ESTUDIO DEL SECTOR ECONÓMICO PLIEGO TIPO
REPUBLICA DE COLOMBIA
ALCALDIA MUNICIPAL DE CAJICA
DOCUMENTO DE ESTUDIOS PREVIOS
DEPENDENCIA SOLICITANTE: INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS
FECHA DEL ESTUDIO: AGOSTO 2023

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual dispone que es "Deber de análisis de las Entidades Estatales. 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", la Alcaldía Municipal de Cajicá adelantó el presente estudio, con el propósito principal de establecer los índices financieros y organizacionales que deberán acreditar los proponentes que se presenten a los procesos de selección cuyo objeto sea:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE BICI CARRILES EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA META 65 DEL PLAN DE DESARROLLO CICLO INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDA (CONSTRUCCIÓN DE BICI CARRILES)"

ASPECTOS GENERALES

De acuerdo con la Guía para la elaboración de estudios del sector elaborada por Colombia Compra Eficiente "La Entidad Estatal debe revisar los aspectos generales del mercado del bien, obra o servicio que sean relevantes en el Proceso de Contratación. Para el efecto, Colombia Compra Eficiente recomienda analizar, entre otros, los siguientes contextos, los cuales pueden tener un alcance local, regional, nacional o internacional, dependiendo del Proceso de Contratación. 1. Económico, 2. Técnico, 3. Regulatorio y 4. Otros. A continuación, se hará una revisión de los aspectos generales y contextos de análisis recomendados por Colombia Compra Eficiente.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El servicio objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) se cataloga con los códigos que se indican en la Tabla 1:

Tabla 1 - Codificación del servicio en el sistema UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Descripción
81101500	Ingeniería civil y arquitectura
81141500	Control de Calidad
80101600	Gerencia de proyectos

CONTEXTO ECONOMICO

COTEXTO ECONOMICO

CLASIFICACION DE SECTORES ECONOMICOS

El banco de la república realiza la clasificación de los sectores económicos de la siguiente manera:

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

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

Sector primario o sector 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.

Sector secundario o sector 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: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

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

Para efectos del presente objeto se tendrá en cuenta la división sectorial según la actividad económica.

Teniendo en cuenta que el presente objeto, se ubicará dentro del Sector terciario o sector de servicios y la rama económica: Administración pública y defensa que es finalmente el criterio que mide el aporte de la oferta que generan las empresas privadas del sector consultor al PIB.

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

Dentro del sector de servicio en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones
- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

1.1.1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

CONTEXTO MUNDIAL

Las tenues señales a comienzos de 2023 de que la economía mundial podría logar un aterrizaje suave —con inflación a la baja y crecimiento firme— se han disipado, en medio de una inflación persistentemente alta y de las recientes turbulencias en el sector financiero. Si bien la inflación ha disminuido, debido a la subida de las tasas de interés por parte de los bancos centrales, y a la reducción de los precios de la energía y los alimentos, las presiones subyacentes de los precios están resultando pertinaces, ante la escasez de la mano de obra en varias economías.

Al haber pasado a un primer plano las vulnerabilidades del sector bancario y al haber aumentado los temores de contagio en el sistema financiero más en general, incluidas las instituciones financieras no bancarias, los efectos colaterales del rápido aumento de las tasas de política monetaria están haciéndose visibles. Las autoridades económicas han tomado medidas contundentes para estabilizar el sistema bancario. Como se analiza en profundidad en el Informe sobre la estabilidad financiera mundial (informe GFSR), las condiciones financieras están fluctuando en función de los cambios de actitud.

Al mismo tiempo, otras fuerzas importantes que incidieron en la economía mundial en 2022 parecen subsistir este año, pero con diferentes intensidades. Los niveles de deuda siguen siendo elevados, y eso limita la capacidad de las autoridades fiscales para responder a nuevos retos. Los precios de las materias primas, que subieron acusadamente tras la invasión rusa de Ucrania, se han moderado, pero la guerra continúa, y las tensiones geopolíticas son agudas. Variantes infecciosas de COVID-19 causaron brotes generalizados el año pasado, pero las economías que se vieron golpeadas con fuerza —sobre todo China— parecen estar recuperándose, con lo cual están disipándose los problemas en las cadenas de suministros. Pese a los estímulos derivados de los menores precios de los alimentos y la energía y del mejor funcionamiento de las cadenas de suministros, los riesgos están firmemente inclinados a la baja debido al aumento de la incertidumbre tras la reciente turbulencia en el sector financiero. Según el pronóstico de base, que parte del supuesto de que las recientes tensiones en el sector financiero están contenidas, el crecimiento disminuirá de 3,4% en 2022 a 2,8% en 2023, para después aumentar lentamente y estabilizarse en 3,0% en cinco años; se trata del pronóstico a mediano plazo más bajo en décadas.

