ESTUDIO DEL SECTOR

"Contratar en nombre de LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA Prestación de servicios para la revisión general, mantenimiento, y recarga de extintores de fuego para los despachos judiciales y/o sedes administrativas y a cargo de la dirección seccional de administración judicial de Tunja"

CONTENIDO

I. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO 2
A. Entorno económico 3
1. Análisis del mercado laboral 6
2. Variables económicas que afectan el sector: 10
B. Integrantes de la Cadena Productiva 13
C. Marco regulatorio 14
II. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA 15
A. Análisis del mercado 16
1. Proveedores 16
B. Estudio de la demanda 18
C. Forma de calcular el presupuesto y valor del presente proceso 19
d. Análisis Técnico del Proceso 1
III. CRITERIOS DE CONTRATACIÓN CON ENFOQUE TÉCNICO, NORMATIVO E INCLUSIVO 1
a. Análisis de bienes relevantes 1
b. Implementación del Decreto 1860 de 2021: Sujetos de especial protección constitucional 2
c. Implementación Decreto 142 de 2023 3
d. Implementación de factores diferenciales de acuerdo con la ley 2069 de 2020 y decreto 1860 de 2021 4

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Tunja, de acuerdo con las disposiciones del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y con base a la metodología descrita en la guía elaborada por Colombia Compra Eficiente, elaboró el estudio del sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo[1].

I. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El mercado de los elementos para la atención, prevención y mitigación del riesgo y de emergencias forma parte activa del sector de la seguridad industrial y la Salud en el Trabajo (SST). En Colombia, este sector ha experimentado un crecimiento sostenido durante la última década, impulsado principalmente por el fortalecimiento de las políticas públicas en materia de gestión del riesgo de desastres (Ley 1523 de 2012) y la obligatoriedad en la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Esta dinámica ha generado que tanto las entidades del sector público como las empresas del sector privado incrementen su demanda de bienes y servicios de protección, migrando de una cultura reactiva a una cultura netamente preventiva.

A nivel nacional, el mercado está compuesto por una sólida red de empresas importadoras, distribuidoras y fabricantes de equipos de seguridad. Debido a la naturaleza del sector —donde está en juego la vida humana y la infraestructura crítica, la oferta se caracteriza por exigir un alto grado de estandarización. Los bienes y servicios comercializados deben cumplir estrictas normas técnicas nacionales e internacionales (como NTC, NFPA, ISO, OSHA, entre otras), las cuales garantizan el desempeño óptimo de los equipos ante una emergencia real.

Dentro de este universo de soluciones, el segmento de equipos contra incendios, específicamente el servicio de recarga, mantenimiento e inspección de extintores representa una de las líneas más estables, reguladas y demandadas del mercado. Al ser elementos de un solo uso, pero de disponibilidad permanente, el tejido empresarial de este nicho ha desarrollado capacidades técnicas específicas, personal certificado para asegurar que cada dispositivo responda con la presión y el agente extintor idóneo cuando sea requerido.

En el marco del SG-SST la Dirección Seccional de Administración Judicial de Tunja, la adquisición de los servicios de recarga, mantenimiento e inspección de extintores no es un gasto accesorio, sino un componente estratégico de continuidad del servicio y protección del Estado. La justificación de este mercado para la entidad se soporta en tres pilares fundamentales:

Garantía de la Capacidad de Respuesta**:** Los palacios de justicia, juzgados y sedes administrativas adscritas a la Seccional Tunja albergan un alto flujo diario de servidores judiciales y usuarios del sistema de justicia, además de custodiar archivos físicos y documentación de alto valor legal. Garantizar que el parque de extintores esté 100% operativo reduce drásticamente la vulnerabilidad ante conflagraciones.

Cumplimiento Normativo y Legal**:** La ejecución de estas actividades es un requisito sine qua non para el desarrollo del SG-SST de la Seccional. El Estado, como empleador, debe dar estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1562 de 2012 (Sistema de Riesgos Laborales) y al Decreto 1072 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo), los cuales exigen el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y equipos de emergencia.

Mitigación del Riesgo Patrimonial: La inspección oportuna y el mantenimiento certificado evitan sanciones por parte de los entes de control (como los Cuerpos de Bomberos oficiales o las Administradoras de Riesgos Laborales - ARL) y previenen pérdidas materiales que podrían paralizar la administración de justicia en la región.

A. Entorno económico

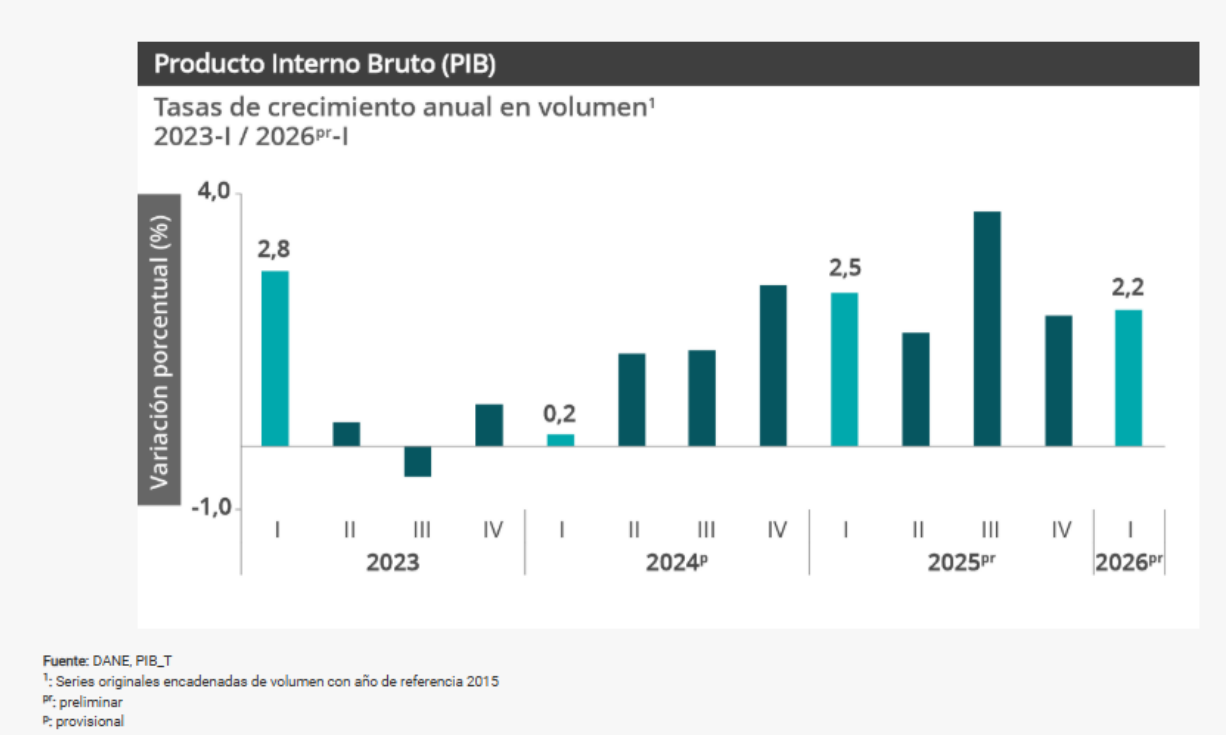
La economía del país está dividida en tres franjas que tienen características comunes, están unificadas en su conformación y se diferencian claramente cada una de las otras dos.

A. El Sector primario (agropecuario)
B. El sector secundario (Industrial.)
C. El Sector terciario o (Servicios)

Para la investigación realizada por la Entidad para el presente estudio, se realizará una contextualización del mercado para el sector terciario de la industria nacional, el cual agrupa toda la oferta de servicios. Ahora bien, dada la amplia variedad de servicios que componen la economía del país, se hace necesario delimitar las actividades de interés para el presente documento.

Así pues, el presente proceso se resume en la prestación de servicios, en la que se realizará una contextualización del mercado para las actividades de construcción y mantenimiento de edificaciones.

De acuerdo con la información actualizada que reporta el DANE frente al comportamiento del crecimiento del Producto Interno Bruto – PIB.



Fuente: DANE, Cuentas nacionales[1]

En el primer trimestre de 2026[pr], el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025 (ver tabla 1). 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 5,7% (contribuye 0,9 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 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.

1 DANE - PIB Información técnica. (s/f). Gov.co. Recuperado el 20 de abril de 2026, de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

- 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 1,4%.

La tasa de Inflación anual.

Al cierre del primer trimestre de 2026, la inflación anual interrumpió su tendencia a la baja al registrar un ligero repunte en marzo que la ubicó en el 5,56 %, manteniéndose aún por encima de la meta del 3 %. Las medidas de política monetaria adoptadas por el Banco de la República, que incluyeron mantener inalterada la tasa de interés de intervención en 11,25 **%** en abril ante el incremento en las expectativas de precios, buscan consolidar la convergencia de la inflación hacia su meta de largo plazo en un entorno global de alta incertidumbre. A pesar de estas presiones puntuales en el costo de vida, la actividad económica mantiene un buen ritmo de crecimiento impulsado por la demanda interna, mientras que el mercado laboral y el déficit externo continúan en niveles de estabilización sostenibles con una recuperación gradual de la economía.

Comportamiento del Valor Agregado y Producto Interno Bruto (PIB).

De acuerdo con las cifras preliminares del DANE para el primer trimestre de 2026, la economía colombiana registró un crecimiento anual del 2,2 % en su serie original y del 0,6 % en su variación trimestral intercurrente, consolidando la senda de recuperación sostenible del aparato productivo.

