

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 1 de 45</p>
---	--	--

INTRODUCCIÓN

En desarrollo de lo señalado en la Subsección 6 artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la elaboración de Estudios del Sector – Colombia Compra Eficiente: *“La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”*, por ello se hace necesario elaborar el presente documento denominado Análisis Económico del Sector.

1. ASPECTOS GENERALES

La UAECOB en cumplimiento de su misionalidad, atiende incidentes asociados a incendios estructurales, forestales y vehiculares, quemas prohibidas, materiales peligrosos nucleares, biológicos, químicos y radioactivos (NBQR), rescates de personas y animales, explosiones, árboles volcados o en riesgo de caer, accidentes, inundaciones, fallas eléctricas, entre otros. Así mismo, coordina con entidades públicas y privadas del orden distrital y nacional la prevención y atención de estas emergencias, por lo que la UAECOB necesita contar con una serie de Equipos de Protección Personal (EPP) que permitan el adecuado desarrollo de estas labores, garantizando su seguridad a través de la prevención de riesgos asociados a la energía eléctrica.

Los 1.894 eventos relacionados con fallas eléctricas presentados desde el 2020 hasta la fecha, se presentan específicamente en redes eléctricas, transformadores, subestaciones, cajas de inspección y estaciones. Estas emergencias involucran directamente energía; sin embargo, se ha identificado que otro tipo de emergencias, como incendios estructurales, caídas de árboles, remoción en masa, etc., presentan también un alto riesgo eléctrico por las características del entorno y del tipo de incidente. Es por esto importante contar con los implementos y equipos que garanticen tanto la protección personal de los uniformados como la detección de amenazas asociadas a la energía presentes en las zonas donde se atienden las emergencias, mitigando así el riesgo y protegiendo la vida e integridad del cuerpo bomberil y la ciudadanía en general. Estos son los elementos requeridos para los Kits de Equipo Dieléctrico para la atención de emergencias antiestáticas que se atienden por parte de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - UAECOB:

- Guantes dieléctricos
- Talco para guante dieléctrico
- Mangas dieléctricas
- Botas dieléctricas
- Pértiga telescópica de extensión
- Pértiga de mano mecánica tipo escopeta
- Detectores de tensión BT Baja Tensión
- Detectores de tensión MT Media Tensión
- Pinza volti - amperimétrica

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 2 de 45</p>
---	--	--

- Alfombra (tapete) dieléctrico
- Cuidado y transporte del kit
- Prueba de rigidez dieléctrica

1.1.DESCRIPCIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO

Se requiere seleccionar un proveedor que brinde el servicio para adquirir y suministrar los equipos de protección frente al riesgo eléctrico para el personal operativo en la atención de emergencias apoyadas por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá. Los equipos de protección frente al riesgo eléctrico se han agrupado en un kit compuesto por 12 elementos que garantizarán tener los mínimos requeridos en los eventos de incidente reportados. Los elementos cuentan con unas características técnicas que deben ser cumplidas de acuerdo a la ficha técnica de cada uno de ellos, y estas son:

NOMBRE DEL ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS
Guantes dieléctricos	Aislamiento Eléctrico: Clase 2 – Amarilla; Talla: 10; Longitud de manga: 16"; Guante protector de carnaza: PGD-G7; Color: Bicolor; Guantes en algodón (guatín): Talla única; Norma: ASTM – D1051; Bolso y funda: En loneta para un almacenaje adecuado de los guantes.
Talco para guante dieléctrico	Color: Blanco; Absorción de humedad: Si; Absorción de sudor: Si; Refrescante: Si; Abrasivo: No.
Mangas dieléctricas	Aislamiento eléctrico: Clase 2 – Amarilla; Talla: R; Color: YR-YB; Norma: ASTM – D1051; Tipo de manga: Extra – Curvas; Arnés de cuello: Si.
Botas dieléctricas	Aislamiento eléctrico: Clase 2 – Amarilla; Protección de arco eléctrico: ASTM F2621-2019 a 40 Cal/cm ² *; Punta de acero con revestimiento de epoxi: 200 julios EN ISO 20345; Protección de tensión de paso: Hasta 35 k; Resistente: aceite y combustible; Resistente al contacto caliente: 60 segundos a 300 °C; Aislamiento en frío: EN ISO 20345; Plantilla de amortiguación ergonómica: Extraíble y lavable a máquina.
Pértiga telescópica de extensión	Material: Fibra de vidrio; Tipo: Dieléctrica; Tensión de ensayo: 100 KV; Norma: ASTM F710; Cantidad de secciones: 9;

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 3 de 45</p>
---	--	--

	Longitud: 12 metros.
Pértiga de mano mecánica tipo escopeta	Material: Fibra de vidrio; Tipo: Dieléctrica; Tensión de ensayo: 100 KV; Norma: ASTM F711; Mecanismo de apertura: Mecánico; Longitud: 1,8 metros.
Detectores de tensión (Baja Tensión)	Tipo: Detector de tensión de contacto; Rango: Baja Tensión; Indicador: Sonoros y Lumínicos; Auto prueba: Al encender el equipo; Diseño: Para ajuste con pértiga universal.
Detectores de tensión (Media Tensión)	Tipo: Detector de tensión de contacto; Rango: Media Tensión; Indicador: Sonoros y Lumínicos; Auto prueba: Al encender el equipo; Diseño: Para ajuste con pértiga universal.
Pinza volti - amperimétrica	Diseño: Gran apertura de gancho; Luz de trabajo: Para escenarios oscuros; Indicador de voltaje: Sin contacto; Medición de Voltaje y corriente: AC / DC; Rango de medición: Hasta 100 voltios; Terminales para medir voltaje: Cableada.
Alfombra (tapete) dieléctrico	Caucho: Tipo II; Espesor: 1/2"; Tensión de ensayo: 40 KV; Especificación técnica: ASTM D178; Clase: II; Superficie: Corrugada antideslizante.
Cuidado y transporte del kit	Tubería acueducto 4": 3 metros; Tapón roscado 4": 2; Terminal para tapón roscado: 2; Abrazadera: 3.
Prueba de rigidez dieléctrica	<p>Prueba Anual según RETIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alfombra (tapete) dieléctrico; • Pértiga mano mecánica tipo escopeta; • Pértiga telescópica de extensión; • Botas dieléctricas; • Mangas dieléctricas; • Guantes dieléctricos. <p>Calibración Anual según RETIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinza Volti-amperimétrica • Detectores de tensión <p>Diario: Formato de Revisión</p>

1.2. ANALISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 4 de 45</p>
--	--	--

diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía pueden ser, Sector primario o sector agropecuario, Sector secundario o sector Industrial y Sector terciario o sector de servicios. El Sector Terciario o Sector de Servicios el cual Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Para el caso específico del presente Análisis del Sector que tiene como Objeto de “Adquisición de equipos de protección frente al riesgo eléctrico para el personal operativo en la atención de emergencias apoyadas por la unidad administrativa especial cuerpo oficial de bomberos de Bogotá”, el sector que lo comprende es el Sector terciario o sector de servicios, el cual es esencial para el suministro de equipos y elementos de protección y prevención, en busca de minimizar los riesgos en las actividades desarrolladas en el cumplimiento de la misionalidad institucional, que es “Proteger la vida, el ambiente y el patrimonio, a través de la gestión integral de riesgos de incendios, atención de rescates en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos en Bogotá y su entorno” buscando confianza de la ciudadanía atendiendo de manera segura, eficiente, con responsabilidad y buscando siempre el compromiso social.

No.	SECTOR	Marcar con una “X”
1	Sector primario o sector agropecuario	
2	Sector secundario o sector industrial	
3	Sector terciario o sector de servicios	X

El sector terciario es el que se caracteriza por generar productos intangibles conocidos como servicios, que a pesar de no ser un bien tangible, ayuda a cubrir necesidades de las personas e instituciones. De modo que, entre los servicios más importante podemos mencionar las actividades financieras, las actividades de transporte, las actividades comerciales y cualquier actividad que realizan los profesionales como los médicos, los maestros, los abogados, entre muchos de los que se pueden listar.

Es importante resaltar que los Kits de Equipo Dieléctrico para la atención de emergencias antiestáticas contienen elementos que no son fabricados en el interior del país, lo que nos enmarca en una actividad económica de comercio (importación) de los elementos que compone el kit, ya que todos son fabricados en diferentes países, y requieren ser traídos a Colombia de acuerdo con las necesidades y el marco legal definido para las actividades económicas de cada comerciante y sus acuerdos con los diferentes socios comerciales.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 5 de 45</p>
---	--	--

El Sub Sector de comercio, conforme a lo establecido por los parámetros del Banco de la república en su clasificación Sub Sector de Comercio hace parte del sector terciario de la economía, y en donde se encuentra el comercio al por mayor y al por menor.

No.	SUB SECTOR	Marcar con una "X"
1	Agropecuario	
2	Servicios	X
3	Industrial	
4	Transporte	
5	Comercio	X
6	Financiero	
7	Construcción	
8	Minero y Energético	
9	Solidario	
10	Comunicaciones	
11	Administración Pública	
12	Otros	

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN, adopta la Clasificación de Actividades Económicas – CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) revisión 4 adaptada para Colombia mediante Resolución 139 de 2012 - DIAN, se realiza la siguiente clasificación: Específicamente en la División 46. Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas.

División 46. Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas.

465 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo.

4652 - Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones.

Los artículos que componen el Kit de Equipo Dieléctrico están clasificados a través del Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas - **UNSPSC** (siglas en inglés) de la siguiente manera:

SEGMENTOS	FAMILIA	CLASE	CÓDIGO UNSPSC
[46] Elementos y suministros de defensa, orden público, protección y seguridad.	[4618] Seguridad y protección personal.	[461815] Ropa de Seguridad.	46181504 Guantes de Protección
		[461821] Equipo y Suministros Antiestáticos	46182107 Kits de Mantenimiento Antiestático

Estos códigos de Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU y UNSPSC, nos permiten clarificar tanto las actividades de las empresas que suministran este tipo de elementos de protección personal,

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 6 de 45</p>
---	--	--

como la particularidad de los productos que componen el Kit Dieléctrico, y de esta manera empezar a conocer ampliamente el contexto de este sector objeto de esta adquisición, e identificando algunos riesgos que se pueden presentar durante las etapas pre contractuales, contractuales y post contractuales.

TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	APLICA	NO APLICA
ECONÓMICO	Derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.	X	
SOCIAL Y/O POLITICO	Derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.		X
OPERACIONAL	Asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.	X	
FINANCIERO	Son (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.		X
REGULATORIO	Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.	X	
DE LA NATURALEZA	Eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.		X
AMBIENTALES	derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras.	X	
TECNOLÓGICOS	Derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	X	

El Banco de la República ha publicado en el Boletín Económico Regional de Bogotá en donde se registra el comportamiento económico a nivel específico por tipos de sectores y actividad económica. En el caso particular que atañe el presente estudio, corresponde la comercialización de bienes asociados a los elementos de protección eléctrica, por lo que se enfoca en las importaciones, y demás actividades de comercio exterior. Para este 2024, en lo concerniente con el comercio exterior, las exportaciones señalaron recuperación mientras que las importaciones continuaron cayendo para la industria,

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 7 de 45</p>
--	--	--

construcción y equipo de transporte en un entorno de menor ritmo de actividad económica durante el primer trimestre del año. En cuanto a las exportaciones (sin petróleo y sus derivados) de la región (Bogotá y Cundinamarca) totalizaron 1.731,2 millones (m) con un aumento de 8,3% anual jalonado por la ciudad capital.

El despacho de flores ubicadas dentro del rubro de plantas vivas y productos de la floricultura concentraron un tercio de las exportaciones de la región y registraron un nivel histórico alto similar al observado postpandemia en el mismo periodo de 2021. El comportamiento de las exportaciones estuvo favorecido por la celebración del día de San Valentín en los Estados Unidos (EE. UU) al concentrar 81,3% del mercado durante el primer trimestre del año, seguido de Holanda, Canadá, el Reino Unido y Japón. Otros países socios comerciales con aumentos importantes en los despachos de flores fueron España, Polonia, Corea del Sur, Kazajistán y los Emiratos Árabes Unidos.

En relación con las exportaciones de café registraron recuperación durante el trimestre de análisis, donde los EE. UU. concentraron un tercio de los despachos del rubro de los otros cafés sin tostar y sin descafeinar. Así mismo, China se destacó por abarcar un quinto de las exportaciones de café despachadas desde la región. Otros países compradores importantes fueron Canadá, Holanda y Japón. En contraste, la agrupación de combustibles, minerales y aceites continuó mostrando descenso explicado por el comportamiento de las ventas de coques (combustibles sólidos, ligeros y porosos que resulta de calcinar ciertas clases de carbón mineral), segundo principal producto de exportación de Cundinamarca. En periodos previos las exportaciones del producto alcanzaron niveles históricos altos despachados al exterior, en particular, con la invasión de Rusia a Ucrania y el menor suministro de gas natural del primer país hacia Europa.¹

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en abril de 2024, las importaciones fueron US\$5.839,4 millones CIF y presentaron un crecimiento de 18,1% con relación al mismo mes de 2023. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 19,5% en el grupo de Manufacturas. En abril de 2024, las importaciones de Manufacturas participaron con 73,6% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,4%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 11,9% y Otros sectores con 0,1%.²

Las importaciones continuaron en descenso en el primer trimestre del año conforme al menor ritmo de actividad económica observada durante 2023 y una demanda interna débil. Las importaciones de la región (Bogotá y Cundinamarca) totalizaron US\$ 8.326,8 m y concentraron 57,3% del total importado por el país. Las compras externas se concentraron principalmente en Bogotá (85,9%), mientras Cundinamarca aportó 14,1%. Por uso o destino económico los bienes de consumo no durables fueron los únicos en registrar crecimiento anual, mientras que las demás agrupaciones mostraron reducción en compras externas. El comportamiento estuvo asociado con menor inversión privada, baja confianza de los hogares e

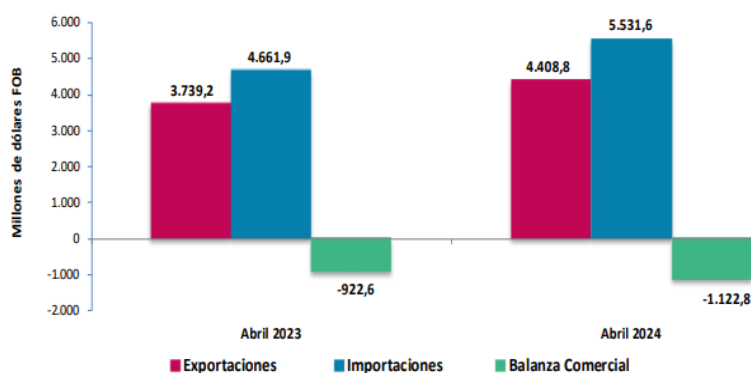
¹ BANCO DE LA REPUBLICA, Boletín Económico Regional de Bogotá, panorama económico del comercio exterior:
<https://repositorio.banrep.gov.co/server/api/core/bitstreams/876ab98c-1d3b-44ca-89e8-ebb29ce99127/content>

² DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA, Boletín Técnico, Importaciones (IMPO) - Abril 2024:
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IMP/bol-IMP-abr2024.pdf>

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 8 de 45</p>
--	--	--

incertidumbre económica. En ese contexto, la caída en importaciones fueron las dirigidas hacia los sectores industria, construcción y transporte. Así mismo, los bienes de consumo duraderos y combustibles registraron reducción en compras externas.³

Durante el mes de abril de 2024 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US\$1.122,8 millones FOB (siglas en ingles que corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes), mientras que en abril de 2023 se presentó un déficit de US\$922,6 millones FOB.⁴



FUENTE: Boletín Técnico mes de Febrero de DANE.

