ANÁLISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO CONTRACTUAL

OBJETO DEL CONTRATO: "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA 6 INSTITUCIONES RURALES DEL MUNICIPIO DE TAUSA CUNDINAMARCA..".

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

La Constitución Política de 1991 en su Artículo 366 dispone que el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población sean finalidades sociales del Estado, siendo objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable. Para tales efectos, en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales el gasto público social debe tener prioridad sobre cualquier otra asignación.

Lo anteriormente expuesto, fue desarrollado por el legislador en el Artículo 3º de la Ley 136 de 1994, modificado por el Artículo 6º de la Ley 1551 de 2012, cuyo numeral 19 establece que al municipio le corresponde garantizar la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico a los habitantes de la jurisdicción de acuerdo con la normatividad vigente en materia de servicios públicos domiciliarios.

De igual manera, la Ley 142 de 1994 señaló que el Estado debe intervenir en la prestación de los servicios públicos, brindando atención prioritaria de las necesidades básicas insatisfechas en materia de agua potable y saneamiento básico.

Así mismo, el numeral 22 del Artículo 14 de la Ley 142 de 1994 define el servicio público domiciliario de acueducto, llamado también servicio público domiciliario de agua potable, como la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición. Señalando de igual manera, que dicha legislación aplica también en actividades complementarias tales como captación de agua y su procesamiento, tratamiento, almacenamiento, conducción y transporte.

En igual sentido, la Resolución 2115 de 2007. "Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano", en su Capítulo II establece las características físicas y químicas del agua para consumo humano.

Para el caso local, el Municipio de Tausa por intermedio de la Secretaria de Servicios Públicos presta los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo; para el tratamiento de agua potable tiene en funcionamiento dos (02) plantas de tratamiento convencional con una capacidad de 8 M3. De igual manera, la Ley 142 de 1994 señaló que el Estado debe intervenir en la prestación de los servicios públicos, brindando atención prioritaria de las necesidades básicas insatisfechas en materia de agua potable y saneamiento básico.

Así mismo, el numeral 22 del Artículo 14 de la Ley 142 de 1994 define el servicio público domiciliario de acueducto, llamado también servicio público domiciliario de agua potable, como la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición. Señalando de igual manera, que dicha legislación aplica también en actividades complementarias tales como captación de agua y su procesamiento, tratamiento, almacenamiento, conducción y transporte.

En igual sentido, la Resolución 2115 de 2007. “Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano”, en su Capítulo II establece las características físicas y químicas del agua para consumo humano.

Lo anteriormente expuesto, fue desarrollado por el legislador en el Artículo 3º de la Ley 136 de 1994, modificado por el Artículo 6º de la Ley 1551 de 2012, cuyo numeral 19 establece que al municipio le corresponde garantizar la prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico a los habitantes de la jurisdicción de acuerdo con la normatividad vigente en materia de servicios públicos domiciliarios.

Las plantas de tratamiento de agua potable del municipio fueron construidas con la finalidad de dar cubrimiento a las necesidades de la población urbana del municipio y de áreas circundantes, las actividades de potabilización deben ser realizadas diariamente de no ser así el municipio acarrearía consecuencias de tipo sanitario, y legal, generando un problema de salud pública, por otra parte, es una obligación de las entidades públicas garantizar el suministro de servicios públicos de buena calidad cumpliendo con lo dispuesto en la ley.

Teniendo en cuenta el cambio de las caracterizas del agua por las precipitaciones se hace necesario dosificar productos químicos de los que normalmente se usan en épocas con menos lluvias ya que las precipitaciones cambian las propiedades del agua en cuanto a color y turbiedad; además los reactivos químicos son un elemento fundamental para asegurar la calidad de agua que se brinda a la comunidad.

Que las existencias de algunos productos químicos para la potabilización del agua y los reactivos de análisis de agua también son necesarios para garantizar la potabilización y calidad de agua que la Secretaria de Servicios Públicos suministra al casco urbano y a las áreas circundantes

Que en las dos plantas de tratamiento de agua potable que opera la secretaria de servicios públicos se requieren realizar los procesos de floculación, sedimentación, coloración y muestras de parámetros de control de la calidad del agua, por lo que se requiere de la adquisición de dichos productos para garantizar el debido tratamiento y calidad del agua.

Así mismo, el municipio de Tausa cuenta con seis plantas de tratamiento de agua potable en las sedes educativas de la IED Sede paramo bajo las cuales fueron construidas en convenio con Empresas Publicas de Cundinamarca, estas fueran instaladas en las sedes educativas estratégicas donde los acueductos de dicha vereda no realizan potabilización de agua, por lo que con el funcionamiento de cada planta el objetivo es garantizar agua potable de consumo humano para los estudiantes y el funcionamiento esta cargo de la secretaria de servicios públicos.

Actualmente dichas plantas están funcionando de acuerdo al manual de operaciones, pero se requieren de algunos elementos y productos químicos, filtros para realizar la adecuada potabilización al agua, las plantas son las siguientes:

- Sede educativa vereda Lagunitas.
- Sede educativa vereda Paramo bajo.
- Sede educativa vereda Salitre.
- Sede educativa vereda San Antonio.
- Sede educativa vereda Paramo alto
- Sede educativa vereda Sabaneque.

El suministro de dichos productos químicos, reactivos y demás elementos aseguran que los operarios diariamente realicen los procesos de acuerdo al decreto 1575 de 2007.y la resolución 2115 de 2015 y garanticen la calidad del agua.

El proceso de potabilización del agua requiere la aplicación permanente de insumos químicos tales como coagulantes, desinfectantes y reguladores de pH, indispensables para asegurar el cumplimiento de los parámetros establecidos en la normatividad sanitaria vigente en Colombia, especialmente en lo relacionado con la calidad del agua para consumo humano.

Para dar cumplimiento a lo anteriormente citado el municipio adelanto el proceso de selección abreviada de subasta inversa **SASI-003-2026,** pero dicho proceso fue declarado desierto, dado que el proponente que se presentó no cumplió con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, razón por la cual se requiere de volver a realizar el proceso de selección y adicionalmente, es importante señalar que la cantidad de insumos químicos requeridos en la presente vigencia está presentando una alta variabilidad, debido a factores externos como las condiciones climáticas, entre ellas las temporadas de lluvia y sequía, las cuales inciden directamente en la calidad del agua cruda captada (incremento de turbiedad, carga orgánica, entre otros). Estas fluctuaciones hacen imposible determinar con exactitud una cantidad fija de insumos, lo que justifica la necesidad de estructurar el proceso bajo la modalidad de monto agotable.

En este sentido, durante épocas de lluvias intensas, se incrementa la demanda de productos químicos para el tratamiento del agua, mientras que en periodos secos dicha demanda puede disminuir, generando un comportamiento variable en el consumo que debe ser atendido de manera oportuna para evitar riesgos en la salud pública.

En conclusión, el presente proceso contractual resulta necesario, pertinente y proporcional, en la medida en que permite atender de manera flexible y eficiente las necesidades reales del sistema de tratamiento de agua potable, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad, la protección de la salud de la población y la adecuada prestación del servicio público domiciliario de acueducto durante la vigencia 2026 en el casco urbano y en las instituciones educativas del municipio.

En conclusión, el presente proceso contractual resulta necesario, pertinente y proporcional, en la medida en que permite atender de manera flexible y eficiente las necesidades reales del sistema de tratamiento de agua potable, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad, la protección de la salud de la población y la adecuada prestación del servicio público domiciliario de acueducto durante la vigencia 2026 en el casco urbano y en las instituciones educativas del municipio.

CONTEXTO LEGAL

El presente proceso contractual se encuentra regulado principalmente por las siguientes disposiciones:

- La Constitución Política de Colombia, en especial los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209.
- La Ley 80 de 1993, por medio de la cual se establecen las reglas y principios generales que rigen los contratos de las entidades estatales.

- La Ley 1150 de 2007, particularmente lo relacionado con la modalidad de Selección Abreviada y la Subasta Inversa para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización.
- El Decreto 1082 de 2015, que reglamenta el Sistema de Compra Pública y desarrolla las disposiciones aplicables a los estudios previos, análisis del sector, modalidades de selección y procedimientos de subasta inversa electrónica o presencial.
- Los lineamientos y manuales expedidos por Colombia Compra Eficiente respecto al análisis del sector, estudios previos, determinación de riesgos previsibles y procesos de contratación de bienes de características técnicas uniformes.
- La normatividad ambiental y sanitaria aplicable al sector de agua potable y saneamiento básico, entre ellas:
    - Ley 142 de 1994.
    - Resolución 2115 de 2007, relacionada con las características, instrumentos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano.
    - Resolución 0330 de 2017.
    - Demás normas técnicas expedidas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y la autoridad sanitaria competente.

ANALISIS

El análisis del sector económico permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

El presente análisis del sector cubre tres áreas:

1. Análisis del mercado
2. Análisis de la demanda
3. Análisis jurídico
4. Análisis de la oferta

1. ANALISIS DE MERCADO.

El Municipio de Tausa requiere adelantar un proceso de contratación bajo la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA**, que permita garantizar la siguiente compraventa:

OBJETO: "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA 6 INSTITUCIONES RURALES DEL MUNICIPIO DE TAUSA CUNDINAMARCA.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de **HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2026 Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO,** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa legalización y perfeccionamiento del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El presupuesto oficial estimado es por la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.000.000) M/CTE IVA INCLUIDO**

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

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

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petroleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

Teniendo en cuenta que el presente objeto corresponde a actividades económicas relacionadas con el sector servicios que desarrollan personas naturales o jurídicas, se encuentra en el sector terciario.

ANÁLISIS ECONÓMICO

CONTEXTO MUNDIAL

Las proyecciones sitúan el crecimiento mundial en 3,1% en 2024 y en 3,2% en 2025, lo que supone que las previsiones para 2024 son 0,2 puntos porcentuales superiores a las de la edición de octubre de 2023 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO); esto se debe a una resiliencia mayor de lo esperado en Estados Unidos y en varias economías de mercados emergentes y en desarrollo importantes, así como al estímulo fiscal en China. De todos modos, las previsiones para 2024–25 son inferiores al promedio histórico de 3,8% (2000–19), ante las elevadas tasas de interés de política monetaria para combatir la inflación, el repliegue del apoyo fiscal en un entorno de fuerte endeudamiento que frena la actividad económica y el bajo crecimiento de la productividad subyacente. La inflación está disminuyendo más rápidamente de lo previsto en la mayoría de las regiones, mientras se disipan los problemas en el lado de la oferta y se aplica una política monetaria restrictiva. Se prevé que el nivel general de inflación a escala mundial descienda a 5,8% en 2024 y a 4,4% en 2025, lo que supone una revisión a la baja del pronóstico para 2025.



Ante la desinflación y el crecimiento firme, la probabilidad de que se produzca un aterrizaje brusco ha remitido, y los riesgos para el crecimiento mundial están en general equilibrados. Por el lado positivo, una desinflación más rápida podría dar lugar a una mayor distensión de las condiciones financieras. Una política fiscal más laxa de lo necesario y de lo asumido en las proyecciones podría comportar un aumento temporal del crecimiento, so pena de un ajuste posterior más costoso. Un mayor dinamismo de las reformas estructurales podría impulsar la productividad y dar lugar a efectos secundarios transfronterizos positivos. Por el lado negativo, las nuevas escaladas de los precios de las materias primas a causa de los shocks geopolíticos —como son los continuos ataques en el mar Rojo— y las perturbaciones de la oferta, o una mayor persistencia de la inflación subyacente, podrían prolongar las condiciones monetarias restrictivas. Una profundización de los problemas del sector inmobiliario en China o la desestabilización provocada en otros lugares por las subidas de impuestos y los recortes del gasto también podrían causar decepción en cuanto al crecimiento.

A corto plazo, las autoridades enfrentan el reto de gestionar con éxito el descenso final de la inflación hasta la meta, calibrando la política monetaria en respuesta a la dinámica de la inflación subyacente y, allí donde las presiones sobre precios y salarios claramente se estén disipando, ajustándola a una orientación menos restrictiva. Al mismo tiempo, en muchos casos, visto que la inflación desciende y las economías están en mejores condiciones para absorber los efectos del ajuste presupuestario, es preciso prestar una atención renovada a la consolidación fiscal con el fin de restablecer la capacidad presupuestaria y poder abordar shocks futuros, recaudar ingresos para nuevas prioridades de gasto y frenar el incremento de la deuda pública. La aplicación de reformas estructurales focalizadas y ordenadas reforzaría el crecimiento de la productividad y la sostenibilidad de la deuda, además de acelerar la convergencia hacia niveles de ingreso superiores. Es preciso aumentar la eficiencia de la coordinación multilateral, entre otras cosas, para facilitar la resolución de la deuda, evitar las situaciones críticas causadas por el sobreendeudamiento y crear espacio para las inversiones necesarias, así como para mitigar los efectos del cambio climático.

