.	2	3	5	Medio	Contratista/Supervisor	Puesta en marcha	Puesta en marcha	Pruebas de conectividad y arranque	Durante la instalación

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Libardo Alcibádes Malaver Gómez/ Técnico Administrativo	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCORE/ARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

9	General	Externo	Planeación	Riesgos Tecnológicos	Riesgos de la Naturaleza	Riesgos Financieros	liquidez del contratista para adquirir previamente los equipos de tecnología y el archivador.	Baja capacidad de capital de trabajo o endeudamiento del proponente.	Incapacidad de compra e incumplimiento del contrato.	1	5	6	Alto	Controlista	Reducir la Probabilidad	Exigir indicadores financieros de liquidez altos y endeudamiento bajo en el pliego de condiciones.	1	4	5	Medio	SI	Entidad contratante	Evaluación	Adjudicación	Revisión del RUP y Estados Financieros	En evaluación de ofertas
	10	General	Externo	Planeación	Riesgos de la Naturaleza	Riesgos Financieros	Eventos naturales que afecten las vías de acceso al municipio	Temporalidad de invierno	Retraso en fechas de entrega de los objetos a contratar	1	3	4	Bajo	Entidad	Reducir el Impacto	Monitoreo de informes viales cambios climáticos	1	2	3	Bajo	SI	Contratista/Supervisor	Ejecución	Entrega del producto	Reportes de invidias y peticiones de carácter	Semanalmente de despacho e producto
	11	Específico	Externo	Planeación	Riesgos Tecnológicos	Riesgos Financieros	Obsolescencia tecnológica prematura o discontinuación del modelo tecnológico o por el fabricante	Lanzamiento de nuevas arquitecturas de procesamiento	Dificultad futura para conseguir repuestos o soporte de drivers	2	3	5	Medio	Compartido	Evitar el Riesgo	Exigir equipos de generación con garantía de soporte de partes por mínimo 3 años.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista/Supervisor	Ejecución	Entrega del producto	Verificación de la ficha técnica oficial	Evaluación técnica

DEPENDENCIA: ALMACEN	ELABORÓ: Luis Alberto Malaver Gómez/ Técnico Administrativo	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Versión 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Paros, bloqueos viales o alteraciones del orden público en los corredores de Cundinamarca.	Manifestaciones gremiales o comunitarias exógenas.	Imposibilidad temporal de transitar hacia el municipio	2	2	4	Compartido	Reducir el Impacto	Establecer rutas alternativas y plan de contingencia para el despacho.	1	1	2	Bajo	SI	Contratista/Supervisor	Ejecución	Entrega del producto	Comunidades de la supervisión	Antes de las contingencias
12																						

Firma autorizada,


Libardo Alcibíades Malaver Gómez
Técnico Administrativo De Almacén

DEPENDENCIA: ALMACÉN	ELABORÓ: Libardo Alcibíades Malaver Gómez/ Técnico Administrativo De Almacén	REVISÓ: Monica Martín / Asesora de contratación	APROBÓ: Pablo Emilio Espinosa Hernández / alcalde	RUTA: INTELCOREISARCHIVOS
Version 001- 2024	Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co			