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 y 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

Según la Organización Mundial de la Salud en 2012, el 23% (alrededor de 12,6 millones por año, de las cuales 8.2 millones son debidas a enfermedades no transmisibles) del total de muertes en el mundo están relacionadas con factores ambientales como contaminación del aire, el agua y saneamiento básico, agentes químicos, radiación, ruido ambiental, prácticas agrícolas, entornos urbanizados y cambio climático.

Según estimaciones del Instituto Nacional de Salud, el 8% de las muertes (cerca de 17,549) en Colombia estuvieron relacionadas con factores ambientales para el año 2016. Los costos indirectos relacionados con la pérdida de productividad por las muertes ocurridas antes de cumplir la expectativa de vida, representaron 585.476 millones pesos; de estos cerca de 451.862 millones son por calidad del aire, especialmente por la exposición a material particulado 2.5, seguida de agua y otros factores de riesgo ambiental como el radón. [1]

La Unidad Administrativa Especial del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá en concordancia con las directrices de la norma distrital Decreto 456 de 2008 y la Resolución 242 de 2014), dentro del programa de implementación de prácticas sostenibles del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, establece la implementación de la línea de mejoramiento de las condiciones ambientales internas y/o de su entorno, para así contar con un óptimo ambiente de trabajo para el personal de la Entidad y mantener una imagen institucional positiva y agradable, a través del embellecimiento y aporte paisajístico armónico de las sedes.

De igual forma, este programa busca mejorar las condiciones físicas, locativas y ambientales de las sedes de la Entidad y su entorno, incluyendo acciones que aseguren la administración y reducción de riesgos ambientales que puedan llegar a presentarse en la Unidad, lo cual se relaciona directamente al principio de calidad ambiental del Plan de Gestión Ambiental del Distrito Capital (2008-2038), según el Decreto 456 de 2008 Art. 5 "Principios de la Gestión Ambiental del Distrito Capital", apuntando así al principio de calidad ambiental para el desarrollo sostenible, ya que mediante las actividades enmarcadas en el Saneamiento básico ambiental como: fumigación, desratización, exclusión de aves, lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, corte de césped y jardinería, se propende por un ambiente seguro, saludable para los colaboradores de la Unidad, apuntando de esta manera al

[1] https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/salud-ambiental/

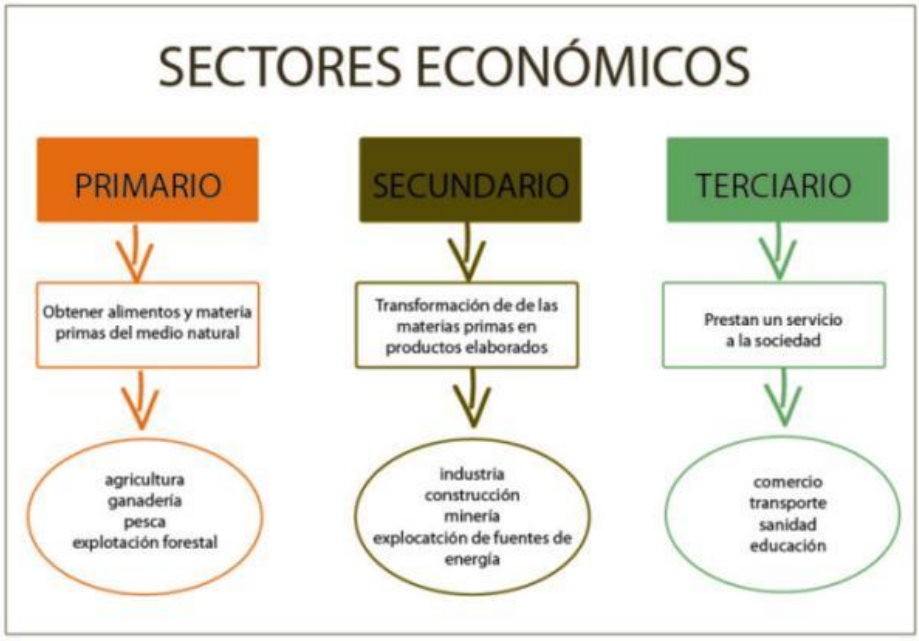
cumplimiento de los principios de gestión ambiental del Distrito Capital enmarcados en el Artículo en mención.

Contratar el servicio de saneamiento ambiental, corte de césped, jardinería, poda y tala de árboles para las sedes de la UAECOB-SGC".

1.1. 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 diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La economía clásica establece que son las tres los grandes sectores de la economía; sector primario o agropecuario, sector secundario o industrial y sector terciario o de servicios.

El sector para analizar para el presente estudio se refiere al sector terciario en el cual se producen bienes intangibles y generalmente dichas actividades sirven de soporte a los dos sectores anteriores.



Fuente: https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/sector-primario-secundario-y-terciario-ejemplos-2445.html

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**

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

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Segmentos	Familia	Clase	Producto	Código UNSPSC
Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicio de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Control de plagas	Control estructural de plagas	72102104
Servicio de Limpieza, descontaminación y tratamiento de residuos	Servicio de descontaminación	Desinfección	Servicios de desinfección	76101503
Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicios de edificios especializados y comercios	Servicios de limpieza de tanques	72154055
Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Horticultura	Parques, jardines y huertos	Servicios de plantación o mantenimiento de jardines	70111703
Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	Horticultura	Parques, jardines y huertos	Servicios de mantenimiento del césped	70111706
Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera,	Horticultura	Plantas y árboles ornamentales	Servicios de poda de árboles	70111503

Segmentos	Familia	Clase	Producto	Código UNSPSC
Forestal y de Fauna				

Variables Económicas

- **Entorno internacional: recuperación económica en 2021**

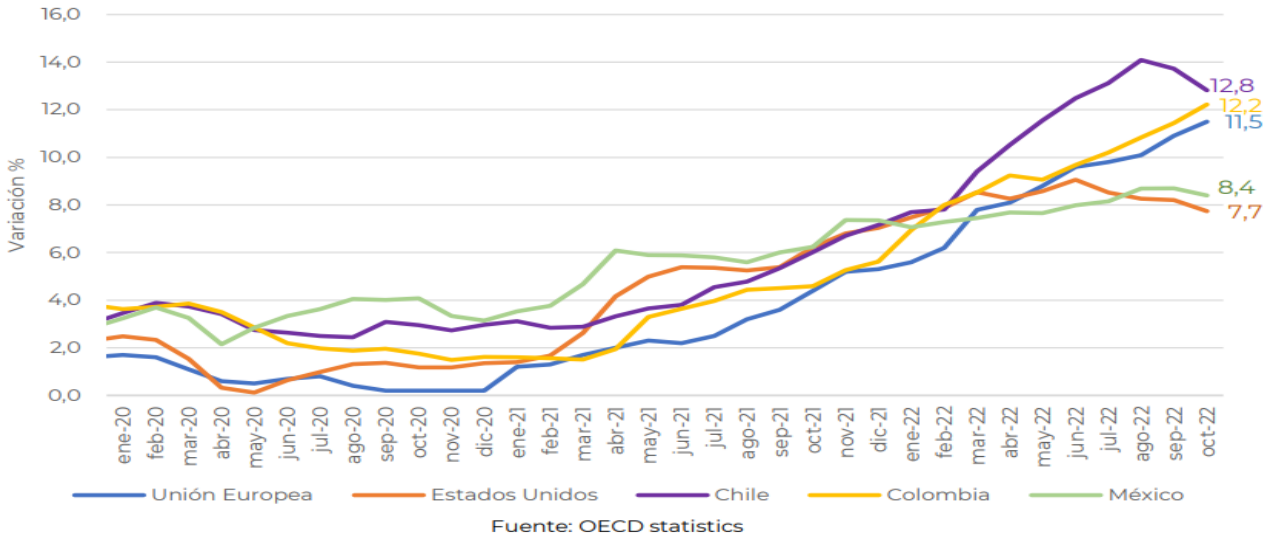
Después de la recuperación de la economía global en 2021, el entorno cambió totalmente y durante el 2022 se evidenció algunos cambios en algunas variables que están generando una desaceleración en las economías de los países y que impactarán con mayor intensidad en el 2023.

En efecto, a comienzos del presente año, todavía permanencia los inconvenientes derivados de la crisis logística post-pandemia, con la disminución de contenedores y consecuente aumento en los costos de los fletes, que necesariamente generan mayores precios en los bienes transables en las diferentes economías. Así mismo, la invasión de Rusia a Ucrania contribuyó a generar expectativas negativas al crecimiento del PIB e inflación mundial.

Adicionalmente, el panorama económico mundial se complica aún más con un fenómeno inflacionario global y el endurecimiento de las políticas monetarias en los diferentes países que derivarían en reducciones de la demanda.

En efecto, el aumento de precios es generalizado y acentuados desde mediados de 2021. A octubre de 2022, la inflación anual en la Unión Europea, Chile, Colombia es de dos dígitos. En Estados Unidos también se evidenció el aumento, aunque ya en el segundo semestre de 2022 se evidencia una tendencia a la baja.

Inflación anual %



Fuente: OECD statistics

Fuente: https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-economicos/informes-macroeconomicos/2022/informe-economico-04/oee-av-informe-economico-tercer-informe-2022-dic-22.pdf.aspx

- Perspectivas de crecimiento del PIB en países de América Latina

Particularmente, en Latinoamérica y el Caribe, después de que en 2021, países como Colombia, Perú, Chile y Argentina sus economías crecieran a tasas de dos dígitos, en lo corrido de 2022, la desaceleración de la actividad económica fue evidente; sin embargo, para Colombia, entidades internacionales (Banco mundial y FMI) proyectan un crecimiento superior a 7%, en este último año, pero para el 2023 la desaceleración económica es más pronunciada en Colombia y un bajo crecimiento en los otros países de la región (Tabla 1).

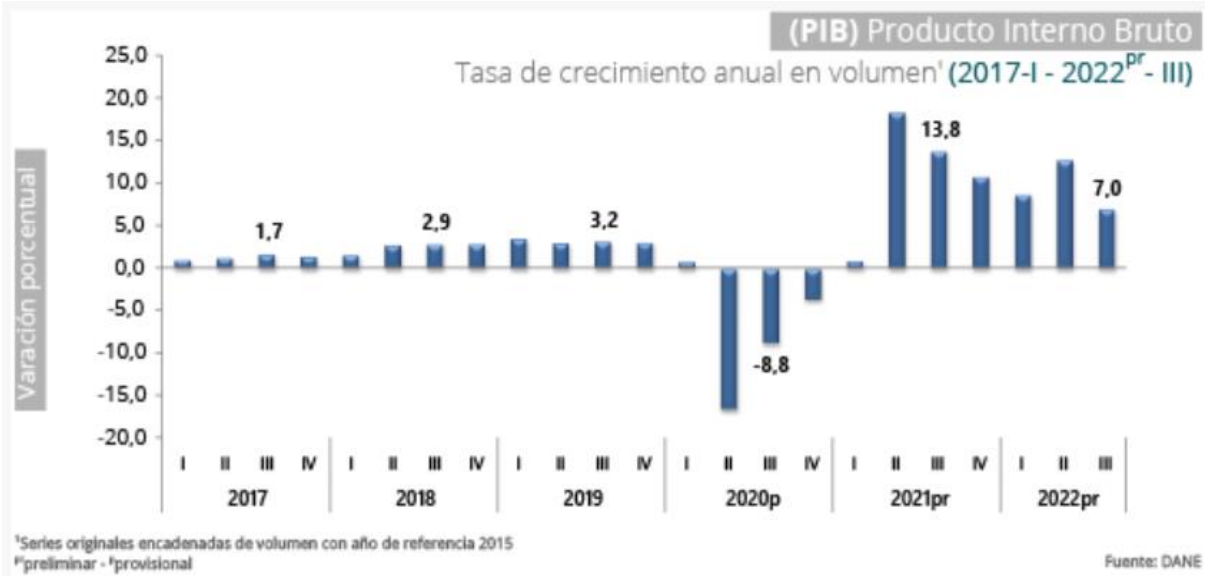
Tabla 1 Perspectivas de crecimiento del PIB en países de América Latina, porcentaje

		estimaciones 2022		estimaciones 2023	
País	2021	Banco Mundial	FMI	Banco Mundial	FMI
Colombia	10,7	7,1	7,6	2,1	2,2
Perú	13,6	2,7	2,7	2,6	2,6
Chile	11,7	1,8	2,0	-0,5	-1,0
Brasil	4,6	2,5	2,8	0,8	1,0
Argentina	10,4	4,2	4,0	2,0	2,0
México	4,8	1,8	2,1	1,5	1,2

Fuente: FMI y Banco mundial –octubre de 2022

- **El PIB en Colombia 2022**

En el tercer trimestre de 2022, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 7,0% respecto al mismo periodo de 2021.



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

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2022, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

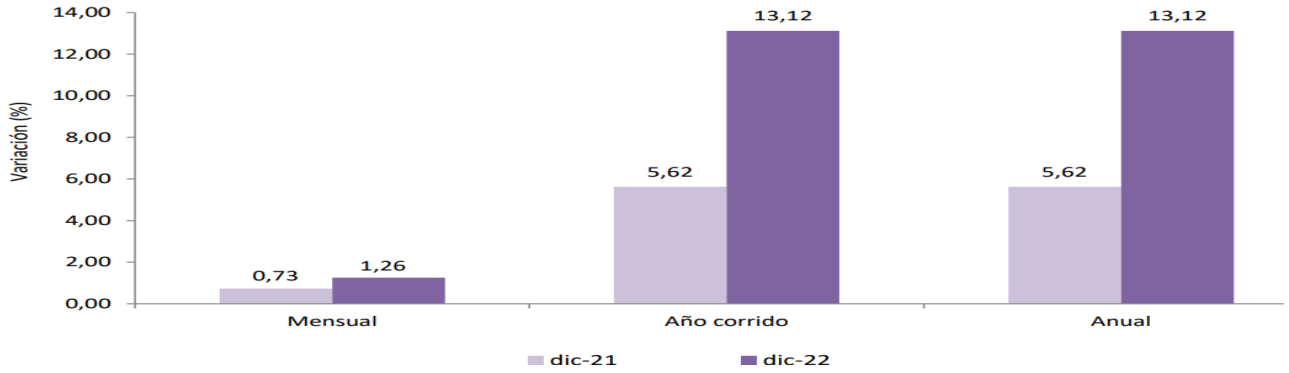
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

- **El IPC en Colombia en el 2022.**

En **diciembre de 2022,** la variación anual del IPC fue 13,12%, es decir, 7,50 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,62%.

Variación mensual, año corrido y anual del IPC
Total nacional
Diciembre 2022



En diciembre de 2022 la variación anual del IPC fue 13,12%.