De acuerdo con el Fondo Monetario Internacional; la recuperación económica mundial está resultando ser sorprendentemente resiliente tras la pandemia de COVID-19, la invasión rusa de Ucrania y la crisis del costo de vida. La inflación está disminuyendo más rápidamente de lo previsto tras tocar techo en 2022 y está

afectando menos de lo esperado al empleo y la actividad económica, como resultado de la evolución favorable por el lado de la oferta y el endurecimiento de las políticas por parte de los bancos centrales, que ha mantenido ancladas las expectativas de inflación. A la vez, se espera que las elevadas tasas de interés dirigidas a combatir la inflación, unidas al retiro del respaldo fiscal en un contexto de deuda elevada, frenen el crecimiento en 2024.

Crecimiento resiliente en las principales economías. Se estima que el crecimiento económico ha sido más vigoroso de lo esperado en el segundo semestre de 2023 en Estados Unidos y varias economías de mercados emergentes y en desarrollo importantes. En varios casos, el gasto tanto público como privado contribuyó a la reactivación; el aumento de la renta real disponible respaldó el consumo en un contexto de escasez de mano de obra persistente, aunque cada vez menor, y el hecho de que los hogares recurrieron a los ahorros acumulados durante la pandemia. Asimismo, empezó a notarse una expansión por el lado de la oferta, con un incremento de base amplia de la participación en la fuerza laboral, la resolución de los problemas en las cadenas de suministro habituales durante la pandemia y una disminución de los plazos de entrega. El mayor dinamismo no se sintió en todas partes: en la zona del euro, el crecimiento fue bastante moderado debido a la débil confianza de los consumidores, los efectos persistentes de los elevados precios de la energía y la debilidad de la inversión empresarial y el sector manufacturero, dada su sensibilidad a las tasas de interés. Las economías de ingreso bajo siguen experimentando grandes pérdidas de producto respecto de las trayectorias de antes de la pandemia (2017–19), en un entorno de costos de endeudamiento elevados.

Últimas proyecciones de crecimiento de Perspectivas de la economía mundial

(PIB real, variación porcentual anual)	ESTIMACIONES 2023	PROYECCIONES 2024	PROYECCIONES 2025
Producto mundial	**3,1**	**3,1**	**3,2**
Economías avanzadas	**1,6**	**1,5**	**1,8**
Estados Unidos	2,5	2,1	1,7
Zona del euro	0,5	0,9	1,7
Alemania	–0,3	0,5	1,6
Francia	0,8	1,0	1,7
Italia	0,7	0,7	1,1
España	2,4	1,5	2,1
Japón	1,9	0,9	0,8
Reino Unido	0,5	0,6	1,6
Canadá	1,1	1,4	2,3
Otras economías avanzadas	1,7	2,1	2,5
Economías emergentes y en desarrollo	**4,1**	**4,1**	**4,2**
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5,4	5,2	4,8
China	5,2	4,6	4,1
India	6,7	6,5	6,5
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	2,7	2,8	2,5
Rusia	3,0	2,6	1,1
América Latina y el Caribe	2,5	1,9	2,5
Brasil	3,1	1,7	1,9
México	3,4	2,7	1,5
Oriente Medio y Asia Central	2,0	2,9	4,2
Arabia Saudita	–1,1	2,7	5,5
África subsahariana	3,3	3,8	4,1
Nigeria	2,8	3,0	3,1
Sudáfrica	0,6	1,0	1,3
Partidas informativas			
Economías emergentes y de ingreso mediano	4,2	4,0	4,0
Países en desarrollo de ingreso bajo	4,0	5,0	5,6

Fuente: FMI, Actualización de *Perspectivas de la economía mundial*, enero de 2024.
Notas: En el caso de India, los datos y pronósticos se presentan en base al ejercicio fiscal; el ejercicio fiscal 2023/2024 (que comienza en abril de 2023) se muestra en la columna de 2023. Las proyecciones de crecimiento para India son 5,7% en 2024 y 6,8% en 2025 en base al año calendario.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL IMF.org

La inflación retrocede más rápidamente de lo esperado. Coincidiendo con la dinámica favorable de la oferta mundial, la inflación ha disminuido más rápidamente de lo esperado y, en los últimos meses, las mediciones se acercan al promedio de antes de la pandemia, tanto las de la inflación general como las de la inflación subyacente (básica) (gráfico 1). Se estima que, en el cuarto trimestre de 2023, la inflación general mundial fue 0,3 puntos porcentuales inferior a lo previsto en la edición de octubre de 2023 del informe WEO, en términos intertrimestrales y desestacionalizados. Este descenso de la inflación es consecuencia del desvanecimiento de los shocks de los precios relativos —en particular, los de la energía— y su subsiguiente traspaso a la inflación básica 1. El retroceso es consecuencia también de la distensión de la estrechez en los mercados de trabajo, con una disminución de las ofertas de empleo, un incremento modesto del desempleo y mayor oferta de mano de obra, en algunos casos vinculada a un importante flujo de llegada de inmigrantes. En general, el crecimiento de los salarios ha seguido contenido, y las espirales salarios-precios —en las que los precios y los salarios se aceleran simultáneamente— no se han materializado. En las principales

economías, las expectativas de inflación a corto plazo han disminuido, mientras que las expectativas a largo plazo se mantienen ancladas.

Con el fin de reducir la inflación, los principales bancos centrales aumentaron la tasa de interés de política monetaria hasta niveles restrictivos en 2023, lo cual comportó altos costos hipotecarios, dificultó el refinanciamiento de la deuda de las empresas, limitó la disponibilidad de crédito y debilitó la inversión empresarial y en viviendas. Los inmuebles comerciales han estado especialmente sometidos a presión, ya que el aumento de los costos de endeudamiento se ha sumado a los cambios estructurales tras la pandemia. No obstante, como la inflación está disminuyendo, las expectativas de los mercados de que las tasas de interés de política monetaria desciendan han contribuido a reducir las tasas de interés a más largo plazo, así como a la subida de los mercados bursátiles (recuadro 1). Aun así, los costos de endeudamiento a largo plazo siguen siendo elevados tanto en las economías avanzadas como en las de mercados emergentes y en desarrollo, en parte porque la deuda pública ha ido aumentando. A esto hay que sumarle que las decisiones de los bancos centrales sobre la tasa de política monetaria son cada vez más asíncronas. En algunos de los países en los que la inflación está disminuyendo —entre ellos, Brasil y Chile, cuyos bancos centrales endurecieron su política monetaria antes que otros países—, las tasas de interés vienen descendiendo desde el segundo semestre de 2023. En China, donde la inflación se ha situado en niveles cercanos a cero, el banco central ha relajado la política monetaria. El Banco de Japón ha mantenido las tasas de interés a corto plazo en niveles cercanos a cero.

En 2023, los gobiernos de las economías avanzadas flexibilizaron su política fiscal. Estados Unidos, cuyo PIB ya había rebasado la trayectoria prepandémica, relajó su política más que la zona del euro y otras economías que no habían completado la recuperación económica. En las economías de mercados emergentes y en desarrollo, donde el producto, en promedio, había descendido hasta niveles incluso inferiores a los de la tendencia de antes de la pandemia, se estima que, en promedio, la orientación fiscal ha sido neutral. Como excepciones, cabe citar a Brasil y Rusia, que en 2023 relajaron la política fiscal. En los países de ingreso bajo, las restricciones de liquidez y el elevado costo de los pagos de intereses —en promedio, de 13% del ingreso del gobierno general, nivel que se ha duplicado respecto del de hace 15 años— desplazaron las inversiones necesarias, obstaculizando la recuperación de las fuertes pérdidas de producto respecto de las tendencias prepandémicas. En 2024, se espera que la orientación fiscal se endurezca en varias economías avanzadas y de mercados emergentes y en desarrollo, con el objetivo de reconstituir el margen de maniobra presupuestario y contener la senda ascendente de la deuda; además, se espera que este desplazamiento frene el crecimiento en el corto plazo.

Se proyecta que el crecimiento mundial, que se estimaba que sería de 3,1% en 2023, se mantendrá en 3,1% en 2024 para después aumentar ligeramente hasta 3,2% en 2025 (cuadro 1). En comparación con el de la edición de octubre de 2023 del informe WEO, el pronóstico para 2024 es en torno a 0,2 puntos porcentuales superior, como consecuencia de las revisiones al alza en China, Estados Unidos y las principales economías de mercados emergentes. Sin embargo, la proyección del crecimiento mundial en 2024 y 2025 está por debajo del promedio anual histórico (2000–19) de 3,8%, debido a las políticas monetarias restrictivas y el retiro del apoyo fiscal, así como al bajo crecimiento de la productividad subyacente. Se prevé que, en las economías avanzadas, el crecimiento disminuya ligeramente en 2024 antes de aumentar en 2025, a la luz de la recuperación en la zona del euro tras el lento crecimiento de 2023 y la moderación del crecimiento en Estados Unidos. Se espera que en las economías de mercados emergentes y en desarrollo el crecimiento sea estable en 2024 y 2025, aunque con diferencias según la región.

ACTUALIZACIÓN DE LAS PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL, ENERO DE 2024

Cuadro 1. Panorama de las proyecciones de *Perspectivas de la economía mundial*

(variación porcentual, salvo indicación en contrario)

	Interanual						T4 a T4 2/			
	Estimaciones		Proyecciones		Diferencia con las proyecciones del informe WEO oct. 2023 1/		Estimaciones	Proyecciones		
	2022	2023	2024	2025	2024	2025	2023	2024	2025	
Producto mundial	**3,5**	**3,1**	**3,1**	**3,2**	**0,2**	**0,0**	**3,1**	**3,1**	**3,1**	
Economías avanzadas	**2,6**	**1,6**	**1,5**	**1,8**	**0,1**	**0,0**	**1,6**	**1,6**	**1,7**	
Estados Unidos	1,9	2,5	2,1	1,7	0,6	–0,1	2,9	1,5	1,9	
Zona del euro	3,4	0,5	0,9	1,7	–0,3	–0,1	0,2	1,5	1,6	
Alemania	1,8	–0,3	0,5	1,6	–0,4	–0,4	–0,1	1,1	1,9	
Francia	2,5	0,8	1,0	1,7	–0,3	–0,1	0,6	1,4	1,8	
Italia	3,7	0,7	0,7	1,1	0,0	0,1	0,2	1,3	1,0	
España	5,8	2,4	1,5	2,1	–0,2	0,0	1,5	1,8	2,1	
Japón	1,0	1,9	0,9	0,8	–0,1	0,2	1,4	1,6	0,5	
Reino Unido	4,3	0,5	0,6	1,6	0,0	–0,4	0,9	0,6	1,8	
Canadá	3,8	1,1	1,4	2,3	–0,2	–0,1	1,1	1,9	2,2	
Otras economías avanzadas 3/	2,7	1,7	2,1	2,5	–0,1	0,2	1,5	2,6	2,0	
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	**4,1**	**4,1**	**4,1**	**4,2**	**0,1**	**0,1**	**4,3**	**4,3**	**4,1**	
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	4,5	5,4	5,2	4,8	0,4	–0,1	5,2	5,5	4,7	
China	3,0	5,2	4,6	4,1	0,4	0,0	5,4	4,4	4,0	
India 4/	7,2	6,7	6,5	6,5	0,2	0,2	5,0	7,8	6,7	
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	1,2	2,7	2,8	2,5	0,6	0,0	4,1	2,0	2,9	
Rusia	–1,2	3,0	2,6	1,1	1,5	0,1	4,4	1,4	1,0	
América Latina y el Caribe	4,2	2,5	1,9	2,5	–0,4	0,1	2,2	1,7	2,6	
Brasil	3,0	3,1	1,7	1,9	0,2	0,0	2,3	2,6	1,4	
México	3,9	3,4	2,7	1,5	0,6	0,0	3,4	1,9	1,4	
Oriente Medio y Asia Central	5,5	2,0	2,9	4,2	–0,5	0,3	. . .	. . .	. . .	
Arabia Saudita	8,7	–1,1	2,7	5,5	–1,3	1,3	–4,5	2,8	5,4	
África subsahariana	4,0	3,3	3,8	4,1	–0,2	0,0	. . .	. . .	. . .	
Nigeria	3,3	2,8	3,0	3,1	–0,1	0,0	2,7	3,3	2,9	
Sudáfrica	1,9	0,6	1,0	1,3	–0,8	–0,3	1,0	1,2	1,3	
Partidas informativas										
Crecimiento mundial según tipos de cambio de mercado	3,0	2,7	2,6	2,7	0,2	0,0	2,7	2,5	2,6	
Unión Europea	3,6	0,6	1,2	1,9	–0,3	–0,2	0,7	1,4	2,3	
ASEAN-5 5/	5,5	4,2	4,7	4,4	0,2	–0,1	4,1	5,2	3,5	
Oriente Medio y Norte de África	5,6	2,0	2,9	4,2	–0,5	0,3	. . .	. . .	. . .	
Economías de mercados emergentes e ingreso mediano	4,0	4,2	4,0	4,0	0,1	0,0	4,3	4,3	4,1	
Países en desarrollo de ingreso bajo	5,2	4,0	5,0	5,6	–0,1	0,0	. . .	. . .	. . .	
Volumen del comercio mundial (bienes y servicios) 6/	**5,2**	**0,4**	**3,3**	**3,6**	**–0,2**	**–0,1**	. . .	. . .	. . .	
Economías avanzadas	6,1	0,3	2,6	3,2	–0,4	–0,1	. . .	. . .	. . .	
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	3,7	0,6	4,5	4,4	0,2	0,0	. . .	. . .	. . .	
Precios de las materias primas										
Petróleo 7/	39,2	–16,0	–2,3	–4,8	–1,6	0,1	–2,8	–6,1	–4,9	
Importación mundial de materias primas)	7,9	–6,1	–0,9	–0,4	1,8	–0,3	–2,0	1,5	0,2	
Precios mundiales al consumidor 8/	**8,7**	**6,8**	**5,8**	**4,4**	**0,0**	**–0,2**	**6,0**	**5,3**	**3,8**	
Economías avanzadas 9/	7,3	4,6	2,6	2,0	–0,4	–0,2	3,1	2,3	2,0	
Economías de mercados emergentes y en desarrollo 8/	9,8	8,4	8,1	6,0	0,3	–0,2	8,4	7,7	5,2	