Entre las asociaciones y agremiaciones más relevantes en el sector de servicios se encuentran:

SIGLA	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD
ASOBANCARIA	Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia	Bogotá
ASOBARES	Asociación de Bares de Colombia	Bogotá
ANATO	Asociación Colombiana de Agencias de Viajes y Turismo	Bogotá
ACOTUR	Asociación Colombiana de Turismo Responsable	Bogotá
ASOMOVIL	Asociación de la Industria Celular de Colombia	Bogotá
COTELCO	Asociación Hotelera de Colombia	Bogotá
FITAC	Federación Colombiana de Agentes Logísticos en Comercio Internacional	Bogotá

³ BANCO DE LA REPUBLICA, Boletín Económico Regional de Bogotá, panorama económico del comercio exterior: <https://repositorio.banrep.gov.co/server/api/core/bitstreams/876ab98c-1d3b-44ca-89e8-ebb29ce99127/content>

⁴ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA, Boletín Técnico, Importaciones (IMPO) - Abril 2024: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/balanza-comercial>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p>Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 9 de 45</p>
---	--	--

FENALCO	Federación Nacional de Comercio	Bogotá
---------	---------------------------------	--------

En este sector, participan empresas con experiencia en la comercialización de elementos de protección personal eléctrica y comercializadores de equipos eléctricos, entre los que se encuentran:

RAZÓN SOCIAL	CIUDAD
CI MCA SAS	Bogotá
INCOLDEXT	Bogotá
PRODESEG	Cota, Cundinamarca
PERDOMO BUSSINES GROUP	Bogotá
DELTA PLUS	Bogotá
ELECTRICAS BOGOTA LTDA	Bogotá
KPN COLOMBIA SAS	Bogotá
LIGHT SAFETY EQUIPMENT S.A.S	Bogotá
FIRE & SAFETY SUPPLY S.A.S	Bogotá
JEM SUPPLIES S.A.S	Bogotá

1.3. ANÁLISIS TÉCNICO DEL SECTOR

Las empresas pertenecientes al sector terciario de servicios, específicamente los subsectores de servicios y comercio, se encuentran divididos en sus actividades económicas y en la rentabilidad de su negocio, ya que algunos han crecido, otros se han mantenido y otros han decrecido, dependiendo las líneas de producto que distribuyen. Mas, sin embargo, las importaciones siguen aumentando la brecha con las exportaciones, factor que, los diferentes analistas de la economía colombiana, proyectan como una situación que tiende a estabilizarse por el mercado proporcionalmente a las tasas de cambio, situación que debe reflejarse en la balanza comercial (expuesta en el ítem anterior de este documento) y la mayor activación de importaciones (objeto del presente análisis). Es así como los comercializadores internacionales, importadores y demás integrantes de estos gremios, ven con optimismo la dinámica de los mercados internacionales al alza, aun con las situaciones de conflicto internacional activas presentes, que marcan una incertidumbre económica.

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - UAECOB requiere cubrir la necesidad de suministro de elementos de protección personal eléctrica, que compone los elementos y equipos descritos en el numeral 1.1. para constituir la entrega en los Kits de Equipo Dieléctrico descritos.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 10 de 45</p>
---	--	---

NO.	DEFINICIÓN	Marcar con una "X"	
		SI	NO
1	El bien, obra o servicio tiene proveedores en la ciudad de Bogotá	X	
2	La prestación es periódica	X	
3	Si la adquisición es de un bien, el mismo requiere un servicio adicional (garantías técnicas, servicios de post venta, capacitaciones, etc)	X	
4	Si la adquisición es de un servicio, el mismo requiere bienes o servicios adicionales (suministro de bienes, capacitaciones, servicios de post venta, etc)		X
5	El bien, obra o servicio puede ser suministrado por un extranjero	X	
6	El bien, obra o servicio puede ser suministrado por etapas		X
7	Tanto el plazo como la forma de pago inciden en el valor comercial del bien o Servicio		X
8	El lugar de suministro del bien o servicio es en las instalaciones de la Unidad Administrativa Especial	X	
9	Tratándose de obras o bienes o servicios tecnológicos, deberán incluirse las características técnicas que se consideren importantes.	X	

- Los Kits deben ser entregados en la ciudad de Bogotá, y los posibles proveedores se encuentran en la ciudad de Bogotá y su periferia.
- Este tipo de elementos son requeridos con regularidad dependiendo el desgaste de los mismos. Para ello se han establecido garantías de cumplimiento, de calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos entregados.
- Se suministrará el bien y/o servicio según lo exija el supervisor del contrato de acuerdo con la necesidad que se presente y las especificaciones de la ficha técnica.
- La adquisición de los Kits de Equipo Dieléctrico, compone una entrega en el lugar exigido por supervisor del contrato, incluyendo el embalaje, impuesto, transporte, y demás costos asociados.
- El bien, obra o servicio puede ser suministrado por un extranjero toda vez que cumpla con todos los requisitos y se encuentre establecido legalmente en Colombia.
- El bien, obra o servicio no puede ser suministrado por etapas en el entendido que corresponde a una única entrega que contendrá la cantidad establecida en los documentos técnicos del presente proceso contractual.
- Ni el plazo, ni la forma de pago inciden en el valor asignado para el cumplimiento del objeto contractual.
- El lugar de suministro del bien será Bogotá, sede de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos, Calle 20 N° 68 A- 06.
- Entregar los manuales de uso y cuidado con todas las características técnicas, de todos los elementos que compone el Kit de Equipo Dieléctrico, en medio físico en idioma original y traducción oficial al español. Adicionalmente los manuales de usuario de los elementos deben ser entregados en medio magnético.

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 11 de 45</p>
--	--	---

Para este análisis técnico, se tendrán en cuenta los proveedores que han participado en los estudios de mercado en Bogotá y su periferia, lugar donde se ejecutará y prestará el servicio a contratar. Buscando la transparencia en el proceso y las garantías de su cumplimiento con las características de tiempo, modo y lugar requeridas (definidas en la ficha técnica), la entrega de los Kits de Equipo Dieléctrico descritos se llevará a cabo en la ciudad de Bogotá, sede de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos, Calle 20 N° 68 A- 06, con las exigencias definidas por el supervisor del contrato de acuerdo con la necesidad que se presente.

1.4. ANÁLISIS REGULATORIO DEL MERCADO

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y de lo aclarado en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, CCE-EICP-MA-03 V1. 24/11/2021 publicado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, se revisaron los siguientes aspectos en cada uno de los Acuerdos Comerciales vigentes con capítulos de contratación pública:

- La entidad estatal se encuentra incluida en la cobertura del capítulo de compras públicas.
- La cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas
- Los bienes y servicios por contratar se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente proceso de contratación le es aplicable el acuerdo comercial con Guatemala.

De igual manera, se deja constancia que LA UEACOB debe dar a los bienes y/o servicios prestados por proponentes de la CAN que se presenten a este proceso de selección, el mismo trato que da a los bienes y/o servicios colombianos en aplicación a lo dispuesto en la decisión No. 439 de 1998 de LA UEACOB de la Comunidades Andina de Naciones (CAN).

De igual manera, en este proceso de adquisición de elementos de protección personal eléctrica ha sido verificado y se establece que existen varios elementos que componen el Kit de Equipo Dieléctrico que deben ser fabricados bajo estándares o normatividad europea – EN y/o Estadunidense, de acuerdo con la siguiente tabla:

ELEMENTO	NORMA APLICADA
DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO	<ul style="list-style-type: none"> • EN 61326-1 CISPR 11 • EN 61000-4-2 • EN 61000-4-3 • EN 61000-4-8
PINZA VOLTI AMPERIMETRICA	<ul style="list-style-type: none"> • UNE-EN 61010-2-032
GUANTES DIELECTRICOS Y MANGAS DIELECTRICAS	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM – D1051
BOTAS DIELECTRICAS	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM F2621

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



Gestión Jurídica

**ANÁLISIS DEL SECTOR
PARA LICITACIÓN PÚBLICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA,
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE
COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS**

Código: GJ-FT11
Versión: 01
Vigencia: 08/04/2022
Página **12** de **45**

	• EN ISO 20345
PÉRTIGA TELESCÓPICA DE EXTENSIÓN	• ASTM F710
PÉRTIGA DE MANO MECÁNICA TIPO ESCOPETA	• ASTM F711
ALFOMBRA (TAPETE) DIELECTRICO	• ASTM D178

Por otra parte, es importante señalar que el artículo 32 de la Ley 1575 del 2012 define que: “Artículo 32. **Adquisición de equipos.** Los cuerpos de bomberos oficiales, voluntarios y aeronáuticos y los demás órganos operativos del sistema para la prevención y atención de desastres estarán exentos del pago de impuestos, tasas o contribuciones, aranceles y nacionalización en la adquisición por compra o donación de vehículos, equipos o elementos nuevos o usados.

Las exenciones dispuestas en el presente artículo para la adquisición por compra o donación de vehículos, equipos o elementos nuevos o usados utilizados para la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates a la actividad bomberil y la atención de incidentes con materiales peligrosos aplicará solamente para los cuerpos de bomberos.”

1.5. OTROS:

Entre otras normativas aplicables en el sector servicios, subsector servicios y comercio, se tiene la ambiental aplicada:

- **Decreto 4741 de 2005**, por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- **Ley 232 de 1995**, por medio de la cual se dictan normas para el funcionamiento de los establecimientos comerciales.
- **Resolución 754 de 2014**. Por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos. Min Ambiente.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

A. ¿Quién vende?

Los códigos UNSPSC en los cuales se clasifican los elementos que componen el Kit de Equipo Dieléctrico son el 46181500 correspondiente a la “Ropa de Seguridad” y el 46182100 de “Equipo y Suministros Antiestáticos” que arrojan la siguiente información⁵:

5 **Colombia Compra Eficiente – Modelo de abastecimiento Estratégico** - consulta realizada el 29 de abril de 2024 a las 15:33 sobre los códigos UNSPSC 46181500 y 46182100 requeridos en la presente necesidad de compra-
[https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTNiY2MyZmUtZWE1My00NmY4LWJiMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidC5ZDVM2OQ4YzFIZSIsImMiOiR9&pageName=ReportSection5c384a004e1d3e0a667](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTNiY2MyZmUtZWE1My00NmY4LWJiMDctNjE4NTA0OTFkZGQyIiwidCI6IjdiMDkwNDZlNTA0NTFkZGQyIiwidC5ZDVM2OQ4YzFIZSIsImMiOiR9&pageName=ReportSection5c384a004e1d3e0a667)



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 13 de 45



Clasificador de Bienes y Servicios - UNSPSC

[← Atrás](#)

[↶ Reiniciar](#)



1. Segmento
46 - Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección, Vigilancia y Seguridad

2. Familia
4618 - Seguridad y protección personal

3. Clase
461815 - Ropa de seguridad

Búsqueda por palabra clave o código
Search

Resultados				
Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre Producto
46	4618	461815	46181500	Ropa de seguridad



Clasificador de Bienes y Servicios - UNSPSC

[← Atrás](#)

[↶ Reiniciar](#)



1. Segmento
10 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros
11 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible
12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas
13 - Materiales de Resina, Colofonia, Caucho, Espuma, Película y Elastómeros
14 - Materiales y Productos de Papel
15 - Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos

2. Familia
1010 - Animales vivos
1011 - Productos para animales domésticos
1012 - Comida de animales
1013 - Recipientes y hábitat para animales
1014 - Productos de talabartería y arreo
1015 - Sillas, butacas, sillones y sillas

3. Clase
461821 - Equipo y suministros antiestáticos

Búsqueda por palabra clave o código
46182100

Resultados				
Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre Producto
46	4618	461821	46182100	Equipo y suministros antiestáticos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

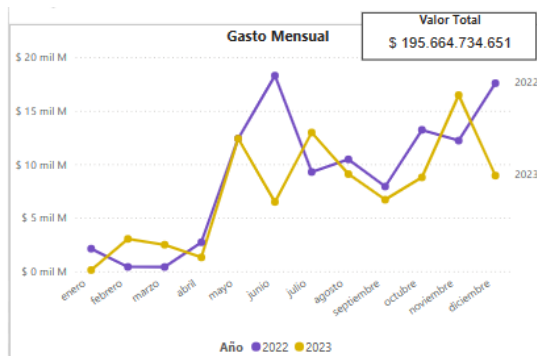
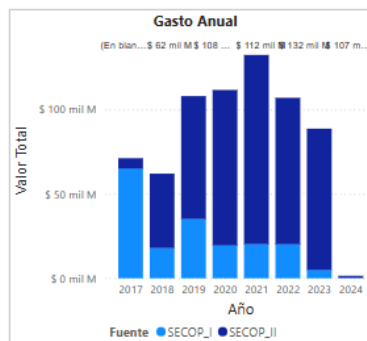
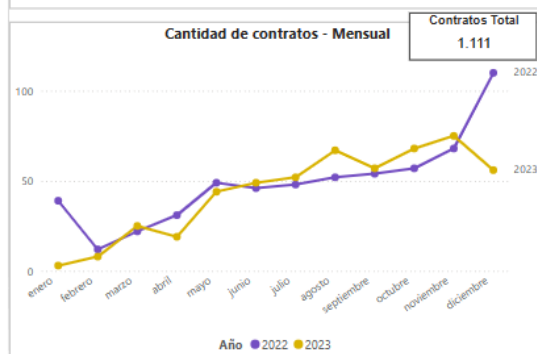
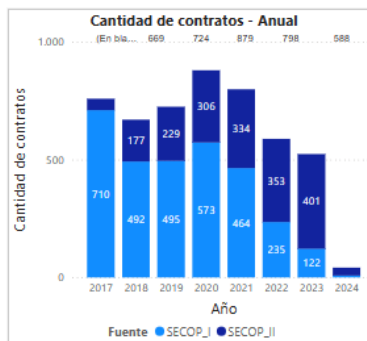
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 14 de 45



FILTROS:

Seleccione el año:

< 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Seleccione la Fecha

Fecha, firma: 01/01/2022 31/12/2023

Nombre de Entidad (agregado)

* ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL

☐ AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MIITARES - ...