Este resultado estuvo impulsado de manera contundente por el dinamismo de la Administración pública, defensa, educación y salud, sector que lideró el crecimiento con una variación anual del 5,7 %, reflejando el peso estratégico y la resiliencia del gasto e inversión institucional del Estado. Asimismo, sectores clave para la demanda interna como las industrias manufactureras y el comercio reportaron un incremento del 2,9 % cada uno. No obstante, este panorama de reactivación moderada enfrenta importantes desafíos sectoriales, evidenciados principalmente en la fuerte contracción del -5,4 % anual en el sector de la construcción y el descenso del -1,4 % en la agricultura, factores que sustentan la necesidad de mantener políticas económicas y de contratación pública que dinamicen el mercado laboral y la ejecución presupuestal del país.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[pr]

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

Fuente: DANE, PIB_T

[pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]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.

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]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.

Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Itrim2026.pdf

1. Análisis del mercado laboral

En el mes de mayo de 2026, el mercado laboral colombiano consolidó la tendencia de estabilización en sus principales indicadores. Al analizar el comportamiento sectorial de la población ocupada, la rama que más aportó positivamente a la variación y generación de puestos de trabajo a nivel nacional

fue Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana, registrando una contribución de 1,0 punto porcentual (equivalente a la creación de 234.000 nuevos puestos).

A este comportamiento positivo le siguieron los sectores de la construcción y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, los cuales se consolidaron como los principales motores de absorción de mano de obra durante este periodo del año, compensando las leves contracciones registradas en los sectores de comercio y comunicaciones.

En el mes de diciembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.224 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras con 2,2 puntos porcentuales; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 0,5 puntos porcentuales en cada caso

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Diciembre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2024	Diciembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.621**	**24.224**	**100**	**603**	
Industrias manufactureras	2.374	2.885	11,9	510	2,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.779	2.900	12,0	121	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.005	2.120	8,7	114	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.846	1.915	7,9	69	0,3
Transporte y almacenamiento	1.716	1.734	7,2	18	0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.262	4.262	17,6	0	0,0
Alojamiento y servicios de comida	1.908	1.895	7,8	-13	-0,1
Información y comunicaciones	416	391	1,6	-25	-0,1
Actividades inmobiliarias	390	356	1,5	-34	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	609	2,5	-36	-0,2
Construcción	1.669	1.630	6,7	-39	-0,2
Actividades financieras y de seguros	459	419	1,7	-40	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.151	3.108	12,8	-42	-0,2

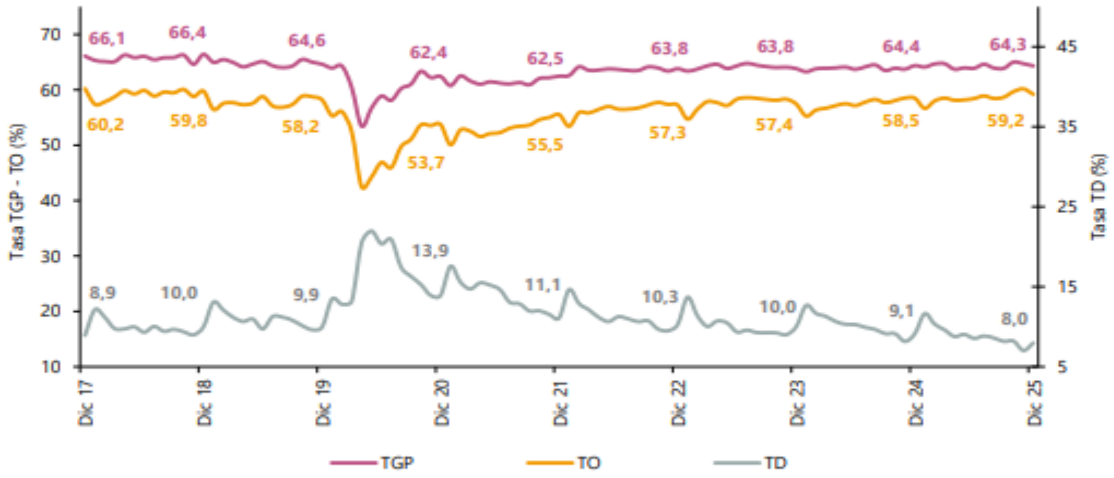
Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La

tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Diciembre (2017 - 2025)



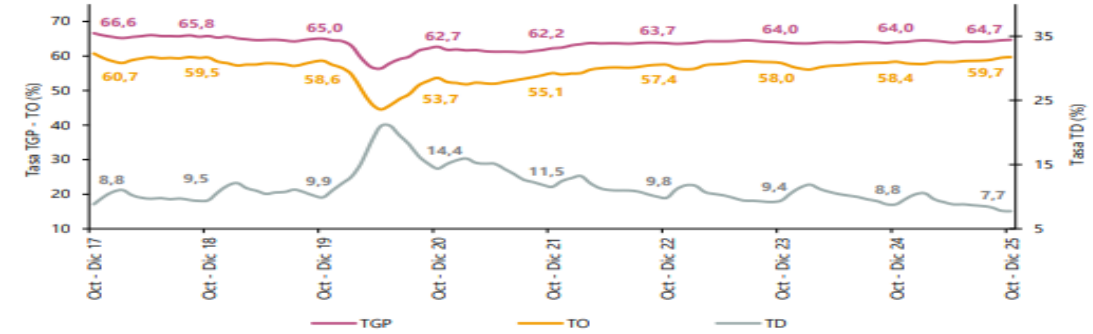
Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre octubre - diciembre 2025 fue 7,7%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2024 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, lo que significó un aumento de 0,7 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2024 (64,0%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al trimestre octubre - diciembre 2024 (58,4%)[2]

2 DANE - Principales indicadores del mercado laboral diciembre de 2025. (s/f). Gov.co. Recuperado el 20 de abril de 2026, de https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

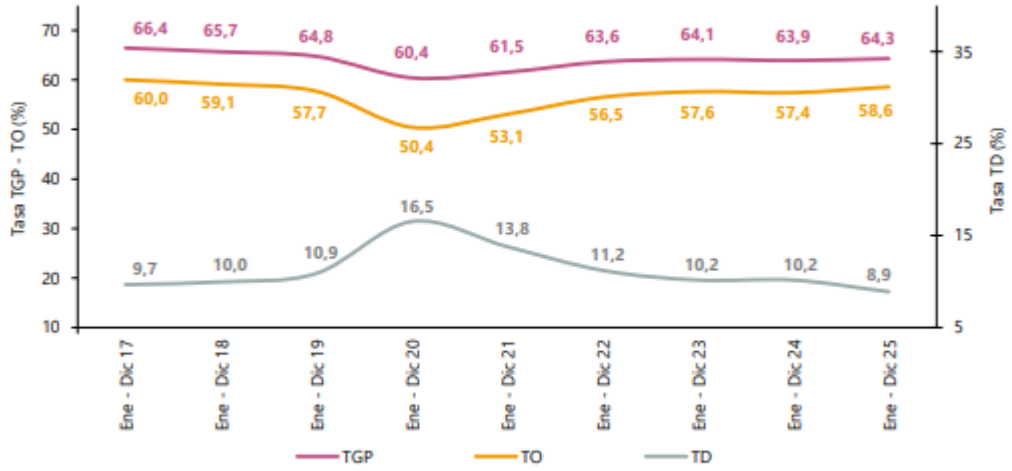
Gráfico 4. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Octubre - diciembre (2017 - 2025)



Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

Para el 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,9%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales frente a la registrada en el año 2024 (10,2%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3%, mientras que en 2024 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,6%, lo que representó un aumento de 1,2 puntos porcentuales respecto al año anterior (57,4%).

Gráfico 6. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Enero - diciembre (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal. Por efecto del redondeo los totales pueden diferir ligeramente del anexo.

Fuente: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2025.pdf

2. Variables económicas que afectan el sector:

El análisis de las condiciones macroeconómicas del mercado es un componente técnico indispensable para determinar la viabilidad financiera del proceso de selección y mitigar los riesgos de desequilibrio contractual. Para el presente objeto contractual, se identifican tres variables económicas críticas que impactan directamente la estructura de costos de los proveedores y, por ende, el presupuesto oficial estimado:[3]

2.1 Inflación: Es el aumento sustancial, persistente y sostenido del nivel general de precios através del tiempo. La incertidumbre sobre el futuro del poder adquisitivo de sus ingresos hace que los agentes económicos incluyan en sus decisiones las expectativas de alzas y que al negociar busquen incrementos en los precios de los bienes y servicios que ofrecen.

La inflación determina la pérdida del poder adquisitivo de la moneda y el encarecimiento generalizado de los bienes y servicios. Si bien la dinámica económica del primer trimestre de 2026 ha mostrado una senda de recuperación sostenible, el ligero repunte inflacionario del 5,56 % anual registrado al cierre de marzo evidencia que persisten presiones indexadas en la economía.

Esta variable afecta de manera directa la adquisición de insumos y materias primas necesarios para la prevención y mitigación del riesgo (como agentes extintores, repuestos, válvulas y mangueras). De igual forma, impacta fuertemente los gastos de transporte terrestre y logístico requeridos para la recolección, inspección y distribución de los equipos desde las sedes judiciales de la Seccional Tunja hacia los talleres técnicos, debido a la indexación de los costos de combustibles, peajes y mantenimiento vehicular.