Nota: Se parte del supuesto de que los tipos de cambio efectivos reales se mantienen constantes a los niveles vigentes entre el 30 de octubre y el 27 de noviembre de 2023. Las economías se enumeran en base a su tamaño. Los datos trimestrales agregados están desestacionalizados. Informe WEO = *Perspectivas de la economía mundial*

1/ Diferencia basada en cifras redondeadas, tanto en los pronósticos de esta Actualización como en los de la edición de octubre de 2023 de *Perspectivas de la economía mundial* . Los países cuyo pronóstico ha sido revisado en relación con la edición del Informe WEO de abril de 2023 generan aproximadamente 90% del PIB mundial medido por la ponderación de la paridad de poder adquisitivo.

2/ En el caso del producto mundial (economías de mercados emergentes y en desarrollo), las estimaciones y proyecciones trimestrales corresponden a alrededor de 90% (80%) del producto anual mundial (de las economías de mercados emergentes y en desarrollo) medido por la ponderación de la paridad de poder adquisitivo.

3/ Excluye el Grupo de los Siete (Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón y el Reino Unido) y los países de la zona del euro.

4/ En el caso de India, los datos y las proyecciones se presentan en base al ejercicio fiscal; el ejercicio fiscal 2022/23 (que comienza en abril de 2022) se muestra en la columna de 2022. Las proyecciones de crecimiento para India son 5,7% en 2024 y 6,8% en 2025 en base al año calendario.

5/ Filipinas, Indonesia, Malasia, Tailandia, Singapur.

6/ Promedio simple de las tasas de crecimiento de los volúmenes de exportación e importación (bienes y servicios).

7/ Promedio simple de los precios de las variedades de crudo U.K. Brent, Dubai Fateh y West Texas Intermediate. El precio medio supuesto del petróleo, con base en los mercados de futuros (al 29 de noviembre de 2023), es USD 79.10 en 2024 y USD 75.31 en 2025.

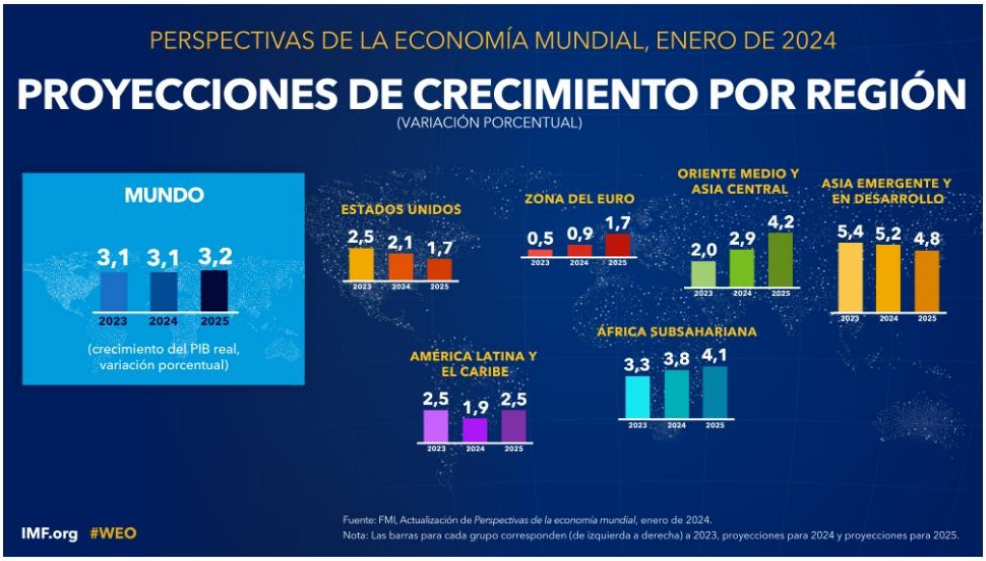
8/ Excluye Venezuela.

9/ La tasa de inflación para la zona del euro es 2,6% en 2024 y 2,1% en 2025, para Japón es 2,7% en 2024 y 2,0% en 2025, y para Estados Unidos es 2,2% en 2024 y 1,9% en 2025.

Las proyecciones sitúan el crecimiento del comercio mundial en 3,3% en 2024 y en 3,6% en 2025, por debajo de la tasa de crecimiento promedio histórica de 4,9%. Todo apunta a que el aumento de las perturbaciones en el comercio y la fragmentación geoeconómica seguirán lastrando el nivel de comercio mundial. Los países impusieron unas 3.200 nuevas restricciones comerciales en 2022 y en torno a 3.000 en 2023, mientras que en 2019 fueron aproximadamente 1.100, según los datos de Global Trade Alert.

Estos pronósticos se basan en las hipótesis de que los precios de los combustibles y otras materias primas bajarán en 2024 y 2025, y de que las tasas de interés disminuirán en las principales economías. Se proyecta que en 2024 los precios medios anuales del petróleo se reduzcan alrededor de 2,3%, mientras que, para los precios de las materias primas distintas de los combustibles, se prevé un descenso de 0,9%. Las proyecciones del personal técnico del FMI indican que las tasas de interés de política monetaria de la Reserva Federal de Estados Unidos, el Banco Central Europeo y el Banco de Inglaterra se mantendrán en los niveles actuales hasta el segundo semestre de 2024, para después descender gradualmente, a medida que la inflación se aproxime al nivel fijado como meta. Se prevé que el Banco de Japón mantenga una orientación general acomodaticia de la política monetaria. En las economías avanzadas, se prevé que el crecimiento se reduzca ligeramente, de 1,6% en 2023 a 1,5% en 2024, antes de recuperarse hasta 1,8% en 2025. La revisión al alza de 0,1 puntos porcentuales para 2024 se debe al crecimiento más fuerte de lo previsto de Estados Unidos, que se ve compensado en parte por el crecimiento más débil de lo esperado de la zona del euro.

En América Latina y el Caribe, se proyecta que el crecimiento disminuya de 2,5% estimado en 2023 a 1,9% en 2024, y que aumente hasta 2,5% en 2025, lo que corresponde a una revisión a la baja para 2024 de 0,4 puntos porcentuales respecto de la proyección del informe WEO de octubre de 2023. La revisión del pronóstico para 2024 se debe al crecimiento negativo de Argentina en el contexto de un ajuste significativo de la política económica para restablecer la estabilidad macroeconómica. Como en otras economías importantes de la región, se registran mejoras de 0,2 puntos porcentuales para Brasil y 0,6 puntos porcentuales para México, principalmente a causa de los efectos de arrastre de una demanda interna más fuerte de lo esperado y un crecimiento mayor de lo previsto en los principales socios comerciales.



Se prevé que el nivel general de inflación mundial descienda de 6,8% estimado en 2023 (promedio interanual) a 5,8% en 2024 y 4,4% en 2025. No se ha revisado el pronóstico mundial para 2024 con respecto a las proyecciones de octubre de 2023, y únicamente se ha revisado a la baja en 0,2 puntos porcentuales para 2025. Se espera que la desinflación sea más rápida en las economías avanzadas, donde se prevé que la inflación descienda 2,0 puntos porcentuales en 2024, hasta 2,6%, que en las economías de mercados

emergentes y en desarrollo, donde se prevé que la inflación solo disminuya 0,3 puntos porcentuales, hasta 8,1%. El pronóstico se ha revisado a la baja tanto para 2024 como para 2025 en las economías avanzadas, mientras que se ha revisado al alza para 2024 en las economías de mercados emergentes y en desarrollo, debido sobre todo a Argentina, donde se espera que la realineación de los precios relativos y la eliminación de los antiguos controles de precios, la última depreciación de la moneda y su traspaso a los precios hagan subir la inflación en el corto plazo. Las causas del descenso de la inflación varían según el país pero, en general, se deben a una caída de la inflación subyacente como consecuencia de una política monetaria todavía restrictiva, la posterior moderación de los mercados de trabajo y los efectos de traspaso de los descensos pasados y actuales en los precios relativos de la energía.
En conjunto, se prevé que, en aproximadamente 80% de las economías del mundo, los promedios de la inflación general y la inflación subyacente anuales desciendan en 2024. En las economías con metas de inflación, se proyecta que la inflación general se sitúe 0,6 puntos porcentuales por encima de la meta en la economía mediana en el último trimestre de 2024, lo cual supone un descenso respecto de la brecha estimada de 1,7 puntos porcentuales al final de 2023. Es de esperar que la mayoría de estas economías alcancen su meta (o el rango de meta de inflación) a más tardar en 2025. En varias de las principales economías, la revisión a la baja de la trayectoria proyectada para la inflación, combinada con una ligera mejora de la actividad económica, se traduce en un aterrizaje más suave de lo esperado.

Como la probabilidad de que se produzca un aterrizaje brusco va disminuyendo a medida que se desvanecen los shocks adversos de la oferta, los riesgos para las perspectivas mundiales están en general equilibrados. Hay margen para que se materialicen resultados inesperadamente superiores del crecimiento mundial, si bien otros factores potenciales arrastran la distribución de riesgos en la dirección opuesta.

Un crecimiento mundial más vigoroso de lo esperado podría derivarse de varias fuentes:

- Desinflación más rápida: En el corto plazo, el riesgo de que la inflación se reduzca más rápidamente de lo esperado podría materializarse una vez más, ante un traspaso mayor de lo esperado de los precios más bajos del combustible, nuevos descensos de la relación entre las vacantes y el número de desempleados, y una reducción de los márgenes de ganancia que absorba los aumentos de costos. En combinación con un retroceso de las expectativas de inflación, esta dinámica podría permitir a los bancos centrales seguir adelante con sus planes de relajación monetaria e incluso contribuir a la mejora de la actitud de las empresas, los consumidores y los inversionistas, así como aumentar el crecimiento.
- Retiro del estímulo fiscal más lento de lo que se suponía: Los gobiernos de las principales economías podrían retirar el estímulo de política fiscal durante 2024–25 más lentamente de lo necesario y de lo asumido, lo cual se traduciría en un crecimiento mundial superior al proyectado en el corto plazo. No obstante, en algunos casos, estos retrasos podrían exacerbar la inflación y, ante el nivel elevado de la deuda pública, provocar un aumento de los costos de endeudamiento y un ajuste más drástico de la política económica, lo cual incidiría negativamente en el crecimiento mundial más adelante.