☐ AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH

☐ AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI

☐ AGENCIA PRESIDENCIAL DE COOPERACION INTER...

☐ AMAZONAS - INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISC...

Plataforma:

SECOPI I SECOPI II

Nombre de Entidad (plataforma)

* ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ MINISTERIO

☐ FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIO...

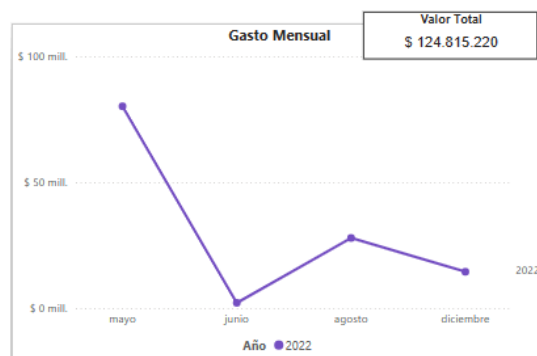
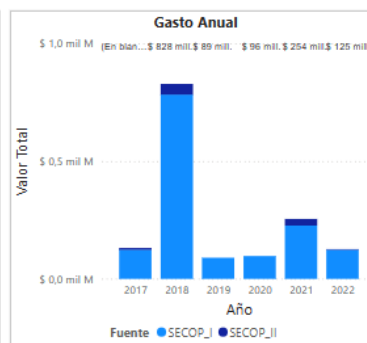
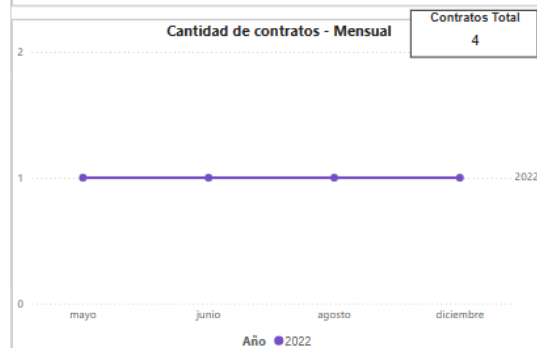
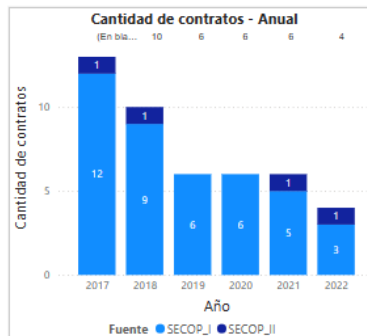
☐ MINISTERIO DE CULTURA

☐ MINISTERIO DEL INTERIOR

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar



FILTROS:

Seleccione el año:

< 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Seleccione la Fecha

Fecha, firma: 01/01/2022 31/12/2023

Nombre de Entidad (agregado)

* ingrese el nombre sin tildes

Buscar

☐ Seleccionar todo

☐ CALDAS - SAN JOSE - ALCALDIA

☐ CAUCA - ESE HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALEN...

☐ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

☐ TOLIMA - EMPRESA MUNICIPAL DE NATAGAIMA E...

Plataforma:

SECOPI I SECOPI II

Nombre de Entidad (plataforma)

* ingrese el nombre sin tildes

Buscar

No se ha encontrado ningún resultado.

Seleccione una categoría:

(Segmento / Familia / Clase)

Buscar

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

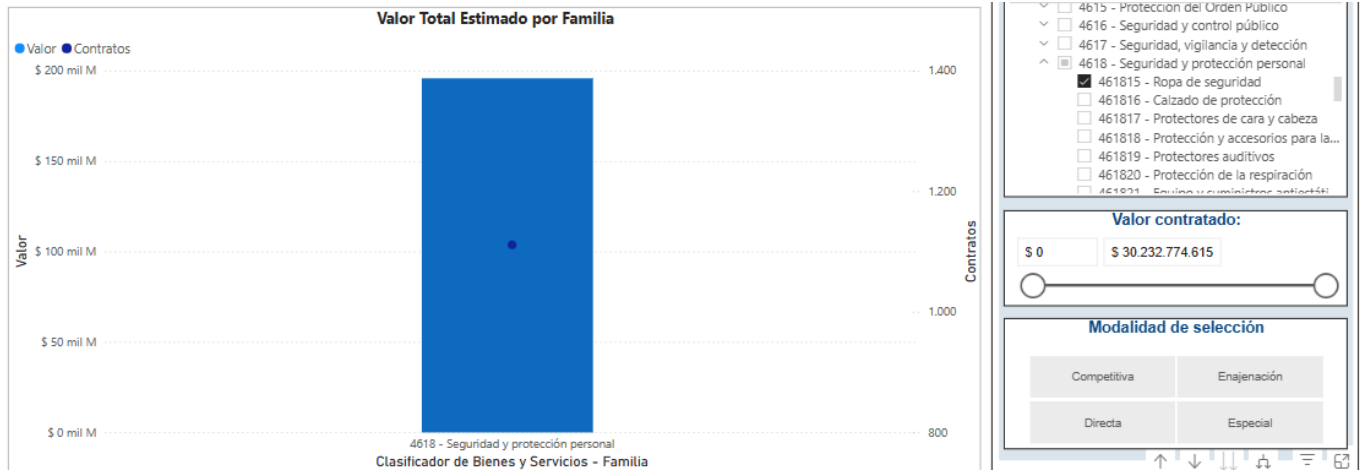
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

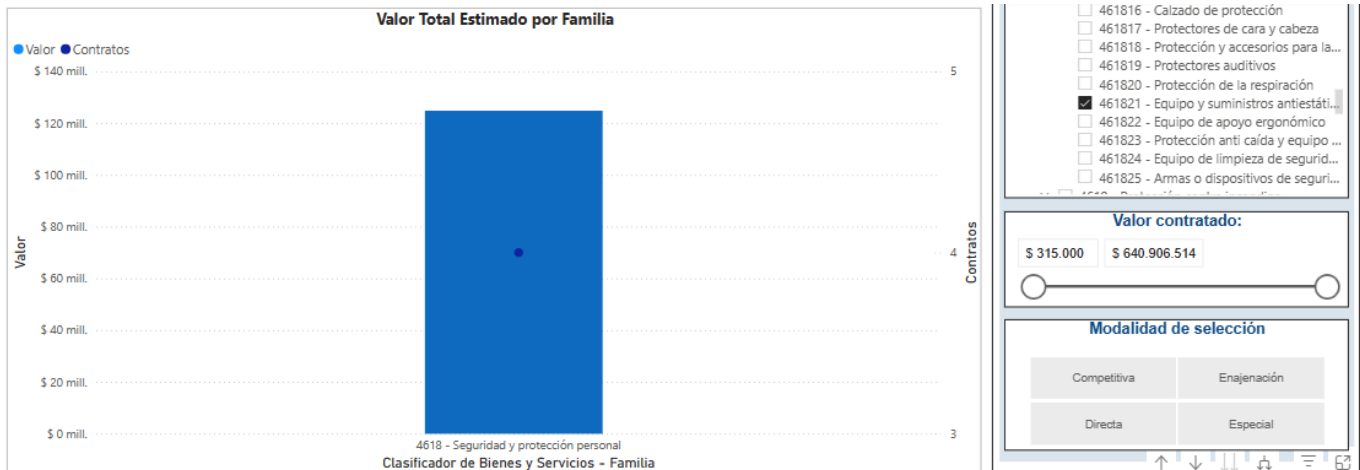
Vigencia: 08/04/2022

Página 15 de 45



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Contratos	2022		Contratos	2023		Contratos	Total	
		Valor	Participación		Valor	Participación		Valor	Participación
4618 - Seguridad y protección personal	588	\$ 106.967.835.205	54,67%	523	\$ 88.696.899.446	45,33%	1111	\$ 195.664.734.651	100,00%
461815 - Ropa de seguridad	588	\$ 106.967.835.205	54,67%	523	\$ 88.696.899.446	45,33%	1111	\$ 195.664.734.651	100,00%
Total	588	\$ 106.967.835.205	54,67%	523	\$ 88.696.899.446	45,33%	1111	\$ 195.664.734.651	100,00%



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Contratos	2022		Contratos	Total	
		Valor	Participación		Valor	Participación
4618 - Seguridad y protección personal	4	\$ 124.815.220	100,00%	4	\$ 124.815.220	100,00%
461821 - Equipo y suministros antiestáticos	4	\$ 124.815.220	100,00%	4	\$ 124.815.220	100,00%
Total	4	\$ 124.815.220	100,00%	4	\$ 124.815.220	100,00%

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

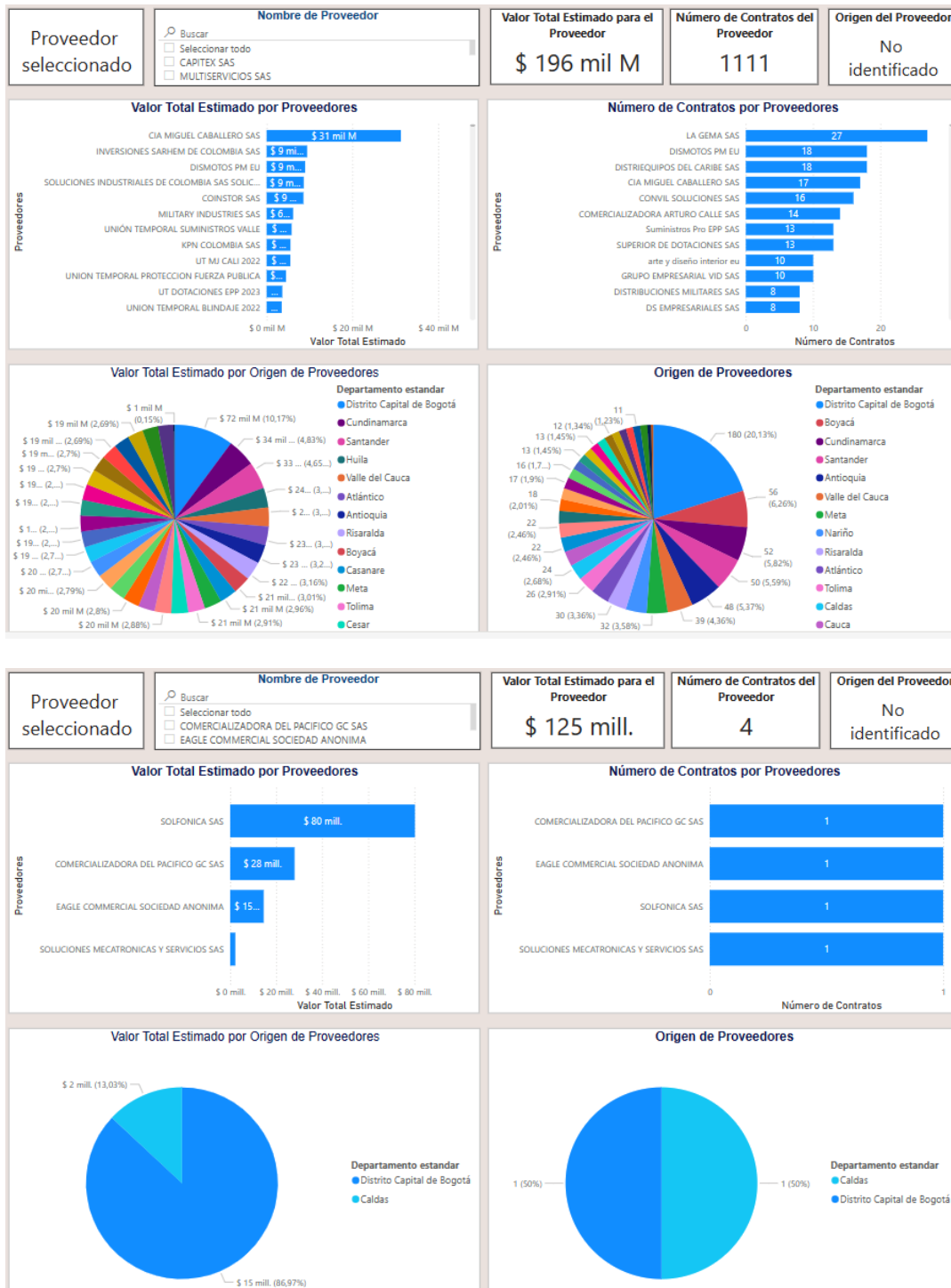
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 16 de 45



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 17 de 45</p>
--	--	---

De acuerdo con los datos anteriores, podemos concluir lo siguiente:

- Durante los últimos dos (2) años (2022 y 2023), se han celebrado 1.111 contratos para “Ropa de Seguridad” y 4 contratos para “Equipo y Suministros Antiestáticos”. Para la ciudad de Bogotá son 341 contratos en “Ropa de Seguridad”, equivalente al 30.7% y 1 para “Equipo y Suministros Antiestáticos”, correspondiente al 25%.
- De los contratos celebrados se puede definir que en la modalidad de Selección abreviada de Subasta Inversa representa \$124.524'398.272 de pesos, que corresponde al 79,76%, en el caso de la “Ropa de Seguridad”; para el caso de “Equipo y Suministros Antiestáticos” la modalidad de Contratación Directa representa \$80'215.832 de pesos, que corresponde al 100% de esta modalidad.
- Un alto porcentaje de los proveedores para “Equipo y Suministros Antiestáticos” son comercializadores que importan los productos, para ser distribuidos de acuerdo a la necesidad del comprador.
- Se puede identificar que el origen de los proveedores para “Ropa de Seguridad” se encuentran distribuidos proporcionalmente por todos los departamentos de Colombia, teniendo un poco más de participación la ciudad de Bogotá. Para el caso de los “Equipo y Suministros Antiestáticos”, se encuentra distribuido entre Bogotá y el Departamento de Caldas, con una participación del 50% cada uno.

En el ámbito distrital (Bogotá) encontramos en la pagina del Observatorio Distrital de Contratación y Lucha Anticorrupción de la Secretaria Jurídica Distrital <https://www.secretariajuridica.gov.co/odcla> se identifica la participación de las modalidades de contratación y el tipo de contrato que se registran en la plataforma de compras públicas. En el siguiente análisis se presenta un comparativo entre el comportamiento de modalidades y tipo de contratación presentadas durante las vigencias 2022 y 2023.