(IPC) Índice de Precios al Consumido

Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2021 - 2022 (diciembre

IPC	Diciembre			
	Variación mensual		Variación anual	
	2022	2021	2022	2021
IPC total	1,26	0,73	13,12	5,62

En el mes de diciembre de 2022, el IPC registró una variación de 13,12% en comparación con diciembre de 2021. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (27,81%), Restaurantes y hoteles (18,54%) y, por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (18,25%) se ubicaron por encima del promedio nacional (13,12%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (13,09%), Transporte (11,59%), Prendas de vestir y calzado (11,22%), Salud (9,53%), Bebidas alcohólicas y tabaco (8,37%), Recreación y cultura (8,36%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,94%), Educación (5,98%) y, por último, Información y comunicación (0,25%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

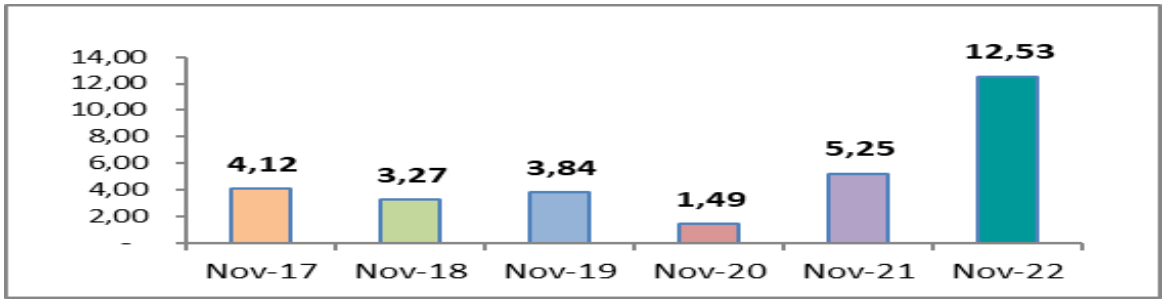
Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2021 - 2022

		2021		2022	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	17.23	2.73	27.81	4.88
Restaurantes y hoteles	9.43	8.83	0.85	18.54	1.84
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	4.34	0.18	18.25	0.73
TOTAL	100.00	5.62	5.62	13.12	13.12
Bienes y servicios diversos	5.36	4.19	0.22	13.09	0.69
Transporte	12.93	5.69	0.73	11.59	1.49
Prendas de vestir y calzado	3.98	-2.60	-0.09	11.22	0.38
Salud	1.71	3.98	0.07	9.53	0.16
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	4.60	0.08	8.37	0.14
Recreación y cultura	3.79	1.04	0.04	8.36	0.30
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	3.68	1.22	6.94	2.25
Educación	4.41	2.76	0.11	5.98	0.24
Información y comunicación	4.33	-12.10	-0.51	0.25	0.01

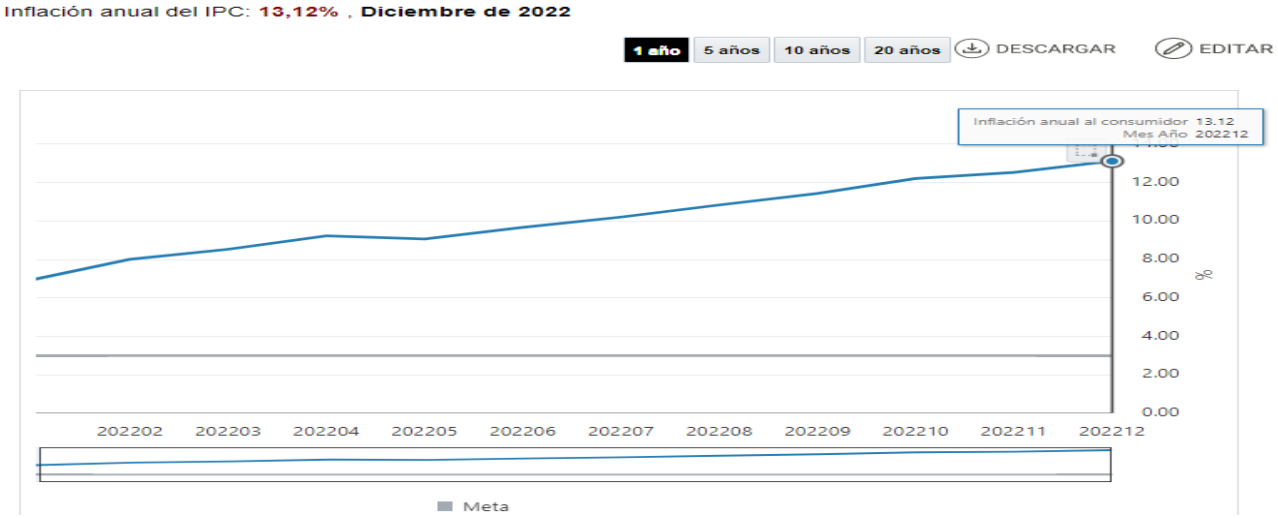
Fuente: DANE, IPC.

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_dic22.pdf

- **La tasa de Inflación anual 2022**



La variación anual es de 12,53 % a comparación de 5,25 % en 2021. Esta sería la inflación anual más alta en 23 años. La última vez que se presentó este índice fue en marzo de 1999. El IPC, además, pasó de 12,53 % en noviembre a 13.12 % en diciembre en su variación anual.

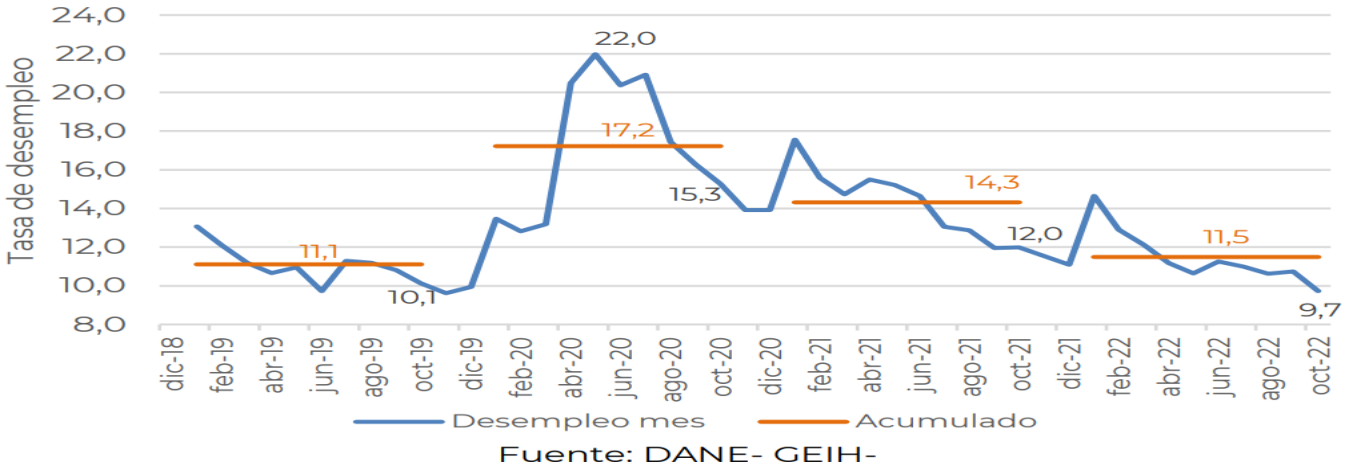


Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/inflacion-total-y-meta; https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/sistemas-de-estadisticas-de-consulta-rapida

- **Tasa de desempleo en Colombia**

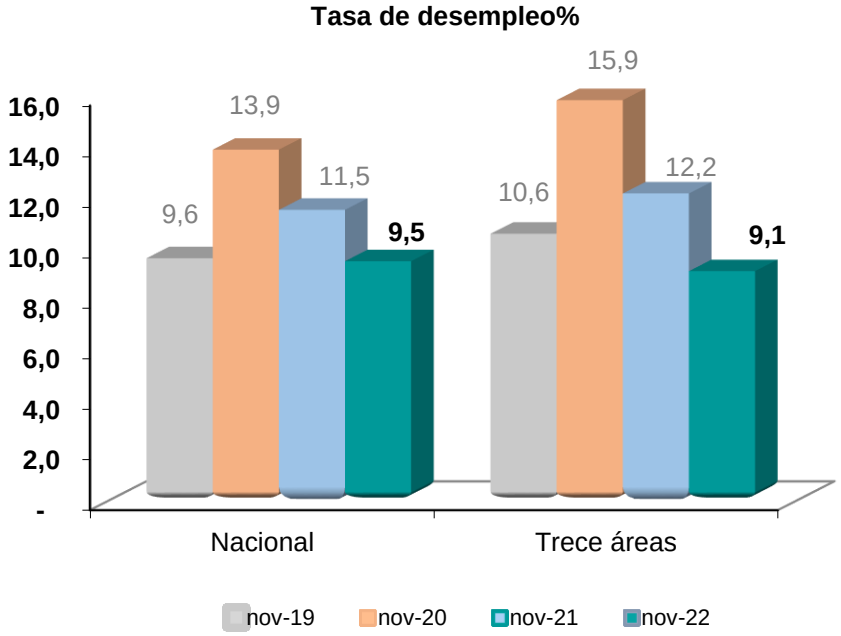
Entre 2013 y 2017, Colombia registró tasas de desempleo de un dígito, la cual alcanzó el 9,7% en este último año. En 2019, la tasa aumento levemente para ubicarse en 10,9%. El impacto del COVID-19 en 2020 afectó la dinámica de la economía, en particular sobre la tasa de desempleo y de ocupación. La primera, alcanzó el 16,7% en 2020 y se redujo a 13,8% en 2021.

Se evidenció el impacto del Covid y el cierre de gran parte de las actividades económicas con el aumento de la tasa de desempleo, hasta alcanzar su máximo en 22%, en mayo de 2020, Posteriormente mantuvo la tendencia a la baja con la mayor flexibilidad y actividad económica. Se ubicó en 9,7% en octubre de 2022, inferior en 2,3 p.p. respecto a igual mes del año anterior (12%), e inferior en 0,4 p.p. respecto a la tasa de octubre de prepandemia (10,1%). En el acumulado en el año, la tasa de desempleo fue 11,5%, superior en 1,2 p.p. a la registrada en similar período pre-pandemia.



Fuente: DANE- GEIH-

Sin embargo la tasa de desempleo nacional a noviembre de 2022 alcanzo 9.5%, disminuyendo conrespecto al año anterior que se ubico en 11.5%.

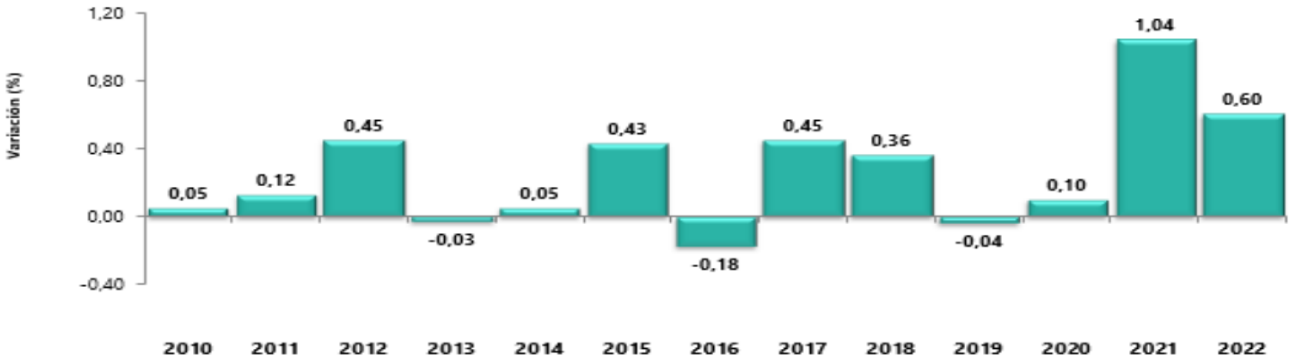


Fuente: Dane - https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-economicos/informes-macroeconomicos/2022/informe-economico-04/oee-av-informe-economico-tercer-informe-2022-dic-22.pdf.aspx; Mintic: https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/sistemas-de-estadisticas-de-consulta-rapida/estadisticas-economicas-intercambiables-indice .

- **Índice de Precios del Productor**

En noviembre de 2022, el Índice de Precios del Productor (IPP) para materiales de construcción presentó un crecimiento de 0,60%, respecto octubre de 2022. Según la clasificación CUODE, el IPP para consumo intermedio presentó una variación de 1,63% con relación al mes de octubre de 2022.

Variación mensual del IPP de materiales de construcción -Total nacional 2010 – 2022 (noviembre)



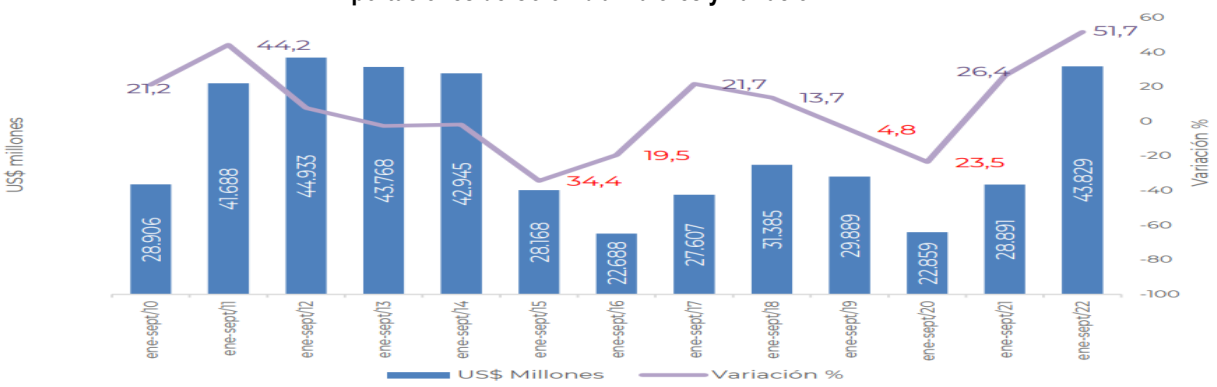
Dane: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_IEAC_IIItrim22.pdf

- **Exportaciones**

Los efectos de la pandemia generaron desaceleración de las ventas externas en 2020. En 2021 se evidenció una mayor dinámica impulsada entre otros por los mayores precios internacionales y la recuperación de demanda en el mundo.