- Inteligencia artificial y reformas del lado de la oferta: A mediano plazo, la inteligencia artificial podría estimular la productividad y las rentas de los trabajadores, siempre y cuando los países aprovechen todo su potencial. Las economías avanzadas podrían beneficiarse de la inteligencia artificial antes que las economías de mercados emergentes y en desarrollo, sobre todo porque cuentan con estructuras de empleo más centradas en tareas con alta carga cognitiva2. En aquellas economías de mercados emergentes y en desarrollo con entornos de políticas sin margen de maniobra, acelerar la

implementación de reformas favorables a la oferta podría generar un aumento superior al esperado de la inversión extranjera y la productividad, así como una convergencia más rápida hacia niveles de ingreso más altos.

Factores desfavorables. Siguen siendo plausibles varios riesgos negativos para el crecimiento mundial:

- Escaladas de los precios de las materias primas y shocks geopolíticos y meteorológicos: El conflicto en Gaza e Israel podría intensificarse y afectar a toda la región, la que produce en torno a 35% de las exportaciones de petróleo del mundo y 14% de las de gas. Los continuos ataques en el mar Rojo —a través del cual fluye un 11% del comercio mundial— y la actual guerra en Ucrania pueden ocasionar nuevos shocks de la oferta negativos sobre la recuperación económica mundial, con una escalada de los precios de los alimentos, la energía y los costos de transporte. Los costos de transporte de contenedores ya han aumentado con fuerza y la situación en Oriente Medio sigue siendo inestable. Un aumento de la fragmentación geoeconómica podría frenar el flujo transfronterizo de materias primas, con el consiguiente aumento de la volatilidad de los precios.
- Nuevos shocks meteorológicos extremos, como inundaciones y sequías, unidos al fenómeno de El Niño, también podrían suscitar alzas de los precios de los alimentos, agravar la inseguridad alimentaria y poner en peligro el proceso de desinflación a escala mundial.

A medida que la inflación disminuye y se acerca a las metas en las distintas regiones, la prioridad a corto plazo de los bancos centrales es facilitar un aterrizaje suave, sin reducir las tasas de interés de forma prematura ni postergar demasiado su reducción. Como los factores y las dinámicas de inflación varían de una economía a otra, aumenta la divergencia entre las medidas de políticas necesarias para asegurar la estabilidad de precios. Al mismo tiempo, en muchos casos, ante el aumento de la deuda y el limitado margen de maniobra presupuestario, y visto que la inflación desciende y las economías están en mejores condiciones para absorber los efectos del ajuste presupuestario, es preciso prestar una renovada atención a la consolidación fiscal. Intensificar las reformas favorables a la oferta ayudaría a reducir tanto la inflación como la deuda, y permitiría incrementar de forma duradera los niveles de vida.

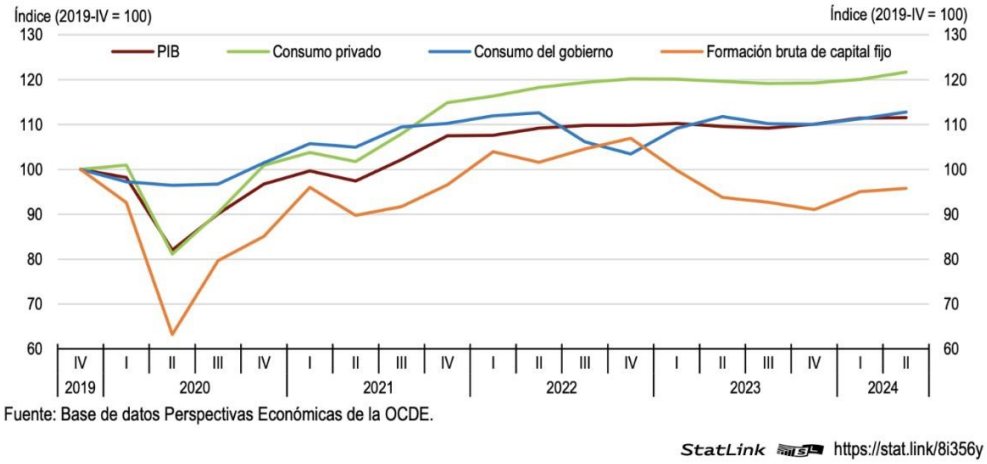
•Gestionar el descenso final de la inflación. La disminución más rápida de lo previsto de la inflación permite a cada vez más bancos centrales abandonar las subidas de las tasas de interés de política monetaria y adoptar una orientación menos restrictiva. En este sentido, asegurarse de que las presiones sobre precios y salarios se estén disipando claramente, y evitar dar la impresión de cantar victoria antes de tiempo, ofrecerá protección para que más adelante no haya que dar marcha atrás si se producen subyacente y las expectativas avancen con claridad hacia niveles acordes con las metas, puede que sea necesario (teniendo en cuenta que los rezagos en la transmisión son importantes) ajustar las tasas de interés a niveles más neutrales —sin dejar de indicar el compromiso permanente con la estabilidad de precios— para evitar una debilidad económica prolongada y el incumplimiento de las metas. En algunas economías de mercados emergentes, en las que el ciclo de contracción monetaria allanó el camino para reducir de forma temprana las tasas de interés, resulta adecuado seguir calibrando el ritmo de ajuste monetario a partir de un amplio abanico de mediciones de las presiones sobre precios y salarios. Como los costos de endeudamiento siguen siendo elevados, será fundamental seguir realizando un seguimiento minucioso de las condiciones de financiamiento y estar preparados para recurrir a las herramientas de estabilidad financiera, con el fin de evitar tensiones en el sector financiero.

•Reforzar la resiliencia a través de la cooperación multilateral. Es vital intensificar la cooperación en torno a cuestiones de interés común para mitigar los costos de una división de la economía mundial en bloques. Más allá de la coordinación en materia de resolución de la deuda, la cooperación es necesaria para mitigar los efectos del cambio climático y facilitar la transición hacia energías verdes, sobre la base de los acuerdos alcanzados recientemente en la Conferencia de las Partes de 2023 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP28). También es prioritario proteger el transporte de minerales críticos, dotar nuevamente a la OMC de competencias para resolver controversias comerciales y asegurar el uso responsable de nuevas tecnologías que podrían ser disruptivas, como la inteligencia artificial, a través de, por ejemplo, la mejora de los marcos regulatorios internos y la armonización de los principios globales. La Decimosexta Revisión General de Cuotas realizada por la Junta de Gobernadores del FMI supone un buen paso hacia adelante, pero ahora es el turno de los países miembros, que deben otorgar su consentimiento al aumento de su respectiva cuota.

CONTEXTO NACIONAL

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; manifiesta que después de un fuerte repunte tras la pandemia de COVID-19, la actividad económica se ha desacelerado (Gráfico 1). La inflación está disminuyendo gradualmente, pero sigue siendo alta. La desaceleración de la inversión, que comenzó tras el fin del auge de precios de las materias primas a mediados de la década de 2010, está limitando el crecimiento potencial. El gobierno tiene una agenda ambiciosa para diversificar la economía, promover la transición energética y la convergencia regional. Las perspectivas de crecimiento a mediano plazo dependen de mantener el sólido marco macroeconómico de Colombia y de implementar reformas que fomenten un entorno favorable para los negocios y la inversión.

Gráfico 1. La inversión lastra el crecimiento



Fuente: Base de datos Perspectivas Económicas de la OCDE.

Se espera que la economía experimente otro año de crecimiento modesto, del 1.8% en 2024, antes de repuntar al 2.8% en 2025 (Tabla 1). El consumo privado se mantendrá sólido, apoyado por la desinflación, la relajación de la política monetaria y remesas significativas. La inversión se recuperará a medida que las condiciones financieras se relajan gradualmente, pero seguirá siendo moderada. Las exportaciones crecerán de manera moderada. Se proyecta que la inflación converja gradualmente al objetivo del 3% para finales de

2025. Persisten los riesgos a la baja, incluidos una mayor incertidumbre global y local, anomalías climáticas, inflación persistente, tensiones geopolíticas y condiciones financieras globales más restringidas. El sector financiero sigue siendo resiliente, con bancos bien capitalizados y grandes reservas de liquidez.

	2023	2024	2025
Producto Interno Bruto	0.6	**1.8**	**2.8**
Consumo privado	0.8	1.6	1.5
Formación bruta de capital fijo	-9.5	2.3	10.8
Exportaciones	3.4	3.1	3.8
Importaciones	-15.0	1.9	6.4
Tasa de desempleo	10.2	10.5	10.0
Inflación precios al consumidor (T4--T4)	10.0	5.7	3.6
Inflación subyacente (T4--T4)	8.9	5.1	3.6
Balance sector público	-4.3	-5.6	-5.1

Fuente: Perspectivas Económicas de la OCDE.

De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística *DANE;* Durante el tercer trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto (PIB) real creció 2,0%1 con respecto al mismo trimestre de 2023. Este resultado se encontró ligeramente por debajo del intervalo de los pronósticos de los analistas del mercado y del gobierno, quienes esperaban una cifra entre 2,1% y 2,6%. Se destacó el crecimiento de la demanda interna, la cual se ubicó en 3,6%. Este aumento se explicó en gran parte por la inversión que aumentó en 22,7% y el consumo de los hogares que reportó un crecimiento de
1,6%. En el sector externo, las exportaciones crecieron en 3,8% y las importaciones subieron en 11,0%.

El crecimiento de la economía colombiana para el tercer trimestre del año fue impulsado principalmente por los sectores asociados con el sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca con el 10,7% (contribuyó 1,1 p.p. a la variación anual), las actividades artísticas y de recreación con el 14,1% (contribuyó con 0.5 p.p. a la variación anual) y la administración pública creció 2,1% (contribuyendo con 0.3 p.p. a la variación anual). En contraste, los dos sectores con variaciones negativas fueron: las industrias manufactureras (-1,3%) y la explotación de minas y canteras (-7,1%).

Para el tercer trimestre de 2024, el incremento del PIB por actividades económicas estuvo explicado de la siguiente forma: actividades artísticas y relacionadas (14,1%), agropecuario, ganadería, caza y pesca (10,7%), actividades financieras y de seguros (4,4%), construcción (4,1%), administración pública (2,1%), actividades inmobiliarias (2,0%), comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida (1,0%), suministro de electricidad, gas y agua (1,0%), información y comunicaciones (0,8%), actividades profesionales (0,5%), industrias manufactureras (-1,3%) y explotación de minas y canteras (-7,1%). (Gráfico 2).

Gráfico 2
Colombia: Crecimiento PIB 2024-III
Variación anual (%)



Cuentas Nacionales – DANE

Principales hechos a nivel sectorial

1. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios (14,1%): El valor agregado del sector creció en 14,1% durante el tercer trimestre de 2024. En particular, dicho resultado se explica por la dinámica de las siguientes actividades:

   ▪ Actividades artísticas, de entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (16,0%).
   ▪ Actividades de los hogares individuales (4,5%).

2. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, (10,7%): En el tercer trimestre de 2024, el valor agregado de la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca creció 10,7% respecto al mismo periodo de 2023. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Cultivo permanente de café (33,6%)
- Pesca y acuicultura (18,2%).
- Cultivos agrícolas transitorios; cultivos agrícolas permanentes y actividades de apoyo (9,5%).
- Ganadería (5,9%)

  En contraste, durante el tercer trimestre de 2024 se observó un menor dinamismo en silvicultura y extracción de madera (-9,5%).

3. Actividades financieras y de seguros (4,4%): En el tercer trimestre de 2024, los servicios financieros y de seguros presentaron una variación de 4,4%, con respecto al mismo periodo del año 2023. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 1,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

En Colombia, el PIB crecerá 2,0% en 2024, acelerándose a 2,8% en 2025 y 3,5% en 2026, impulsado principalmente por la demanda interna. El consumo privado, especialmente en bienes, y la recuperación de la

inversión en infraestructura y maquinaria serán los principales motores de crecimiento, con la inversión en vivienda retomando impulso a partir de mediados de 2025. La inflación en Colombia cerrará en 5,4% en 2024 y descenderá a 3,8% en 2025, acercándose a la meta del Banco de la República, impulsada por menores aumentos en los precios de alimentos y bienes no alimentarios. Para 2026, se espera que la inflación se sitúe en 3,4%.