Tabla 2 Variación inflación

AÑO	IPC %
2.020	1,61%
2.021	5,62%
2.022	13,12%
2.023	9,28%
2024	7,36%
2025	5,20%

Fuente: Banco de la Republica[3]

2.2 Tasa de Cambio (Tasa Representativa del Mercado - TRM)

La TRM mide la cantidad de pesos colombianos que se deben pagar por un dólar estadounidense ($USD). El mercado de elementos de seguridad industrial y atención de emergencias en Colombia cuenta con una alta dependencia de bienes importados o de componentes fabricados en el exterior bajo certificaciones internacionales (como NFPA, OSHA o ISO).

[3] Mariana, R. T. (s/f). DANE - IPC información técnica. Gov.co. Recuperado el 10 de abril de 2026 de https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Las fluctuaciones de la TRM encarecen o abaratan directamente los costos de adquisición de insumos de protección especializados, manómetros, químicos extintores regulados. Así mismo, la volatilidad de la tasa de cambio afecta los fletes de transporte aéreo y marítimo de las cadenas de suministro internacionales, lo que obliga a los proponentes a incluir un margen de riesgo cambiario en sus cotizaciones para evitar desabastecimientos o pérdidas financieras durante la ejecución del contrato.

2.3 Salario Mínimo Mensual Legal Vigente (SMMLV)

El SMMLV representa la base del costo laboral formal en el país. Para el año 2026, el salario mínimo se fijó en $1.750.905 (con un incremento del 23 %), complementado por un auxilio de transporte. Las actividades operativas de este sector —que demandan mano de obra intensiva para la manipulación, recarga en talleres y revisiones técnicas en sitio— están ligadas normativamente a este indicador.

El incremento del SMMLV impacta de forma lineal y obligatoria la contratación del personal técnico y operario, modificando sustancialmente los factores prestacionales (salud, pensión, ARL, cesantías, primas y cajas de compensación) dentro del Análisis de Precios Unitarios (APU). Un contratista del sector debe calcular sus tarifas considerando que la carga prestacional indexada al salario mínimo representa un costo real adicional de entre el 42 % y el 52 % sobre el salario básico de cada trabajador.

VARIACIÓN DEL SMLMV ULTIMA DECADA		
Año	**Valor Salario Mínimo**	**Porcentaje de Incremento**
2016	689.455	7%
2017	737.717	7%
2018	781.242	5.9%
2019	828.116	6%
2020	877.803	6%
2021	908.526	3.5%
2022	1.000.000	10.7%
2023	1.160.000	16%
2024	1.300.000	12%
2025	1.423.500	9.5%
2026	**1.750.905**	**23%**

Es fundamental hacer alusión a la variación del salario mínimo legal mensual, bajo el entendido que representa el valor mínimo que deben percibir los trabajadores en contraprestación a los servicios y actividades ejecutadas en determinado periodo, lo que les permite satisfacer sus necesidades básicas.

Factores como la inflación, el aumento del Producto Interno Bruto y el Índice de Precios al Consumidor influyen en la determinación del salario mínimo, que para el año 2026 se fijó en la suma

de $ 1.750.905, lo que representa un incremento del 23% y una diferencia de $327.405 respecto al año 2025.

IPC ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN MENSUAL POR DIVISIONES DE GASTO

En mayo de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,47%, la variación año corrido fue 4,36% y la anual 5,84%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,47**	3,63	**4,36**	5,05	**5,84**

En el mes de mayo de 2026, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con abril de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,77%), Transporte (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%) y por último, Salud (0,52%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,42%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Información y comunicación (0,25%), Bienes y servicios diversos (0,22%), Educación (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,02%).

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

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,48	0,15	0,86	0,26
Recreación y cultura	3,79	-0,52	-0,02	0,77	0,02
Transporte	12,93	-0,08	-0,01	0,61	0,08
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,18	0,01	0,53	0,02
Salud	1,71	0,39	0,01	0,52	0,01
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,47	0,47
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,39	0,01	0,42	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,36	0,04	0,38	0,04
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,39	0,01	0,27	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,15	0,00	0,25	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,28	0,01	0,22	0,01
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,60	0,11	-0,02	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,47%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros Combustibles, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,39 puntos porcentuales a la variación total.

B. Integrantes de la Cadena Productiva

Adquisición de insumos: Los principales insumos utilizados en la fabricación de extintores son: (i) lámina de acero; (ii) válvulas; (iii) manómetro; (iv) Agente Extintor; (v) tubo sifón; (vi) Agente Expelente; (vii) empaquetaduras; y (viii) calcomanía de instrucciones.

Los insumos pueden ser importados o nacionales. El proveedor necesita entre 30 o 40 días en caso de requerir importar el Agente Extintor que se usa para extinguir el fuego. Algunos proveedores importan las válvulas, manómetros, tubos y empaquetaduras y mantienen en promedio un inventario de 60 días. Cuando el inventario va llegando al 50% se empieza a realizar los documentos para una nueva importación. Las calcomanías se compran a proveedores especializados. Por último, la pintura es igualmente de fabricación nacional.

- Tercerización del cilindro del Extintor: Los proveedores en algunas épocas del año según la demanda que tengan de Extintores, tercerizan la fabricación del envase del Extintor. Los proveedores que tienen certificaciones internacionales deben revisar el proceso de fabricación de los terceros y verificar que cumple con los parámetros de la norma.
- Ensamble del Extintor: Los proveedores ensamblan las partes que han comprado a otros proveedores para construir el Extintor.
- Transporte: El transporte de los Extintores se realiza de dos formas: (i) si es en la ciudad de fabricación, el proveedor realiza el traslado del producto sin costo adicional o (ii) el proveedor puede realizar el envío a otras ciudades o municipios, cobrando el transporte
- Instalación: El proveedor presta el servicio de instalación del Extintor de la siguiente forma: (i) el proveedor se traslada al lugar y realiza la instalación o (ii) si la instalación es en una zona

diferente a la del proveedor, este se encarga de buscar personal idóneo que realice la instalación en la zona. Los proveedores instalan los Extintores en los soportes que le indique el cliente, hay soportes de pared o soportes de piso. El precio del Extintor incluye la instalación en soporte de pared, cuando el cliente requiere soporte de piso es adicional.

- Disposición Final: Los proveedores tercerizan el servicio.

El ensamble de un Extintor en promedio le toma a un fabricante entre 20 y 30 minutos si tiene todos los insumos disponibles Los proveedores realizan los ensambles por lotes. Usualmente cada lote puede tardar dos (2) días en estar completo, pero pueden variar los días según el tamaño del lote. Existen casos en los que los Extintores no son fabricados en Colombia. En este caso los proveedores importan los Extintores, principalmente de productores de Estados Unidos. El proceso de importación se puede demorar 30 días. Los proveedores de Extintores además prestan los Servicios Complementarios de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y recarga.

C. Marco regulatorio

El marco regulatorio general en el que debe estar enmarcada la contratación corresponde a:

Tabla 2 Regulación del sector

Norma / Documento	Descripción o Contenido Relevante	Aplicación al Proceso Contractual
Constitución Política de 1991 – Art. 209	Establece que la función administrativa debe desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad.	Fundamenta la transparencia y eficiencia en la contratación de bienes mediante Acuerdos Marco de Precios.
Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación de la Administración Pública	Regula la contratación estatal y define los principios que rigen los procesos contractuales.	Marco general que orienta la actuación contractual de la Entidad en la adquisición de bienes.
Ley 1150 de 2007 – Art. 2 numeral 2 literal a)	Define la modalidad de *Selección Abreviada* para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes mediante Acuerdo Marco de Precios.	Justifica la modalidad de selección utilizada en este proceso (AMP).
Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción	Establece medidas de eficiencia y transparencia en la gestión pública y contratación estatal.	Obliga a adoptar medidas de control y transparencia en el proceso de compra.
Decreto 1082 de 2015 – Reglamentario de la Ley 1150 de 2007	Regula los procedimientos y modalidades de selección, incluyendo los Acuerdos Marco de Precios.	Sustento normativo para realizar la compra a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
Decreto Ley 4170 de 2011	Crea la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (CCE).	Define la competencia de CCE para diseñar, administrar y promover los Acuerdos Marco de Precios.
Acuerdo Marco de Precios CCE-197-AMP-2021	Instrumento contractual vigente para la adquisición de elementos para la atención, prevención y mitigación del riesgo y emergencias.	Documento base que regula la transacción, especificaciones técnicas y condiciones comerciales del proceso.

Ley 1562 de 2012 – Modifica el Sistema General de Riesgos Laborales	Fortalece la responsabilidad de los empleadores en la prevención de riesgos laborales.	Sustenta la necesidad institucional de adquirir elementos de SST y control de emergencias.
Decreto 1072 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo	Compila la normatividad del SG-SST y define las obligaciones del empleador en materia de seguridad y salud en el trabajo.	Justifica la adquisición de elementos de protección y control de riesgos.
Resolución 2400 de 1979 – Estatuto de Seguridad Industrial	Regula condiciones de higiene y seguridad en los lugares de trabajo.	Base técnica para la dotación de equipos y elementos de emergencia.
Normas Técnicas Colombianas (NTC 652, NTC 2885, NTC 3808, NTC 3709)	Especifican requisitos técnicos para extintores, señalización, y equipos de seguridad industrial.	Determinan las características que deben cumplir los bienes a adquirir.
NTC1446	Especifica los requisitos para las propiedades físicas químicas, y para un desempeño mínimo con métodos de ensayo definidos, de los polvos de extinción de fuego apropiados para combatir fuegos de Clases A,B y C	Propiedades, calidad y demás características del polvo químico utilizado para combatir incendios con fuego clase A,B o C
NFPA 10 – Norma Internacional de la National Fire Protection Association	Establece criterios para la instalación, mantenimiento y recarga de extintores portátiles.	Referencia técnica obligatoria para la compra y recarga de extintores.
Acuerdo PSAA14-10160 de 2014 del Consejo Superior de la Judicatura	Política ambiental del Consejo Superior de la Judicatura.	Promueve la adquisición de bienes sostenibles y la gestión responsable de residuos.

II. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta en el mercado organización, producción y ejecución servicios de construcción:

Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

El presente proceso se encuentra incluido dentro del sistema de Codificación Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) de acuerdo con la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios sugerida por Colombia Compra Eficiente. Para el análisis del sector y estudio de mercado se evidencia que los servicios a contratar para el presente proceso se clasifican dentro Grupo F (Servicios), estos servicios los prestan en su mayoría empresas privadas, entre otros. Para el análisis del sector y estudio de mercado se evidencia que los servicios a contratar se clasifican así:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	72101516	Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego

A. Análisis del mercado

El mercado colombiano de elementos para la atención, prevención y mitigación del riesgo y emergencias está compuesto por un tejido robusto de proveedores especializados en seguridad industrial, control de incendios, señalización y equipos de primeros auxilios, con una sólida presencia a nivel nacional y regional. Si bien la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (CCE) estructuró el Acuerdo Marco de Precios para Elementos de Emergencia (CCE-197-AMP-2021) agrupando a empresas fabricantes, importadoras y distribuidoras de productos certificados bajo estrictas normas técnicas (NTC, NFPA, ISO), la operatividad de dicho instrumento resulta insuficiente para satisfacer las necesidades de gestión integral de la entidad.

Al contrastar el alcance del Acuerdo Marco con las exigencias normativas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se evidencia que los bienes catalogados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano no incluyen servicios técnicos obligatorios ni entregables físicos o magnéticos de trazabilidad y seguridad, tales como el levantamiento y actualización de la hoja de vida técnica de cada extintor, el inventario georreferenciado de los elementos de emergencia de las sedes, ni la expedición del certificado individual. En consecuencia, dado que estas actividades de mantenimiento preventivo y correctivo especializado requieren una ejecución integral in situ y un seguimiento técnico personalizado que excede el catálogo estándar de bienes del Acuerdo Marco, se justifica técnicamente la contratación del servicio a través de la modalidad de Mínima Cuantía, garantizando el blindaje normativo de la Seccional Tunja y la debida protección de sus servidores y usuarios.

1. Proveedores

El análisis del nicho de mercado permite evidenciar que esta actividad puede ser ejecutada por personas naturales, organizaciones públicas o privadas y/o empresas especializadas en los servicios arriba mencionados.

Una vez consultada la base de datos de la información financiera de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades, de acuerdo con los códigos CIIU:

2029: Fabricación de otros productos químicos n.c.p.
4759: Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados

La Dirección Seccional de Administración Judicial evidencia que existen pluralidad de oferentes que pueden llegar a satisfacer la necesidad planteada, ya que encontró compañías que se dedican al desarrollo de actividades relacionadas con los servicios a requerir en el presente proceso de selección.

A continuación, se presentan las 4 primeras empresas según sus ingresos por actividades ordinarías:

Tabla 8 Principales proveedores según ingresos por actividades ordinarias

Proveedor	Departamento de la dirección del domicilio	Ingresos por Actividades Ordinarias	% Participación
BIO D S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA	CUNDINAMARCA	$ 1.168.072.079	10,11%
ACEITES MANUELITA SA	VALLE	$ 741.409.729	6,42%
ECODIESEL COLOMBIA SA	SANTANDER	$ 731.495.949	6,33%
SUCROAL S A	VALLE	$ 639.876.296	5,54%

Adicionalmente y con el fin de identificar la oferta real de proveedores del sector, la Rama Judicial realizó la búsqueda de procesos de contratación a Nivel Nacional del sector público en años anteriores, en el segmento de mantenimiento y venta de extintores, con el fin de identificar los proveedores que hacen parte del SECOP II y podrían presentar oferta, la entidad encontró que:

Tabla 9 Principales proveedores mantenimiento y recarga de extintores

No	PROVEEDOR	CANT CONTRTOS	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
1	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG S.A.S	31	$ 16.755.751.399	24,47%
2	RIPEL PROVEEDURIA Y CONSTRUCCIONES SAS	2	$ 10.380.000.000	15,16%
3	PROCOLDEXT SAS	76	$ 2.695.369.902	3,94%
4	HISESA SAS	84	$ 1.515.867.291	2,21%
5	AGROFUMIGACION INDUSTRIAL S.A.S.	62	$ 1.276.562.258	1,86%
6	ALPECORP COLOMBIA SAS	3	$ 1.043.872.293	1,52%
7	FREDY VILLABONA AMOROCHO	70	$ 943.455.968	1,38%
8	ABC FUMISERVICES FUMIGACION Y EXTINTORES S.A.S	26	$ 914.065.000	1,33%
9	VRAE S.A.S	1	$ 850.000.000	1,24%
10	MANPOWER COMPAÑIA INTEGRAL DE SERVICIOS SAS	94	$ 792.355.740	1,16%
TOTAL PRIMEROS 10 PROVEEDORES		**449**	**$ 37.167.299.851**	**54,27%**
TOTAL 628 PROVEEDORES		**2561**	**$ 68.480.332.621**	**100,00%**

Fuente: Datos abiertos.

La tabla anterior muestra los primeros 10 proveedores que han suministrado en SECOP II las recargas, mantenimientos y extintores con todos sus servicios conexos, lo cual indica que existe en el mercado pluralidad de proponentes. Lo anterior, evidencia que las entidades estatales contrataron entre el 2023 y el 2025 los servicios del presente proceso de selección a través de 618 proveedores.

Para Boyacá, se reportan dos proveedores que participaron en este estudio:

N°	Proveedor
1	CARVAJAL LABORATORIOS IPS
2	SLANDA - CENTRO NACIONAL ESPECIALIZADO EN CAPACITACION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO S.A.S.

B. Estudio de la demanda

La demanda de bienes y servicios asociados a la prevención, atención y mitigación del riesgo se mantiene en un crecimiento constante y sostenido a nivel nacional. Este comportamiento responde a la estricta obligatoriedad que tienen las entidades públicas, empresas del sector privado e instituciones educativas de dar cumplimiento a las disposiciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y a las políticas nacionales de gestión del riesgo de desastres, bajo el marco normativo de la Ley 1562 de 2012, el Decreto 1072 de 2015 y los estándares mínimos de la Resolución 0312 de 2019.

En el contexto específico de la Rama Judicial, la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Tunja requiere la adquisición y el mantenimiento periódico de estos elementos como un componente crítico para garantizar entornos de trabajo seguros. La permanencia de esta demanda es indispensable para salvaguardar la integridad física de los servidores judiciales, usuarios y visitantes, así como para asegurar la protección de los bienes del Estado, la infraestructura física y los expedientes en custodia, en perfecta consonancia con los planes institucionales de gestión del riesgo, emergencias y contingencias.

Histórico de Contratación y Procesos Análogos.

Al revisar el comportamiento contractual del sector, se evidencia que diversas Direcciones Seccionales y dependencias del Consejo Superior de la Judicatura a nivel nacional han identificado necesidades idénticas, recurriendo de manera recurrente a la modalidad de selección de Mínima Cuantía debido a la naturaleza expedita del proceso y a la cuantía de los presupuestos asignados para estos mantenimientos regionales.

Con el propósito de estructurar un presupuesto oficial técnicamente sustentado y conocer las dinámicas de precios de la Rama Judicial en proyectos que involucran contratos de esta misma tipología, se consolidó la siguiente información histórica correspondiente a los procesos ejecutados en los últimos años:

SECCIONAL	AÑO	MODALIDAD	OBJETO DE CONTRATO	VALOR

Dirección de Administración Judicial Seccional Villavicencio	2019	MINIMA CUANTIA	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura– Dirección de Administración Judicial Seccional Villavicencio, la prestación del servicio de mantenimiento y recarga (incluidos los repuestos y accesorios necesarios), de extintores portátiles, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad y solicitadas mediante la invitación pública MC031 de 2019	$ 5.082.000
Dirección de Administración Judicial Seccional Villavicencio	2021	MINIMA CUANTIA	Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior De La Judicatura – Dirección Seccional De Administración Judicial De Villavicencio – Meta, la prestación del servicio mantenimiento y recarga de extintores portátiles incluido los repuestos y accesorios necesarios.	$ 1.915.974
Dirección de Administración Judicial Seccional Villavicencio	2023	MINIMA CUANTIA	Contratar en nombre de la nación consejo superior de la judicatura dirección de administración judicial seccional Villavicencio, la prestación del servicio de mantenimiento, suministro y recarga (incluidos los repuestos y accesorios necesarios), de extintores portátiles	$ 8.000.000
Dirección de Administración Judicial Seccional Villavicencio	2024	MINIMA CUANTIA	Contratar en nombre de la nación consejo superior de la judicatura dirección de administración judicial seccional Villavicencio, la prestación del servicio de mantenimiento y recarga (incluidos los repuestos y accesorios necesarios), de extintores portátiles.	$ 8.831.977
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Santa Marta	2025	TIENDA VIRTUAL	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y recarga de los extintores asignados, así como el mantenimiento de los gabinetes contra incendios en las diferentes sedes de la Rama Judicial en el departamento del Magdalena, incluyendo la adquisición de nuevos extintores y los repuestos que se requieran	$ 29.118.327
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Cali	2025	TIENDA VIRTUAL	Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura -Dirección Seccional de Administración Judicial de Cali - Valle del Cauca, la adquisición, mantenimiento y recarga de los extintores pertenecientes a las diferentes Corporaciones y Despachos Judiciales del Valle del Cauca	$ 70.552.787
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Armenia	2026	MINIMA CUANTIA	Prestación de servicios de recarga, compra, mantenimiento preventivo y correctivo de extintores, ubicados en las sedes donde funcionan los diferentes despachos judiciales del distrito judicial de armenia	$ 8.584.984