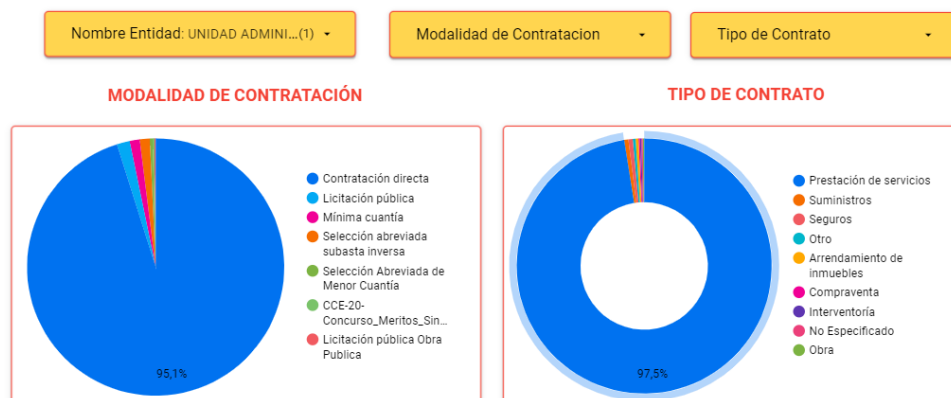
Dentro de las entidades del orden distrital encontramos que para el **2023**, del total de contratos celebrados, encontramos que el 68% de las modalidades presentadas corresponden a contratación directa, 29,4% contratación régimen especial, 0,6% mínima cuantía, 0,6% contratación régimen especial (con ofertas), 0,4% contratación directa (con ofertas), 0,3% no definida, **0,2% selección abreviada subasta inversa**, 0,2% selección abreviada de menor cuantía, 0,1% licitación pública y 0,2% otras modalidades.

Los 161 contratos correspondientes al 0,2% de los contratos de selección abreviada subasta inversa, el 40,4% son contratos de prestación de servicios, **27,3% de compraventa**, 26,7% de suministro, 3,7% Arrendamiento de Muebles y 1,9% otro tipo de contrato.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p>Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 18 de 45</p>
---	--	---



CONTRATOS ELECTRÓNICOS SECOP II DEL 2023

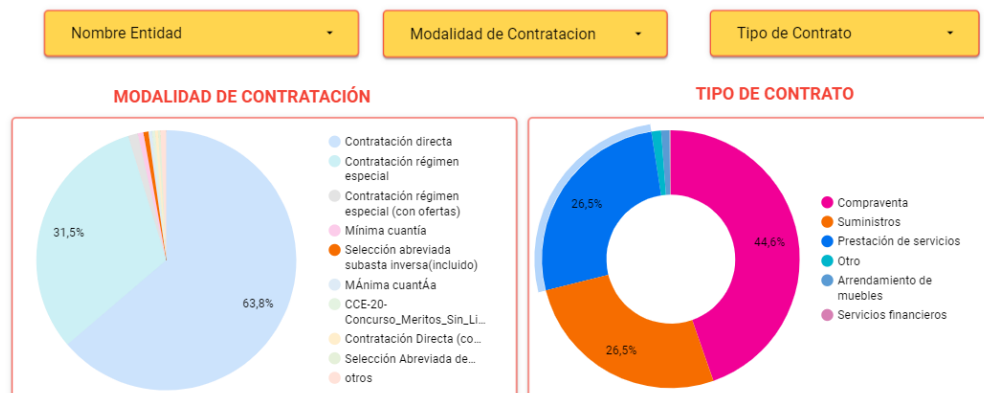


La modalidad de contratación que más se utilizó en lo corrido del año por las entidades distritales en Bogotá es la Contratación directa, ya que de los 554 contratos electrónicos 527 (95,13 %) se realizan por medio de esta modalidad.

Por otro lado, de acuerdo con los datos del SECOP en el 2023 el tipo de contrato que se utilizó con mayor frecuencia fue el de Prestación de servicios, ya que con este tipo de contrato se realizaron 75.978 (97,47 %) contratos electrónicos.



CONTRATOS ELECTRÓNICOS SECOP II DEL 2022



La modalidad de contratación que más se utilizó en el año 2022 por las entidades distritales en Bogotá es la contratación directa, ya que de los 94.302 contratos electrónicos 60.141 (63,8%) se realizaron por medio de esta modalidad.

Por otro lado, de acuerdo con los datos del SECOP en el 2022 el tipo de contrato que se utilizó con mayor frecuencia fue el de prestación de servicios, ya que con este tipo de contrato se realizaron 83.836 (88,9%) contratos electrónicos.



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 19 de 45</p>
---	--	---

Dentro de las entidades del orden distrital encontramos que para el **2022**, del total de contratos celebrados, encontramos que el 63,8% de las modalidades presentadas corresponden a contratación directa, 31,5% contratación régimen especial, 1,2% contratación régimen especial (con ofertas), 1% mínima cuantía, **0,6% selección abreviada subasta inversa**, 0,4% Concurso de Méritos, 0,4% contratación directa (con ofertas), 0,3% selección abreviada de menor cuantía, y 0,7% otras modalidades.

Los 571 contratos correspondientes al 0,6% de los contratos de selección abreviada subasta inversa, el **44,6% son contratos de compraventa**, 26,5% de prestación de servicios, 26,5% de suministro, 1,2% otro tipo de contrato, 1% Arrendamiento de Muebles, y 0,2% de servicios financieros. ⁶

Análisis de MIPYMES potenciales proveedores

En Colombia el segmento empresarial se clasifica en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley MIPYMES y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, y demás Decretos y Resoluciones que actualmente se encuentran vigentes.

Clasificación 2024 valores en pesos equivalentes en UVT: UVT= \$47.065 pesos⁷

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta \$1.108.992.595	Hasta \$1.552.580.220	Hasta \$2.107.052.985
Pequeñas empresas	Superior a \$1.108.992.595 y hasta \$9.648.089.675	Superior a \$1.552.580.220 y hasta \$6.210.273.815	Superior a \$2.107.052.985 y hasta \$20.292.968.985
Medianas empresas	Superior a \$9.648.089.675 y hasta \$81.731.431.725	Superior a \$6.210.273.815 y hasta \$22.733.995.210	Superior a \$20.292.968.985 y hasta \$101.692.968.980
Grandes empresas	Superior a \$81.731.431.725	Superior a \$22.733.995.210	Superior a \$101.692.968.980

Las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) constituyen el 99% del tejido empresarial, siendo las microempresas el 90% de esta composición. Este dato, revelado por Alejandro Escobar, director estratégico de Sectorial.co (<https://sectorial.co/>), resalta la importancia crucial de estas organizaciones

⁶ **Secretaría Jurídica Distrital - Observatorio Distrital de Contratación y Lucha Anticorrupción:** consulta realizada el 29 de abril de 2024 a las 18:14 - https://lookerstudio.google.com/embed/reporting/b3200836-db62-4382-9b9b-7060a1ea8455/page/p_a6bq2o8gvc

⁷ **Clasificación de Empresas en Colombia**, consulta realizada el 19 de septiembre de 2024 a las 16:17 BANCOLDX: <https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de-empresas-en-colombia-200>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 20 de 45</p>
---	--	---

para la economía nacional. Sin embargo, un análisis reciente expone la complejidad y los desafíos que enfrentan estas empresas.

El año 2023 presentó un panorama desalentador para la mayoría de las MiPymes en Colombia. Aunque hubo avances en la generación de empleo y una reducción en el ausentismo laboral, la mayoría de los indicadores clave mostraron un deterioro significativo. Según los datos recopilados por Sectorial.co, las MiPymes experimentaron una disminución en la rentabilidad, las inversiones, la cuota de mercado, el volumen de ventas y la producción. Uno de los hallazgos más alarmantes es que la capacidad productiva utilizada por las MiPymes se situó por debajo del 50%. Las principales causas de esta baja capacidad incluyen una demanda insuficiente debido al pobre desempeño económico nacional, restricciones en el acceso a financiación con tasas de interés anuales entre el 20% y el 35%, y problemas en el abastecimiento de insumos clave como hierro, acero y ciertos tipos de plásticos.

A pesar de que el 46% de las MiPymes logró mantener su planta de personal y el 14% incluso la aumentó, un preocupante 40% se vio obligado a reducir su fuerza laboral. En promedio, cada empresa recortó cuatro puestos de trabajo, mientras que solo se crearon dos nuevos empleos. Esto refleja un desequilibrio que afecta directamente a la estabilidad y el crecimiento del empleo en el país. Como causales de esta crisis se encuentran razones múltiples y que están interconectadas: i) Baja demanda: el débil desempeño económico nacional ha reducido significativamente la demanda de bienes y servicios; ii) Acceso limitado a financiación: las altas tasas de interés y las restricciones en el acceso a crédito dificultan las inversiones y el crecimiento de las MiPymes; y iii) Problemas de abastecimiento: la escasez de insumos clave como hierro, acero y plásticos ha impactado negativamente en la capacidad productiva.

La complejidad que enfrentan las MiPymes en Colombia es un reflejo de los desafíos estructurales que afectan a la economía nacional. Para impulsar un crecimiento económico sostenible y equitativo, es fundamental que las políticas públicas y de consumo estén diseñadas para apoyar y fortalecer a las MIPYMES, reconociendo su importancia vital en la generación de empleo y el desarrollo empresarial. Enfrentar estos desafíos requerirá una colaboración concertada entre el gobierno, el sector privado y la sociedad en su conjunto. Es necesario crear un entorno empresarial favorable y promover la innovación y la resiliencia en el sector empresarial colombiano. El análisis de Sectorial.co (<https://sectorial.co/>), subraya la urgencia de estas acciones para garantizar que las MIPYMES puedan superar los obstáculos actuales y continuar siendo el motor del desarrollo económico en Colombia. Las MiPymes son la columna vertebral del aparato productivo de Colombia, pero su capacidad para prosperar se ve obstaculizada por varios factores económicos y estructurales. Es imperativo que se implementen políticas y estrategias que fortalezcan este sector vital para asegurar un futuro próspero y equitativo para el país.

De acuerdo con el reciente informe de Dinámica de Creación de Empresas realizado por Confecámaras, con base en la información del Registro Único Empresarial y Social (RUES) de las Cámaras de Comercio del país, en 2023 se crearon en Colombia un total de 305.997 empresas, 1,5% menos que en 2022, cuando esta cifra llegó a 310.731 unidades productivas.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p>Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 21 de 45</p>
---	--	---

Por sector económico, construcción lideró la creación de empresas en 2023. En cuanto a los subsectores se destacan alojamiento y servicios de comida, seguido de las actividades de servicios administrativos y de apoyo.

Del total de unidades registradas durante el 2023, el 74,4% corresponde a personas naturales y el 25,6% a sociedades. Tanto la creación personas naturales como de sociedades disminuyó en 2023 respecto a 2022. Las personas naturales pasaron de 229.381 a 227.569, lo que representa una variación de -0,8%. Para el caso de las sociedades la disminución es de un 3,6%, al pasar de 81.350 en 2022 a 78.428 en 2023.

El 46,5% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de ellas, el 39% pertenece al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de construcción.

Al comparar la evolución de la creación de empresas entre 2022 y 2023, tomando en cuenta su tamaño en función del valor de sus activos, se presentó una reducción del 1,4% en la creación de microempresas, una disminución del 31% en las pequeñas empresas, además de una reducción del 25% y 59% para las empresas medianas y grandes. A continuación, en la tabla se visualizan las unidades productivas creadas por tamaño⁸:

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	309.107	304.882	-1,4%	-1,4
Pequeña	1.525	1.050	-31,1%	-0,2
Mediana	72	54	-25,0%	0,0
Grande	27	11	-59,3%	0,0
Total	310.731	305.997	-1,5%	-1,5

Mientras esta situación se estabiliza, es importante tener en cuenta que las Entidades del Estado, sean nacionales o distritales, deberán contar con las garantías más rigurosas para evitar comprometer su buen nombre y operatividad, a través de los diferentes requisitos establecidos a los proveedores y operadores, entre otros, buscando siempre el beneficio común sobre el particular. Es por esto, que las necesidades de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá (UAECOB) frente a la adquisición de equipos de protección frente al riesgo eléctrico requeridos, deben ser enmarcados unos requisitos muy estrictos frente a los temas financieros, jurídicos y técnicos que permitan garantizar el debido cumplimiento del contrato a celebrar.

⁸ DINÁMICA DE CREACIÓN DE EMPRESAS EN COLOMBIA - 2023, consulta realizada el 19 de septiembre de 2024 a las 16:39

CONFECAMARAS: <https://confecamaras.org.co/images/Informe-Dinamica-de-creacion-de-empresas-2023.pdf>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 22 de 45</p>
---	--	---

De acuerdo con lo analizado anteriormente y el valor del presente proceso de adquisición, éste se encuentra cubierto para que oferentes MIPYMES presenten ofertas con el cumplimiento de los requisitos definidos en los documentos precontractuales de este proceso de adquisición, y no se limita solo a estas.

Análisis de fomento de emprendimientos y empresas de mujeres

Colombia es un país de mujeres empresarias, de acuerdo con el análisis realizado por CONFECAMARAS. Según cifras del Registro Único Empresarial y Social (RUES), que consolida información de las 57 Cámaras de Comercio del país, el 62,5% de las empresas de personas naturales creadas durante 2022, que ascienden a 143.466 unidades productivas, son iniciativas lideradas por mujeres.

Es importante destacar que las empresas creadas por mujeres son empleadoras. Las cifras revelan que durante su primer año de constitución generaron más de 92 mil puestos de trabajo en sectores que son jalonan el desarrollo económico del país y sus regiones. El mayor número de estas empresas está en los sectores de comercio al por mayor y al por menor (45%), alojamiento y servicios de comida (20,5%) e industrias manufactureras (9,1%).

Del total de las 310.731 empresas creadas el 2022, el 20% tienen al menos una mujer dentro de su planta de personal, y 6,3% tiene al menos una mujer en cargos directivos. Frente a la creación de empresas, de acuerdo con su tamaño, el 29,6% de empresas grandes emplean al menos una mujer. Para el caso de las micro, pequeñas y medianas empresas la proporción es del 20%, 19,9% y 18,8% respectivamente.⁹

De acuerdo con las estadísticas registradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE el mercado laboral de acuerdo con el sexo, registra la siguiente información:

- **Indicadores de mercado laboral según sexo**

Para el trimestre móvil marzo - mayo 2024, la tasa de desocupación para las mujeres fue 13,2% y para los hombres 8,9%. Tener en cuenta las siguientes siglas de Tasa Global de Participación (**TGP**), la Tasa de Ocupación (**TO**) y la Tasa de Desocupación (**TD**).