La tasa de desempleo aumentará a 10,2% en 2024, para luego reducirse a 10,0% en 2025 y a 9,7% en 2026, impulsada por la recuperación del empleo formal, especialmente en el sector privado, lo que fortalecerá el consumo de los hogares. El déficit fiscal cerrará en 5,6% del PIB en 2024, para luego reducirse a 4,7% en 2025 y 4,3% en 2026. Además, tanto los ingresos como los gastos públicos se mantendrán por encima de los promedios observados antes de la pandemia. El déficit en cuenta corriente, por su parte, será del 2,9% del PIB en 2024 y se ampliará a 3,5% en 2025 y 3,8% en 2026, financiado en gran medida por la inversión extranjera directa.

CONTEXTO ECONOMICO NACIONAL

- Índice de precios al Consumidor IPC

En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

Gráfica Índice de precios al consumidor (IPC)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	**1,08**	2,08	**2,27**	5,28	**5,29**

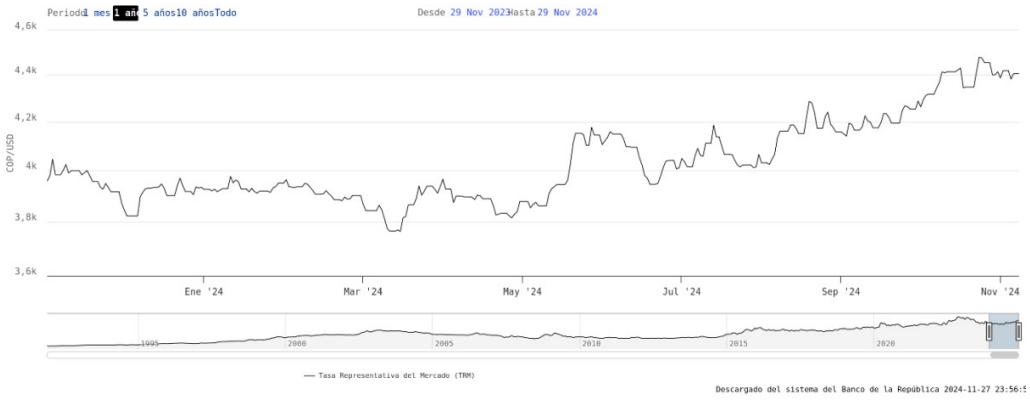
TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO TRM

La TRM es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas

monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC) entre las 7:30 a.m. y la 1:00 p.m. Se incluyen en el cálculo únicamente las negociaciones directas de moneda legal colombiana a cambio de dólares de Estados Unidos de América. Las operaciones con monedas diferentes no se incluirán aun cuando se haya hecho la respectiva conversión. Esta tasa se expresará en moneda legal por un dólar de los Estados Unidos de América.

Para el cálculo de la TRM se incluye únicamente las operaciones pactadas por los IMC, a través de cualquier mecanismo de negociación, con:

- Otros IMC.
- Otras entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC).
- La Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
- Una cámara de riesgo central de contraparte cuando esta actúe en cuenta propia.



La inflación sigue bajando, aunque aún está por encima de la meta del 3 %. Las medidas de política monetaria y la corrección de algunos factores que presionaron los precios al alza están ayudando a que la inflación se siga acercando a la meta. La actividad económica se está recuperando hacia un nivel sostenible, el desempleo se ha reducido y el déficit externo sigue disminuyendo. La tasa de interés de política monetaria es compatible con que inflación se sitúe cerca de la meta a finales de 2025 y con la recuperación gradual del crecimiento económico. En el tercer trimestre la inflación total continuó reduciéndose y se espera que siga haciéndolo gradualmente para llegar al 3,0 % a finales de 2025.

- En septiembre la inflación total disminuyó más de lo pronosticado, ubicándose en 5,8 %, y se proyecta que para final de 2024 se sitúe en 5,3 %.
- La disminución en la proyección de la inflación se debe, principalmente, a la mejora en la oferta de alimentos procesados, menores ajustes en los precios de la electricidad y de los combustibles, y costos internacionales a la baja que favorecieron el comportamiento de los precios de algunas mercancías.
- Hacia 2025 se espera que la economía siga fortaleciéndose y alcance un nivel cercano al de su capacidad productiva, comportamiento compatible con la convergencia de la inflación a la meta del 3 %.

- La volatilidad en las condiciones financieras internacionales y los retos del ajuste fiscal en Colombia son factores de incertidumbre para la actividad económica.
- La volatilidad en las condiciones financieras internacionales y los retos del ajuste fiscal en Colombia son factores de incertidumbre para la actividad económica.

Clasificación De Bienes Y Servicios UNSPSC:

El servicio del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

SEGMENTO	*FAMILIA*	*CLASE*	*PRODUCTO*	*NOMBRE*
41000000	*41100000*	*41104200*	*41104201*	*Reactivos de purificación del agua*
30000000	*30110000*	*30111600*	*30111602*	*Cal clorada*
12000000	*12140000*	*12141900*	*12141901*	*Cloro cl*
12000000	*12350000*	*12352300*	*12352300*	*Compuestos inorgánicos*
41000000	*41110000*	*41112500*	*41112504*	*Medidores de agua*

2. ANALISIS DE DEMANDA

DATOS HISTÓRICOS DEL DESARROLLO DE PROCESOS REALIZADOS POR EL MUNICIPIO DE TAUSA.

Al revisar el portal de contratación de Colombia Compra Eficiente – SECOP I y II, procesos de iguales o similares características del proceso que se adelanta, se encontró que se desarrollan procesos de contratación principalmente bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa; el denominador en los factores de selección (Requisitos habilitantes y Precio) se orienta al factor económico. Así mismo, se pudo evidenciar una amplia cantidad de oferentes en los diferentes procesos de contratación.

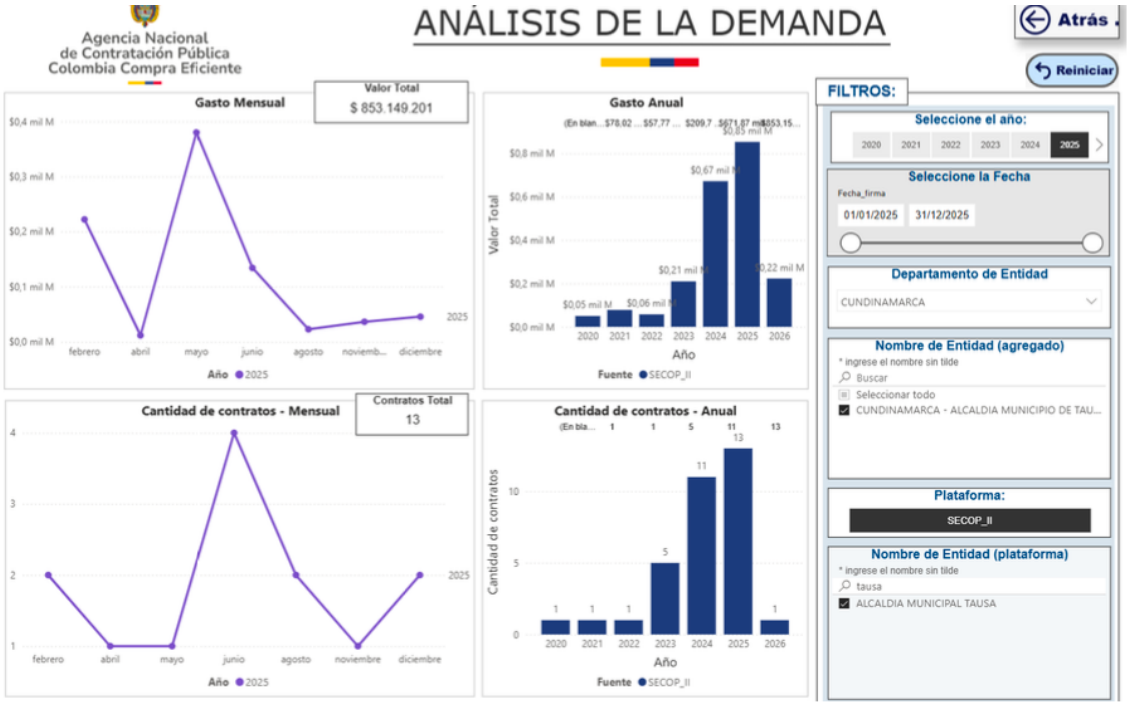
Se concluye que existen procesos de selección de iguales o similares condiciones de las del presente proceso y los mismos han sido celebrados por empresas del sector.

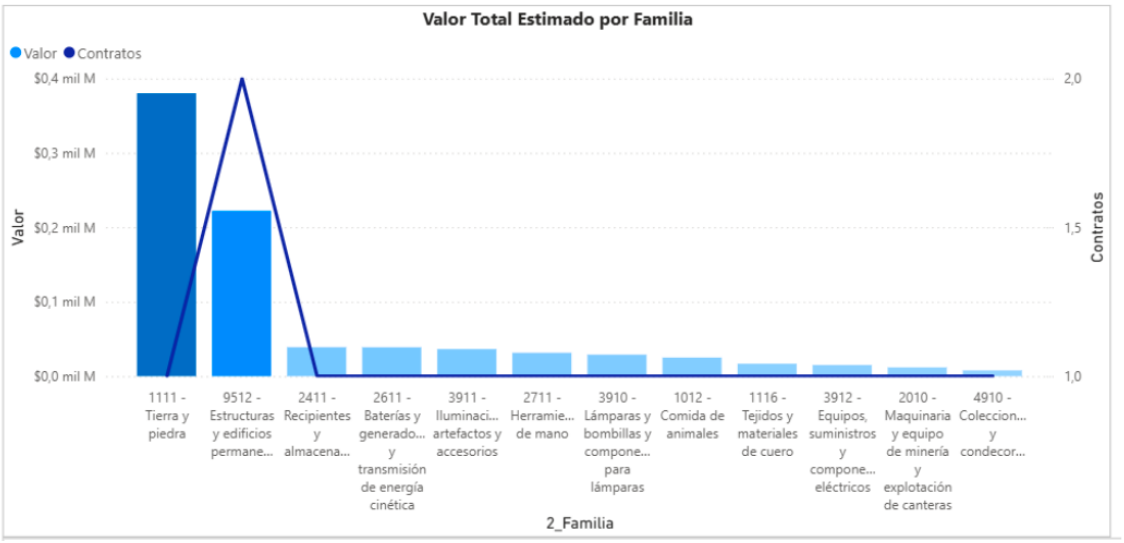
No. DE CONTRATO	ENTIDAD TERRITORIAL	OBJETO	VALOR TOTAL
202-2023	**ALCALDIA DE TAUSA**	**ADQUISICION DE INSUMOS QUIMICOS, MEDIDORES, REACTIVOS Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLORO GASEOSO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAUSA, CUNDINAMARCA.**	**$ 32.160.854**
106 DE 2022	**ALCALDIA DE TAUSA**	**COMPRA DE INSUMOS QUIMICOS Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE**	**$ 19.642.140**

		CLORO GASEOSO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAUSA	
088 DE 2021	**ALCALDIA DE TAUSA**	**COMPRA DE INSUMOS QUIMICOS Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLORO GASEOSO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE TAUSA**	**$ 12.574.465**

Información del módulo de abastecimiento estratégico en el municipio de Tausa Cund. a lo largo del periodo 2025