Fuente: SECOP II https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

C. Forma de calcular el presupuesto y valor del presente proceso

Para calcular el valor del presente contrato, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Con el propósito de estructurar el presupuesto oficial y garantizar la pluralidad de oferentes para las actividades de recarga, mantenimiento e inspección del parque de extintores de la entidad, el 10 de febrero de 2026 se gestionó una solicitud formal de cotización mediante correo electrónico. Dicha convocatoria fue dirigida a un panel de proveedores especializados y con cobertura en los departamentos de Boyacá y Casanare, seleccionados bajo criterios de idoneidad técnica en el sector de la seguridad industrial y la prevención de emergencias. Las firmas e instituciones requeridas se relacionan a continuación:
    - PRODESEG S.A.S. *(cristian.suarez@prodeseg.com.co)*
    - SACS CONSULTORES *(santiago.amaya@sacsconsultores.com)*
    - EXTINTORES INDUCOL *(ventas@extintoresinducol.com)*
    - CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE TUNJA *(bomberostunja1@gmail.com)*
    - EXPROSEG *(exproseg@gmail.com)*
    - MACES SUMINISTROS Y SERVICIOS *(macessuministrosyservicios@gmail.com)*
    - A & L EXTINTORES *(aylextintores@gmail.com)*
    - KRATOS 360 SEGURIDAD *(kratos360seguridad@gmail.com)*
    - INSPECTOR JOSÉ SEGUROS *(inspector.jose1980@gmail.com)*
    - EXTINSEC YOPAL *(extinsecyopal@gmail.com)*
    - CARVAJAL LABORATORIOS IPS (contratacion@carvajalips.com)
    - SLANDA (slandacec@gmail.com)

    NOTA: Aunque las cotizaciones solicitadas para el Estudio del Sector abarcaron tanto servicios como suministro de equipos, la presente contratación tiene por objeto exclusivo la prestación de los **servicios** (mantenimiento, recarga, etc.). Lo anterior obedece a que la Entidad adelantará la compra de los equipos a través de la modalidad de Acuerdo Marco de Precios.

2. Se obtuvo cotizaciones por dos empresas CARVAJAL LABORATORIOS IPS Y SLANDA (Ver Tabla)

    - CARVAJAL LABORATORIOS IPS: $ 39.998.140,00
    - SLANDA: $ 45.991.871,50
    - **PROMEDIO: $ 42.995.006**

    Con base en las cotizaciones analizadas en el estudio de mercado, se concluye que el valor para el servicio de inspección, mantenimiento preventivo y recarga de los 244 extintores es de **$42.995.006** (**CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEIS PESOS. M/CTE),** IVA y demás impuestos incluidos. El soporte de este valor se encuentra en el documento 'Estudio de mercado' anexo al presente informe."

TABLA DE COTIZACIONES

COMPARATIVO DE COTIZACIONES								
DESCRIPCIÓN						COTIZACIONES		
DEPARATMENTO	CIUDAD/MUNICIPIO	DIRECCION	PRODUCTO	UNIDAD	NUMERO	CARVAJAL $	SLANDA $	PROMEDIO
BOYACA	CHIQUIZA	CL-2#3-25	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	46.860,00	53.889,00	50.374,50
BOYACA	CHIVATA	CL4#05-46	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	46.860,00	53.889,00	50.374,50
BOYACA	COMBITA	KR4#03-20	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	53.350,00	61.352,50	57.351,25
BOYACA	CUCAITA	Carrera 7 # 7-79	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	53.350,00	61.352,50	57.351,25
BOYACA	MOTAVITA	Kra 3 # 2 33	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2	106.700,00	122.705,00	114.702,50
BOYACA	OICATA	CL6#03-27	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	60.000,00	63.000,00	61.500,00

BOYACA	**SAMACA**	**CLL 5 # 6-74**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**SIACHOQUE**	**KR.6#3-41**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**SORA**	**CL.3 #2-7**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**SORACA**	**Carrera 5A # 5 - 27**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**SOTAQUIRA**	**CL6#07-33**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**TOCA**	**CL6#06-92**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**820.490,00**	**943.563,50**	882.026,75
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**11**	**1.523.390,00**	**1.751.898,50**	1.637.644,25
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**8**	**6.563.920,00**	**7.548.508,00**	7.056.214,00

BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia**	**RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**3**	**160.050,00**	**184.057,50**	172.053,75
BOYACA	**TUNJA**	**CRA 1 B #32-34 EDIFICIO GARDEN TOWER**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**4**	**3.281.960,00**	**3.774.254,00**	3.528.107,00
BOYACA	**TUNJA**	**CRA 1 B #32-34 EDIFICIO GARDEN TOWER**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**TUNJA**	**CRA 1 A # 46 - 08 PISO 4 EDIFICIO NUEVA EPS**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**5**	**692.450,00**	**796.317,50**	744.383,75
BOYACA	**TUNJA**	**CRA 1 A # 46 - 08 PISO 4 EDIFICIO NUEVA EPS**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 19 #8-11 Consejo**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**3**	**415.470,00**	**477.790,50**	446.630,25

BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 19 #8-11 Consejo**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**4**	**213.400,00**	**245.410,00**	229.405,00
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 19 #8-11 Consejo**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**6**	**320.100,00**	**368.115,00**	344.107,50
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 57 #8 B 51 Archivo**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**14**	**1.938.860,00**	**2.229.689,00**	2.084.274,50
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 57 #8 B 51 Archivo**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**4**	**553.960,00**	**637.054,00**	595.507,00
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 57 #8 B 51 Archivo**	**RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**TUNJA**	**CALLE 57 #8 B 51 Archivo**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**106.700,00**	**122.705,00**	114.702,50
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 11#17-53**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**15**	**800.250,00**	**920.295,00**	860.272,50
BOYACA	**TUNJA**	**CARRERA 11#17-53**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**6**	**320.100,00**	**368.118,00**	344.109,00
BOYACA	**TUNJA**	**AV UNIVERSITARIA #35-230 PISO 4 COMISION**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25

BOYACA	**TUTA**	**CARRERA 7#6-114**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**VENTAQUEMADA**	**CALLE 4 #3-17**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**EL ESPINO**	**Kra 5 # 05 - 13**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**GUICAN**	**CL3#5-38**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**CHISCAS**	**KR4#04-26**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**GUACAMAYAS**	**KR5#03-35**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**PANQUEBA**	**KR5#04-79**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**EL COCUY**	**CLL8 N6-12**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**820.490,00**	**943.563,50**	882.026,75

BOYACA	**LABRANZAGRANDE**	**CALLE 8 # 8-41**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**PAYA**	**CL.7A#3-12**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**820.490,00**	**943.563,50**	882.026,75
BOYACA	**PISBA**	**CLL4#4-35**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**ZETAQUIRA**	**KR3#2-15**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**BERBEO**	**cll 5#2-37**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**138.490,00**	**159.263,50**	148.876,75
BOYACA	**SAN EDUARDO**	**CL5#5-64**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**CAMPOHERMOSO**	**KRA 4 # 2- 24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**RONDON**	**TRANS 4 # 6-36**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25

BOYACA	**PAEZ**	**KRA3B#2-08**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**53.350,00**	**61.352,50**	57.351,25
BOYACA	**VIRACACHA**	**CL4#06-37**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CIENEGA**	**Calle 4 # 6 - 52**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**JENESANO**	**CRA 3 N 3-36**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**BOYACA**	**CLL5 # 3-10**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**UMBITA**	**KRA5#6-25**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TURMEQUE**	**CL.4#6-72**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**NUEVO COLON**	**CL3#5-18**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**TIBANA**	**CL7#4-64**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CHINAVITA**	**KRA 3 # 3-56**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**MACANAL**	**Cr 7# 2-57**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SANTA MARIA**	**KRA 3 No. 5 -20**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**GARAGOA**	**CARRERA 10 # 8a - 43**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**4**	**187.440,00**	**215.556,00**	201.498,00
BOYACA	**PACHAVITA**	**KRA3#2-45**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SAN LUIS DE GACENO**	**CL7#4-49**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**GARAGOA**	**CARRERA 10 # 8a - 43**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**5**	**3.289.000,00**	**3.782.350,00**	3.535.675,00