⁹ CONFECAMARAS – Noticia 07 de marzo de 2023. Consultada en el link <https://confecamaras.org.co/noticias/872-mujeres-lideran-creacion-de-empresas-en-colombia-en-2022-el-62-5-del-total-de-empresas-fueron-creadas-por-mujeres#:~:text=S%C3%ADguenos%20en%3A-Mujeres%20lideran%20creaci%C3%B3n%20de%20empresas%20en%20Colombia%2C%20en%202022%20el,empresas%20fueron%20creadas%20por%20mujeres&text=143.466%20empresas%20de%20personas%20naturales,92%20mil%20puestos%20de%20trabajo.>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

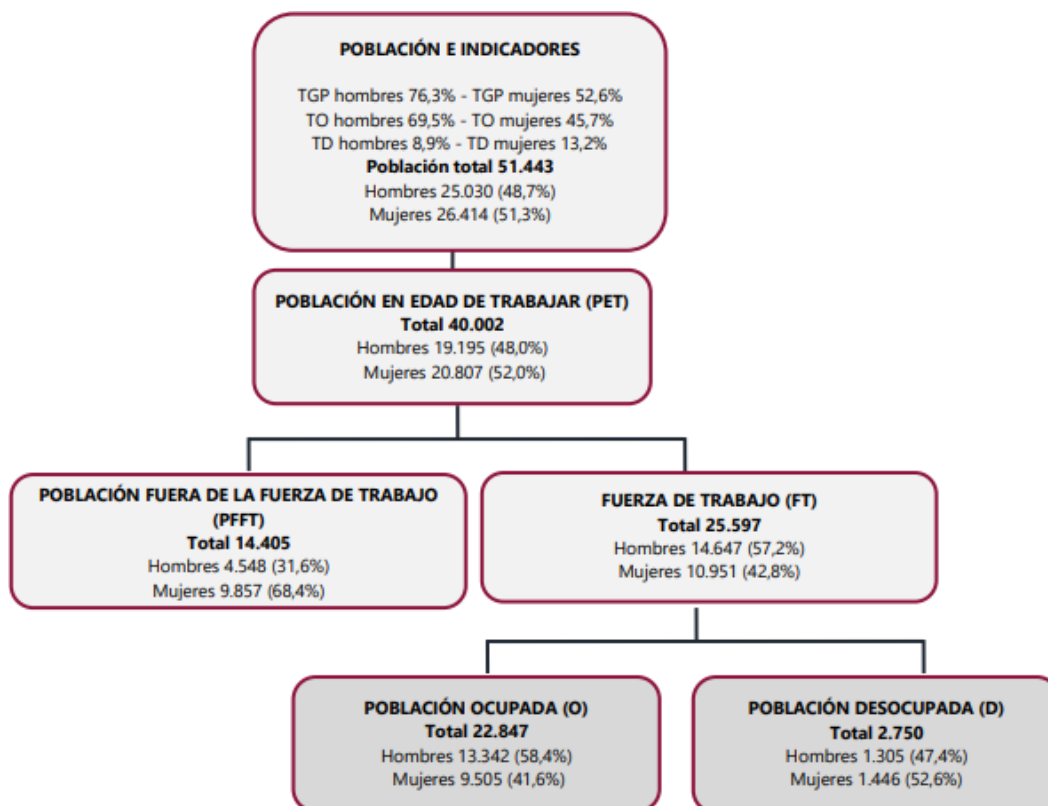
**ANÁLISIS DEL SECTOR
PARA LICITACIÓN PÚBLICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA,
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE
COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS**

Código: GJ-FT11

Versión: 01

Vigencia: 08/04/2022

Página 23 de 45



- **Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad**

En el trimestre móvil marzo - mayo 2024, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (1.805 miles), Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.762 miles) y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.300 miles).

El siguiente Grafico señala la distribución de mujeres y hombres ocupados según la rama de actividad en todo el territorio nacional:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

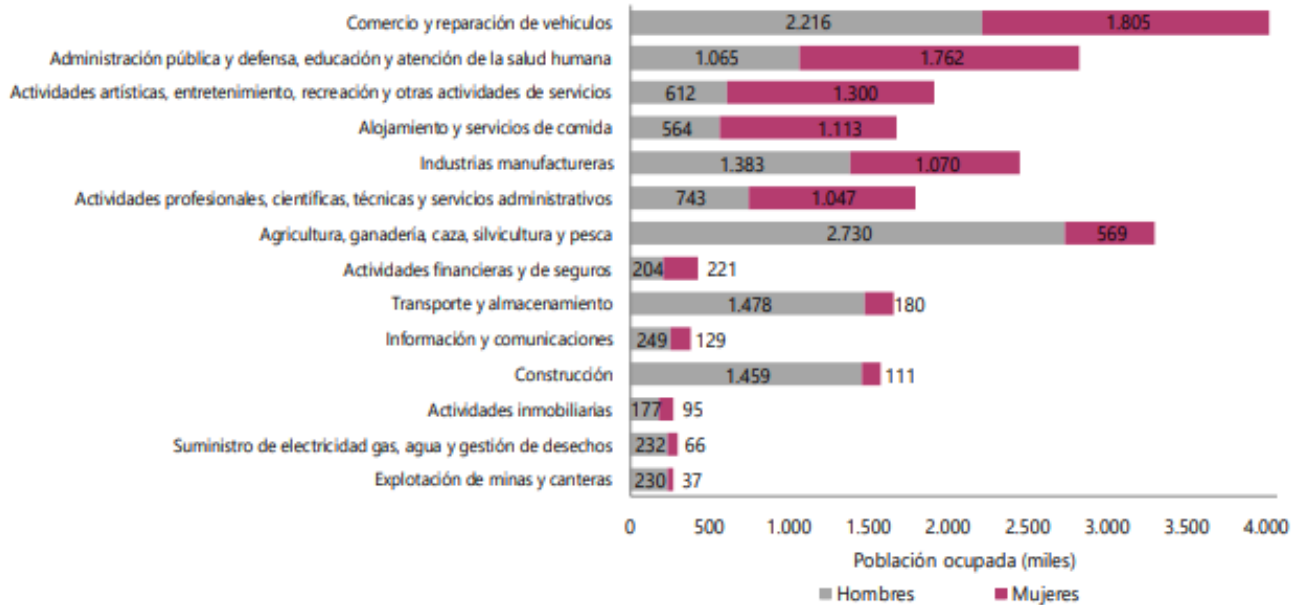
ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

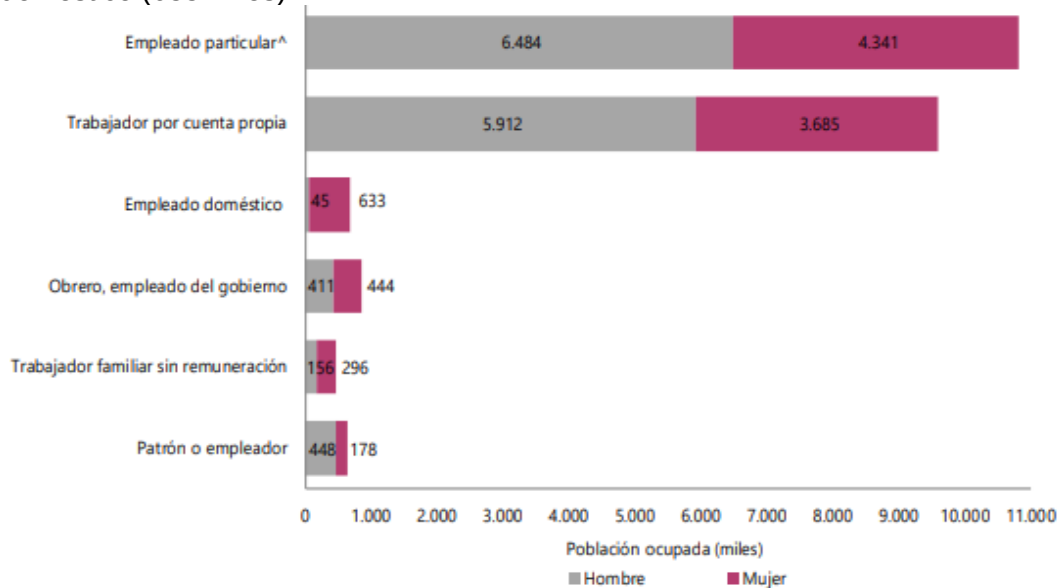
Vigencia: 08/04/2022

Página 24 de 45



- Distribución de mujeres y hombres ocupados según posición ocupacional**

En el trimestre móvil marzo - mayo 2024, las posiciones ocupacionales con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Empleado particular^ (4.375 miles), Trabajador por cuenta propia (3.546 miles) y Empleado doméstico (633 miles).



Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 25 de 45</p>
---	--	---

En conclusión y teniendo en cuenta lo descrito en el Artículo 2.2.1.2.4.2.15. del decreto 1082, relacionado con los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, se determina que para este proceso contractual no aplica dicho criterio diferencial. A cambio se aplicará el Decreto Distrital 332 de 2020.

Dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes

Para el presente estudio del sector económico, enmarcamos el sector de servicios (sector terciario), subsector de servicios y comercio. Estos subsectores incluyen en sus actividades la comercialización de todo tipo de productos al por mayor o menor en establecimiento o no de comercio.

De acuerdo a los estudios de mercado realizados, se puede concluir que los elementos que componen el Kit de Equipo Dieléctrico, no son fabricados en el interior del país, lo que nos enmarca en una actividad económica de comercio (importación) de dichos elementos. Es por eso que se requiere un proveedor que tenga la capacidad de importarlos para ser traídos a Colombia.

Es importante tener en cuenta el comportamiento del dólar para la importación de los productos. Desde el año 2022 se ha venido registrando una Tasa Representativa del Mercado – TRM a la baja, y el 2023 y 2024 ha estado fluctuando entre los \$4.810 pesos y los \$3.775 pesos. El año 2024 inicio con un valor del dólar de \$3.822 pesos, y a 30 de abril se ubica en \$3.873 pesos. Este comportamiento de la TRM en Colombia debe ser tenido en cuenta por los contratistas que se presentan a los procesos contractuales para las compras en el exterior y para la legalización de los elementos de acuerdo con los países en donde se adquieren.

Comportamiento de la TRM durante el periodo enero – agosto 2024: ¹⁰



¹⁰ BANCO DE LA REPUBLICA - Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar), 05/08/2024 Series históricas de un rango de fechas - https://totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries%20Estad%2fC3%ADstics_T%2f1.%20Tasa%20de%20Cambio%20Peso%20Colombiano%2f1.1%20TRM%20-%20Disponible%20desde%20el%2027%20de%20noviembre%20de%201991%2f1.1.2.TCM_Para%20rango%20de%20fechas%20dado&Options=rd&lang=es

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 26 de 45</p>
---	--	---

Una vez legalizados los elementos importados al país, estos deben ser revisados y alistados (Manuales de uso y cuidado para la operación, Guías de usuario, etc.) por el contratista para ser empacados, embalados, y dispuestos en el lugar de entrega definido por la entidad.

El contratista deberá entregar los productos relacionados con el objeto del contrato, en un plazo máximo de dos (2) meses, posterior a la suscripción del acta de inicio suscrita por el contratista y el/la supervisor/a del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo, con las especificaciones y características técnicas que se relacionan en el capítulo II del presente documento, que se denomina Anexo Técnico. Dicha entrega se realizará en el domicilio contractual y lugar de ejecución, el cual será la ciudad de Bogotá D.C., Sede de la Unidad Administrativa Especial - Cuerpo Oficial de Bomberos, Calle 20 N° 68 A- 06, teniendo en cuenta las indicaciones del Supervisor del Contrato. Todos los costos de traslado, hasta el sitio de entrega serán asumidos por el contratista. En la eventualidad de requerir cambios de alguno de los elementos, el contratista correrá con los gastos de transporte que estos cambios generen.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

La UAECOB ha venido adquiriendo los Elementos de Protección Personal (EPP) a través de diferentes procesos contractuales durante los últimos años. A continuación, se enuncian los siguientes procesos similares:

INFORMACIÓN HISTORICA DE CONTRATOS SIMILARES

CONCEPTO	OBSERVACIONES
MODALIDAD	Licitación pública Contrato de Compraventa - UAECOB-CONTRATO-625-2022.
OBJETO	Adquisición de elementos de protección personal (E.P.P.) Para la atención de emergencias. - subdirección operativa.
CANTIDAD DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	629 guantes para el combate de incendios estructurales y 640 Capuchas, monjas-hoods o protectores faciales para el combate de incendios estructurales.
VALOR Y FORMA DE PAGO	<p>Lote 1: \$339.125.350; Lote 2: \$261.478.400</p> <p>Un primer pago anticipado equivalente al 50% del valor del contrato, dentro de los veinte (20) días siguientes a la correcta presentación de la factura. Un segundo pago equivalente al 50% del valor total del contrato, dentro de los Veinte (20) días siguientes a la correcta presentación de la factura, acompañada de la certificación del</p>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 27 de 45</p>
---	--	---

	cumplimiento a satisfacción de la entrega de los bienes, expedida por el supervisor.
PRESUPUESTO OFICIAL	\$600.603.750
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	<ul style="list-style-type: none"> •UT UAECOB LP 014 •MAKEI SOLUCIONES Y ASESORIAS •RQC SOLUTIONS SAS •C I WARRIORS COMPANY SAS •DELTA PLUS COLOMBIA
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Licitación pública
OTROS - COMO GARANTIAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERE PERTINENTES	<p>No. Proceso: UAECOB-LP-014- 2022</p> <p>¿Solicitud de garantías? ☐ Sí</p> <p>Garantías por lotes, grupos o etapas? ☐ No</p> <p>Seriedad de la oferta ☐ Sí</p> <p>☐ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 10</p> <p>Cumplimiento ☐ Sí</p> <p>☒ Devolución del pago anticipado</p> <p>☐ % del anticipo 100,00 Fecha de vigencia (desde) 4/11/2022 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 4/09/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☒ Cumplimiento del contrato</p> <p>☐ % del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 4/11/2022 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 4/09/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☒ Pago de salarios</p> <p>☐ % del valor del contrato 5,00 Fecha de vigencia (desde) 4/11/2022 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 4/03/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☒ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</p> <p>☐ % del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 4/11/2022 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 4/03/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito</p> <p>Responsabilidad civil extra contractual ☐ Sí</p>

CONCEPTO	OBSERVACIONES
MODALIDAD	Licitación pública Contrato de Compraventa - UAECOB-CONTRATO-449-2022.
OBJETO	Adquisición de elementos de protección personal (E.P.P.) Para la atención de emergencias. - Subdirección Operativa.
CANTIDAD DEL BIEN, OBRA O SERVICIO	629 guantes para el combate de incendios estructurales, 667 cascos para la atención de incendios forestales y operaciones de rescate, 640 Capuchas, monjas-hoods o protectores faciales para el combate de incendios estructurales, y 667 trajes para la atención de incidentes y emergencias en cuerpos laminares de agua.
VALOR Y FORMA DE PAGO	<p>Lote 1: \$498.042 (x 629); Lote 2: \$1.466.562 (x667); Lote 3: \$329.000 (x640); Lote 4: \$250.000 (x667).</p> <p>Un primer pago anticipado equivalente al 50% del valor del contrato, dentro de los veinte (20) días siguientes a la correcta presentación de la factura. Un segundo pago equivalente al 50% del valor total del contrato, dentro de los Veinte (20) días siguientes a la correcta presentación de la factura, acompañada de la certificación del</p>