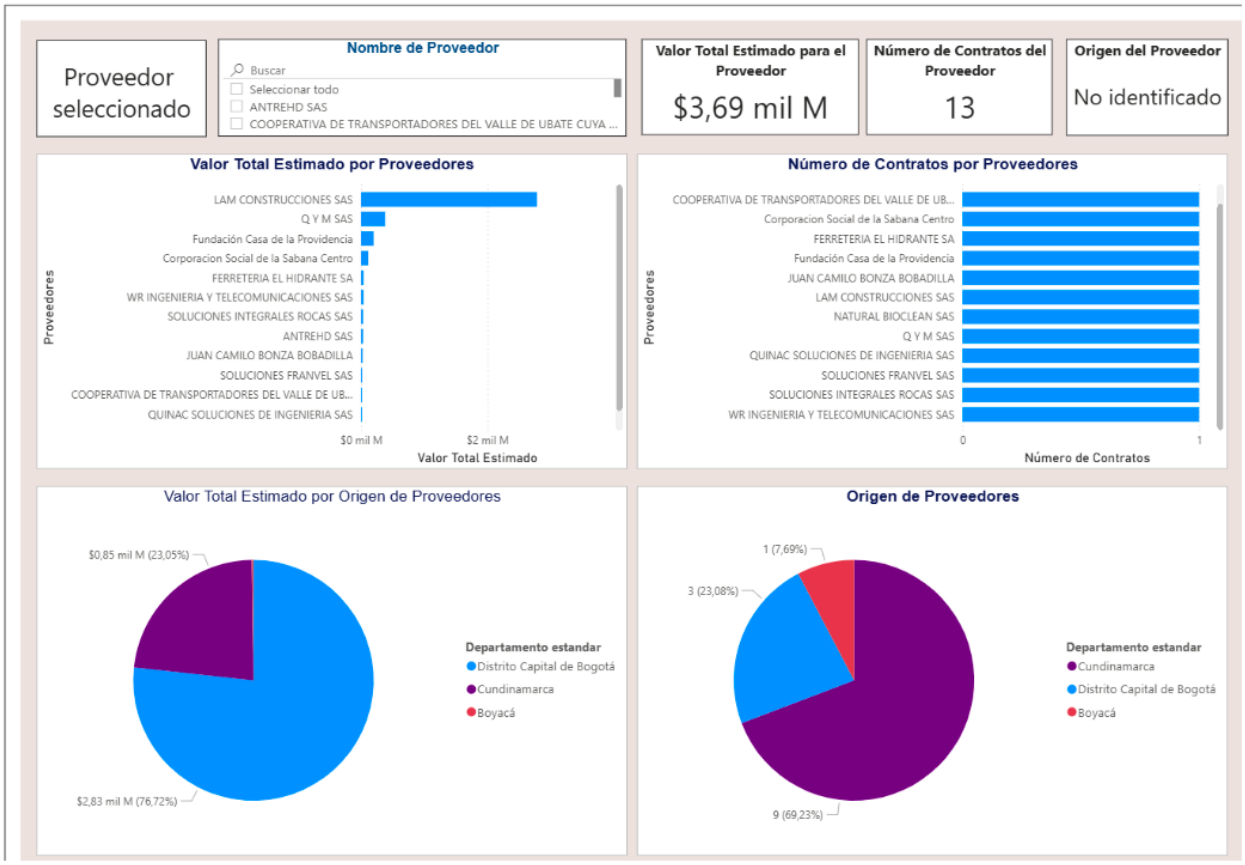
Módulo de abastecimiento estratégico.

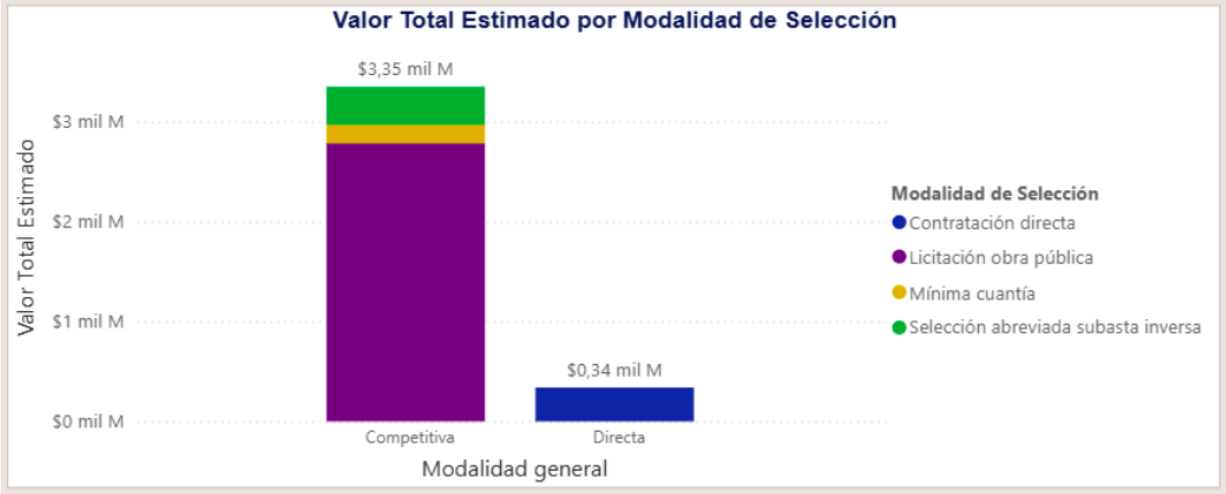




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	3	$2.908.469.143	80,07%	3	$2.908.469.143	80,07%
⊞ 1111 - Tierra y piedra	1	$380.157.545	10,47%	1	$380.157.545	10,47%
⊞ 9512 - Estructuras y edificios permanentes	2	$222.180.953	6,12%	2	$222.180.953	6,12%
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento	1	$38.924.067	1,07%	1	$38.924.067	1,07%
⊞ 2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	1	$38.800.000	1,07%	1	$38.800.000	1,07%
⊞ 7214 - Servicios de construcción pesada	1	$32.037.143	0,88%	1	$32.037.143	0,88%
⊞ 2010 - Maquinaria y equipo de minería y explotación de canteras	1	$11.790.000	0,32%	1	$11.790.000	0,32%
Total	10	$3.632.358.851	100,00%	10	$3.632.358.851	100,00%


Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ANTREHD SAS
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL VALLE DE UBATE CUYA ...
Valor Total Estimado para el Proveedor
$3,69 mil M
Número de Contratos del Proveedor
13
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedores
LAM CONSTRUCCIONES SAS
Q Y M SAS
Fundación Casa de la Providencia
Corporacion Social de la Sabana Centro
FERRETERIA EL HIDRANTE SA
WR INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS
SOLUCIONES INTEGRALES ROCAS SAS
ANTREHD SAS
JUAN CAMILO BONZA BOBADILLA
SOLUCIONES FRANVEL SAS
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL VALLE DE UB...
QUINAC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
Proveedores
$0 mil M
$2 mil M
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL VALLE DE UB...
Corporacion Social de la Sabana Centro
FERRETERIA EL HIDRANTE SA
Fundación Casa de la Providencia
JUAN CAMILO BONZA BOBADILLA
LAM CONSTRUCCIONES SAS
NATURAL BIOCLEAN SAS
Q Y M SAS
QUINAC SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS
SOLUCIONES FRANVEL SAS
SOLUCIONES INTEGRALES ROCAS SAS
WR INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS
Proveedores
0
1
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
$0,85 mil M (23,05%)
$2,83 mil M (76,72%)
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Cundinamarca
Boyacá
Origen de Proveedores
1 (7,69%)
3 (23,08%)
9 (69,23%)
Departamento estandar
Cundinamarca
Distrito Capital de Bogotá
Boyacá


Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$3,35 mil M
$0,34 mil M
$3 mil M
$2 mil M
$1 mil M
$0 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Directa
Modalidad general
Modalidad de Selección
Contratación directa
Licitación obra pública
Mínima cuantía
Selección abreviada subasta inversa

Fuente de información:
Módulos de abastecimiento estratégico, Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.
https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

ANALISIS DE LA OFERTA

PROVEEDORES EN EL MERCADO

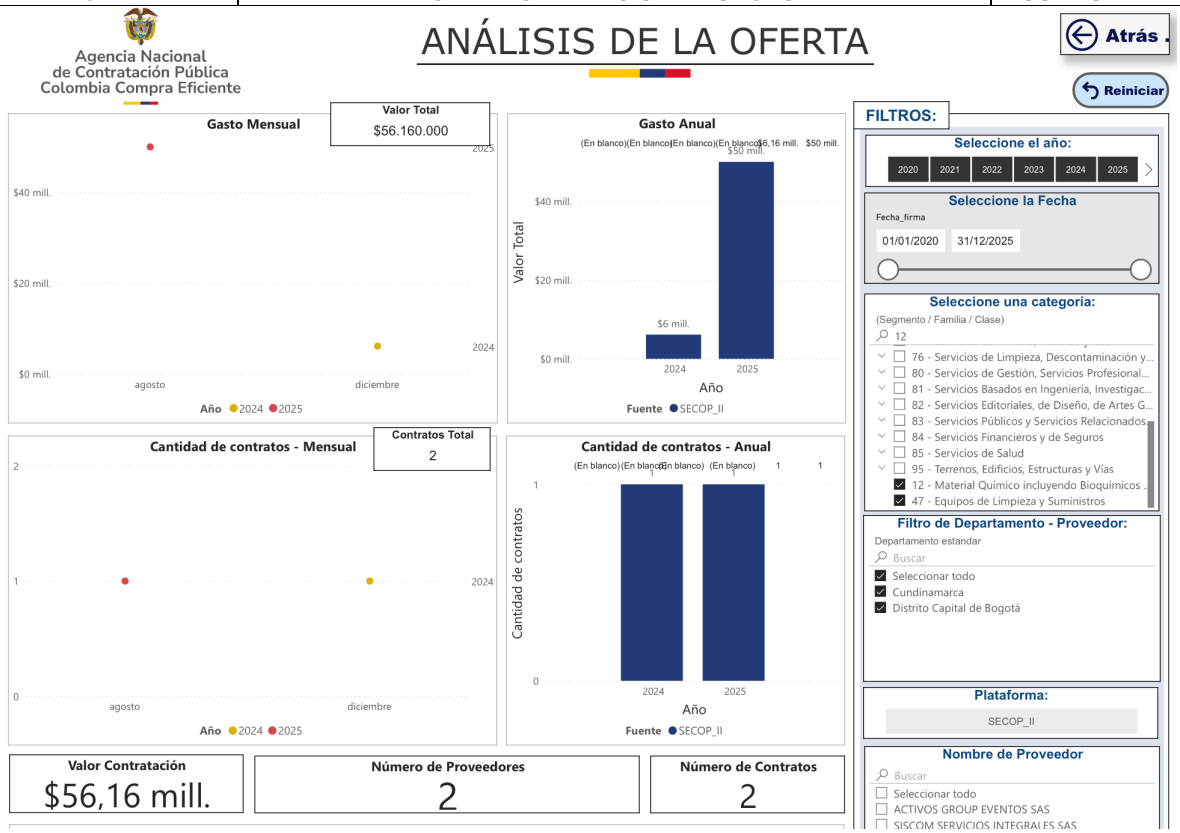
Se encuentra en el mercado una oferta amplia de empresas que ofrecen los servicios y elementos requeridos, como lo son:

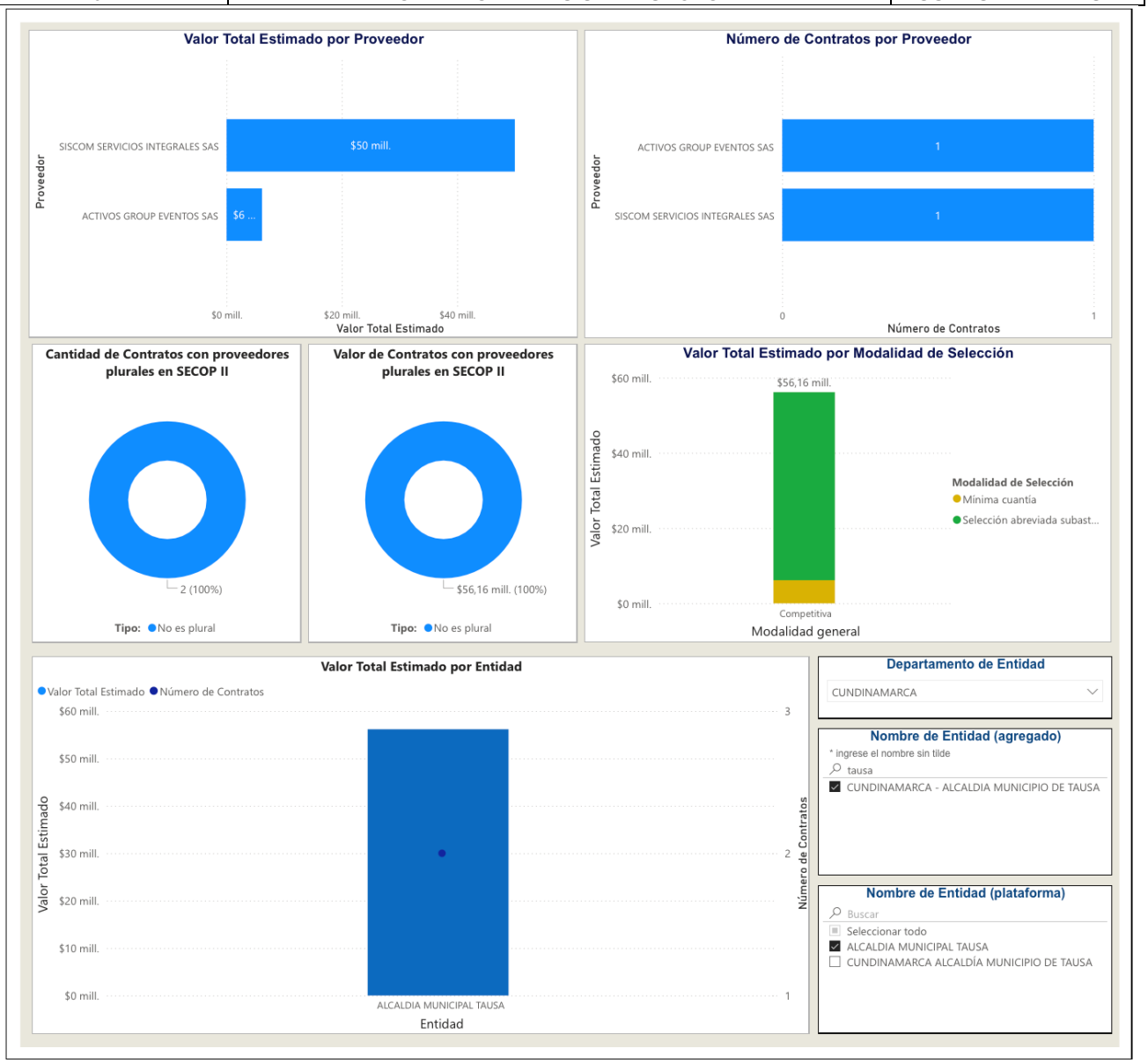
No	RAZON SOCIAL
1	FERREDISTARCO SAS
2	FERREMINAS MEJIA Y PALACIO SAS
3	FERREPACIFICO SA
4	FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A
5	FERRETERIA FANDIÑO SAS
6	FERRETERIA LOS TUBOS SAS
7	FERRETERIA MALLAS Y HERRAMIENTAS LTDA
8	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL SAS
9	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS
10	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS
11	FERRETERIA TUBERIAS S A S
12	FERROALUMINIOS SAS
13	FERROMENDEZ SAS
14	FERRONORTE RL SAS