BOYACA	**SATIVANORTE**	**KRA3#7-12**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SATIVASUR**	**KRA 02 # 03 - 04**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SUSACON**	**CL.07#03-54**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**BOAVITA**	**CL.07#05-02**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TIPACOQUE**	**CL11#4-18**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**COVARACHIA**	**CARRERA 01 # 02 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**COVARACHIA**	**CARRERA 01 # 02 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**68.310,00**	**78.556,50**	73.433,25
BOYACA	**SAN MATEO**	**KR.04#03-75**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**LA UVITA**	**CARRERA 06 # 06 - 15**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SAN MIGUEL DE SEMA**	**Calle 7S #6-42**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SAN PABLO DE BORBUR**	**CARRERA 3 # 02- 06**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TUNUNGUA**	**CL2#3-11**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**BRICEÑO**	**Centro**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Ubd**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**OTANCHE**	**CL4#7-46**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CHIQUINQUIRA**	**KR7 # 14 - 63- PALJUS**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**1.315.600,00**	**1.512.940,00**	1.414.270,00
BOYACA	**CHIQUINQUIRA**	**KR7 # 14 - 63- PALJUS**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**93.720,00**	**107.778,00**	100.749,00

BOYACA	**PAUNA**	**CL06 #06-17**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**LA VICTORIA**	**CLL 2 # 2-229**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**QUIPAMA**	**CLL9#6-28**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**COPER**	**CLL 5 # 02-20**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**MARIPI**	**KR5#3-30**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SABOYA**	**KRA 4 # 03 - 05**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CALDAS**	**KRA 3 # 02 - 09**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**MUZO**	**Cra 8 # 2-33-37**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**GUAYATA**	**ISG-KR 6 # 1 - 65**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CHIVOR**	**KRA 5 # 5 29-33**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**ALMEIDA**	**KR4#03-23**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SOMONDOCO**	**Cl 4 3-45**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SUTATENZA**	**CL2#2-10**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**LA CAPILLA**	**KR 4 # 3-63**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TENZA**	**Cl 5 5-57**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**GUATEQUE**	**KR 6 # 8-33**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**657.800,00**	**756.470,00**	707.135,00

BOYACA	**ARCABUCO**	**Centro**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**GACHANTIVA**	**KR 4#4 - 09**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**RAQUIRA**	**KR5#02-11**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**93.720,00**	**107.778,00**	100.749,00
BOYACA	**SACHICA**	**CR-4#3-35**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SANTA SOFIA**	**KRA3#2-24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SANTANA**	**CL4#4-24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SUTAMARCHAN**	**KR-3#3-80**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TINJACA**	**KR4#4-59**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**TOGUI**	**CL. 3 # 3 - 23**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CHITARAQUE**	**KRA 5 #2-26**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SOGAMOSO**	**CARRERA 09 # 12 -12 PALACIO**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**8**	**374.880,00**	**431.112,00**	402.996,00
BOYACA	**SOGAMOSO**	**KR.28#7a-73 ARCHIVO**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**3**	**1.973.400,00**	**2.269.410,00**	2.121.405,00
BOYACA	**SOGAMOSO**	**KR.28#7a-73 ARCHIVO**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**93.720,00**	**107.778,00**	100.749,00
BOYACA	**AQUITANIA**	**Centro**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CUITIVA**	**CARRERA 4 # 04 - 02**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**GAMEZA**	**KR 4#4 - 09**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**IZA**	**CALLE 4 # 05 - 12**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TOTA**	**KR3#3-30**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**MONGUA**	**KRA5#5-60**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**MONGUI**	**KR 3# 5 40**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**NOBSA**	**CL7#9-76**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**PESCA**	**KR5#4-53**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TOPAGA**	**CL 4 # 4 65**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**FIRAVITOVA**	**CALLE 07 # 03 - 05**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**TIBASOSA**	**KRA6A#2-54**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**DUITAMA**	**KRA 15 # 14 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 30 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**4**	**354.200,00**	**407.330,00**	380.765,00
BOYACA	**DUITAMA**	**CALLE 05 # 3 - 10 CUIDADELA INDUSTRIAL**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**4**	**167.200,00**	**192.280,00**	179.740,00
BOYACA	**DUITAMA**	**KRA 15 # 14 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**1.315.600,00**	**1.512.940,00**	1.414.270,00
BOYACA	**BELEN**	**CL7#6-40**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CERINZA**	**KR7 # 5-73**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TUTAZA**	**KR 3 #317**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**CORRALES**	**Calle 5 # 02-20**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

BOYACA	**BUSBANZA**	**CLL 3 Nº 3-32**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**FLORESTA**	**KRA 3 #4 01**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SOCHA**	**CLL 5 #9-51**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**	**1.315.600,00**	**1.512.940,00**	1.414.270,00
BOYACA	**CHITA**	**KR 4 # 3-52**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**SOCOTA**	**KRA3A#2-78**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**BETEITIVA**	**KRA 4 # 5 - 07**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**JERICO**	**KR 3 # 3 21**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50
BOYACA	**TASCO**	**CLL 9 # 4-42**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**	**46.860,00**	**53.889,00**	50.374,50

CASANARE	YOPAL	CALLE 7 N 19 - 10	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	3	2.063.100,00	2.372.565,00	2.217.832,50
CASANARE	PAZ DE ARIPORO	CALLE 14 No. 9-20	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	Und	2	87.400,00	100.510,00	93.955,00
CASANARE	PAZ DE ARIPORO	CALLE 14 No. 9-20	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	2	1.375.400,00	1.581.710,00	1.478.555,00
CASANARE	MANI	KR 2 #16-62	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1	48.990,00	56.338,50	52.664,25
				TOTAL	**244**	**39.998.140,00**	**45.991.871,50**	**42.995.005,75**

PROMEDIO	**$ 42.995.006**

d. Análisis Técnico del Proceso

En Colombia, la inspección, mantenimiento y recarga de extintores portátiles constituye un estándar técnico obligatorio y no una actividad discrecional, fundamentado principalmente en la Norma Técnica Colombiana **NTC 2885** (equivalente nacional de la norma internacional **NFPA 10**). Este marco regulatorio establece de manera taxativa que los equipos de extinción de incendios deben someterse a revisiones periódicas e intervenciones técnicas calificadas para garantizar la idoneidad química de sus agentes extintores.

Ejecutar estos procesos bajo estándares certificados es el único mecanismo técnico que asegura que los dispositivos responderán con un 100 % de efectividad ante una conflagración real, mitigando el riesgo de fallas mecánicas por obsolescencia o falta de mantenimiento. Por lo tanto, para la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Tunja, la contratación de este servicio especializado es el pilar técnico indispensable para blindar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), salvaguardar la vida de sus servidores y usuarios, y cumplir con los requerimientos legales exigidos por las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) y los Cuerpos de Bomberos Oficiales del país.

- Recarga: El reemplazo del agente extintor

Recarga de Extintores por Tipo:

- **Agua**: Para fuegos clase A (papel, madera, textiles).
- **Dióxido de carbono (CO2)**: Ideal para fuegos eléctricos o electrónicos.
- **Polvo químico seco (PQS)**: Versátil, para fuegos clase A, B y C.

Cilindro de baja presión: Cilindros que contienen agentes extintores de incendios (medios), de servicio de 200 psi o menor.

Mantenimiento de extintores: Examen minucioso del extintor. Tiene por objeto dar la seguridad máxima de que el extintor de incendios operará eficientemente y con seguridad. Incluye un examen minucioso para detectar daños físicos o condiciones que impidan su operación y cualquier reparación o reemplazo necesarios.

De acuerdo con la distribución y disposición actual de los equipos contra incendios en las diferentes sedes judiciales de los departamentos de **Boyacá y Casanare**, la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Tunja requiere la contratación del servicio integral de recarga, mantenimiento preventivo y correctivo, levantamiento de hoja de vida técnica, inspección periódica y certificación de mantenimiento para un total de 244 extintores portátiles.

De los cuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	Unidades
1	REVISIÓN GENERAL, MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, RECARGA SEGÚN QUIMICO, HOJA DE VIDA DE CADA EXTINTOR E INVENTARIO	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS	152
2		RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS	48
3		RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES	32
4		RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS	1
5		RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS	1
6		RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS	7
7		RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 30 LIBRAS	3
		TOTAL	244

Este requerimiento operativo busca garantizar la cobertura, operatividad y estandarización técnica de los sistemas de extinción en la totalidad de los despachos y dependencias adscritas a esta Seccional, asegurando el cumplimiento de las metas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

INVENTARIO DE EXTINTORES DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL TUNJA

En la tabla se relaciona el inventario de extintores objeto de mantenimiento y las sedes en las cuales se encuentran ubicadas:

DESCRIPCIÓN						
PROVINCIA	**DEPARATMENTO**	**CIUDAD/MUNICIPIO**	**DIRECCION**	**PRODUCTO**	**UNIDAD**	**NUMERO**
Centro	BOYACA	CHIQUIZA	CL-2#3-25	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	CHIVATA	CL4#05-46	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	COMBITA	KR4#03-20	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	CUCAITA	Carrera 7 # 7-79	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	MOTAVITA	Kra 3 # 2 33	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2
Centro	BOYACA	OICATA	CL6#03-27	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	SAMACA	CLL 5 # 6-74	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	SIACHOQUE	KR.6#3-41	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	SORA	CL.3 #2-7	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	SORACA	Carrera 5A # 5 - 27	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	SOTAQUIRA	CL6#07-33	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Centro	BOYACA	TOCA	CL6#06-92	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	11
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	Und	8
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 9 20-62 Palacio Justicia	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	3
Centro	BOYACA	TUNJA	CRA 1 B #32-34 EDIFICIO GARDEN TOWER	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	4
Centro	BOYACA	TUNJA	CRA 1 B #32-34 EDIFICIO GARDEN TOWER	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CRA 1 A # 46 - 08 PISO 4 EDIFICIO NUEVA EPS	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	5
Centro	BOYACA	TUNJA	CRA 1 A # 46 - 08 PISO 4 EDIFICIO NUEVA EPS	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 19 #8-11 Consejo	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	3
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 19 #8-11 Consejo	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	Und	4
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 19 #8-11 Consejo	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD	Und	6
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 57 #8 B 51 Archivo	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	Und	14
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 57 #8 B 51 Archivo	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	4

Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 57 #8 B 51 Archivo	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUNJA	CALLE 57 #8 B 51 Archivo	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 11#17-53	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	15
Centro	BOYACA	TUNJA	CARRERA 11#17-53	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	6
Centro	BOYACA	TUNJA	AV UNIVERSITARIA #35-230 PISO 4 COMISION	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	TUTA	CARRERA 7#6-114	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Centro	BOYACA	VENTAQUEMADA	CALLE 4 #3-17	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	EL ESPINO	Kra 5 # 05 - 13	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	GUICAN	CL3#5-38	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	CHISCAS	KR4#04-26	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	GUACAMAYAS	KR5#03-35	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	PANQUEBA	KR5#04-79	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Gutierrez	BOYACA	EL COCUY	CLL8 N6-12	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
La Libertad	BOYACA	LABRANZAGRANDE	CALLE 8 # 8-41	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
La Libertad	BOYACA	PAYA	CL.7A#3-12	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

La Libertad	BOYACA	PISBA	CLL4#4-35	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	ZETAQUIRA	KR3#2-15	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	BERBEO	cll 5#2-37	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	SAN EDUARDO	CL5#5-64	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	CAMPOHERMOSO	KRA 4 # 2- 24	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	RONDON	TRANS 4 # 6-36	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Lengupa	BOYACA	PAEZ	KRA3B#2-08	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	VIRACACHA	CL4#06-37	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	CIENEGA	Calle 4 # 6 - 52	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	JENESANO	CRA 3 N 3-36	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	BOYACA	CLL5 # 3-10	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	UMBITA	KRA5#6-25	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	TURMEQUE	CL.4#6-72	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	NUEVO COLON	CL3#5-18	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Marquez	BOYACA	TIBANA	CL7#4-64	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Neira	BOYACA	CHINAVITA	KRA 3 # 3-56	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Neira	BOYACA	MACANAL	Cr 7# 2-57	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Neira	BOYACA	SANTA MARIA	KRA 3 No. 5 -20	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Neira	BOYACA	GARAGOA	CARRERA 10 # 8a - 43	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	4
Neira	BOYACA	PACHAVITA	KRA3#2-45	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Neira	BOYACA	SAN LUIS DE GACENO	CL7#4-49	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Neira	BOYACA	GARAGOA	CARRERA 10 # 8a - 43	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	5
Norte	BOYACA	SATIVANORTE	KRA3#7-12	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	SATIVASUR	KRA 02 # 03 -04	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	SUSACON	CL.07#03-54	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	BOAVITA	CL.07#05-02	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	TIPACOQUE	CL11#4-18	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	COVARACHIA	CARRERA 01 # 02 - 24	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	COVARACHIA	CARRERA 01 # 02 - 24	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Norte	BOYACA	SAN MATEO	KR.04#03-75	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Norte	BOYACA	LA UVITA	CARRERA 06 # 06 - 15	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	SAN MIGUEL DE SEMA	Calle 7S #6-42	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	SAN PABLO DE BORBUR	CARRERA 3 # 02- 06	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	TUNUNGUA	CL2#3-11	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	BRICEÑO	Centro	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Ubd	1
Occidente	BOYACA	OTANCHE	CL4#7-46	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	CHIQUINQUIRA	KR7 # 14 - 63-PALJUS	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	2
Occidente	BOYACA	CHIQUINQUIRA	KR7 # 14 - 63-PALJUS	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2
Occidente	BOYACA	PAUNA	CL06 #06-17	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	LA VICTORIA	CLL 2 # 2-229	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	QUIPAMA	CLL9#6-28	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	COPER	CLL 5 # 02-20	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	MARIPI	KR5#3-30	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	SABOYA	KRA 4 # 03 - 05	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Occidente	BOYACA	CALDAS	KRA 3 # 02 - 09	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Occidente	BOYACA	MUZO	Cra 8 # 2-33-37	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	GUAYATA	ISG-KR 6 # 1 - 65	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	CHIVOR	KRA 5 # 5 29-33	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	ALMEIDA	KR4#03-23	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	SOMONDOCO	Cl 4 3-45	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	SUTATENZA	CL2#2-10	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	LA CAPILLA	KR 4 # 3-63	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	TENZA	Cl 5 5-57	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Oriente	BOYACA	GUATEQUE	KR 6 # 8-33	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	ARCABUCO	Centro	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	GACHANTIVA	KR 4#4 - 09	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	RAQUIRA	KR5#02-11	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2
Ricaurte	BOYACA	SACHICA	CR-4#3-35	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	SANTA SOFIA	KRA3#2-24	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	SANTANA	CL4#4-24	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Ricaurte	BOYACA	SUTAMARCHAN	KR-3#3-80	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	TINJACA	KR4#4-59	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	TOGUI	CL. 3 # 3 - 23	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Ricaurte	BOYACA	CHITARAQUE	KRA 5 #2-26	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	SOGAMOSO	CARRERA 09 # 12 -12 PALACIO	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	8
Sugamuxi	BOYACA	SOGAMOSO	KR.28#7a-73 ARCHIVO	RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD	Und	3
Sugamuxi	BOYACA	SOGAMOSO	KR.28#7a-73 ARCHIVO	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	2
Sugamuxi	BOYACA	AQUITANIA	Centro	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	CUITIVA	CARRERA 4 # 04 - 02	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	GAMEZA	KR 4#4 - 09	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	IZA	CALLE 4 # 05 - 12	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	TOTA	KR3#3-30	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	MONGUA	KRA5#5-60	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	MONGUI	KR 3# 5 40	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1
Sugamuxi	BOYACA	NOBSA	CL7#9-76	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	Und	1

Sugamuxi	**BOYACA**	**PESCA**	**KR5#4-53**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Sugamuxi	**BOYACA**	**TOPAGA**	**CL 4 # 4 65**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Sugamuxi	**BOYACA**	**FIRAVITOVA**	**CALLE 07 # 03 - 05**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Sugamuxi	**BOYACA**	**TIBASOSA**	**KRA6A#2-54**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**DUITAMA**	**KRA 15 # 14 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 30 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**4**
Tundama	**BOYACA**	**DUITAMA**	**CALLE 05 # 3 - 10 CUIDADELA INDUSTRIAL**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**4**
Tundama	**BOYACA**	**DUITAMA**	**KRA 15 # 14 - 24**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**
Tundama	**BOYACA**	**BELEN**	**CL7#6-40**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**CERINZA**	**KR7 # 5-73**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**TUTAZA**	**KR 3 #317**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**CORRALES**	**Calle 5 # 02-20**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**BUSBANZA**	**CLL 3 Nº 3-32**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Tundama	**BOYACA**	**FLORESTA**	**KRA 3 #4 01**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Valderrama	**BOYACA**	**SOCHA**	**CLL 5 #9-51**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**
Valderrama	**BOYACA**	**CHITA**	**KR 4 # 3-52**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**

Valderrama	**BOYACA**	**SOCOTA**	**KRA3A#2-78**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Valderrama	**BOYACA**	**BETEITIVA**	**KRA 4 # 5 - 07**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Valderrama	**BOYACA**	**JERICO**	**KR 3 # 3 21**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Valderrama	**BOYACA**	**TASCO**	**CLL 9 # 4-42**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
Yopal	**CASANARE**	**YOPAL**	**CALLE 7 N 19 - 10**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**3**
Yopal	**CASANARE**	**PAZ DE ARIPORO**	**CALLE 14 No. 9-20**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD**	**Und**	**2**
Yopal	**CASANARE**	**PAZ DE ARIPORO**	**CALLE 14 No. 9-20**	**RECARGA DE EXTINTOR DE AGENTE LIMPIO HCFC DE 3700 GRAMOS / UNIDAD**	**Und**	**2**
Yopal	**CASANARE**	**MANI**	**KR 2 #16-62**	**RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD**	**Und**	**1**
					TOTAL	**244**

III. CRITERIOS DE CONTRATACIÓN CON ENFOQUE TÉCNICO, NORMATIVO E INCLUSIVO

El presente capítulo desarrolla los criterios específicos que orientan la estructuración del proceso contractual, integrando aspectos técnicos, normativos y de inclusión social. En primer lugar, se identifican los bienes relevantes del presente proceso. En segundo lugar, se incorporan lineamientos normativos como el Decreto 1860 de 2021 y el Decreto 142 de 2023, que fortalecen la transparencia, la igualdad de condiciones y la protección de sujetos con especial reconocimiento constitucional. Finalmente, se destacan los criterios diferenciales aplicables a MIPYMES, emprendimientos de mujeres y los alcances de la Ley 2479 de 2025 – Ley Hijos del Estado, que introduce medidas de acompañamiento integral a jóvenes egresados del sistema de protección del ICBF. En conjunto, estos elementos aseguran que el proceso de contratación no solo cumpla con las exigencias técnicas y legales, sino que además contribuya objetivos sociales y de inclusión, alineándose con las políticas públicas vigentes.

a. Análisis de bienes relevantes

Como resultado del Pacto por el Crecimiento y la Generación de Empleo del sector en la Industria de nacional se expidió el Decreto 680 de 2021, con el fin de promover encadenamientos productivos de bienes colombianos y apalancar los objetivos de la Política de Desarrollo Productivo.