En lo corrido de 2022 (septiembre) se mantiene un buen ritmo de crecimiento en las exportaciones. En el período enero-septiembre de 2022, se registraron exportaciones por US$43.829 millones, para un aumento de 51,7% frente a igual período del año 2021. Este aumento se debió en gran parte incremento de las ventas de combustibles e industrias extractivas (84,9%), en productos agropecuarios, alimentos y bebidas, (30,8%) y manufacturas (25%).

Exportaciones de Colombia: valores y variación



Fuente: DANE-DIAN-cálculos OEE-Mincit

Los quince principales productos exportados representaron el 79,6% del total de exportaciones en el acumulado a septiembre de 2022. Trece de los quince principales productos registraron incrementos, mientras que oro y polímeros de propileno presentaron variaciones negativas, adicionalmente observamos para el presente informe que las construcciones incrementaron de 201 del 2021 a 352 en el 2022, con una variación del 75.4%.

partida	Descripción	Minero y no minero	US$ millones ene-sept/21	ene-sept/22	Variación %
2709	Petróleo crudo	Minero - energético	7.752	12.743	64,4
2701	Hullas	Minero - energético	2.673	7.644	186,0
0901	Café	No minero - energético	2.172	3.147	44,9
2710	Petróleo refinado	Minero - energético	1.518	2.160	42,3
7108	Oro	Minero - energético	2.275	2.148	-5,6
0603	Flores	No minero - energético	1.276	1.633	28,0
2704	Coques y semicoques	Minero - energético	860	1.451	68,8
0803	Bananas	No minero - energético	770	793	2,9
7202	Ferroaleaciones	Minero - energético	383	745	94,4
1511	Aceite de palma	No minero - energético	385	597	54,9
3904	Polímeros de cloruro	No minero - energético	380	433	13,8
3902	Polímeros de propileno	No minero - energético	407	399	-1,9
3808	Insecticidas	No minero - energético	326	361	10,9
7610	Construcciones	No minero - energético	201	352	75,4
2101	Extractos de café	No minero - energético	218	303	39,0
Subtotal			**21.596**	**34.908**	**61,6**
Participación %			74,7	79,6	
Exportaciones			**28.891**	**43.829**	**51,7**

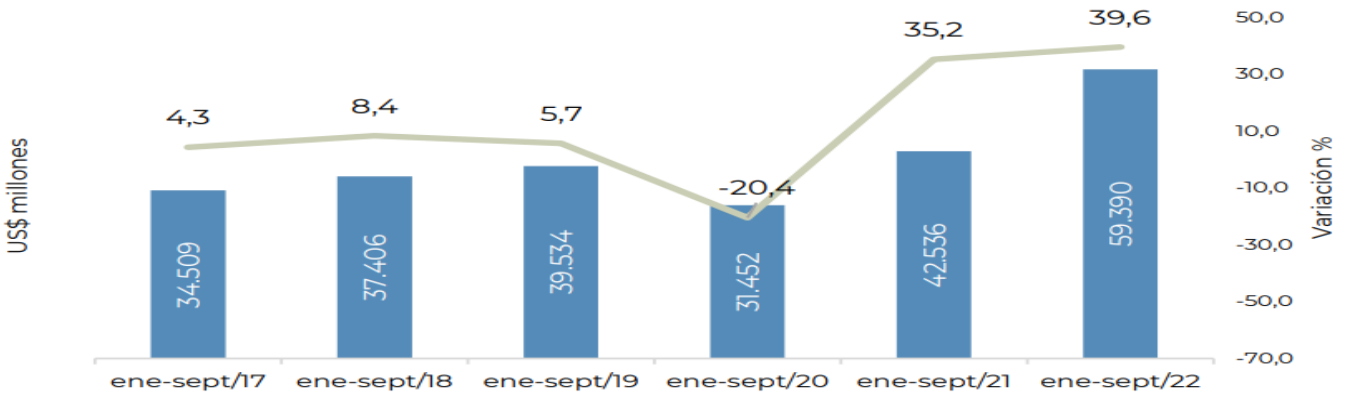
Fuente: DANE-DIAN-cálculos OEE-Mincit

Fuente: Dane - https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-economicos/informes-macroeconomicos/2022/informe-economico-04/oee-av-informe-economico-tercer-informe-2022-dic-22.pdf.aspx

- **Importaciones**

Las importaciones después de la reducción del año 2020 por los efectos de la pandemia y la contracción de la demanda interna, se recuperaron en 2021 y en lo corrido del presente año. En el período enero-septiembre del 2022, las importaciones colombianas (US$59.390 millones) crecieron 39,6%, en comparación con el mismo período del año anterior y con respecto a 2019 (prepandemia), el aumento fue de 50,2%

Importaciones totales CIF - US$ millones y variación %



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-Mincit

En el acumulado a septiembre de 2022, las compras de los quince principales productos (CUCI) registraron variaciones positivas y representaron el 66,5% del total importado por Colombia. Se destacaron las variaciones positivas en las importaciones de: petróleo y sus derivados, vehículos de carretera, aparatos de telecomunicaciones, cereales y productos químicos orgánicos. Estos cinco productos contribuyeron a la variación, con 14,7 puntos porcentuales.

CUCI	Descripción	Enero-septiembre		Variación
		2021	2022	
33	Petróleo productos derivados del petróleo y productos conexos	2.377	5.547	133,4
78	Vehículos de carretera (incluso aerodeslizadores)	3.839	5.117	33,3
76	Aparatos y equipo para telecomunicaciones	2.718	3.351	23,3
54	Productos medicinales y farmacéutico	2.864	2.856	-0,3
04	Cereales y preparados de cereales	1.966	2.714	38,1
51	Productos químicos orgánicos	2.182	2.586	18,5
67	Hierro y acero	2.142	2.481	15,8
77	Maquinaria aparatos y artefactos eléctricos	1.734	2.337	34,7
74	Maquinaria y equipo industrial en general	1.719	2.187	27,2
79	Otro equipo de transporte	838	2.158	157,5
57	Plásticos en formas primarias	1.458	2.009	37,8
65	Hilados tejidos artículos confeccionados de fibras textiles	1.308	1.713	31,0
59	}	1.109	1.514	36,6
75	Maquinas de oficina y máquinas de procesamiento automático de datos	1.248	1.488	19,2
89	Artículos manufacturados diversos n.e.p.	980	1.416	44,5
Subtotal		28.482	39.474	38,6
Participación %		67,0	66,5	
Total importaciones		42.536	59.390	39,6

Fuente: DANE-DIAN. Cálculos OEE-Mincit

Fuente: Dane - https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-economicos/informes-macroeconomicos/2022/informe-economico-04/oee-av-informe-economico-tercer-informe-2022-dic-22.pdf.aspx

- **Pobreza**

Según las cifras más recientes del DANE, entre 2018 y 2022 se reflejo un fuerte incremento de la pobreza monetaria en Colombia. A diciembre de 2021 se registró que 19.621.000 personas (39,3 % de la población) vivían con menos de 11.801 pesos al día, y 6.111.000 personas (12,2 %) con menos de 5.730 pesos.

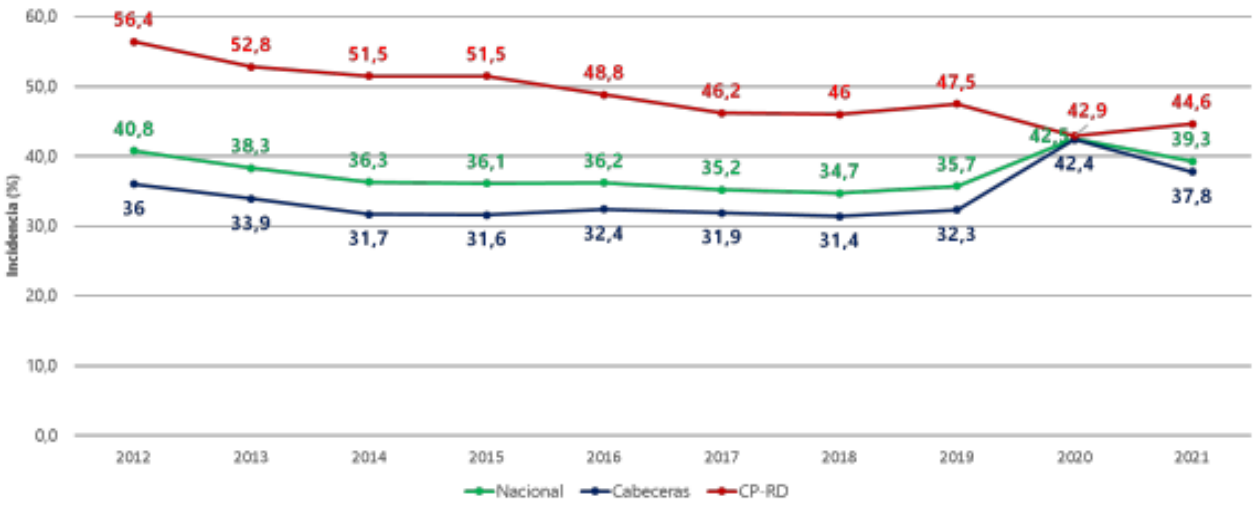
Al observar los microdatos se evidencia que el 31 % de las personas se encuentran en vulnerabilidad monetaria, es decir que viven con un ingreso diario que oscila entre la línea de pobreza, es decir entre 11.801 y 23.017 pesos al día.

Así, al sumar los porcentajes de las personas que están en pobreza monetaria o en vulnerabilidad monetaria (39,3 % + 31 %), se tiene que 35 millones de colombianos (70,3 % de la población) afrontan esta situación, que además afecta más a las mujeres.

El 52 % de las personas en pobreza monetaria son mujeres (10.196.000) y el 48 % hombres. Así mismo, de las 23.312.832 mujeres que hay en el país 9.325.132,8 (40 %) son pobres y 7.226.977,92 (31 %) vulnerables a la pobreza.

De igual manera, el 35 % de los hogares con jefatura femenina se encuentran en pobreza monetaria y el 28 % en vulnerabilidad.
Lo anterior es el reflejo del mercado laboral. A nivel nacional, en diciembre de 2021 la tasa de desempleo fue 13,7 %. Por sexo, fue de 10,6 % para los hombres y de 18,1 % para las mujeres, una brecha de 7,5 puntos porcentuales.

Incidencia de la Pobreza monetaria (porcentaje)
Total nacional, cabeceras y centros poblados y rural disperso
2012-2021



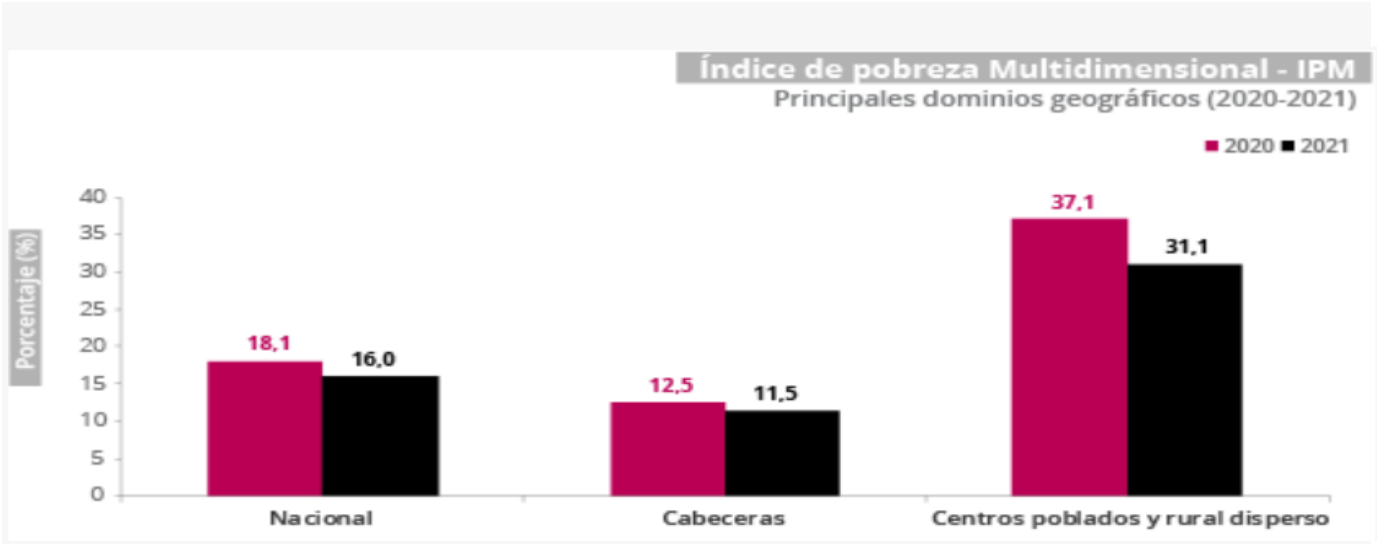
Fuente: DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares GEIH 2012-2021.

2020-2021: Match GEIH – RRAA Ayudas institucionales y PILA (MinSalud).

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2021/Comunicado-pobreza-monetaria_2021.pdf

- **Condiciones de Vida y Pobreza Multidimensional**

En 2021, la pobreza multidimensional en el país fue de 16,0%, 2,1 puntos porcentuales menos que en 2020 (18,1%)



Entre 2020 y 2021 hubo una disminución de 2,1 puntos porcentuales en la tasa de incidencia de la pobreza multidimensional a nivel nacional, de 1,0 puntos porcentuales en las cabeceras y de 6,0 puntos porcentuales en los centros poblados y rural disperso. En

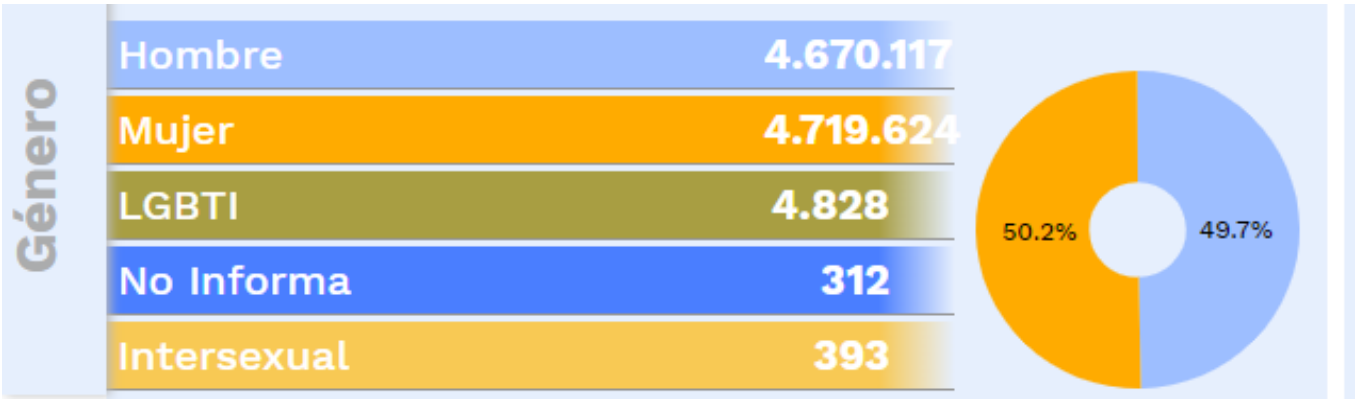
2021, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 2,7 veces el de las cabeceras.