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p>Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 28 de 45</p>
---	--	---

	cumplimiento a satisfacción de la entrega de los bienes, expedida por el supervisor.		
PRESUPUESTO OFICIAL	\$1.596.062.312		
OFERENTES QUE HAN PARTICIPADO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN Y CONTRATISTAS	<ul style="list-style-type: none">•ITURRI SA•RIPEL SAS•C I WARRIORS COMPANY SAS•KPN COLOMBIA SAS•MAKEI SOLUCIONES Y ASESORIAS•PERDOMO BUSINESS GROUP SAS•SUR COMPANY•RQC SOLUTIONS SAS•DELTA PLUS COLOMBIA•MASTER SAFETY SAS•INCOLDEXT SAS•IMPLESEG S.A.S		
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Licitación pública		
OTROS - COMO GARANTIAS, INDICES REQUERIDOS O LOS QUE CONSIDERE PERTINENTES	<div>No. Proceso: UAECOB-LP-006-2022</div> <div><div>¿Solicitud de garantías? ☒ Sí</div><div>Garantías por lotes, grupos o etapas? ☐ No</div><div>Seriedad de la oferta ☒ Sí</div><div><div>☒ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta</div><div>10</div></div><div>Cumplimiento ☒ Sí</div><div><div>☒ Devolución del pago anticipado</div><div><div><div>☒ % del anticipo</div><div>100,00</div><div>Fecha de vigencia (desde)</div><div>28/08/2022 7:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div><div><div>☐ Valor de la garantía</div><div></div><div>Fecha de vigencia (hasta)</div><div>29/04/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div><div>☒ Cumplimiento del contrato</div><div><div><div>☒ % del valor del contrato</div><div>30,00</div><div>Fecha de vigencia (desde)</div><div>28/08/2022 7:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div><div><div>☐ Valor de la garantía</div><div></div><div>Fecha de vigencia (hasta)</div><div>29/04/2023 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div><div>☒ Pago de salarios</div><div><div><div>☒ % del valor del contrato</div><div>5,00</div><div>Fecha de vigencia (desde)</div><div>28/08/2022 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div><div><div>☐ Valor de la garantía</div><div></div><div>Fecha de vigencia (hasta)</div><div>29/10/2025 7:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div><div>☒ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</div><div><div><div>☒ % del valor del contrato</div><div>20,00</div><div>Fecha de vigencia (desde)</div><div>28/08/2022 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div><div><div>☐ Valor de la garantía</div><div></div><div>Fecha de vigencia (hasta)</div><div>29/10/2025 7:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</div></div></div></div><div>Responsabilidad civil extra contractual ☐ No</div></div>		

3.2. ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES O DEL SECTOR PRIVADO

Se verificó que las siguientes entidades realizan contrataciones similares en cuanto a presupuesto, necesidades y tamaño similar a la Unidad Administrativa Especial según el caso, con el fin de que el análisis sea lo más objetivo posible.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 29 de 45</p>
---	--	---

3.2.1. ENTIDADES DEL SECTOR

Una vez consultado el sector seguridad para buscar contrataciones similares del bien, obra o servicio a contratar, en los últimos tres (3) años, se evidencian que no existen contrataciones de similares características.

Es importante señalar en el Análisis de la Demanda, que la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - UAECOB:

3.2.2. OTRAS ENTIDADES

De acuerdo a los registros consultados y analizados en la plataforma SECOP II, de Colombia Compra Eficiente (Agencia Nacional de Contratación Pública), durante los últimos tres (3) años, se evidencian las siguientes contrataciones de similares características presentadas a continuación en las siguientes tablas:

- Por producto “Equipo y Suministros Antiestáticos”:

ENTIDAD	Modalidad	Valor unitario del bien obra o servicio	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc.)
Hospital Militar Central	Selección Abreviada – Mínima Cuantía	\$1.190.000	\$29.999.900	Pagos Parciales, de acuerdo a los requerimientos realizados por el supervisor del contrato y previo informe de supervisión, dentro de los sesenta (60) días siguientes al recibo a satisfacción de los bienes objeto del contrato.
Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Madrid	Especial – Contrato de Suministro	Dependiendo de los 150 elementos listados, hasta los \$550.000.000	\$550.000.000	Pagos Parciales, previa certificación de ingreso y certificado de cumplimiento por parte del supervisor del contrato, hasta agotar el presupuesto o la vigencia del contrato.

- Por producto “Ropa de Seguridad”:

ENTIDAD	Modalidad	Valor total	Forma de pago (indicar si es por mes, contra entrega, etc.)	OTROS (la que se considere relevante)
Policía metropolitana de Cúcuta	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$370.000.000	Los pagos que se efectúen en el contrato se realizarán contra entrega, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la	PN MECUC SA SI 005 2023 (Presentación de oferta) // OBJETO: adquisición de dispositivos de control eléctrico t7 y cartuchos para dispositivos de control eléctrico t7 de la

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 30 de 45</p>
--	--	---

			factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato.	policía metropolitana de Cúcuta.
E.S.E. Hospital Universitario Erasmo Meoz	Contratación régimen especial	\$389.807.110	Los pagos se efectuarán dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de la factura con el cumplimiento de los requisitos exigidos por ESE HUEM.	SS24M-094 // OBJETO: suministro de elementos de protección personal para la ese HUEM - COMERCIALIZADORA RJJ S.A.S
Agencia nacional de minería - ANM	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$430.000.000	La ANM pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en 8 (ocho) pagos de la siguiente manera: 1 pago a efectuar para el año 2023 y 7 pagos para el año 2024. Cada pago se realizará una vez se haya recibido a satisfacción los bienes por parte del supervisor del contrato.	SA-SI-014-2023 (Presentación de oferta) // OBJETO: Suministrar elementos de protección personal, seguridad y salud en el trabajo para los funcionarios de la Agencia Nacional de Minería y personal que ejecuta actividades de fiscalización minera.
Corporación autónoma regional de la Orinoquia	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$546.478.226	Pagará al contratista el valor del contrato de acuerdo a su disponibilidad presupuestal de la siguiente manera: Mediante un único pago correspondiente a la totalidad de bienes que sean entregados en el lugar dispuesto por la Corporación, y cumplido el cien por ciento (100%) de las actividades contempladas, para lo cual deberá al contratista anexar factura o documento equivalente, certificación de entrada almacén de la corporación y certificación de cumplimiento. Si los pagos son en razón a una mensualidad, avance o porcentaje de ejecución del objeto contractual, la Corporación pagará de acuerdos con la programación del PAC.	CO-SA-SI-010-2023 (Presentación de oferta) // OBJETO: fortalecer la capacidad de actuación de los consejos municipales de gestión del riesgo para la protección del medio ambiente, a través de la prevención, control, extinción y mitigación de incendios
Alcaldía municipio de Arauca	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$623.029.080	Pagará al contratista hasta un ochenta (80%) del valor del contrato mediante actas parciales. El pago del veinte por ciento (20%) restante deberá ir acompañado por el acta de liquidación definitiva, acta de recibo final y demás documentos relacionados con la ejecución total.	7SU-013-2023 (Presentación de oferta) // OBJETO: Fortalecimiento a el servicio de investigación criminal, fortalecer las actividades en materia de seguridad por parte del batallón fluvial de infantería de marina n°52, fortalecimiento de las capacidades.
Alcaldía de Pasto	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$623.663.000	Pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, mediante actas parciales, previa presentación, aprobación y entrega de los bienes contratados al Supervisor, y de los informes correspondientes debidamente aprobados por el mismo, siempre y	SU-2023-24 (Presentación de oferta) // OBJETO: Dotación Agentes de Tránsito (Presentación de oferta)

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 31 de 45</p>
--	--	---

			cuando se efectúen los trámites administrativos reglamentarios.	
Alcaldía local de ciudad Bolívar	Selección Abreviada - Subasta Inversa	\$628.246.496	Pagos mensuales correspondientes al 90% del valor del contrato, previo ingreso de los elementos al almacén del FDLCB y de acuerdo con las entregas realizadas en el mes previa presentación de informes físicos financieros. Y un pago final correspondiente al 10% del valor del contrato contra la firma del acta de liquidación de éste.	FDLCB-SASI-003-2023 (Presentación de oferta) // OBJETO: Dotación personal e insumos agroforestales FDLCB (Presentación de oferta)

3.3. PROVEEDORES EN EL MERCADO DISTRITAL Y/O NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO

En este punto del análisis de mercado, se ha relacionado la información que permite **concluir** que existe pluralidad de oferentes en el sector relacionado con el objeto del proceso. A continuación, se presenta una muestra de los mismos:

No.	NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN	CORREO ELECTRÓNICO
1	CIMCA SAS	321 323 2448 - 310 601 0597	Bogotá	cardila@mcaltlda.com
2	INCOLDEXT	(601) 3517777	Ac. 6 No. 31C – 55 Bogotá, DC	gerencia@incoldext.com ventas@incoldext.com
3	PRODESEG	(601) 7464544	Autopista Medellín km 2.5, Vereda parcelas 700mts. Cota – Cundinamarca Zona industrial, Bodega 9	guillermo.garzon@prodeseg.com.co
4	PERDOMO BUSSINES GROUP	(601) 5802543	Cl. 74 # 57a - 16, Barrios Unidos, Bogotá, Cundinamarca	comercial@pbg.com.co
5	DELTA PLUS	(601) 4845845	Calle 17 a No. 68 d - 26, Bogotá	licitaciones@deltaplus.com.co
6	ELECTRICAS BOGOTA LTDA	(601) 3444888	Cl. 16 #12-56, Bogotá	ventas@electricasbogota.com mostrador@electricasbogota.com
7	KPN COLOMBIA SAS	314 7862881	Colombia	info.colombia@kpnsafety.com
8	LIGHT SAFETY EQUIPMENT S.A.S	310 7592208	Calle 98 #21-50 oficina 902, Bogotá, Colombia	ventas@lisaeg.com
9	FIRE & SAFETY SUPPLY S.A.S	(601) 7563500	Carrera 7 B # 108 A - 66, Bogotá D.C. - Colombia	ventas@firesafetysupply.co
10	JEM SUPPLIES S.A.S	(601) 2697543	Carrera 43 N° 13-71, Bogotá	licitaciones@jemsupplies.com
11	COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	316 8866888	Calle 56 35 A 56 Oficina 501, Bogotá	comerlagema@gmail.com

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 32 de 45</p>
--	--	---

12	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	(601) 2435728 – 300 7180091	CALLE 12 No- 43-31, Bogotá	licitaciones@nalelectricos.com
13	COMULSA	322 8520014	Calle 24# 6-17, Cali	Jordonez@comulsa.com

4. INDICADORES FINANCIEROS DE ENTIDADES / PROPONENTES PROCESOS SECOP

De acuerdo con los registros de procesos de compra consultados y analizados en la plataforma SECOP II, durante los últimos dos años, se evidencian los siguientes procesos contractuales con los indicadores financieros definidos de la siguiente manera:

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA					INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
ENTIDAD PUBLICA	EMPRESAS	INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA - 100654	NCS SAS, AGENCIAS NACIONALES SAS, CALZADO 70, MANTIS	1	70%	1,50	NA	NA
SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto - SASI-VLL-CC-0001-2024 (Presentación de oferta)	HNOVA, HERRAMIENTAS INDUSTRIALES SAS, LA GEMA SAS, COMERCIO LA ROCA, DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS, GRUPO EMPRESARIAL JL SEFAIR S.A.S, INTEGRA DE COLOMBIA SAS. UT CONDUINTEGRALES EPP VALLE, DISTRIBUIDORA DIPRO SAS, SERVIMAX COMPANY, D&S EMPRESARIALES SAS, BSANTE, CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A, INGENIERIA Y SOLUCIONES J.R. SAS, CASTECK	1,30	70%	2,5	8%	5%
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PERSONAL - 129-SASI-CENACPER-2024	DISMOTOS PATRICIA MEJIA EU, BOSTONIA SAS	1	65%	1,00	7%	6%

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 33 de 45</p>
---	--	---

(Presentación de oferta)							
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD - SDM-PSA-SIE-177-2023 (Presentación de oferta)	DISMOTOS PATRICIA MEJIA EU, UNION TEMPORAL BPS, AMERIC SAS, SURAMERICANA DE GUANTES SAS, FACOMED SAS, MILITARY INDUSTRIES SAS, CAPITEX S.A.S., UT TELLBLAN, INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS, UNION TEMPORAL INTERSAM 2024, DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS, JEM SUPPLIES SAS, MLS.	1,20	65%	1,30	15%	8%	
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA - 7SU-013-2023 (Presentación de oferta)	SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL ORIENTE OM SAS.	1,20	80%	1,00	15%	6%	

4.1. PERSPECTIVA FINANCIERA

Una vez consultados los principales indicadores financieros del sector servicios, subsector servicio y comercio en las bases de datos de Colombia Compra Eficiente (SECOP I) en donde se encontró que la actividad se encuentra clasificada en el sector Actividades de comercio al por mayor y al por menor, bajo el código de actividad 4690 y 4659 – Actividades de Comercio al por mayor no especializado y Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo N.C.P. (No clasificado Previamente) y otras actividades conexas de comercio.

Indicadores Financieros del Sector

Actividades de Actividades de Comercio al por mayor no especializado y otras actividades conexas de Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo N.C.P			
	2023	2022	PROMEDIO GEOMETRICO
INDICADORES DE ENDEUDAMIENTO			
Razón de Endeudamiento	44%	48%	45,96%
Cobertura de Intereses	8,4	4,75	6,32
INDICADORES DE RENTABILIDAD			
Rentabilidad del Patrimonio	20%	13%	16,12%
Rentabilidad del Activo	10%	7%	8,37%

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 34 de 45</p>
---	--	---

INDICADORES DE LIQUIDEZ			
Razón Corriente o índice de liquidez	4,45	4,70	4,57

Calculo Promedio Indicador

Calculo Promedio Geométrico (Este cálculo es fundamental para que se llegue a un valor más adecuado, así:

Valor 1 = 2

Valor 2 = 20

Valor 3 = 10

Valor promedio = $(2+20+10)/3 = 10.66$

Valor Promedio Geométrico = $(2*20*10)^{(1/3)} = 7,3$

A partir de la información financiera relacionada en el cuadro anterior, a continuación, se presentan los promedios de los indicadores de capacidad financiera y organizacional, tanto de las entidades públicas como de los proponentes que se presentaron en cada una de los procesos de contratación:

ANÁLISIS					
VARIABLE	INDICIE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
PROMEDIO ENTIDADES	1,1	70,0%	1,5	11%	6%
MEDIA GEOMETRICA ENTIDADES	1,1	69,8%	1,4	11%	6%
PROMEDIO PROPONENTES	3,5	41,8%	4,3	14%	8%
MEDIA GEOMETRICA PROPONENTES	2,9	37,9%	1,7	13%	7%

Con base en la información calculada, se determinan los valores exigibles como mínimos y máximos dependiendo del indicador financiero y son los que se relacionaran en los procesos en que aplique.