En concordancia con lo anterior, el primer artículo del Decreto 680 de 2021, amplió la definición de servicio nacional o colombiano, de tal manera que se requiere que los proponentes utilicen los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para la prestación del servicio. Sin embargo, para el presente proceso no aplica la definición de bienes relevantes, ya que, el proceso de selección corresponde a una modalidad de mínima cuantía la cual no genera puntajes en el desarrollo del proceso, ya que el factor de escogencia es únicamente el menor precio. Por ende, en caso de definir bienes relevantes, de igual forma no otorgaría puntaje alguno.

Conforme a lo anterior, se demuestra que para este proceso de contratación no existen bienes nacionales relevantes y para el otorgamiento del criterio de desempate se realizará para aquel que se comprometa a vincular más del 40% del personal con nacionalidad colombiana.

b. Implementación del Decreto 1860 de 2021: Sujetos de especial protección constitucional

En primer lugar, el Capítulo III de la Ley 2069 de 2020, entre otras medidas, crea una serie de incentivos para las MiPymes, y los emprendimientos y empresas de mujeres interesados en celebrar contratos con el Estado, así como para el fomento en la ejecución de contratos de la provisión de bienes y servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional.

El inciso cuarto del referido artículo 34 de la Ley 2069 de 2020 que modifica el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, requiere reglamentación para definir, a través de los pliegos de condiciones, mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, los cuales, según el parágrafo 1 del ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1860 de 2021, se definen a continuación:

- Víctimas del conflicto armado interno
- Mujeres cabeza de familia
- Adultos mayores
- Personas con discapacidad
- Miembros de comunidades indígenas, negras, afrocolombianas, raizales, palanqueras, Rrom (gitanas), entre otros

Concordante con lo anterior, es importante mencionar que no existe (aún) una estadística única y completa sobre "% de empresas pertenecientes" a cada grupo de protección, sin embargo, a continuación, se relacionan algunos datos de interés:

- "Durante la vigencia 2024 se logró la identificación de 428 unidades productivas, las cuales pueden responder a ideas de negocio y no a una unidad productiva, situación que se valida al momento de la caracterización, Al respecto se indica que se logró la caracterización de 3.713 unidades productivas, que, sumadas a las tres vigencias anteriores, suma un total de 11.982 unidades productivas de víctimas."[4]

- "Para el trimestre móvil mayo a julio de 2025, las ramas de actividad donde más se concentró la población ocupada con discapacidad fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (17,9%), seguida por Comercio y reparación de vehículos (17,3%)."

[4] https://www.unidadvictimas.gov.co/wp-content/uploads/2025/02/Informe-de-gestion-2024-UARIV.pdf?

- "El 42 % de los adultos mayores del país ve en el emprendimiento una oportunidad para la independencia financiera"[5]

- "Los resultados también revelan que, en la mayoría de los hogares con jefatura femenina, las cabezas de hogar no tienen pareja o cónyuge (68,8%), lo que contrasta con los hogares con jefatura masculina, donde menos de la tercera parte de los jefes (el 31,4%) no viven en pareja."[6]

- "Más de 500 unidades productivas que agrupan a más de 2.000 integrantes de comunidades indígenas, la mayoría víctimas del conflicto, vienen trabajando con el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y Colombia Productiva para fortalecer productiva y comercialmente sus negocios y aumentar sus ingresos, como parte de la estrategia para el desarrollo de la economía popular."[7]

En tal sentido, para ejecutar el futuro contrato no es posible establecer la obligatoriedad de proveer bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, ya que, no se encontró información que establezca la cantidad de empresas que presten el servicio en el sector de recarga y mantenimiento de extintores que estén constituidas por socios o trabajadores que sean sujetos de especial protección de acuerdo con la definición del Decreto 1860 de 2021 y la Entidad no debe establecer una obligación de imposible cumplimiento que, adicionalmente, limite la participación del mercado.

c. Implementación Decreto 142 de 2023

El Decreto 142 de 2023, expedido el 1 de febrero de 2023, introdujo ajustes al Decreto 1082 de 2015 con el propósito de fortalecer la inclusión y sostenibilidad en la contratación pública. La norma amplía el acceso al sistema de compras estatales para MiPymes, cooperativas, entidades de la economía solidaria y asociaciones de pequeños productores, así como para la agricultura campesina, familiar y comunitaria, quienes ahora pueden participar en igualdad de condiciones y clasificarse como MiPymes a efectos de aplicar los beneficios diferenciales

[5] https://www.colombiaproductiva.com/ptp-comunica/noticias/comunicadodiapueblosindigenas?

[6] https://urosario.edu.co/en/node/44241

[7] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2024.pdf 20

En el marco de este proceso, y atendiendo las disposiciones normativas, se considera procedente analizar la posibilidad de dividir el objeto contractual en lotes o segmentos, de manera que se facilite la participación de pequeños productores, asociaciones locales y Mipymes. La estrategia de loteo permite ampliar la base de oferentes, promover mayor concurrencia, y asegurar que las comunidades y grupos de especial protección puedan acceder a una porción del contrato sin que las exigencias técnicas o financieras se conviertan en barreras de entrada.

Así las cosas, es claro que el Decreto 0142 de 2023 invita a las entidades estatales a planear su contratación de manera que se promueva la división de Procesos de Contratación en lotes o segmentos en los que se facilite la participación de pequeños productores, asociaciones locales y Mipymes. Sin embargo, analizando las especificaciones técnicas, el presente proceso se debe resaltar que la segmentación del servicio por zonas o regiones no es viable toda vez que debe garantizar la sinergia y compatibilidad de los mantenimientos y recargas realizadas a los extintores, con la adquisición de repuestos para tal fin. En otras palabras, la fragmentación de los proveedores dificulta la ejecución del contrato para el presente proceso[8]

d. Implementación de factores diferenciales de acuerdo con la ley 2069 de 2020 y decreto 1860 de 2021

El pasado 31 de diciembre de 2020 el Senado de la República sancionó la Ley 2069 de 2020 por la cual se establecen mecanismos por medio de los cuales se impulsa el emprendimiento en Colombia. De esta forma el estado el Estado pretende fomentar la actividad emprendedora de tal forma que este impacte en el desarrollo social, el crecimiento de la productividad y el incentivo de creación de empresas con el fin de convertir al país en una nación más competitiva.

De igual forma, como complemente a la ley 2069 de 2020, se expidió el decreto 1860 de 2021 por el cual se crean incentivos dentro de la contratación pública con miras a fortalecer “la contratación con Mi pyme y grandes almacenes; los criterios diferenciales para MiPymes, y la definición y los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres; las convocatorias limitadas a MiPymes; el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y, sujetos de especial protección constitucional; así como la acreditación de los factores de desempate previstos en la Ley de Emprendimiento”.

En tal sentido en el análisis del sector y estudio de mercado realizado por la entidad precisa la siguiente información para el presente proceso en referencia a la situación actual de las

[8] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=205623

MiPymes y emprendimientos, empresas de mujeres y su entorno en general como se describe a continuación:

Criterios diferenciales para MIPYMES en el presente

Es inevitable reconocer como actualmente las MiPymes impulsan el desarrollo económico y financiero del país, pues su papel como agentes productivos impacta directamente el fortalecimiento socioeconómico de la nación. En este sentido, es importante diferenciar los tipos de empresas denominadas como MiPymes. En Colombia esta clasificación se da por el número de empleados que las conforman y por el total de sus activos. Las características de estas empresas son las siguientes:

- Microempresa: personal no superior a 10 trabajadores. Activos totales inferiores a 501 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.
- Pequeña empresa: personal entre 11 y 50 trabajadores. Activos totales mayores a 501 y menores a 5.001 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.
- Mediana empresa: Personal entre 51 y 200 trabajadores. Activos totales entre 5.001 y 15.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes

CONCLUSIONES.

- El proceso de contratación proyectado por la Dirección Seccional de Administración Judicial de Tunja responde a una necesidad legítima y de obligatorio cumplimiento. La recarga y mantenimiento de extintores es un requerimiento legal fundamental para garantizar la seguridad en los despachos judiciales, dando estricto cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y a la normatividad vigente en materia de prevención, mitigación del riesgo y atención de emergencias.
- Del análisis efectuado se evidencia que el mercado nacional de elementos para la atención de emergencias presenta una oferta amplia, estable y altamente especializada. Esta se encuentra conformada por proveedores certificados que garantizan la idoneidad y el cumplimiento de las normas técnicas nacionales e internacionales aplicables (tales como NTC, NFPA e ISO, entre otras).
- A pesar de las condiciones del mercado, no es viable para la Dirección Seccional adelantar el proceso de mantenimiento, recarga a través del Acuerdo Marco de Precios CCE-197-AMP-2021, administrado por Colombia Compra Eficiente. Tras realizar la simulación de la operación bajo esta modalidad, se evidenció que el valor proyectado excede el presupuesto asignado por la Seccional para esta contratación, lo que obliga a la entidad a utilizar un mecanismo de selección alternativo que salvaguarde las finanzas institucionales.

Ciudad y fecha de diligenciamiento formato resumen de estudios de sector	
Ciudad de diligenciamiento	Tunja
Fecha de diligenciamiento	03/03/2026
Elaboró	Jesika Lorena Moreno Rojas
Revisó	Carlos Ernesto Numpaque Piracoca CARLOS E. NUMPAQUE P.
Servidores designados por la DESAJ Tunja	
Firma	
Nombre del Empleado (Elaborador)	
Cargo	
Firma	
Nombre del Empleado (Aprobador)	
Cargo	