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional

- **Víctimas del Conflicto armado**

En Colombia 9.395.274 personas son reconocidas como víctimas e incluidas en el Registro Único de Víctimas RUV, identificadas de manera única ya sea por su número de identificación, por su nombre completo o por una combinación de ellos, de las cuales 7.462.700 son sujetos de atención y cumplen los requisitos para acceder a las medidas de atención y reparación establecidas en la Ley, 1.932.574 son sujetos de NO atención es decir victimas fallecidas, directas de desaparición forzada, homicidio y no activas para la atención. Víctimas que por distintas circunstancias no pueden acceder efectivamente a las medidas de atención y reparación.

A continuación, se muestra mediante la gráfica el enfoque diferencial por género.



Fuente: https://www.unidadvictimas.gov.co/es/registro-unico-de-victimas-ruv/37394

ANÁLISIS TÉCNICO DEL SECTOR

No.	DEFINICION	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 o servicio puede ser suministrado por un extranjero	X	
6	El bien 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

A partir del análisis de mercado que efectuó la Entidad con base a las necesidades suscitadas y relacionadas con el servicio de saneamiento integral, se logró identificar que, el mercado a nivel distrital en lo que respecta a la dinámica de oferta y demanda es bastante amplio y responde a las necesidades técnicas de las condiciones de prestación de servicio que tiene la Entidad (Sobre este aspecto, se puede vislumbrar la dinámica de solicitud de cotizaciones que, independientemente de la respuesta completa del mercado, si fue posible determinar la amplia gama de potenciales proveedores).

Las condiciones técnicas y periódicas del servicio se determinan a partir de las especificaciones requeridas del servicio y la relación que existe entre los términos de prestación y las particularidades de la misionalidad de la Entidad y su consonancia con la eficiencia y eficacia en la prestación oportuna de estas, garantizando las condiciones óptimas de salubridad para el personal operativo y administrativo, en tal sentido la periodicidad de la prestación de los servicios será determinada a partir de un cronograma que se aprobará conjuntamente entre las partes a partir de la determinación de los aspectos técnicos que revisten la prestación de los servicios solicitados.

La prestación del servicio, tal y como se estipula en el documento de estudios previos se adelantará en las sedes o predios que la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos tenga bajo tutela o custodia, así como aquellas que llegase a recibir, el servicio deberá prestarse en las condiciones técnicas definidas por la Entidad para tal fin.

1.2. 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:

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

Acuerdos Comerciales y 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 Pacifico	México	NO	NO	NO	NO	NO
	Chile	SI	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	SI	NO	NO	NO
Canadá		SI	SI	NO	NO	NO
Chile		SI	SI	NO	NO	NO
Corea		SI	SI	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	SI	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	SI	NO	NO	NO
México		SI	SI	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvado	SI	SI	SI	NO	NO
	Guatemala	SI	SI	SI	NO	SI
	Honduras	SI	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	SI	NO	NO	NO
Israel		SI	SI	NO	NO	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	SI	NO	NO	NO
Comunidad Andina		SI	N/A	N/A	NO	SI

Por lo anterior, el presente proceso de contratación se adelantará acorde con las obligaciones contenidas en los acuerdos comerciales antes citados y referidas al trato nacional, a la publicidad, a los documentos del proceso, así como el plazo mínimo para la presentación de ofertas.

De igual manera, se deja constancia que LA UEACOB debe dar a los servicios prestados por proponentes de la CAN que se presenten a este proceso de selección, el mismo trato que da a los 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 conformidad con el objeto de proceso, se dio aplicación al manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en los Procesos de Contratación versión CCE-EICP-MA-03 V1. 24/11/2021 publicado por Colombia Compra Eficiente.

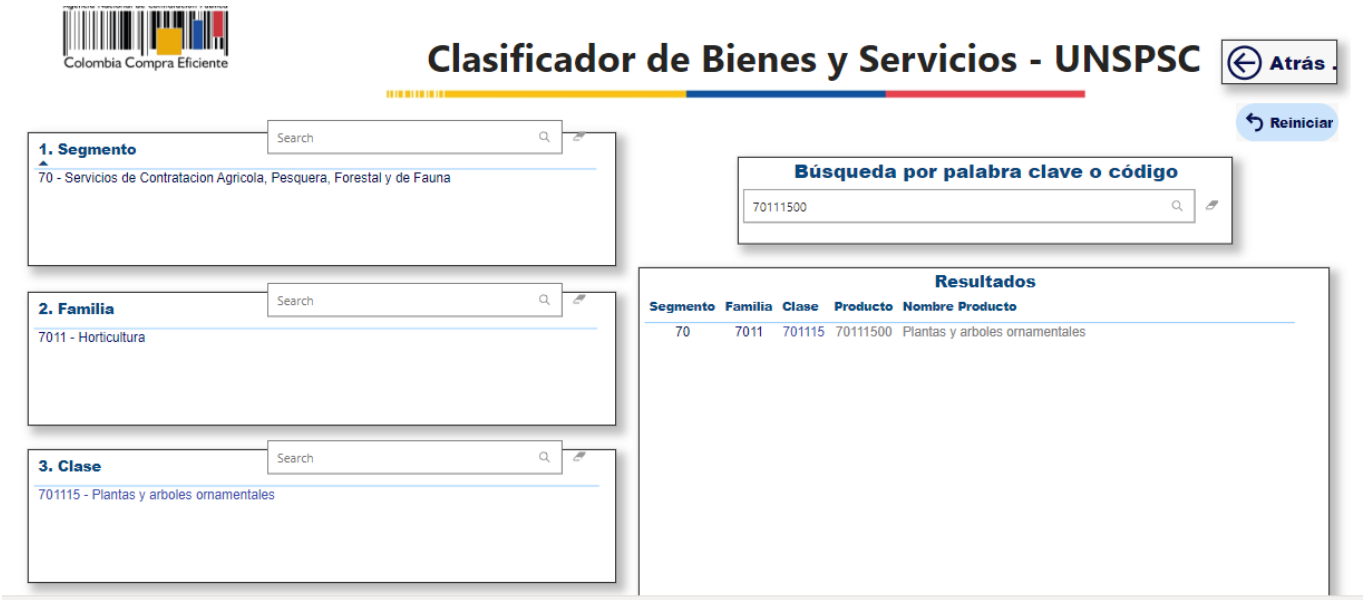
De lo anterior se deduce que el presente proceso de selección se encuentra cobijado por varios Acuerdos Comerciales

No obstante, y de conformidad con lo establecido en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación versión CCE-EICP-MA-03 V1. 24/11/2021, en cuanto a los plazos mínimos para presentar las ofertas, los Acuerdos Comerciales contienen la posibilidad de reducir estos plazos cuando la Entidad Estatal adquiera Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes

y cuando la información del Proceso de Contratación haya sido publicada oportunamente en el Plan Anual de Adquisiciones.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para la identificación de los códigos UNSPSC se deberá acudir al clasificador de bienes y servicios de la página de Colombia Compra Eficiente y consultar también la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas.



Segmento 70 – Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna , familia 7011- Horticultura y clase 761115 Plantas y árboles ornamentales.



Segmento 76 –Servicios de Limpieza, Descontaminación y Tratamiento, familia 7610- Servicios de descontaminación y clase 761115 desinfección.



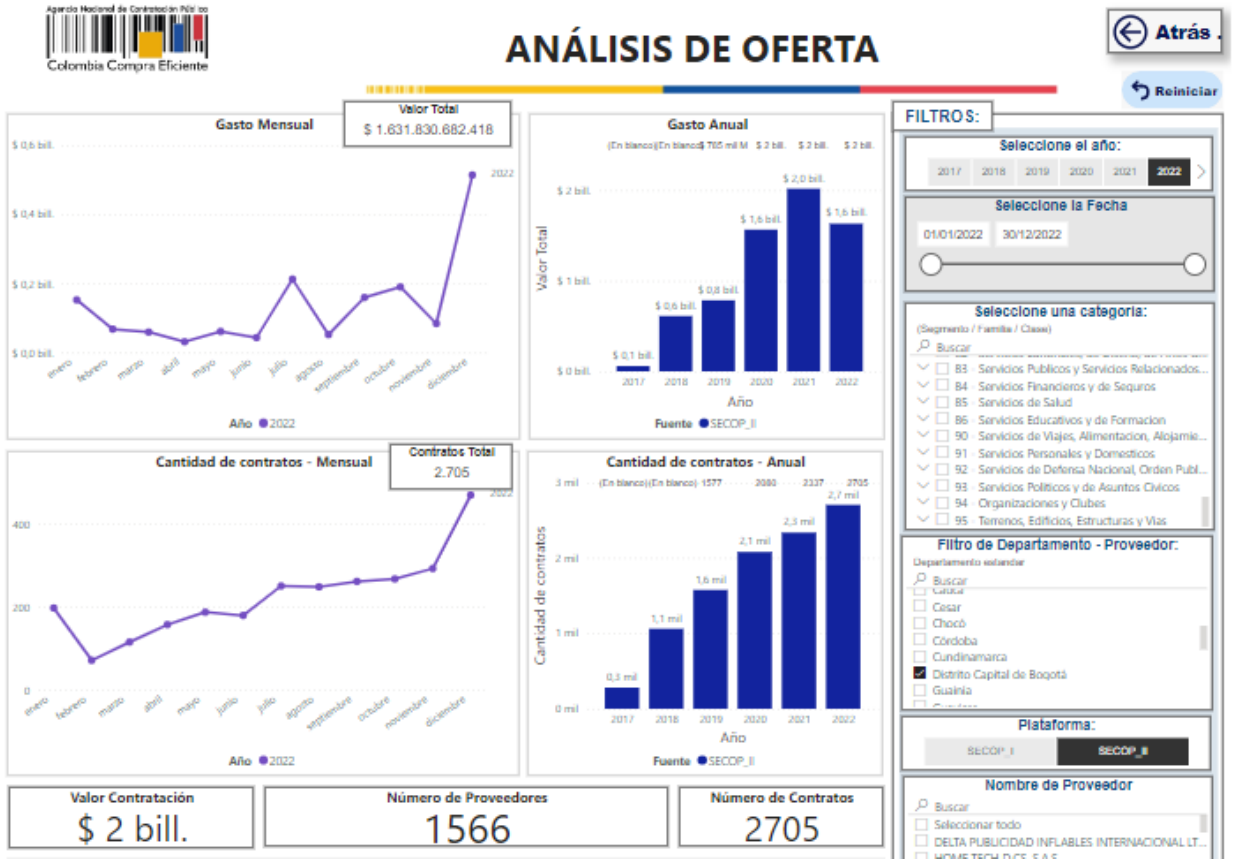
Segmento 72 – Servicios de edificación, Construcción de instalaciones y Mantenimiento, familia 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones y clase 721021-Control de plagas.

.

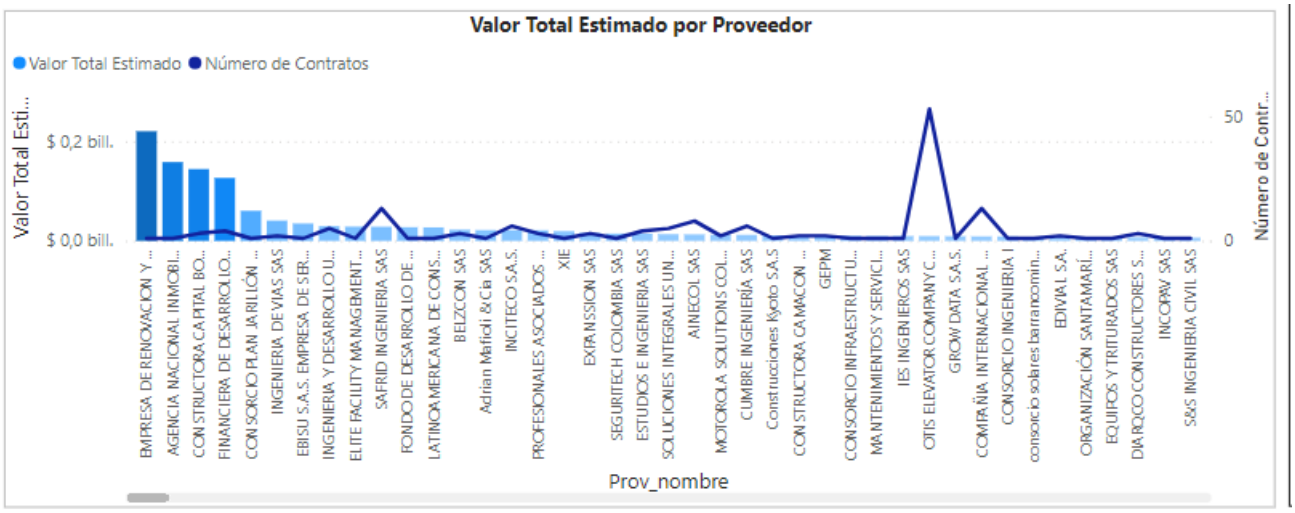
Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8011 - Servicios de recursos humanos	612436	$ 17.159.433.494.615	13,24%	612436	$ 17.159.433.494.615	13,24%
9511 - Vias	1861	$ 14.747.383.473.982	11,38%	1861	$ 14.747.383.473.982	11,38%
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	17973	$ 8.254.430.261.839	6,37%	17973	$ 8.254.430.261.839	6,37%
7214 - Servicios de construccion pesada	4722	$ 7.621.452.813.140	5,88%	4722	$ 7.621.452.813.140	5,88%
9314 - Servicios comunitarios y sociales	26023	$ 7.080.682.604.572	5,46%	26023	$ 7.080.682.604.572	5,46%
8010 - Servicios de asesoria de gestion	37408	$ 6.310.724.273.440	4,87%	37408	$ 6.310.724.273.440	4,87%
8510 - Servicios integrales de salud	94880	$ 5.670.447.028.042	4,37%	94880	$ 5.670.447.028.042	4,37%
8412 - Banca e inversiones	332	$ 2.861.153.333.235	2,21%	332	$ 2.861.153.333.235	2,21%
8110 - Servicios profesionales de ingenieria	11565	$ 2.727.615.026.830	2,10%	11565	$ 2.727.615.026.830	2,10%
7212 - Servicios de construccion de edificaciones no residenciales	1068	$ 2.397.031.160.471	1,85%	1068	$ 2.397.031.160.471	1,85%
2511 - Transporte maritimo	64	$ 2.193.811.710.925	1,69%	64	$ 2.193.811.710.925	1,69%
8310 - Servicios publicos	4831	$ 2.033.120.372.659	1,57%	4831	$ 2.033.120.372.659	1,57%
9212 - Seguridad y proteccion personal	2468	$ 1.973.395.334.166	1,52%	2468	$ 1.973.395.334.166	1,52%
8512 - Practica medica	22704	$ 1.759.984.567.795	1,36%	22704	$ 1.759.984.567.795	1,36%
7215 - Servicios de mantenimiento y construccion de comercio especializado	4692	$ 1.688.116.559.267	1,30%	4692	$ 1.688.116.559.267	1,30%
Total	1208854	$ 129.632.891.712.938	100,00%	1208854	$ 129.632.891.712.938	100,00%

- ¿Quién presta el servicio?