5. ANÁLISIS PUNTAJE PARA LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA NACIONAL EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS - DECRETO 680 DE 2021

No aplica, por tratarse de un proceso a través de la modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa.

6. VARIABLES UTILIZADAS PARA DETERMINAR EL VALOR DEL BIEN OBRA O SERVICIO A ADQUIRIR

La Unidad Administrativa Especial, de acuerdo a las especificaciones técnicas que se contemplan en los estudios previos y en la ficha técnica, procedió a solicitar cotización a PERDOMO BUSINESS GROUP, INCOLDEXT, ELECTRICAS BOGOTA LTDA., KPN COLOMBIA SAS, CI MCA SAS, DELTA PLUS, LIGHT

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 35 de 45</p>
--	--	---

SAFETY EQUIPMENT S.A.S, FIRE & SAFETY SUPPLY S.A.S, JEM SUPPLIES S.A.S, COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS, NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA, y COMULSA empresas del sector, de las cuales solamente 4 empresas allegaron cotizaciones: PERDOMO BUSINESS GROUP, DELTA PLUS, LIGHT SAFETY EQUIPMENT S.A.S, y NACIONAL DE ELECTRICOS HH.

A continuación, se realiza el análisis del promedio de las cotizaciones que cumplieron con las especificaciones requeridas; para obtener el valor del mercado, se promediaron cada uno de los ítems y se concluye que las cotizaciones corresponden a las necesidades establecidas previamente y sus valores son acordes con los precios del mercado.

Las cotizaciones recibidas, se hicieron basadas en las especificaciones técnicas requeridas para la entidad, por lo tanto, se resume así a precios unitarios remitidos por cada uno de los 12 elementos que componen el Kit de Equipo Dieléctrico:

NO.	ÍTEM	PERDOMO	DELTA	LIGHT SAFETY	NACIONAL DE ELECTRICOS HH
		VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA
1	GUANTES DIELECTRICOS	\$ 2.958.556	\$ 777.333	\$ 3.810.667	\$ 343.200
2	TALCO PARA GUANTE DIELECTRICO	\$ 95.426	\$ 150.000	\$ 122.041	\$ 93.659
3	MANGAS DIELECTRICAS	\$ 5.398.137	\$ 3.408.333	\$ 6.918.872	\$ 4.461.445
4	BOTAS DIELECTRICAS	\$ 1.012.703	\$ 214.833	\$ 1.432.821	\$ 2.296.466
5	PÉRTIGA TELESCOPICA DE EXTENSIÓN	\$ 4.732.845	\$ 2.648.000	\$ 6.041.026	\$ 6.088.193
6	PÉRTIGA DE MANO MECÁNICA TIPO ESCOPETA	\$ 2.801.093	\$ 4.502.365	\$ 3.594.872	\$ 3.064.889
7	DETECTORES DE TENSIÓN BT BAJA TENSIÓN	\$ 2.332.542	\$ 2.047.500	\$ 1.505.641	\$ 2.096.774
8	DETECTORES DE TENSIÓN MT MEDIA TENSIÓN	\$ 1.837.193	\$ 2.065.585	\$ 1.726.154	\$ 3.145.161
9	PINZA VOLTI- AMPERIMETRICA	\$ 1.837.193	\$ 927.500	\$ 2.373.333	\$ 416.423
10	ALFOMBRA (TAPETE) DIELECTRICO	\$ 496.409	\$ 425.000	\$ 728.410	\$ 657.800
11	CUIDADO Y TRANSPORTE DEL KIT	\$ 592.799	\$ 666.500	\$ 870.051	\$ 209.677
12	PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA	\$ 730.733	\$ 168.000	\$ 705.631	\$ 218.400

Como se especificó en el numeral 1.4. del presente documento, los cuerpos de bomberos oficiales, voluntarios y aeronáuticos y los demás órganos operativos del sistema para la prevención y atención de desastres estarán exentos del pago de impuestos, tasas o contribuciones, aranceles y nacionalización en la adquisición por compra o donación de vehículos, equipos o elementos nuevos o usados. Por tal motivo los precios de cotizaciones presentados por los proveedores incluyen el valor del IVA que ellos asumirán, ya que no será cobrado a la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá – UAECOB.

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 36 de 45</p>
---	--	---

ESTUDIO DE COTIZACIONES:

Con el fin de hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, el comité realizó las siguientes proyecciones utilizando los criterios que a continuación se mencionan (métricas):

- **PROMEDIO:** resultado de dividir la suma de varias cantidades por el número de estas
- **MEDIANA:** es un conjunto es un valor que se encuentra a la mitad de los otros valores, es decir, que, al ordenar los números de menor a mayor, éste se encuentra justamente en medio entre los que están por arriba.
- **DESVIACIÓN ESTANDAR:** es una medida de extensión o variabilidad en la estadística descriptiva. Se utiliza para calcular la variación o dispersión en la que los puntos de datos individuales difieren de la media.

Los anteriores criterios permiten determinar entre un grupo de valores, aquellos que por su dispersión se apartan de la media. Razón por la cual, permiten a la entidad establecer un valor tope por cada elemento y finalmente el valor del presupuesto del contrato.

NO.	ÍTEM	PROMEDIO	MEDIANA	PRECIO TOPE	CRITERIO
1	GUANTES DIELECTRICOS	\$ 1.359.696	\$ 777.333	\$ 777.333	MEDIANA
2	TALCO PARA GUANTE DIELECTRICO	\$ 103.709	\$ 95.426	\$ 95.426	MEDIANA
3	MANGAS DIELECTRICAS	\$ 4.929.791	\$ 4.929.791	\$ 4.929.791	PROMEDIO
4	BOTAS DIELECTRICAS	\$ 1.222.762	\$ 1.222.762	\$ 1.222.762	PROMEDIO
5	PÉRTIGA TELESCOPICA DE EXTENSIÓN	\$ 5.620.688	\$ 6.041.026	\$ 5.620.688	PROMEDIO
6	PÉRTIGA DE MANO MECÁNICA TIPO ESCOPETA	\$ 3.153.618	\$ 3.064.889	\$ 3.064.889	MEDIANA
7	DETECTORES DE TENSIÓN BT BAJA TENSIÓN	\$ 2.158.939	\$ 2.096.774	\$ 2.096.774	MEDIANA
8	DETECTORES DE TENSIÓN MT MEDIA TENSIÓN	\$ 1.876.311	\$ 1.837.193	\$ 1.837.193	MEDIANA
9	PINZA VOLTI- AMPERIMETRICA	\$ 1.382.347	\$ 1.382.347	\$ 1.382.347	PROMEDIO
10	ALFOMBRA (TAPETE) DIELECTRICO	\$ 577.104	\$ 577.104	\$ 577.104	PROMEDIO
11	CUIDADO Y TRANSPORTE DEL KIT	\$ 629.649	\$ 629.649	\$ 629.649	PROMEDIO
12	PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA	\$ 455.691	\$ 462.016	\$ 455.691	PROMEDIO

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 37 de 45</p>
--	--	---

Estos equipos deben estar dispuestos en los vehículos de primera respuesta que son aquellos que atienden los diferentes servicios dispuestos en la Ley 1575 de 2012. Por otro lado, es importante contar con estos equipos en las máquinas de alturas y grupos especializados que intervienen en algunos tipos de servicios de primera y segunda respuesta, según la vocación entre los que se encuentra el grupo ETR, USAR, MATPEL y BRAE.

De acuerdo con lo anterior, el número de vehículos que debe contar con este equipo es:

ESTACIÓN	PRIMERA RESPUESTA	MÁQUINA ESCALERA	ESPECIALIZADO
B01	2	1	
B02	1	1	2
B03	2		
B04	2		2
B05	2	1	
B06	1		
B07	1		
B08	1		
B09	2		
B10	1		
B11	2		
B12	1		
B13	2		
B14	1		
B15	1		
B16	1		
B17	2		
TOTAL	25	3	4

6.1. VALOR PROYECTADO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

De acuerdo con lo anterior, con el propósito de cubrir la necesidad de la entidad, se requiere 32 equipos y cada equipo tiene un costo de \$ 22.689.647, razón por la cual el valor total del contrato es de **SETECIENTOS VEINTISEIS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETECIENTOS CUATRO PESOS M/CTE (\$ 726.068.704).**

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 38 de 45</p>
---	--	---

NOTA: este valor corresponde a la sumatoria de los valores unitarios, aproximando el valor al decimal a la unidad más cercana, para que los valores sean acordes a la tabla de Excel del sondeo de mercados.

6.2. DEFINICIÓN DEL SECTOR EN TORNO A ACUERDOS COMERCIALES

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y de lo aclarado en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, publicado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, se revisaron los siguientes aspectos en cada uno de los Acuerdos Comerciales vigentes con capítulos de contratación pública:

- La entidad estatal se encuentra incluida en la cobertura del capítulo de compras públicas.
- La cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas.
- Los bienes y servicios por contratar se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

Acuerdos Comerciales y la Comunidad Andina		¿Vigente?	Entidad Estatal Cubierta: SI/NO	Valor del proceso de contratación superior al umbral del Acuerdo comercial: SI/NO	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación: SI/NO	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial: SI/NO
Alianza Pacífico	México	SI	NO	N/A	N/A	NO
	Chile	SI	SI	NO	N/A	NO
	Perú	SI	SI	NO	N/A	NO
Canadá		SI	NO	N/A	N/A	NO
Chile		SI	SI	NO	N/A	NO
Corea		SI	NO	N/A	N/A	NO
Costa Rica		SI	SI	NO	N/A	NO
Estados Unidos		SI	NO	N/A	N/A	NO
Estados AELC		SI	SI	NO	N/A	NO
México		SI	NO	N/A	N/A	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO	N/A	NO
	Guatemala	SI	SI	SI	N/A	SI
	Honduras	SI	NO	N/A	N/A	NO
Unión Europea		SI	SI	NO	N/A	NO
Israel		SI	SI	NO	N/A	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	SI	NO	N/A	NO
Comunidad Andina		SI	SI	SI	NO	SI

Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 39 de 45</p>
---	--	---

Por lo anterior, al presente proceso de contratación le es aplicable el acuerdo comercial con Guatemala.

De igual manera, se deja constancia que LA UEACOB debe dar a los bienes y/o servicios prestados por proponentes de la CAN que se presenten a este proceso de selección, el mismo trato que da a los bienes y/o servicios colombianos en aplicación a lo dispuesto en la decisión No. 439 de 1998 de LA UEACOB de la Comunidades Andina de Naciones (CAN).

7. ANÁLISIS DE FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS POR PARTE DE SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

De conformidad con lo señalado en el Art. 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, La UAE- Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 procedió al análisis de la pertinencia de incluir dentro de las obligaciones del contratista, la provisión de 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 determinando, en razón a que el presente proceso requiere de personal para su ejecución con conocimientos especializados con experticia, no se considera pertinente la inclusión de esta obligación dentro del futuro contrato a celebrar. Sin embargo, como parte del presente análisis, a continuación, se detallan los principales aspectos del sector:





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

Nombre del Proceso

Gestión Jurídica

Nombre del Formato

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS

Código: GJ-FT11

Versión: 01

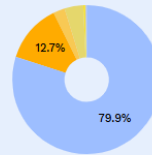
Vigencia: 08/04/2022

Página 40 de 45

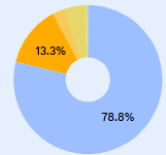
ENFOQUE DIFERENCIAL

Pertenencia étnica

Ninguna	7.798.941
Negro(a) o Afrocolombiano(a)	1.242.348
Indígena	246.229
Gitano(a) ROM	9.120
Gitano (RROM) (Acreditado RA)	798
Palenquero	8.115
Indígena (Acreditado RA)	398.956
Palenquero (Acreditado RA)	5
Raizal del Archipiélago de San Andres y Providencia	11.412
Afrocolombiano (Acreditado RA)	42.099
Negro (Acreditado RA)	22

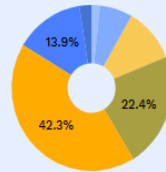


6.040.504
1.019.804
203.415
7.742
539
4.768
338.631
5
8.999
36.873
20

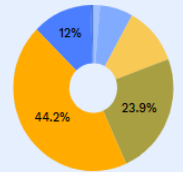


Ciclo vital

entre 0 y 5	163.474
entre 6 y 11	647.271
entre 12 y 17	1.036.387
entre 18 y 28	2.182.306
entre 29 y 60	4.131.023
entre 61 y 100	1.357.340
ND	240.244

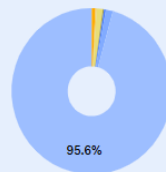


105.634
510.101
868.142
1.829.111
3.389.050
919.452
39.810

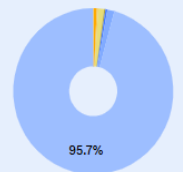


Discapacidad

Multiple	72.543
Auditiva	26.916
Física	119.569
Intelectual	23.413
Psicosocial (Mental)	5.976
Visual	36.674
Por Establecer	139.973
Ninguna	9.332.981