Se prevé que las economías avanzadas experimenten una desaceleración del crecimiento especialmente pronunciada, desde el 2,7% en 2022 al 1,3% en 2023.

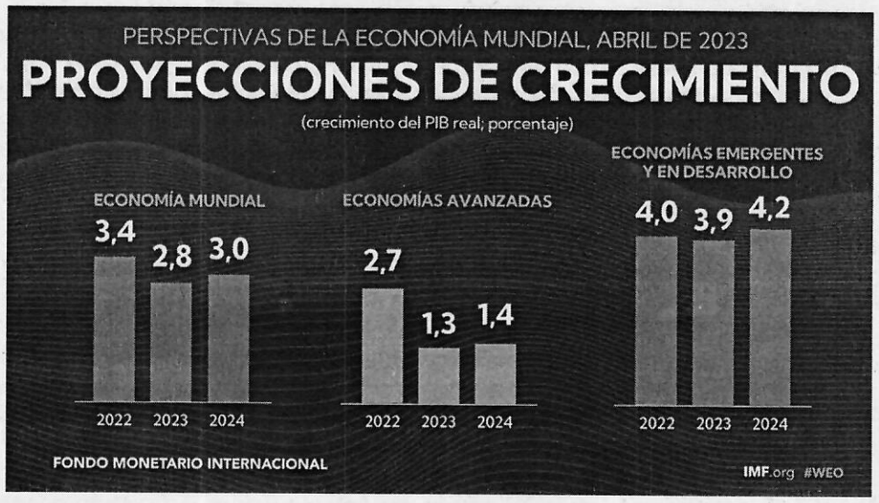
En un escenario alterativo razonable con mayor tensión en el sector financiero, el crecimiento mundial disminuye a alrededor de 2,5% en 2023 —el crecimiento más débil desde la desaceleración mundial de 2001, sin contar la crisis inicial de COVID-19 en 2020 y durante la crisis financiera mundial de 2009—, y en las economías avanzadas el crecimiento desciende hasta menos de 1%. Estas anémicas perspectivas se deben a la orientación restrictiva de la política monetaria que es necesaria para reducir la inflación, a las consecuencias del reciente deterioro de las condiciones financieras, a la guerra que se libra en Ucrania y a la creciente fragmentación geoeconómica.

Se pronostica que el nivel general de inflación disminuya del 8,7% en 2022 al 7,0% en 2023 debido a los menores precios de las materias primas, pero es probable que la inflación subyacente (básica) disminuya más lentamente. En la mayoría de los casos, es poco probable que la inflación retorne al nivel fijado como meta antes de 2025.

Una vez que las tasas de inflación hayan retornado a los niveles fijados como meta, es probable que factores estructurales más profundos reduzcan las tasas de interés y las sitúen alrededor de los niveles observados antes de la pandemia.[1]

[1] Las perspectivas son de nuevo inciertas, rodeadas por las turbulencias del sector financiero, la elevada inflación, los efectos desatados por la invasión rusa de Ucrania y los tres años de COVID-19

Toamdo de: https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2023/04/11/world-economic-outlook-april-2023#:~:text=En%20un%20escenario%20alternativo%20razonable,cae%20por%20debajo%20de%201%25.



CONTEXTO NACIONAL

Las elecciones presidenciales de Colombia en junio de 2022 resultaron en la victoria de Gustavo Petro de la coalición de izquierda Pacto Histórico. Las principales prioridades del gobierno de Petro son consolidar la paz, la justicia social, la justicia ambiental y el cambio para las mujeres.

Colombia tiene un historial de gestión macroeconómica y fiscal prudente, anclado en un régimen de inflación objetivo, un tipo de cambio flexible y un marco fiscal basado en una regla fiscal moderna, que proveen una buena base para asegurar la estabilidad macroeconómica, un ingrediente clave para la reducción de la pobreza.

El PIB creció sólidamente a una tasa de 7,5% en 2022, pero la economía se sobrecalentó con la actividad operando por encima de su potencial, una inflación acelerada, y un alto déficit de cuenta corriente. A medida que el rebrote del consumo reprimido durante la pandemia se desvanezca, las políticas monetaria y fiscal sigan en terreno contractivo, y la demanda externa se mantenga débil, se prevé que el PIB solo crecerá 1,1% en 2023 y que la economía se dirigirá a un aterrizaje suave, lo cual es necesario para corregir el surgimiento de desequilibrios internos y externos. Se prevé que el crecimiento se estabilice alrededor de 2,8% en 2024, conforme la demanda externa se reactive, y la inflación y las tasas de interés disminuyan.