Una vez identificado en el clasificado de bienes y servicios – UNSPSC, se evidencia que de acuerdo a la categoría el servicio se encuentra en el segmento 72– Servicios de edificación, Construcción de instalaciones y Mantenimiento 7210- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones y clase 721021-Control de plagas. Observamos que las contrataciones para este tipo de procesos durante el año 2022 oscilan entre 0 y 2705 contratos hasta por 2 billones de pesos, para un total de 1566 proveedores en la ciudad de Bogotá, por medio de la plataforma secop II.

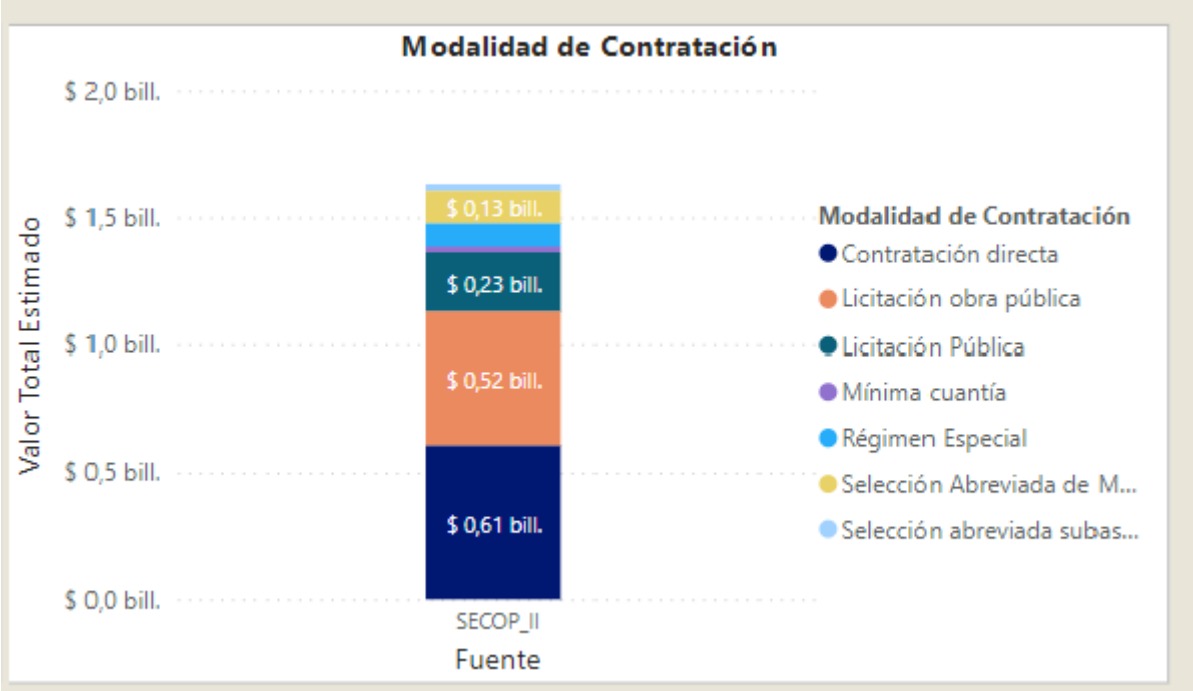


A continuación, se presenta una muestra de las empresas que se presentan a este tipo de procesos donde se refleja el valor estimado contratado vs el número de contratos.



Modalidad de Contratación y contratación con proveedores

El gráfico nos refleja el valor estimado vs las modalidades de contratación, es decir que la modalidad que más utilizada para este tipo de proceso es la Contratación directa con 0.61 billones de pesos seguida por Licitación obra pública a por 0.52 billones de pesos y Licitación pública con 0.23 billones de pesos.



Valor Total Estimado por código de calificación

A continuación, se realiza el balance de la cantidad de contratos, el valor adjudicado y la participación desagregada por código.

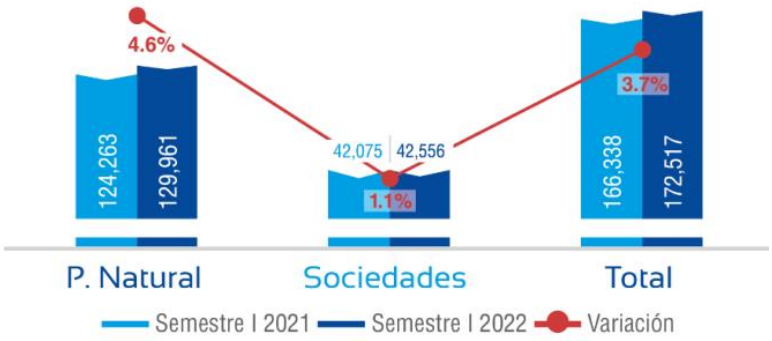
Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
7212 - Servicios de construccion de edificaciones no residenciales	163	$ 640.580.765.371	39,26%	163	$ 640.580.765.371	39,26%
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	1412	$ 406.363.397.474	24,90%	1412	$ 406.363.397.474	24,90%
7214 - Servicios de construccion pesada	376	$ 234.059.208.442	14,34%	376	$ 234.059.208.442	14,34%
7211 - Servicios de construccion de edificaciones residenciales	39	$ 213.533.118.409	13,09%	39	$ 213.533.118.409	13,09%
7215 - Servicios de mantenimiento y construccion de comercio especializado	715	$ 137.294.192.723	8,41%	715	$ 137.294.192.723	8,41%
Total	**2705**	**$ 1.631.830.682.418**	**100,00%**	**2705**	**$ 1.631.830.682.418**	**100,00%**

FUENTE:
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

Creación de empresas en Colombia

Cada año en Colombia se crean en promedio 300.000 empresas según la información del Registro Único Empresarial y Social (Rues), que recoge datos del registro mercantil de las 57 Cámaras de Comercio del país.

Unidades productivas creadas según organización jurídica Ene-Jun 2022/21



Al evaluar los resultados por organización jurídica, las empresas creadas para el periodo en estudio 75,3% corresponden a personas naturales y 24,7% a sociedades, además, se presenta un crecimiento para ambos tipos de organización, en especial, se presenta el mayor incremento se presenta en las personas naturales con 4,6%, de igual forma, las sociedades alcanzan 1,1%.

Dinámica por sectores económicos

Por sectores económicos, agrupados en la tabla, se encuentra que en su mayoría se registraron incrementos en la creación de unidades productivas, y la mayor variación se presenta en el sector de servicios con 10,3% y agricultura en 17,8%, siendo el primero el que más contribuye debido a su alta participación, sin embargo, el sector construcción no obtuvo un aumento sino del 1.3% con respeto al año anterior. Esto es importante, dado que fueron actividades altamente afectadas durante las primeras fases de la pandemia, por lo que se evidencia una recuperación. Por otra parte, en el sector de comercio se crearon menos empresas durante el primer semestre de 2022, en relación con el primer semestre de 2021, por lo que este grupo de actividades contribuyó con -1,3 pps a la variación total en la creación de empresas en el país

Sector Agregado	2021	2022	Variación, %	Contribución
Servicios	64,693	71,364	10.3	4.0
Industria	16,082	17,108	6.4	0.6
Agricultura	2,777	3,271	17.8	0.3
Construcción	6,837	6,923	1.3	0.1
Resto	4,375	4,401	0.6	0.0
Extracción	464	534	15.1	0.0
Comercio	71,110	68,916	-3.1	-1.3
Total	**166,338**	**172,517**	**3.7**	**3.7**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Unidades productivas por tamaño y sector agregado Ene-Jun 2022

De acuerdo con el tamaño de la empresa medido por el valor de sus activos, se evidencia que las nuevas unidades productivas están conformadas por microempresas (99,69%), seguido por las pequeñas empresas (0,30%) y el restante se encuentra en las medianas y grandes empresas (0,01%). La distribución por tamaño presenta una variación en el que aumento en 0,02pp las microempresas en comparación con el mismo periodo en 2021.

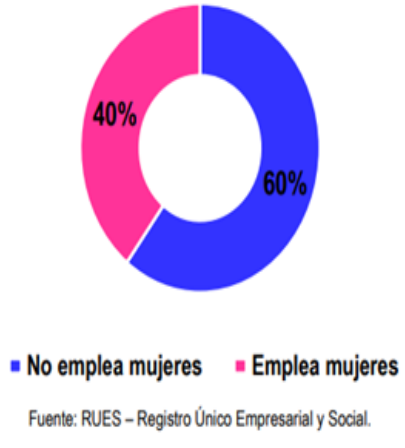
Sector Agregado	Microempresa	Pequeña	Mediana	Grande
Agricultura	98.8%	1.1%	0.0%	0.0%
Comercio	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%
Construcción	99.0%	0.9%	0.0%	0.0%
Extracción	97.8%	2.2%	0.0%	0.0%
Industria	99.9%	0.1%	0.0%	0.0%
Resto	99.7%	0.3%	0.0%	0.0%
Servicios	99.6%	0.4%	0.0%	0.0%
Total	**99.69%**	**0.30%**	**0.01%**	**0.00%**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

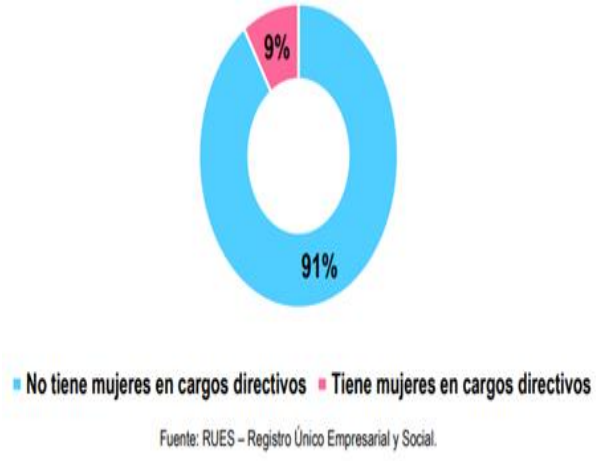
Fuente: https://confecamaras.org.co/images/Dinamica-de-Creacion-de-Empresas-primer-semestre-2022.pdf

- **Análisis de fomento de emprendimientos y empresas de mujeres.**

Según cifras del RUES, el 52,2% de las empresas creadas entre enero y diciembre de 2021 se constituyeron creando al menos un empleo. De estas empresas, como se observa en el Gráfico, el 40% tiene mujeres dentro de su planta de personal y, como se ve en el Gráfico 6, el 9% tiene mujeres ocupando cargos directivos.



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Fuente información: Colombia compra eficiente

De acuerdo al informe de CONFECAMARAS se puede evidenciar que cada día aumenta la participación de las mujeres tanto en la creación de empleos como en mujeres empleadas tanto en nivel operativo como en cargos directivos; sin embargo, a pesar del crecimiento sigue predominando para el año 2021 la mayor participación de hombres en estos aspectos.

Participación de mujeres en cargos directivos: Según informe de la Superintendencia de Sociedades donde se realizó el análisis de indicadores de 5.592 empresas y su relación con los cargos o posiciones ocupadas por mujeres como miembro de junta directiva, representante legal principal, revisor fiscal principal y contador, su variación por macro sector, tamaño y su impacto en las regiones.

Al revisar la participación de mujeres en junta directiva por tamaño empresarial, este definido de acuerdo con los criterios de monto de activos establecidos en la Ley 905 de 2004, se identificó que la mayor participación se da en las empresas Mipymes con el 29,11% en el año 2019, mostrando tendencia creciente y alcanzando 30,11% en el año 2020. Las empresas grandes por su parte tienen una participación de mujeres en junta directivas del 23,13% para el año 2019 y de 25,51% para el año 2020.

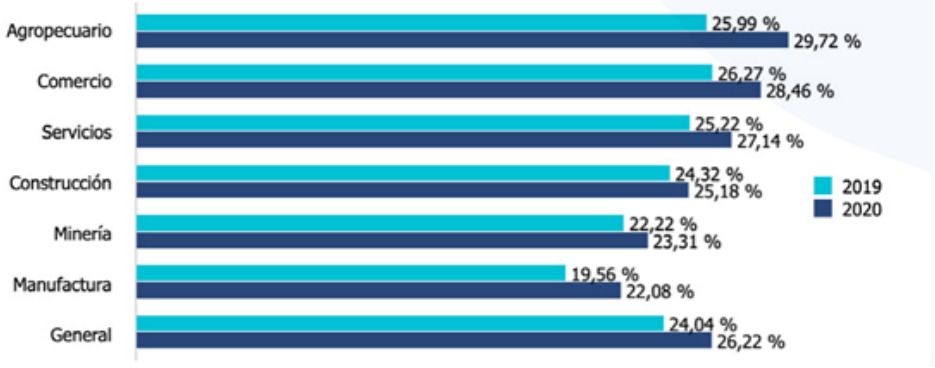
Figura 1. Participación de mujeres en Junta Directiva por tamaño de la empresa



Grupo de Estudios Empresariales. Superintendencia de Sociedades

Respecto al macrosector, se identificó que la participación de mujeres en junta directiva para el año 2019 fue mayor en el macrosector comercio con un 26,27%, seguido por el macrosector agropecuario con el 25,99%. El macrosector que entre los años 2019 a 2020 presentó el mayor aumento en la participación fue el agropecuario al pasar en 2019 de 25,99% a 29,72% en 2020. El macrosector que presentó menor incremento en la participación de mujeres en junta directiva fue el de construcción que pasó de 24,32% en el año 2019 a un 25,18% en el año 2020.