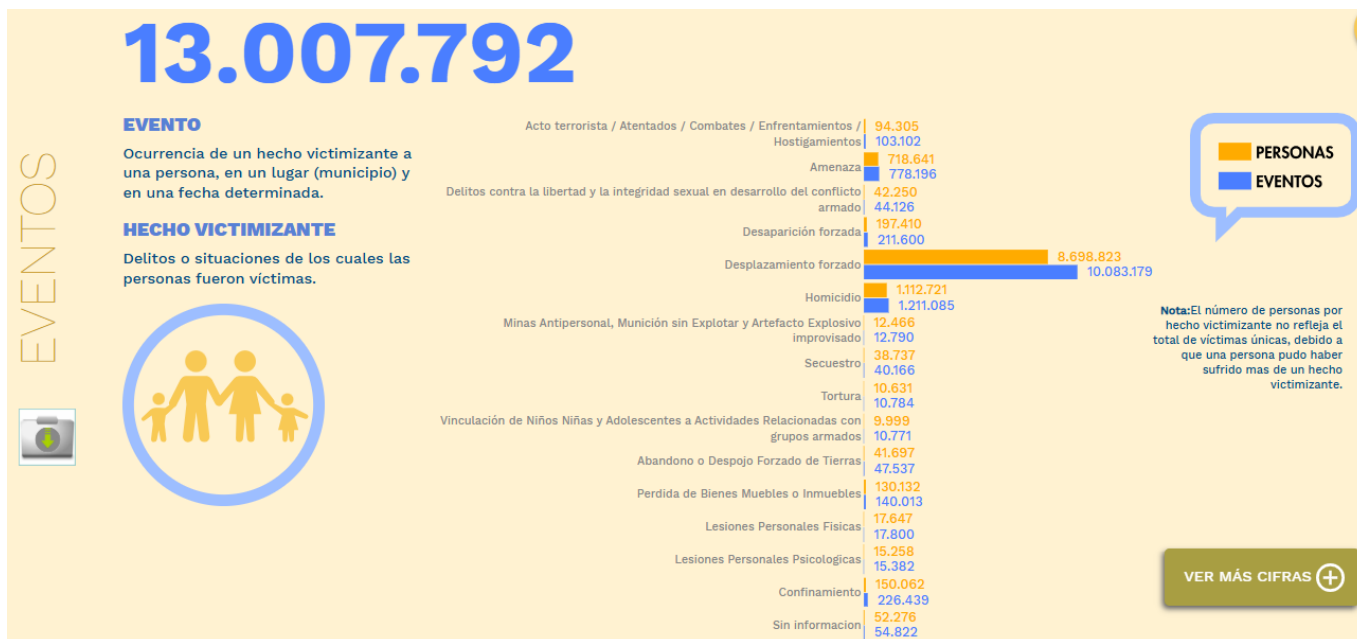
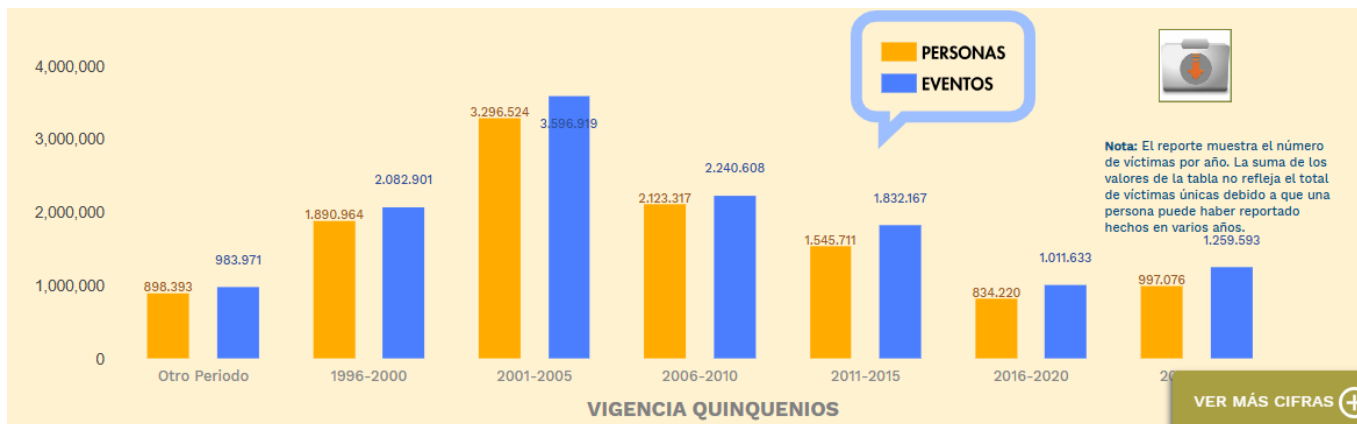


54.198
21.487
92.908
18.991
5.076
29.429
109.568
7.329.643



VER MÁS CIFRAS (+)

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p>Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p>ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 41 de 45</p>
---	--	---



De acuerdo a la información anterior, se puede concluir¹¹:

- De las 9.758.045 víctimas de conflicto armado, el 49,7% son hombres y el 50,2% son mujeres.
- De la anterior cifra, el mayor número de víctimas no se encuentra catalogado dentro de ninguna pertenencia étnica con un total de 7.798.941, que representa el 79.9% de la cantidad total. Le

¹¹ **UNIDAD PARA LAS VÍCTIMAS** – Registro Único de Víctimas – RUV 02/05/2024 - <https://cifras.unidadvictimas.gov.co/Cifras/#/infografia>
Nota: Si usted imprime este documento se considera "Copia No Controlada" por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

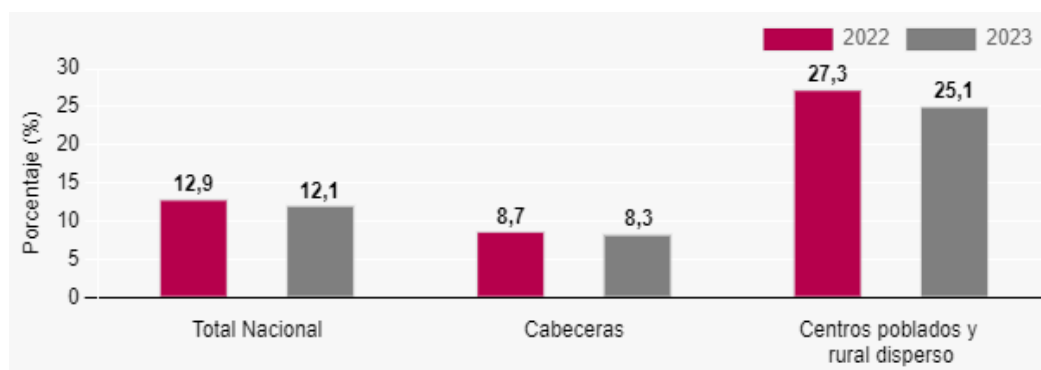
 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 42 de 45</p>
---	--	---

siguen la etnia “negro(a) o Afrocolombiano(a)” con un total de 1.242.348 que corresponde al 12,73%.

- El 4.36% de la población víctima posee algún tipo de discapacidad auditiva, física, visual, intelectual, psicosocial o múltiple.

INDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL

De conformidad con la última información publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE (19 de abril de 2023), se cuenta con los siguientes datos frente al 2023¹²:



En 2023, la incidencia de pobreza multidimensional en el país fue del 12,1%, -0,8 puntos porcentuales menos que en 2022 (12,9%), en las cabeceras de 8,3% y en los centros poblados y rural disperso de 25,1%, es decir, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 3,1 veces el de las cabeceras.

En 2022, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en Colombia fue 12,1% en el total nacional; en las cabeceras de 8,3% y en los centros poblados y rural disperso de 25,1%, es decir, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 3,0 veces el de las cabeceras.

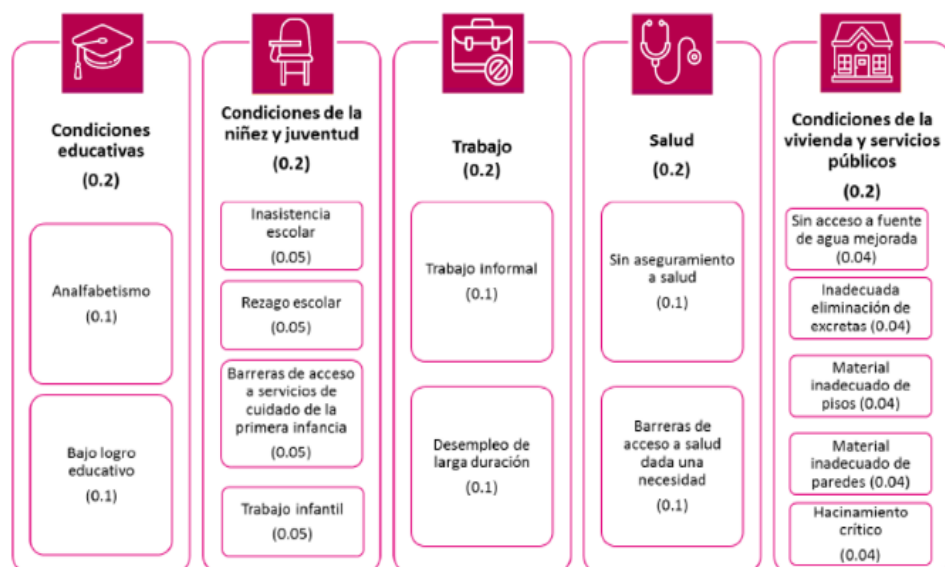
Los cambios presentados entre 2022 y 2023 en la incidencia de pobreza multidimensional fueron de -0,8 puntos porcentuales a nivel nacional, -0,4 puntos porcentuales en las cabeceras y -2,2 puntos porcentuales en los centros poblados y rural disperso.¹³

¹² DANE – Estadísticas por Tema, Pobreza y Desigualdad 19 de Abril de 2023 (consultada 02 de mayo de 2024) - <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

¹³ DANE – Estadísticas por Tema, Pobreza multidimensional 19 de Abril de 2023 (consultada 02 de mayo de 2024) - <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PM/pres-PMultidimensional-2023.pdf>

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 43 de 45</p>
---	--	---

Índice de Pobreza Multidimensional en Colombia



● **Composición IPM:**
5 dimensiones
15 indicadores

● **Fuente de información:**
Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV)

ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA: SEXO, EDAD Y DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL

Colombia, situada en América del Sur, tiene una superficie de 1.140.619 kilómetros cuadrados, por lo que puede considerarse un país grande. Con una población de 51.609.000 personas, se encuentra en la posición 29 de la tabla de población, compuesta por 196 países y presenta una moderada densidad de población, 45 habitantes por kilómetro cuadrado.

De acuerdo con las proyecciones de población, se estima que en 2022 Colombia tiene un total de 51,6 millones de habitantes: 51,2% son mujeres y 48,8% hombres, es decir, hay 105 mujeres por cada 100 hombres. El país ha experimentado un proceso acelerado de transición demográfica y hoy en día tiene tasas de fecundidad y mortalidad relativamente bajas, así como una estructura etaria concentrada en edades jóvenes y adultas, pero con un crecimiento cada vez más importante de personas mayores. La composición por grupos de edad según sexo muestra que poco menos de una tercera parte de la población tiene menos de 20 años (29,5% mujeres y 32,2% hombres), más de la mitad se concentra en las edades adultas productivas (59,8% mujeres y 58,8% hombres) y una décima parte tiene 65 años o

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos</p>	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 44 de 45</p>
---	--	---

más. Si bien la participación de las mujeres en los primeros grupos de edad es menor que la de los hombres, la relación se invierte a partir de los 30 años.¹⁴

POBLACIÓN TOTAL POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN SEXO, 2022.

Grupo de edad	Total		Mujeres		Hombres	
	Miles	Porcentaje	Miles	Porcentaje	Miles	Porcentaje
0 a 4	3.904	7,6	1.910	7,2	1.994	7,9
5 a 9	3.969	7,7	1.943	7,3	2.027	8,1
10 a 14	3.968	7,7	1.943	7,3	2.025	8,0
15 a 19	4.064	7,9	1.997	7,6	2.066	8,2
20 a 29	8.593	16,7	4.287	16,2	4.306	17,1
30 a 39	7.742	15,0	3.950	14,9	3.792	15,1
40 a 49	6.398	12,4	3.340	12,6	3.057	12,1
50 a 64	7.869	15,2	4.226	16,0	3.642	14,5
65 y más	5.103	9,9	2.845	10,8	2.258	9,0
Total	51.609	100	26.442	100	25.167	100

Vivir en una cabecera municipal o en un centro poblado y rural disperso tiene diversas implicaciones, entre ellas, el acceso a servicios e infraestructura pública. En las últimas décadas, debido a la constante migración del campo a las ciudades, la distribución de la población en Colombia ha cambiado de una condición rural a otra predominantemente urbana. En 1950, el 61,7% de los habitantes vivía en el ámbito rural, mientras que para 1993 solo el 30,1% permanecía en esta categoría. En 2022, se estima que el 23,7% de la población vive en el ámbito rural, mientras que el 76,3% restante se concentra en las cabeceras municipales (74,8% de los hombres y 77,7% de las mujeres).

En específico para las mujeres, la tendencia hacia la urbanización es muy similar a la nacional. En 1950, solo el 44,4% vivía en las cabeceras; 35 años después, el 66,5% de las mujeres ya se concentraba ahí; en 2005 el porcentaje era de 75,8%, y para 2022 se estima que es del 77,7% (ver Gráfica 1). Ello supone mayor y mejor acceso a infraestructura básica para las viviendas y sus habitantes, con beneficios para el trabajo de cuidados no remunerado.

CUMPLIMIENTO DEL DECRETO DISTRITAL 332 DE 2020

De acuerdo con el análisis del sector y lo previsto en el Decreto 634 de 2023 “Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 332 de 2020, que establece medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital”, se solicitará al futuro contratista a

¹⁴ ONU MUJERES COLOMBIA - MUJERES Y HOMBRES: BRECHAS DE GÉNERO EN COLOMBIA Segunda Edición.

<https://colombia.unwomen.org/sites/default/files/2022-11/MyH%20BrechasColombia-NOV5-17Nov%20%284%29.pdf>

Nota: Si usted imprime este documento se considera “Copia No Controlada” por lo tanto debe consultar la versión vigente en el sitio oficial de los documentos

	<p>Nombre del Proceso</p> <p style="text-align: center;">Gestión Jurídica</p> <p>Nombre del Formato</p> <p style="text-align: center;">ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTIA, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN Y CONCURSO DE MÉRITOS</p>	<p>Código: GJ-FT11 Versión: 01 Vigencia: 08/04/2022 Página 45 de 45</p>
--	--	---

través de las obligaciones contractuales que se dé cumplimiento al porcentaje de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución del contrato.

Ramas de actividad económica	Porcentaje mínimo de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución de los contratos		
	A partir del 1º de junio de 2021	A partir del 1º de junio de 2022	A partir del 1º de junio de 2023 en adelante
Construcción	6,8%	9,3%	13,8%
Transporte y almacenamiento	9,6%	12,1%	16,6%
Suministro de electricidad, gas y agua	22,2%	24,2%	28,2%
Actividades inmobiliarias	31,2%	33,2%	37,2%
Información telecomunicaciones	43,5%	45,5%	49,5%
Industria manufacturera	43,9%	45,9%	49,9%
Comercio y reparación de vehículos	47,4%	45,4%	50%
Otras ramas	50%	50%	50%

Por lo tanto, el porcentaje de mujeres que deben estar vinculadas a la ejecución del contrato que establece el Decreto a la fecha para esta actividad económica, es del 50%. Para el cumplimiento de lo señalado en el presente artículo, la entidad distrital solicitará al contratista los documentos necesarios para corroborar la contratación de las mujeres durante el periodo de ejecución del contrato en los porcentajes indicados, para lo cual será válida la manifestación bimensual bajo juramento del Representante legal y del Revisor Fiscal del contratista (cuando aplique), sin perjuicio de otros mecanismos de verificación que establezca la supervisión o interventoría del contrato.



MAURICIO AYALA VÁSQUEZ

Subdirector Operativo (E).

Revisó: Hernan Dario Burbano Diaz - Contratista Subdirección Operativa