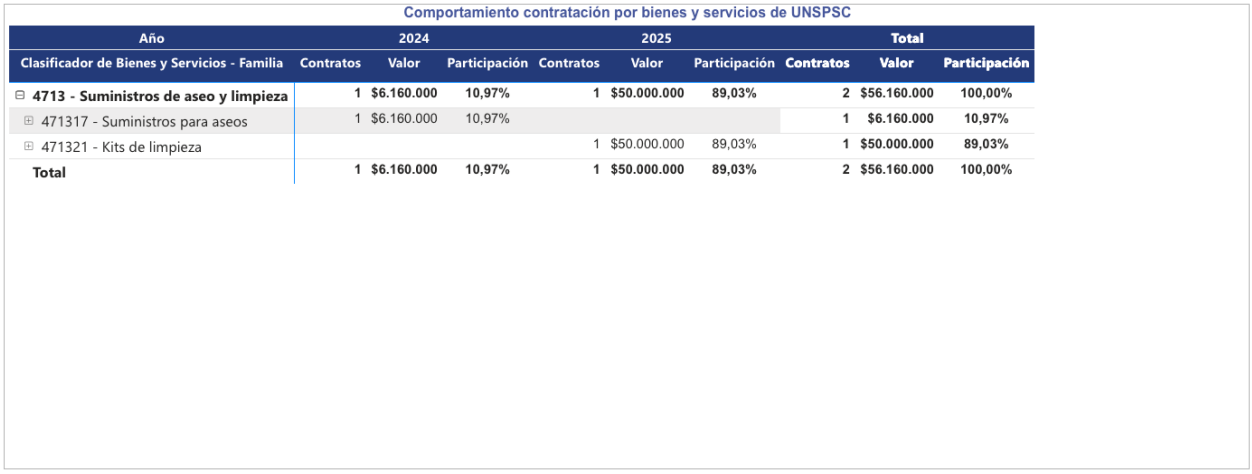
Se concluye que existe una oferta amplia de los elementos y prestadores del servicio solicitado en el presente proceso, las cuales cuenta con un margen de empresas que pueden satisfacer estas adquisiciones, según las necesidades de la Alcaldía.

Del resultado de consultas de los oferentes que han presentado propuestas de selección se evidencia que existen empresas que pueden satisfacer las necesidades de la entidad, las cuales cuenta con la experiencia y trayectoria requerida.

Herramienta de visualización para el análisis de la oferta relacionada con el proceso contractual.


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$56.160.000
$40 mill.
$20 mill.
$0 mill.
agosto
diciembre
2025
2024
Año 2024 2025
Gasto Anual
(En blanco) (En blanco) (En blanco) $6 mill. $56,16 mill. $50 mill.
Valor Total
$6 mill.
$50 mill.
2024
2025
Año
Fuente SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
2
Cantidad de contratos - Anual
Cantidad de contratos
Valor Contratación
$56,16 mill.
Número de Proveedores
2
Número de Contratos
2
FILTROS:
Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2020
31/12/2025
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
12
76 - Servicios de Limpieza, Descontaminación y...
80 - Servicios de Gestión, Servicios Profesional...
81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigac...
82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes G...
83 - Servicios Públicos y Servicios Relacionados
84 - Servicios Financieros y de Seguros
85 - Servicios de Salud
95 - Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
12 - Material Químico incluyendo Bioquímicos ...
47 - Equipos de Limpieza y Suministros
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Cundinamarca
Distrito Capital de Bogotá
Plataforma:
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ACTIVOS GROUP EVENTOS SAS
SISCOM SERVICIOS INTEGRALES SAS


Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
SISCOM SERVICIOS INTEGRALES SAS
$50 mill.
ACTIVOS GROUP EVENTOS SAS
$6 ...
$0 mill.
$20 mill.
$40 mill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
ACTIVOS GROUP EVENTOS SAS
1
SISCOM SERVICIOS INTEGRALES SAS
1
0
1
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
2 (100%)
Tipo: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$56,16 mill. (100%)
Tipo: No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$60 mill.
$40 mill.
$20 mill.
$0 mill.
$56,16 mill.
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección abreviada subast...
Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$60 mill.
$50 mill.
$40 mill.
$30 mill.
$20 mill.
$10 mill.
$0 mill.
3
2
1
ALCALDIA MUNICIPAL TAUSA
Entidad
Departamento de Entidad
CUNDINAMARCA
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
tausa
CUNDINAMARCA - ALCALDIA MUNICIPIO DE TAUSA
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
ALCALDIA MUNICIPAL TAUSA
CUNDINAMARCA ALCALDÍA MUNICIPIO DE TAUSA



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊟ **4713 - Suministros de aseo y limpieza**	1	$6.160.000	10,97%	1	$50.000.000	89,03%	2	$56.160.000	100,00%
⊞ 471317 - Suministros para aseos	1	$6.160.000	10,97%				1	$6.160.000	10,97%
⊞ 471321 - Kits de limpieza				1	$50.000.000	89,03%	1	$50.000.000	89,03%
Total	1	$6.160.000	10,97%	1	$50.000.000	89,03%	2	$56.160.000	100,00%

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la

Fuente de información:
Módulos de abastecimiento estratégico, Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente.
https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

ANALISIS ECONOMICO

Para establecer el presupuesto oficial del presente proceso contractual, la Secretaría de servicios públicos solicitó (03) cotizaciones de las cuales se pudieron establecer los valores relacionados en el archivo Estudio de Mercado, que hace parte integral de los documentos del proceso de selección.

Una vez realizada la verificación aritmética por parte de la Entidad se pudo establecer en primera medida que los proveedores que aportaron cotización relacionaron las especificaciones técnicas requeridas por la Entidad, lo cual permitió realizar una comparación objetiva entre las cotizaciones aportadas, las cuales tal como se solicitó, fueron cotizados los bienes y servicios por unitario teniendo en cuenta que aún no se cuenta con las cantidades exactas de elementos necesarios para la potabilización de agua del área urbana e instituciones educativas, sin embargo será determinable durante la ejecución del contrato, donde la Entidad cuenta con un presupuesto oficial asignado para satisfacer la necesidad por la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.000.000) M/CTE IVA INCLUIDO,** de acuerdo con el certificado expedido por la secretaria de hacienda.

Para efectos del presente proceso contractual, y la estructuración de costos se tuvo en cuenta el valor promedio de las tres (03) cotizaciones obtenidas, es decir por el valor **SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS ($6.406.135) M/CTE IVA INCLUIDO** que corresponde a valores unitarios, no obstante, el valor del presupuesto oficial, tal como se mencionó corresponde a la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.000.000) M/CTE IVA INCLUIDO.** El presente proceso es a precios unitarios y las cantidades serán determinadas durante la ejecución del contrato.

VER ESTUDIO DE MERCADO

SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA 6 INSTITUCIONES RURALES DEL MUNICIPIO DE TAUSA CUNDINAMARCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTOS Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	COTIZANTE 1		COTIZANTE 2		COTIZANTE 3		PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO SIN IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO
1	Tambor Hidroxicloruro de aluminio x 45 kg.	1	$ 514.648	$ 612.431	$ 550.000	$ 654.500	$ 635.000	$ 755.650	$ 566.549	$ 674.194
2	Tambor hipoclorito calcio 70% x 45 kg.	1	$ 718.664	$ 855.210	$ 650.000	$ 773.500	$ 689.000	$ 819.910	$ 685.888	$ 816.207
3	Tambo policloruro de aluminio solido PAC x 45 kg	1	$ 724.466	$ 862.115	$ 650.000	$ 773.500	$ 785.000	$ 934.150	$ 719.822	$ 856.588
4	Bulto Sulfato de aluminio x 25k	1	$ 163.447	$ 194.502	$ 160.000	$ 190.400	$ 120.593	$ 143.506	$ 148.013	$ 176.136
5	Soda caustica en escamas 99% x 25 kg.	1	$ 428.852	$ 510.334	$ 420.000	$ 499.800	$ 320.000	$ 380.800	$ 389.617	$ 463.645
6	Hipoclorito sodio x 25 kg.	1	$ 189.822	$ 225.888	$ 190.000	$ 226.100	$ 145.911	$ 173.634	$ 175.244	$ 208.541
7	Reactivo para cloro LDPD LIQUIDO	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 820.000	$ 975.800	$ 740.000	$ 880.600
8	Reactivo ph Potabilizacion de agua rango 4,5 - 9,0 ppm pruebas codigo 3700-01-SC	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 820.000	$ 975.800	$ 740.000	$ 880.600
9	Metros de manguera para bomba dosificadora .	1	$ 9.000	$ 10.710	$ 9.500	$ 11.305	$ 8.800	$ 10.472	$ 9.100	$ 10.829
10	Medidor Volumétrico para Agua	1	$ 362.274	$ 431.106	$ 360.000	$ 428.400	$ 432.000	$ 514.080	$ 384.758	$ 457.862
11	Cajilla para Medidor de Agua	1	$ 170.121	$ 202.444	$ 180.000	$ 214.200	$ 129.437	$ 154.030	$ 159.853	$ 190.225
12	Cartucho para Filtro 3 Etapas	1	$ 135.288	$ 160.993	$ 120.000	$ 142.800	$ 125.294	$ 149.100	$ 126.861	$ 150.964
13	Cartucho Hydroclean para Filtro 1 Etapa	1	$ 122.041	$ 145.229	$ 120.000	$ 142.800	$ 84.487	$ 100.540	$ 108.843	$ 129.523
14	Registro universal 1"	1	$ 110.000	$ 130.900	$ 100.000	$ 119.000	$ 105.000	$ 124.950	$ 105.000	$ 124.950
15	Registro universal 2"	1	$ 122.000	$ 145.180	$ 120.000	$ 142.800	$ 115.000	$ 136.850	$ 119.000	$ 141.610
16	Flotador de Tanque de Bola	1	$ 45.000	$ 53.550	$ 30.000	$ 35.700	$ 43.000	$ 51.170	$ 39.333	$ 46.807
17	Cloro en Pasta x 1 kg	1	$ 175.304	$ 208.612	$ 180.000	$ 214.200	$ 140.971	$ 167.755	$ 165.425	$ 196.856
	SUBTOTAL			$ 5.390.927		$ 5.239.500		$ 5.519.493		$ 5.383.307
	IMPUESTOS			$ 1.024.276		$ 995.505		$ 1.048.704		$ 1.022.828
	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO			$ 6.415.203		$ 6.235.005		$ 6.568.197		$ 6.406.135

FLUCTUACIONES DEL VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS Y COSTOS DE PRODUCCIÓN: Analizado el comportamiento del sector de la presente contratación se consideraron las variaciones en el valor de las materias primas y costos de producción y se concluyó que las mismas se presentan anualmente concluyéndose que el presupuesto oficial de la presente contratación salvaguarda la utilidad del contratista.