Figura 2. Participación de mujeres en Junta Directiva por macrosector de la empresa



Grupo de Estudios Empresariales. Superintendencia de Sociedades

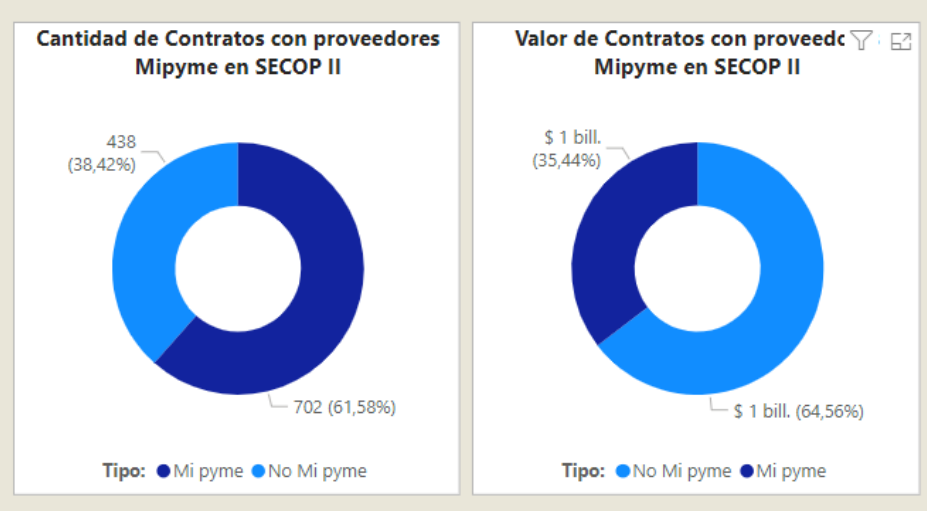
Liderazgo de mujeres como Representantes Legales Principales y su impacto en la rentabilidad

De las 5.592 empresas analizadas, se presenta una tendencia creciente del 0,52% de la participación de mujeres como Representante Legal Principal. Teniendo en cuenta que, para el año 2020 el 18,17% de las empresas estuvieron bajo el liderazgo de una mujer frente al 17,65% registrado en 2019.

El informe identifica que las Mipymes tuvieron la mayor participación de mujeres como Representante Legal Principal en el año 2020 con un 21,06%.

- Análisis de Mipymes potenciales proveedores:

Una vez consultada la página de Colombia Compra Eficiente - Análisis de la Oferta se evidencia que el 38.42 % de las empresas que se presentan a estos procesos están clasificadas como Mipyme.



Fuente:https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

Para el presente proceso el objeto se enmarca en el sector servicios, sector en el cual se realiza la verificación en las distintas fuentes de consulta a fin de determinar que en el país existan empresas en la capacidad de prestar dicho servicio. De esta manera se dio uso a la herramienta de abastecimiento estratégico con el fin de identificar los posibles proveedores del sector específico bajo la clasificación UNSPSC enmarcados en el segmento Servicios se encuentra bajo el segmento segmento 72– Servicios de edificación, Construcción de instalaciones y Mantenimiento 7210- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones y clase 721021-Control de plagas , en el cual se identificó que a nivel nacional existen empresas que prestan los servicios bajo la mencionada clasificación, adicionalmente el 63.93 % de las empresas que participan en los proceso son Mypymes y las mismas cuentan con las condiciones potenciales para competir en el proceso.

En conclusión, se debe tener claro que dentro del proceso de selección es vital establecer un factor diferenciador para el caso de emprendimiento a empresas con personal de mujeres y de empresas Mipymes, que fomente la participación de estos grupos en el proceso y que permita el cumplimiento de la idoneidad técnica y experiencia dentro del mismo mediante la acreditación de una experiencia adicional a la solicitada en la experiencia habilitante para todos los proponentes, dado que tanto las empresas que cuentan con mujeres en su nómina y las empresas con compañías en creci miento que en el sector han participado en procesos de menor envergadura y necesitan inclusión mediante la demostración de los requisitos de experiencia que sean flexibles para el cumplimiento de todos los interesados y así fortalecer el sector.

- **Dinámica de distribución y entrega de servicios**

De manera general en la prestación de servicio, se deben realizar actividades de saneamiento ambiental, corte de césped, mantenimiento de jardines, poda y tala de árboles a todo costo, cuya ejecución deberá cumplir con los lineamientos y normatividad vigente y aplicable a nivel nacional y distrital para garantizar el cumplimiento total de las actividades descritas en el anexo técnico, la protección de los recursos naturales, así como la seguridad y salud de los funcionarios, colaboradores y personal operativo

NOTA: El contratista deberá tener en cuenta que el servicio deberá prestarse en las diferentes sedes señaladas en el presente anexo técnico.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE PODA Y JARDINERIA PARA LAS AREAS VERDES EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD
VALOR DEL CONTRATO	$ 50.421.000
PLAZO	10 meses
FORMA DE PAGO	pagos bimensuales, y el último pago está sujeto contra acta de liquidación
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (10%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200 SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2018 se realizó mediante Menor cuantía
OTROS	Contrato 166-2018

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA LAS ESTACIONES Y SEDES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS
VALOR DEL CONTRATO	$ 13.583.000
PLAZO	06 meses
FORMA DE PAGO	pagos mensuales, y el último pago está sujeto contra acta de liquidación
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (20%), Calidad de los bienes y equipos suministrados (20%) Calidad del servicio (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (10%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2018 se realizó mediante Mínima cuantía

OTROS	Contrato 414-2018

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA LAS ESTACIONES Y SEDES DE LA UAE CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS
VALOR DEL CONTRATO	$25.000.000
PLAZO	06 meses
FORMA DE PAGO	pagos mensuales, y el último pago está sujeto contra acta de liquidación
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (10%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2019 se realizó mediante Mínima cuantía
OTROS	Contrato 386-2019

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE PODA Y JARDINERÍA PARA LAS ÁREAS VERDES EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD
VALOR DEL CONTRATO	$55.000.000
PLAZO	10 meses
FORMA DE PAGO	pagos mensuales, y el último pago está sujeto contra acta de liquidación
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (20%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200 SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2019 se realizó mediante Menor Cuantía
OTROS	Contrato 375-2019

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y EL SERVICIO DE PODA Y JARDINERÍA PARA LAS ÁREAS VERDES EN LAS 18 SEDES DE LA UAECOB.
VALOR DEL CONTRATO	$172.000.000
PLAZO	10 meses
FORMA DE PAGO	Pagos mensuales y el último pago está sujeto contra acta de liquidación
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (20%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200 SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2020 se realizó mediante Menor Cuantía
OTROS	Contrato 478-2020

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y EL SERVICIO DE PODA Y JARDINERÍA PARA LAS ÁREAS VERDES EN LAS 18 SEDES DE LA UAECOB
VALOR DEL CONTRATO	$90.050.000
PLAZO	9 meses
FORMA DE PAGO	Pagos mensuales
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (20%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200 SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2021 se realizó mediante Menor Cuantía
OTROS	Contrato 370-2021

CONCEPTO	OBSERVACIONES
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y EL SERVICIO DE PODA Y JARDINERÍA PARA LAS ÁREAS VERDES EN LAS 18 SEDES DE LA UAECOB-SGC
VALOR DEL CONTRATO	$225.712.773

PLAZO	10 meses
FORMA DE PAGO	Pagos mensuales
GARANTIAS	Para todas las vigencias se han exigido las mismas garantías: Cumplimiento (20%), Calidad de los bienes y servicios (20%) Pago de salarios y prestaciones sociales (5%) y Responsabilidad civil extracontractual de 200 SMMLV
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Para la vigencia del año 2022 se realizó mediante Menor Cuantía
OTROS	Contrato 436-2022

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

3.2. ADQUISIONES 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.

3.2.1. ENTIDADES DEL SECTOR

En el sector de seguridad a nivel nacional en los últimos años, se evidencia contrataciones de similares características como se observa a continuación, por lo tanto, se tuvo referencia de precio en el sector analizado.

En los últimos tres (3) años, se evidencian contrataciones de similares características como se observa a continuación

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD	TIPO
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	MC-015-028-2022	Servicio de fumigación, desinfección de ambientes, desratización y lavado de tanques de las unidades de negocio operativas y administrativas de la agencia logística de las fuerzas militares regional tolima GRANDE	**$ 50.307.000**	MINIMA CUANTIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES	MC 002-203-2022	Prestación del servicio de manejo integral y control de plagas (fumigación, desinfección de ambientes, inmunización y desratización), lavado y desinfección de tanques agua potable, para sede administrativa, las unidades de servicio y	$ 34.127.944	MINIMA CUANTIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS

		vehiculos de la alfm regional amazonia.			
CÁRCEL Y PENITENCIARÍA CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE GIRÓN	421-MC-23-2021	Contratar la prestación de servicios de fumigación y desratización de las áreas internas y externas y lavado de tanques de almacenamiento de agua de la cpams giron 2021	$16.010.000	MINIMA CUANTIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE	IDRD-SG-SAMC -058-2021	Contratar el servicio de fumigación para insectos, control de roedores, desinfección y lavado de tanques de almacenamiento de agua en los diferentes parques administrados por el idrd, ubicados en el sistema distrital de parques y en las sedes administrativa y archivo del idrd.	$ 479.231.000	MENOR CUANTIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS	SUM-016-2020	Suministro periódico de servicios de: (i) control de plagas (fumigación); (ii) mantenimiento de áreas verdes (jardinería), (iii) lavado de reservorios de agua; y (iv) mantenimientos preventivos y/o correctivos de dispositivos hidrosanitarios. ALCANCE: El servicio incluye suministro de equipos, materiales y partes que se requieran	$ 59.100.000	CONTRATACIÓN DE RÉGIMEN ESPECIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS

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

3.2.2 OTRAS ENTIDADES

Se verificó en las siguientes entidades que pueden realizar 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.

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD	TIPO
DEPARTAMENTO DE POLICIA GUAJIRA	PN UPRES DEGUA MIC 008 2020	Servicios ambientales de lavado, desinfección de tanques domiciliarios y poda de árboles a todo costo para el comando aéreo de combate no.6	59.100.000	MINIMA CUANTIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS

3.2 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	Proveedor	Teléfono	Dirección	Correo electrónico	Observación
1	PLANETA AZUL ING	3162928454	Cl. 7a #73B–98	planetaazuling@gmail.com	Comunicación remitida mediante correo info@planetaazuling.com y planetaazuling@gmail.com, el 03 de enero de 2023
2	AMBICOL SERVICES	300615 7587	Calle 26A # 13 – 97 /1701	operaciones@ambicolservices.com gerencia@ambicolservicessas.com ambicolserviceseu@hotmail.com	Comunicación remitida mediante correo a operaciones@ambicolservices.com gerencia@ambicolservicessas.com el 03 de enero de 2023
3	SINPLAGAX	5167635	Calle 70 B Sur No 77 H -11	info@sinplagax.com	Comunicación remitida mediante correo info@sinplagax.com el 03 de enero de 2023
4	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES	2441979 3168336443	Carrera 31 A 25 A-33	Comercial1@continentaldefumigaciones.com contabilidad@continentaldefumigaciones.com	Comunicación remitida mediante correoComercial1@continentaldefumigaciones.com contabilidad@continentaldefumigaciones.com el 03 de enero de 2023
5	ECOFLORA	3002191141	Cra. 3 #120-24	contacto@ecoflora.com.co licitaciones@ecoflora.com.co director.comercial@ecoflora.com.co	Comunicación remitida mediante correo contacto@ecoflora.com.co licitaciones@ecoflora.com.co director.comercial@ecoflora.com.co el 03 de enero de 202
6	ENLACE AMBIENTAL	3138739566 3223077483	AV. CARACAS No 73 - 39	Enlace.ambiental.bogota@gmail.com comercial@enlaceambiental.com	Comunicación remitida mediante correo Enlace.ambiental.bogota@gmail.com, comercial@enlaceambiental.com el 03 de enero de 2023
7	CONTROL NACIONAL E HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL SAS	3105511	Cra. 23 #63-93	sanidadindustrial@hotmail.com	Comunicación remitida mediante correo sanidadindustrial@hotmail.com el 03 de enero de 2023
8	PRADO ALEMAN	3103055290 3 012281185	Carrera 109 No. 70 – 59	pradoaleman@yahoo.es	Comunicación remitida mediante correo pradoaleman@yahoo.es el 03 de enero de 2023
9	SEINCOF	5477613	Calle 25b # 99- 87	ventas@seincof.com	Comunicación remitida mediante correo ventas@seincof.com el 03 de enero de 2023

10	FUMI SPRAY	+57 311 272 4284	Diagonal 84a #85b-51	fumi_spray2004@hotmail.com auxiliarfumi@outlook.es	Comunicación remitida mediante correo fumi_spray2004@hotmail.com, auxiliarfumi@outlook.es el 03 de enero de 2023
11	GEAMB S.A.S.	+57 324 544 2003	Carrera 15# 124-65	gerencia@geambsas.com	Comunicación remitida mediante correo gerencia@geambsas.com s el 03 de enero de 2023

4. INDICADORES FINANCIEROS DE ENTIDADES/PROPONENTES PROCESOS SECOP

Con el fin de garantizar que el proceso de contratación sea plural, se indagó los indicadores financieros de algunas de las empresas que usualmente se presentan a este tipo de procesos encontrando lo siguiente en otras entidades públicas:

Objeto: "Contratar el servicio de saneamiento ambiental, corte de césped, jardinería, poda y tala de árboles para las sedes (predios y/o estaciones) de la UAECOB-SGC".							
Q	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
DETALLE	**TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL LTDA**	**ECOFLORA S.A.S.**	**GESTIÓN EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL**	**HIDRAULICA Y SANEAMIENTO S.A.S**	**CONSTRUCTORES Y AMBIENTALES S.A.S**	**PETROSANTANDER COLOMBIA GMBH**	**INGENIERIA Y SERVICIOSAMBIENTALES ISA INTERNACIONAL LTDA EN REORGANIZACIÓN**
RUP	**62226**	**36543**	**701**	**57768**	**85**	**49164**	**37320**
NIT	**844000187**	**811015620**	**811004340**	**830512587**	**804008183**	**800000750**	
PORCENTAJE DE PARTICIPACION	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ACTIVO CORRIENTE	3.966.483.000	3.198.247.000	3.592.605.000	5.203.683.000	1.675.387.000	43.022.707.000	1.516.331.000
PASIVO CORRIENTE	2.847.077.000	4.001.226.000	676.299.000	11.169.299.000	838.576.000	32.699.109.000	245.056.000
ACTIVO TOTAL	21.940.649.000	22.947.567.000	4.174.056.000	8.172.864.000	1.675.387.000	43.022.707.000	1.516.337.000
PASIVO TOTAL	5.177.632.000	12.577.097.000	1.053.204.000	4.263.425.000	838.567.000	32.699.109.000	1.454.218.000
PATRIMONIO O CAPITAL CONTABLE	16.763.017.000	10.370.470.000	3.120.852.000	507.451.000	1.357.671.000	362.976.353.000	62.119.000
UTILIDAD OPERACIONAL	2.146.823.000	1.443.263.000	436.444.000	87.533.000	152.136.000	9.274.236.000	43.627.000
GASTOS DE INTERESES	1.104.208.000	740.559.000	507.451.000	304.810.000	30.303.000	12.114.766.000	264.762.000
ACTIVO TOTAL-PASIVO TOTAL-PATRIMONIO	0,00	0,00	0,00	3.401.988.000,00	-520.851.000,00	-352.652.755.000,00	0,00
CIUDAD	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA	BOGOTA
	2.021	**2.021**	**2.021**	**2.020**	**2.021**	**2.021**	**2.021**

INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA:	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**PROMEDIO**	**MEDIA GEOMETRICA**
Indice de Liquidez: (≥ XXX)	1,39	0,80	5,31	0,47	2,00	1,32	6,19	**2,50**	**1,72**
Activo corriente / Pasivo corriente									
Indice de Endeudamiento total: (≤ XXX %)	23,60%	54,81%	25,23%	52,17%	50,05%	76,00%	95,90%	**53,97%**	**48%**
(Pasivo total / Activo total) x 100									
Indice de cobertuta intereses (≥ XXX)	1,94	Indeterminado	0,86	0,29	5,02	0,77	0,16	**1,51**	**82%**
Utilidad operacional / Gasto de intereses									

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**VALORES**	**PROMEDIO**	**MEDIA GEOMETRICA**
Rentabilidad del Patrimonio: (≥ XXX)	12,81%	13,92%	13,98%	17,25%	11,21%	2,56%	70,23%	**20%**	14%
utilidad operacional /patrimonio									
Rentabilidad del Activo: (≥ XXX)	9,78%	6,29%	10,46%	1,07%	9,08%	21,56%	2,88%	**9%**	6%

ENTIDAD PUBLICA	EMPRESAS	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
		INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO DEL PROCESO	AC/PC>= x,x	(PT/AT)*100%<=XX%	U.O/GASTOS DE INTERESES>=X,X	Utilidad operacional / Patrimonio>=X%	Utilidad operacional/Activo >=X%
MINNISTERIO DE SALUD	TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL LTDA	1,39	23,60%	1,94	12,81%	9,78%
POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	ECOFLORA S.A.S.	0,80	54,81%	Indeterminado	13,92%	6,29%
ARMADA NACIONAL BASE NAVAL No. 6 ARC BOGOTA	GESTIÓN EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL	5,31	25,23%	0,86	13,98%	10,46%
	HIDRAULICA Y SANEAMIENTO S.A.S	0,47	52,17%	0,29	17,25%	1,07%
	CONSTRUCTORES Y AMBIENTALES S.A.S	2,00	50,05%	5,02	11,21%	9,08%
	PETROSANTANDER COLOMBIA GMBH	1,32	76,00%	0,77	2,56%	21,56%
	INGENIERIA Y SERVICIOSAMBIENTALES ISA INTERNACIONAL LTDA EN REORGANIZACIÓN	6,19	95,90%	0,16	70,23%	2,88%
PROMEDIO		2,50	53,97%	1,51	20,28%	8,73%

ENTIDADES:

ENTIDAD PUBLICA	EMPRESAS	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			INDICADORES DE CAPACIDAD	
		INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO DEL PROCESO	AC/PC>= x,x	(PT/AT)*100%<=XX %	U.O/GASTOS DE INTERESES>=X ,X	Utilidad operacional / Patrimonio>=X %	Utilidad operacional/Activo >=X%
ALCALDIA LOCAL DE SUBA	FDLSSAMC-14-2022	1,90	50%	1,09	5%	3%
AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	SA-MC-016-2022	1,10	65,0%	1,40	4%	3%
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	NS-LP-008-2022	1,57	53%	2	4%	1%
INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO	SA-MC-010-2022	1,5	70%	2	5%	3%
CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB-SAMC-001-2022	1,04	54%	3,57	11%	3%
PROMEDIO		1,42	58%	2,01	6%	3%

ANALISIS	INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA			INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
VARIABLE	INDICIE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
PROMEDIO ENTIDADES	1,42	58%	2,01	6%	3%
MEDIA GEOMETRICA ENTIDADES	1,39	58%	1,85	5%	2%
PROMEDIO PROPONENTES	2,50	54%	1,51	20%	9%
MEDIA GEOMETRICA PROPONENTES	1,72	48,39%	0,82	14%	6%
INDICADORES PROPUESTOS	**1,40**	**60%**	**1,9**	**8%**	**5%**

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

4.1. PERSPECTIVA FINANCIERA.

A partir de la información financiera relacionada en el item 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:

La verificación del cumplimiento de los índices financieros se efectuará mediante la obtención de los indicadores que a continuación se establecen:

a) Índice de Liquidez: Deberá ser mayor o igual a 1,40

$$\text{Índice de Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} >= 1{,}40$$

b) Nivel de Endeudamiento: Deberá ser menor o igual al 60,00 %

$$\text{Nivel de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} <= 60{,}00\%$$

c) Razón de cobertura de intereses: Deberá ser mayor o igual a (1,9)

d) $$\text{Razón de cobertura de intereses} = \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Gastos de intereses}} >= 1{,}9$$

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

a) Rentabilidad del patrimonio: Deberá ser mayor o igual a (8 %)

$$\text{Rentabilidad del patrimonio} = \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Patrimonio}} >= 8\%$$

b) Rentabilidad del activo: Deberá ser mayor o igual a: 5%

$$\text{Rentabilidad del activo} = \frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Activo total}} >= 5\%$$

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

El Decreto 680 del 22 junio de 2021 modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816/2003 para las contrataciones públicas de servicios, por esta razón se procede a presentar la forma como los proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: (i) servicios nacionales o con trato naciona l o por (ii) la incorporación de servicios colombianos. La entidad en ningún caso otorgará

simultáneamente el puntaje por (i) servicio nacional o con trato nacional y por (ii) incorporación de servicios colombianos.

Para el presente proceso de contratación, el alcance del objeto consiste en: "Contratar el servicio de saneamiento ambiental, corte de césped, jardinería, poda y tala de árboles para las sedes de la UAECOB-SGC"., por lo cual la entidad no asignará puntaje por bienes relevantes nacionales. De acuerdo con el Decreto 680 del 22 junio de 2021, la entidad estudió los numerales establecidos en el artículo 2 y en virtud del análisis del sector económico y de los oferentes, se concluyó que este proceso corresponde a los servicios razón por la cual no contiene bienes colombianos relevantes. De igual manera, se precisa que para el presente proceso de selección no aplica los bienes del registro de productores de bienes nacionales por las razones expuestas ya que este proceso está comprendido en el sector de servicios.

Atendiendo a lo relacionado en el estudio del sector se identificó que los proponentes y el personal que ejecutarán las actividades son de origen colombiano, razón por la cual, para obtener el puntaje correspondiente, se deberá cumplir el siguiente requisito:

CONCEPTO APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE
El proponente deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que, en caso de resultar adjudicatarios, el recurso humano colombiano o sujeto a trato nacional que vincule no será inferior al 50% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato	10 PUNTOS

Para el cumplimiento de este requisito calificable el proponente deberá diligenciar el formato correspondiente.

Quien no oferte ninguno de los criterios definidos en este numeral, obtendrá cero (0) puntos

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

La Unidad Administrativa Especial, de acuerdo con las especificaciones técnicas que se contemplan en los estudios previos y en la ficha técnica, procedió a solicitar cotización a las siguientes empresas:

No	Proveedor	Teléfono	Dirección	Correo electrónico	Observación
1	PLANETA AZUL ING	3162928454	Cl. 7a #73B–98	planetaazuling@gmail.com	Comunicación remitida mediante correo info@planetaazuling.com y planetaazuling@gmail.com, el 03 de enero de 2023
2	AMBICOL SERVICES	300615 7587	Calle 26A # 13 – 97 /1701	operaciones@ambicolservices.com gerencia@ambicolservicessas.com ambicolserviceseu@hotmail.com	Comunicación remitida mediante correo a operaciones@ambicolservices.com gerencia@ambicolservicessas.com el 03 de enero de 2023
3	SINPLAGAX	5167635	Calle 70 B Sur No 77 H -11	info@sinplagax.com	Comunicación remitida mediante correo info@sinplagax.com el 03 de enero de 2023

4	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES	2441979 3168336443	Carrera 31 A 25 A-33	Comercial1@continentaldefumigaciones.com contabilidad@continentaldefumigaciones.com	Comunicación remitida mediante correoComercial1@continentaldefumigaciones.com contabilidad@continentaldefumigaciones.com el 03 de enero de 2023
5	ECOFLORA	3002191141	Cra. 3 #120-24	contacto@ecoflora.com.co licitaciones@ecoflora.com.co director.comercial@ecoflora.com.co	Comunicación remitida mediante correo contacto@ecoflora.com.co licitaciones@ecoflora.com.co director.comercial@ecoflora.com.co el 03 de enero de 202
6	ENLACE AMBIENTAL	3138739566 3223077483	AV. CARACAS No 73 - 39	Enlace.ambiental.bogota@gmail.com comercial@enlaceambiental.com	Comunicación remitida mediante correo Enlace.ambiental.bogota@gmail.com, comercial@enlaceambiental.com el 03 de enero de 2023
7	CONTROL NACIONAL E HIGIENE Y SANIDAD INDUSTRIAL SAS	3105511	Cra. 23 #63-93	sanidadindustrial@hotmail.com	Comunicación remitida mediante correo sanidadindustrial@hotmail.com el 03 de enero de 2023
8	PRADO ALEMAN	3103055290 3 012281185	Carrera 109 No. 70 – 59	pradoaleman@yahoo.es	Comunicación remitida mediante correo pradoaleman@yahoo.es el 03 de enero de 2023
9	SEINCOF	5477613	Calle 25b # 99- 87	ventas@seincof.com	Comunicación remitida mediante correo ventas@seincof.com el 03 de enero de 2023
10	FUMI SPRAY	+57 311 272 4284	Diagonal 84a #85b-51	fumi_spray2004@hotmail.com auxiliarfumi@outlook.es	Comunicación remitida mediante correo fumi_spray2004@hotmail.com, auxiliarfumi@outlook.es el 03 de enero de 2023
11	GEAMB S.A.S.	+57 324 544 2003	Carrera 15# 124-65	gerencia@geambsas.com	Comunicación remitida mediante correo gerencia@geambsas.com s el 03 de enero de 2023

Como resultado de las referidas solicitudes de cotizaciones, la Entidad obtuvo respuesta de las siguientes empresas: GEOAMB SAS, ECOFLORA, CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS y PLANETA AZUL, correspondiente a tres (4) cotizaciones, cuyo análisis se expone a continuación.

Es de aclarar, para realizar el estudio de mercado, se tuvieron en cuenta, los valores ofertados por las cuatro (4) empresas que remitieron las cotizaciones, sin embargo, los valores remitidos por las empresas CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS y GEOAMB SAS, superan los valores de las otras cotizaciones, en más de un 30%, por lo cual, estas cotizaciones solo se tienen en cuenta para items, cuyo valor no fue remitido en ninguna otra cotizacion o no se encontraba cotizado el item, dentro del contrato 436-222. Adicional, se tomaron en cuenta los valores históricos de la oferta económica de contrato 436-2022, ejecutado actualmente por la entidad, al que se le agrego el Índice de Precio de Consumidor (IPC) del 13,28%, para el año 2023, establecido por el Banco de la Republica.

Para los valores de cotización de los ítem que integran el componente de **Saneamiento**, se tomaron en cuenta las cotizaciones de las empresas ECOFLORA, CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS y PLANETA AZUL y el historial del contrato 436-2022, teniendo como referencia, que la cotizacion de, CONTINENTAL DE FUMIGACIONES SAS, solo se tuvo en cuenta para este componente, en la obtención del promedio en el ítem I**nstalación de trampas plásticas de alto impacto**, ya que no se contó con la cotizacion de este ítem por parte de Planeta Azul ni, se encontraba dentro de la oferta económica del contrato 436-2022. Los demás promedios de este componente obtienen entre las cotizaciones de ECOFLORA, PLANETA AZUL y el historial del contrato 436-2022, como se evidencia en cada una de las observaciones establecidas para cada uno de los ítems de la tabla “Proceso de cotizacion 2023”.

Dentro del componente **Poda y tala de árboles,** se tomaron en cuenta los valores de las cotizaciones emitidas por ECOFLORA, PLANETA AZUL, GEOAMB SAS, y el contrato 436-2022, teniendo en cuenta que la cotizacion de GEOAMB SAS, solo se tuvo como referencia para el ítem **Poda de formación y equilibrio con interferencia de infraestructuras**, ya que fue la única empresa que cotizo este item, por lo cual, el promedio se obtuvo de esta empresa y del contrato 436-2022. Los demás promedios de este componente obtienen entre las cotizaciones de ECOFLORA, PLANETA AZUL y el historial del contrato 436-2022, como se evidencia en cada una de las observaciones establecidas para cada uno de los ítems de la tabla “Proceso de cotizacion 2023”.