INFLACIÓN, DEVALUACIÓN Y OTROS ÍNDICES ECONÓMICOS: Para efectuar el presente análisis se tuvo en cuenta factores de la economía que inciden frente al sector de la presente contratación y se concluyó que el valor del presupuesto oficial salvaguarda la utilidad del contratista.

ANÁLISIS ORGANIZACIONAL: Con el fin de caracterizar el sector se revisó la lista de empresas y negocios que tuvieran dentro de su objeto, tanto en el Municipio de Tausa como en los Municipios aledaños y en general se encuentra que varias cuentan con la experiencia de varios años y la experticia necesaria, para llevar a cabo el objeto del presente proceso de selección.

La fuente presupuestal de los recursos para esta contratación proviene de: certificado de disponibilidad presupuesta No **2026000231** de mayo de 2026.

RUBRO	FUENTE	NOMBRE DEL RUBRO	VALOR
2.3.40.4003017.2.3.2.01.01.001.03.08.EA040	1.2.4.6.00.001 SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	ACUEDUCTOS Y OTROS CONDUCTOS DE SUMINISTROS DE AGUAS, EXCEPTO GASODUCTOS - SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	$20.000.000

2.3.40.4003017.2.3.2.02.02.008.EA039	1.2.4.6.00.001 SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION - SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	$70.000.000
TOTAL			**$ 90.000.000**

4. ANÁLISIS CAPACIDAD FINANCIERA

PROVEEDORES EN EL MERCADO

Se encuentra en el mercado una oferta amplia de empresas que ofrecen los servicios y elementos requeridos.

Se concluye que existe una oferta amplia de los elementos y prestadores del servicio solicitado en el presente proceso, las cuales cuenta con un margen de empresas que pueden satisfacer estas adquisiciones, según las necesidades de la Alcaldía.

Del resultado de consultas de los oferentes que han presentado propuestas de selección se evidencia que existen empresas que pueden satisfacer las necesidades de la entidad, las cuales cuenta con la experiencia y trayectoria requerida.

CAPACIDAD FINANCIERA

El Municipio atendiendo lo señalado en el artículo 6º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 realizará la verificación de los requisitos habilitantes de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional para lo cual serán tomadas de la información contenida en los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de 2025.

En el caso de Consorcios o Uniones Temporales se determinará los indicadores financieros a partir de la información contenida en el RUP de sus integrantes del grupo proponentes, de acuerdo a su porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal.

Para el presente análisis se tomaron como referencia empresas que participaron en procesos de selección con objetos similares las empresas del PORTAL DE INFORMACION EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES - Estados Financieros Por Sector Económico/Ubicación geográfica – NIIF pymes individuales y NIIF plenas individuales con corte 31 de diciembre de 2025 para las actividades económicas.

CAPACIDAD FINANCIERA

La capacidad financiera y organizacional se verificará la información financiera **a corte de diciembre de 2025 contenida en el RUP**, la cual deberá estar actualizada y en firme y se verificará de conformidad con los lineamientos establecidos en el Decreto 579 de 2021.

No	RAZON SOCIAL	LIQUIDEZ	ENDEUD.	COBERTURA DE INTERESES	RENT. PATRIMONIO	REN. ACTIVO
1	FERREDISTARCO SAS	4,28190461	0,17527796	3,87456111	0,03453685	0,0284833

2	FERREMINAS MEJIA Y PALACIO SAS	11,0254382	0,32662626	4,61841795	0,08238022	0,05547268
3	FERREPACIFICO SA	1,19154953	0,15171135	2,39128519	0,02070769	0,01756609
4	FERRETERIA ARDILA Y SANTOS S.A	3,57813733	0,1859601	9,71542946	0,30144797	0,24539067
5	FERRETERIA FANDIÑO SAS	**17,95**	**0,04**	31,7	**0,04**	**0,03**
6	FERRETERIA LOS TUBOS SAS	7,01701503	0,2384666	INDETERMINADO	0,45176783	0,34403629
7	FERRETERIA MALLAS Y HERRAMIENTAS LTDA	7,04798887	0,12874758	INDETERMINADO	1,30686759	1,13861156
8	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL SAS	15,4161388	0,13073513	8,4900046	0,20902877	0,18170136
9	FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	5,92384445	0,16408659	3,18928518	0,10903586	0,09114454
10	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	4,50832854	0,17819291	6,78663059	0,11129907	0,09146637
11	FERRETERIA TUBERIAS S A S	5,7376218	0,18811413	5,89168187	0,05431371	0,04409653
12	FERROALUMINIOS SAS	8,86763492	0,09751886	10,1833941	0,0656858	0,0592802
13	FERROMENDEZ SAS	8,47769264	0,2589932	2,68641207	0,07511116	0,05565788
14	FERRONORTE RL SAS	48,1339878	0,24465866	INDETERMINADO	0,09290896	0,07017798

Para el presente análisis se tomaron como referencia empresas que participaron en procesos de selección con objetos similares las empresas del PORTAL DE INFORMACION EMPRESARIAL DE LA SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES - Estados Financieros Por Sector Económico/Ubicación geográfica – NIIF pymes individuales y NIIF plenas individuales con corte 31 de diciembre de 2025 para las actividades económicas.

Para determinar los indicadores financieros y organizacionales se tomó como base la muestra de 14 empresas de acuerdo al análisis de la oferta del presente documento.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ:

Una vez excluidos los datos atípicos de la anterior tabla, se procede a determinar la media podada cuyo valor es **10,65** del indicador de índice de liquidez, y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento, teniendo en cuenta la capacidad de los diferentes participantes.

Tal y como se establece en el manual de contratación de Colombia compra eficiente, se constituye que el cálculo del indicador a solicitar debe ser deducido según los cálculos estadísticos y aritméticos

De acuerdo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles análisis y los análisis estadísticos realizados; **la liquidez** a exigir será de **10,65**

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO:

Una vez excluidos los datos atípicos de la anterior tabla, se procede a determinar la media podada cuyo valor es **0.17** del indicador de índice de endeudamiento, y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual

contempla la muestra del mercado y su comportamiento, teniendo en cuenta la capacidad de los diferentes participantes.

Tal y como se establece en el manual de contratación de Colombia compra eficiente, se constituye que el cálculo del indicador a solicitar debe ser deducido según los cálculos estadísticos y aritméticos,

De acuerdo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles análisis y los análisis estadísticos realizados; **el endeudamiento** a exigir será de **0.17**.

ÍNDICE DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS

Una vez excluidos los datos atípicos de la anterior tabla, se procede a determinar la media podada cuyo valor es **8,13** del indicador de índice de razón de cobertura de intereses, y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento, teniendo en cuenta la capacidad de los diferentes participantes.

Tal y como se establece en el manual de contratación de Colombia compra eficiente, se constituye que el cálculo del indicador a solicitar debe ser deducido según los cálculos estadísticos y aritméticos, adicionalmente para el presente estudio se analizaron los indicadores financieros de los contratos relacionados en el análisis de la demanda disponible en el Secop, los cuales están relacionados con el objeto del presente estudio y se determinó el siguiente dato:

Promedio general **8,13.**

De acuerdo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles análisis y los análisis estadísticos realizados; **cobertura de intereses** a exigir será de **8,13.**

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

Una vez excluidos los datos atípicos de la anterior tabla, se procede a determinar la media podada cuyo valor es **0.21** del indicador de índice de rentabilidad del patrimonio, y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento, teniendo en cuenta la capacidad de los diferentes participantes.

Tal y como se establece en el manual de contratación de Colombia compra eficiente, se constituye que el cálculo del indicador a solicitar debe ser deducido según los cálculos estadísticos y aritméticos,

De acuerdo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles análisis y los análisis estadísticos realizados; **la rentabilidad del patrimonio** a exigir será de **0.21**.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

Una vez excluidos los datos atípicos de la anterior tabla, se procede a determinar la media podada cuyo valor es **0.17** del indicador de índice de rentabilidad del activo, y de esta manera se presenta el análisis gráfico, el cual contempla la muestra del mercado y su comportamiento, teniendo en cuenta la capacidad de los diferentes participantes.

Tal y como se establece en el manual de contratación de Colombia compra eficiente, se constituye que el cálculo del indicador a solicitar debe ser deducido según los cálculos estadísticos y aritméticos,

De acuerdo a la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles análisis y los análisis estadísticos realizados; **la rentabilidad del activo** a exigir será de **0.17**

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

- **CAPACIDAD FINANCIERA**

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores de capacidad financiera.

Tabla 1 indicadores financiera

INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
INDICE DE LIQUIDEZ: ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	**≥ 10,65**
INDICE DE ENDEUDAMIENTO: PASIVO TOTAL/ ACTIVO TOTAL	**≤ 0.17**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES	**≥ 8,13**

NOTA: LOS OFERENTES CUYOS GASTOS DE INTERESES SEAN CERO (0), NO PODRÁN CALCULAR EL INDICADOR DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS, EN ESTE CASO EL OFERENTE CUMPLE CON EL INDICADOR, SALVO QUE SU UTILIDAD OPERACIONAL SEA NEGATIVA.

- **CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.**

El proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base a su información en los estados financieros y contables.

Tabla 2 – indicadores de capacidad organizacional.

INDICADOR	**ÍNDICE REQUERIDO**
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO	**≥ 0.21**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO	**≥ 0.17**

Si el proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, su capacidad financiera se calculará efectuada por el porcentaje de participación de cada uno de los miembros, factores que una vez ponderados, se sumarán para obtener el indicador del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, de acuerdo a las fórmulas establecidas en el pliego de condiciones

GARANTIAS

De conformidad con lo señalado por el Artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, el contratista podrá otorgar cualquiera de las garantías allí señaladas, que ampare los siguientes riesgos:

TIPO O CLASE DE GARANTÍA	**COBERTURA O NIVELES DE AMPARO**	**PORCENTAJE O VALORES**	**VIGENCIA/ ETAPA**
Cualquiera de las clases de garantía señaladas en el Decreto 1082 de 2015.	Cumplimiento	Diez (10%) del valor del contrato.	Termino de ejecución del contrato y cuatro (4) meses, contados a partir de la aceptación de la oferta.
	Calidad de los bienes	Quince (15%) del valor total del contrato.	Termino de ejecución del contrato y doce (12) meses más, contados a partir de la aceptación de la oferta.

ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con los artículos 2.2.1.2.4.1.1, 2.2.1.2.4.1.2 y 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, las entidades estatales deberán observar las obligaciones que en materia de Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio (TLC) vinculen al Estado Colombiano, para lo cual establecerán si la respectiva contratación a realizar se encuentra cobijada por los mismos.El proceso de contratación está cubierto por los siguientes Acuerdos Comerciales y por la Decisión 439 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones (CAN)

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal incluida	Umbral	Excepción aplicable	Proceso de Contratación cubierto
Alianza Pacífico	Chile	SI	Bienes y servicios $ 1.147.016.154 Servicios de Construcción $28.675.403.847	28 y 29	NO
	México	-	-	-	-
	Perú	SI	Bienes y servicios $ 1.147.016.154 Servicios de Construcción $28.675.403.847	28 y 29	NO
Canadá		-	-	-	-
Chile		SI	Bienes y servicios $1.148.228.780 Servicios de Construcción $28.705.544.496	28 y 29	NO
Corea		-	-	-	-

Costa Rica		SI	Bienes y servicios $2.030.722.904 Servicios de Construcción $28.617.834.543	28 y 29	NO
Estados Unidos		-	-	-	-
Estados AELC		SI	Bienes y servicios $1.071.354.018 Servicios de Construcción $26.783.850.461	28 y 29	NO
México		-	-	-	-
Triángulo Norte	El Salvador	SI	Límite inferior de la menor cuantía $58.500.000	N/A	SI
	Guatemala	SI	Límite inferior de la menor cuantía $58.500.000	N/A	SI
	Honduras	-	-	-	-
Unión Europea Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	Bienes y servicios $1.148.221.780 Servicios de Construcción $28.705.544.496		NO
Israel		SI	Bienes y servicios $2.165.639.250.000 Servicios de Construcción $866.255.700.000	28 y 29	NO
Comunidad Andina		SI			SI

En consecuencia, la Entidad concederá Trato Nacional a Proponentes y servicios de los Estados que cuenten con un Acuerdo Comercial que cubra el Proceso de Contratación.

Adicionalmente, los Proponentes de Estados con los cuales el Gobierno Nacional haya certificado la existencia de Trato Nacional por reciprocidad recibirán este trato

Elsa Poveda Bello
Secretaria de Servicios Públicos