PROCESO DE COTIZACION 2023									
Descripción Ítem	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**PROCESO DE COTIZACIÓN 20223**			**PROCESO HISTÓRICO**		**PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**
			ECOFLORA	**PLANETA AZUL**	**CONTINENTAL FUMIGACIONES SAS**	**CTO 436-2022**	**CTO 436-2022**		
			Precio Total Incluido IVA	**Precio Total Incluido IVA**	**Precio Total Incluido IVA**	**Precio Total Incluido IVA**	**Precio Total Incluido IPC 2023**		
SANEAMIENTO									
FUMIGACIÓN - Áreas internas y áreas externas. Control de Plagas rastreras y voladoras (zancudo, mosca, mosquitos, pulgas, polillas, chinche, etc.). Desinfección	m²	1	$ 593	$ 642	$ 2.800	$ 474	$ 537	$ 591	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización

de alto espectro contra Microorganismos (Bacterias, Virus, Hongos, Ácaros, etc.). Limpieza del parque automotor. Método aplicado según necesidad.									
INSTALACIÓN DE CAJAS CEBADERAS Control de roedores (Instalación de cajas cebaderas debidamente señalizadas como trampa para ratones y que cuente con 25 g de rodenticida. **Material:** polímero. **Medidas:** Largo de 24 cm x ancho de 22 cm y alto de 7 cm. color: negro)	UNIDAD	1	$ 62.797		$ 77.500	$ 50.395	$ 57.087	$ 59.942	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora y del contrato 436-2022, ya que la cotización de empresa Continental Fumigaciones SAS, presenta valores muy altos en todos sus ítems
INSTALACIÓN DE TRAMPAS PLÁSTICAS DE ALTO IMPACTO Control de roedores (Instalación de trampas de alto impacto, debidamente señalizadas como trampas para roedores y que cuenten con su con la cantidad adecuada, garantizando el correcto funcionamiento de esta. Se deberá garantizar la recolección del cadáver del animal en todo	UNIDAD	1	$ 91.630		$ 77.500			$ 84.565	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora y de Continental Fumigaciones SAS, ya que no se contó con este ítem cotizado para el contrato 436-2022 ni por la empresa Planeta Azul

caso que se requiera. Material: propileno. Medidas: : Largo de 14 cm x ancho de 7.5. cm y alto de 9 cm. Aproximadamente color: negro)									
DESRATIZACIÓN – (MANTENIMIENTO CAJA CEBADERA) Servicio de desratización para el control preventivo y correctivo de roedores, (ratas y ratones). Cantidad: 25 gr de rodenticida por caja cebadera. Nota: se deberá realizar el mantenimiento general a la caja cebadera e instalar la señalización cada vez que se requiera	UNIDAD	1	$ 13.642	$ 12.500	$ 297.500	$ 10.947	$ 12.401	$ 12.848	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
DESRATIZACIÓN – (MANTENIMIENTO TRAMPA DE ALTO DE IMPACTO) Servicio de desratización para el control preventivo y correctivo de roedores, (ratas y ratones). Cantidad: cebo, carnada o atrayente requerido para garantizar el correcto	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 14.000	$ 297.500			$ 16.000	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora y de Planeta azul, ya que la cotización de empresa Continental Fumigaciones SAS, presenta un valor muy alto, lo que afecta el valor de la cotización y el contrato 436-2022, no

funcionamiento de la trampa. Nota: se deberá realizar el mantenimiento general a la trampa de alto impacto e instalar la señalización cada vez que se requiera									cuenta con este ìtem cotizado.
ACTIVIDADES DE SERVICIO DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES AÉREOS Y SUBTERRÁNEOS Lavado y desinfección de tanques aéreos y subterráneos, los cuales incluyan análisis fisicoquímico y microbiológico del agua posterior a la limpieza del mismo.	m³	Aéreos 0.5	$ 266.191	$ 245.280	$ 238.000	$ 213.618	$ 241.986	$ 251.152	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Aéreos 1	$ 313.247	$ 280.000	$ 303.500	$ 251.381	$ 284.764	$ 292.670	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Aéreos de 12 a 15	$ 411.449	$ 350.000	$ 900.000	$ 330.188	$ 374.037	$ 378.495	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización

		Subterráneo de 1 a 30	$ 591.608	$ 520.000	$ 1.012.000	$ 474.766	$ 537.815	$ 549.808	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 31 a 70	$ 903.397	$ 800.000	$ 2.200.000	$ 724.976	$ 821.253	$ 841.550	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 71 a 196	$ 1.299.139	$ 1.150.000	$ 4.165.000	$ 1.042.559	$ 1.181.011	$ 1.210.050	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 197 a 300	$ 1.711.835	$ 1.600.000	$ 4.581.500	$ 1.373.747	$ 1.556.181	$ 1.622.672	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización

		Subterráneo de 301 a 500	$ 2.376.455	$ 2.200.000	$ 5.039.650	$ 1.907.105	$ 2.160.369	$ 2.245.608	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 501 a 700	$ 2.673.466	$ 2.520.000	$ 5.543.615	$ 2.145.456	$ 2.430.373	$ 2.541.280	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 701 a 900	$ 2.690.000	$ 2.950.000	$ 6.097.976	$ 1.935.043	$ 2.192.017	$ 2.610.672	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
		Subterráneo de 901 en adelante	$ 2.723.669	$ 3.100.000	$ 6.707.774	$ 2.185.744	$ 2.476.011	$ 2.766.560	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Continental de Fumigaciones SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización

CORTE DE CÉSPED - Incluye bordeo con línea fina de nylon, protección de entorno (si es necesario) barrido, empaque para cargue de residuos, evacuación de residuos orgánicos generados y su disposición adecuada certificada.	m²	1	$ 2.464	$ 2.650		$ 1.977	$ 2.240	$ 2.451	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora, Planeta azul y del contrato 436-2022. La empresa Continental de Fumigaciones SAS, no cotizò este ìtem
JARDINERÍA - (Mantenimiento de jardinería horizontal, fertilización por medios orgánicos, abono, deshierbe, sustitución de especies, limpieza de hojas secas y amarillas).	m²	1	$ 3.816	$ 3.850		$ 3.062	$ 3.469	$ 3.712	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora, Planeta azul y del contrato 436-2022. La empresa Continental de Fumigaciones SAS, no cotizò este ìtem
JARDINERÍA - (Mantenimiento de jardinería vertical, tratamientos fitosanitarios (preventivos y de eliminación de plagas) orgánicos o químicos, entresacas, sustitución y reposición de especies, fertilización por medios orgánicos, abono, deshierbe, control de hidroponía.	m²	1	$ 117.005	$ 11.500		$ 9.393	$ 10.640	$ 11.070	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora, Planeta azul y del contrato 436-2022. La empresa Continental de Fumigaciones SAS, no cotizò este ìtem y el valor de la empresa Ecoflora es demasiado alto

MANTENIMIENTOS DE HUERTAS - siembra de plantas y la rotación de los cultivos y asociaciones de cultivos, renovación y examinación de tierra, abono, control de plagas, riego y demarcación y señalización del cultivo sembrado.	m²	1	$ 87.500	$ 11.500				$ 49.500	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora y Planeta azul. El contrato 436-2022, no contenia referenciado este ìtem
EXCLUSIÓN DE AVES - Retiro y eliminación de nidos y posibles refugios en donde se avisten y permanezcan con frecuencia las aves (cerchas, puntas de tejas, cumbreras y techos). Además deberá incluir mallas y anjeos, para aislar estos sitios de presencia y refugio, impidiendo su ingreso.	INTERVENCION	1	$ 2.439.048	$ 2.680.000		$ 1.957.336	$ 2.217.270	$ 2.445.439	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Ecoflora, Planeta azul y del contrato 436-2022. La empresa Continental de Fumigaciones SAS, no cotizò este ìtem
TOTAL								$ 17.996.635	

PROCESO DE COTIZACION 2023						
Descripción Ítem	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**PROCESO DE COTIZACIÓN 20223**	**PROCESO HISTÓRICO**	**PROMEDIO**	**OBSERVACIONES**

			ECOFLORA	PLANETA AZUL	GEAMB SAS	CTO 436-2022	CTO 436-2022		
			Precio Total Incluido IVA	Precio Total Incluido IVA	Precio Total Incluido IVA	Precio Total Incluido IVA	Precio Total Incluido IPC 2023	Precio Total Incluido IVA	
PODA Y TALA DE ARBOLES									
Poda de formación y equilibrio sin interferencia de infraestructuras (Incluido IVA)									
HASTA 6		1	$ 1.119.780	$ 999.600	$ 1.500.056	$ 755.146	$ 855.429	$ 991.603	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 6,1 a 11		1	$ 1.501.646	$ 1.398.250	$ 2.250.032	$ 1.012.665	$ 1.147.147	$ 1.349.014	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 11,1 a 16		1	$ 1.901.899	$ 2.213.400	$ 3.220.400	$ 1.282.583	$ 1.452.910	$ 1.856.070	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 16,1 a 21		1	$ 2.972.064	$ 2.820.300	$ 5.200.000	$ 2.004.270	$ 2.270.437	$ 2.687.600	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya

									que los valores cotizados para este ítem, son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 21 a 25		1	$ 3.958.493	$ 3.629.500	$ 6.300.000	$ 266.278	$ 301.640	$ 3.793.997	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, y del contrato 436-2022 ya que los valores cotizados para este ítem, varían con respecto a las otras cotizaciones lo que afecta el valor de la cotización
Poda de formación y equilibrio con interferencia de infraestructuras (Incluido IVA)									
HASTA 6		1			$ 1.785.067	$ 898.623	$ 1.017.960	$ 1.401.514	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Geamb SAS y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora y Planeta Azul, no cotizaron este ìtem
De 6,1 a 11		1			$ 2.677.538	$ 1.205.071	$ 1.365.104	$ 2.021.321	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Geamb SAS y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora y Planeta Azul, no cotizaron este ìtem
De 11,1 a 16		1			$ 3.832.276	$ 1.526.274	$ 1.728.963	$ 2.780.620	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Geamb SAS y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora y

									Planeta Azul, no cotizaron este ìtem
De 16,1 a 21		1			$ 6.188.000	$ 2.385.081	$ 2.701.820	$ 4.444.910	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Geamb SAS y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora y Planeta Azul, no cotizaron este ìtem
De 21 a 25		1			$ 7.497.000	$ 3.168.695	$ 3.589.498	$ 5.543.249	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Geamb SAS y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora y Planeta Azul, no cotizaron este ìtem
Tala con libertad de caída (INCLUIDO IVA)									
HASTA 6		1	$ 757.036	$ 809.200	$ 797.360	$ 607.495	$ 688.170	$ 751.469	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 6,1 a 11		1	$ 990.275	$ 1.142.400	$ 2.675.156	$ 764.696	$ 866.248	$ 999.641	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización

De 11,1 a 16		1	$ 1.205.171	$ 1.892.100	$ 3.356.579	$ 967.150	$ 1.095.588	$ 1.397.620	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 16,1 a 21		1	$ 1.836.376	$ 2.332.400	$ 4.003.755	$ 1.473.691	$ 1.669.397	$ 1.946.058	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
De 21 a 25		1	$ 2.290.032	$ 3.070.200	$ 5.236.928	$ 1.837.751	$ 2.081.804	$ 2.480.679	Para este promedio se descartan los valores de la cotización de la empresa Geamb SAS, ya que los valores cotizados para este ítem son demasiados altos, lo que afecta el valor de la cotización
Tala Con dificultad de caída, cercanía construcciones, estructuras, seccionamiento dirigido (Incluido IVA)									
HASTA 6		1		$ 1.130.500	$ 2.594.587	$ 746.510	$ 845.647	$ 988.073	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Planeta Azul y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora no cotizò este ìtem y Geoamb SAS, presenta valor muy alto, por lo cual, no se tiene en cuenta

De 6,1 a 11		1		$ 1.523.200	$ 3.950.871	$ 892.396	$ 1.010.906	$ 1.267.053	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Planeta Azul y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora no cotizò este ìtem y Geoamb SAS, presenta valor muy alto, por lo cual, no se tiene en cuenta
De 11,1 a 16		1		$ 2.457.950	$ 5.057.896	$ 1.081.408	$ 1.225.019	$ 1.841.484	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Planeta Azul y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora no cotizò este ìtem y Geoamb SAS, presenta valor muy alto, por lo cual, no se tiene en cuenta
De 16,1 a 21		1		$ 3.058.300	$ 5.950.077	$ 1.610.829	$ 1.824.747	$ 2.441.524	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Planeta Azul y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora no cotizò este ìtem y Geoamb SAS, presenta valor muy alto, por lo cual, no se tiene en cuenta
De 21 a 25		1		$ 3.712.800	$ 8.806.625	$ 2.086.313	$ 2.363.375	$ 3.038.088	Como promedio, se toman los valores de la cotización de Planeta Azul y del contrato 436-2022. Las empresas Ecoflora no cotizò este ìtem y Geoamb SAS, presenta valor muy alto, por lo cual, no se tiene en cuenta

De lo anterior, y a partir del comportamiento del mercado conforme a los requerimientos de la Entidad se pude colegir que, los precios establecidos en función de la unidad de medida obedecen al análisis individualizado de las características técnicas que comparativamente se adelantaron conforme a los costos de insumos y procedimiento de orden técnico que son requeridos para el cabal cumplimiento de estos. En este sentido, es necesario precisar que, con la finalidad de determinar el presupuesto oficial, y conforme a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente para determinar menor precio por valor (de tal suerte que se obtenga la mejor propuesta frente a las condiciones técnicas mínimas establecidas), se el análisis del mercado para la vigencia actual (2023).

6.1. UTILIZACIÓN DE OTRAS VARIABLES PARA DETERMINAR EL VALOR DE LOS BIENES OBRAS O SERVICIOS A ADQUIRIR

No aplica

6.2. VALOR PROYECTADO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

De conformidad con el análisis de precios y la determinación de la necesidad contenida en los estudios previos, el valor del presupuesto para el presente proceso es de **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOS MIL PESOS M/CTE (158.002.000,00)**, incluido IVA, dentro del cual se encuentran incluidos todos los impuestos nacionales y distritales y todos los costos directos e indirectos. Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas serán de su propia cuenta y riesgo. La UAECOB no reconocerá ni reembolsará ningún valor por este concepto. Todos los gastos no previstos en la propuesta son asumidos por el contratista.

Nota: La adjudicación será por el valor total del presupuesto oficial del proceso, que se ejecutará de conformidad con los precios de la oferta seleccionada.

6.3. DEFINICIÓN DEL SECTOR EN TORNO A ACUERDOS MARCO

CONCEPTO	Marcar con una "X"	
	SI	NO
El bien o servicio por adquirir está definido en torno a un acuerdo marco de precio.		X

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

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 que, dada la naturaleza del contrato, el bien a adquirir y el sector que los provee el alcance de las obligaciones y el plazo de ejecución. Es viable técnicamente la inclusión del fomento a la ejecución del contrato por parte de esta población.

8. CUMPLIMIENTO DEL DECRETO DISTRITAL 332 DE 2020

La UAE- Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá en cumplimiento de lo establecido en el Decreto Distrital 332 de 2020 procedió al análisis de la pertinencia de incluir dentro de las obligaciones del contratista, la obligación del futuro contratista u asociado de vincular y mantener un mínimo de mujeres para la ejecución del contrato determinando que, dada la naturaleza del contrato, el bien a adquirir y el sector que los provee el alcance de las obligaciones y el plazo de ejecución. Es viable técnicamente, la inclusión de esta obligación al futuro contratista.

AMALIN ARIZA MAHUAD
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN CORPORATIVA

Proyectó: Andrea Katherine Trujillo Teuta- Contratista SGC

Revisó: Revisión jurídica: Juan Sebastian Velasco – Contratista SGC

Revisó: Johana Pérez Ruiz- Contratista SGC