La inflación alcanzó 13,1% a final del 2022 explicada por la fuerte demanda interna, la inercia de la inflación, la indexación de rentas, las pérdidas de cultivos por las fuertes lluvias, y la depreciación del peso colombiano.

Solo se estima una modesta reducción en la pobreza durante 2022, pues la inflación —especialmente la de alimentos— mermó las ganancias en los ingresos laborales, reduciendo en un estimado de 5 puntos porcentuales la disminución de la tasa de pobreza nacional. El fuerte fenómeno de la Niña ha afectado a más de 750.000 personas y ha ocasionado daños en viviendas, cultivos, e infraestructura de salud, educación, y transporte. Se prevé que la pobreza se estanque en 2023, en cuanto el menor crecimiento dificulte la recuperación en los ingresos laborales.

Colombia sigue enfrentándose a importantes retos estructurales. En primer lugar, la tasa de crecimiento potencial no es suficiente para garantizar la convergencia de la renta per cápita con la de los países de altos ingresos.

En segundo lugar, Colombia sigue siendo uno de los países más desiguales del mundo. El crecimiento económico por si solo no ha sido suficiente para reducir la desigualdad, pues las barreras a oportunidades económicas persisten para ciertos grupos (incluyendo por género, etnia, y ubicación geográfica), limitando así la movilidad social. Para reducir la pobreza de forma duradera y aumentar la resiliencia entre los más vulnerables, es necesario ampliar la

cobertura y adaptación del sistema de seguridad social, reducir las rigideces en la inclusión automática a los programas sociales, hacer que los mercados laborales sean más eficientes e inclusivos y mejorar el nivel y la calidad de la educación, la salud y la infraestructura.

En tercer lugar, aunque está disminuyendo, una alta relación deuda-PIB del gobierno general reduce el espacio fiscal para responder a choques agregados o incrementar el gasto de manera sostenible sin recursos adicionales.
Por último, Colombia necesita transitar a cero emisiones netas de carbono, a una economía resiliente a los cambios climáticos, y a un mundo que requiere menos petróleo y carbón. Además de una inversión significativa y la movilización de financiamiento, esto requerirá aumentar la productividad y la adopción de tecnología, facilitar la transición de empleos, diversificar las exportaciones, revertir la deforestación, y encaminar los sectores de energía, infraestructura, y transporte a una actividad más verde. Reformas recientes, como a a los impuestos y el financiamiento verde, responden a algunos de estos retos, pero se necesitan más acciones para navegar estas transiciones al tiempo que se abordan las demandas sociales y de consolidación fiscal.[2]

PIB NACIONAL

Según informó el Dane, en los primeros tres meses del año, y en comparación con el mismo período de 2022, los tres sectores que presentaron un mayor aporte fueron las actividades financieras y de seguros; las actividades artísticas y de entretenimiento y la administración pública y defensa, que en conjunto contribuyeron con 2,0 puntos porcentuales a la variación de 3%.

Estas categorías se encuentran entre las de mayor crecimiento en los datos del primer trimestre, pues el sector financiero creció 22,8%, siendo esta la variación más alta entre todos los renglones y las actividades artísticas presentaron una variación de 18,7%.

"Todos los renglones de actividad económica tuvieron un crecimiento positivo, excepto por construcción , que es el único que tiene un decrecimiento, y se explica especialmente por la caída de obras civiles, los otros renglones los vemos todavía dinámicos", explicó Urdinola. El rubro de la construcción cayó 3,1%.

Por el lado de administración pública, defensa, educación y salud, el crecimiento fue de 10%; explotación de minas y canteras registró una expansión de 3,6%. mientras que las actividades profesionales, científicas y técnicas crecieron 2,3%, las actividades inmobiliarias 1,9%, y el comercio solo creció 0,5%.

En cuanto al rubro de información y comunicaciones, la tasa de crecimiento anual para el trimestre fue de 3,2%, en tanto qe las industrias manufactureras crecieron 0,7%; el suministro de gas, electrocidad y acueducto registró un alza de 1,4% en su valor agregado, y el agro mostró un dato de 0,3%.

El Dane informó además una revisión en los datos históricos del PIB, y según indicó Urdinola, el crecimiento del año 2022 habría sido de 7,3%, en lugar del dato de 7,5% que fue reportado en meses pasados.

Según la directora del Dane, esta corrección se relaciona con el sector de administración pública, tras la presentación de los datos de cierre financiero, cuyas cifras definitivas se conocieron de manera posterior a la entrega preliminar de los resultados de crecimiento de la economía.

[2] https://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview

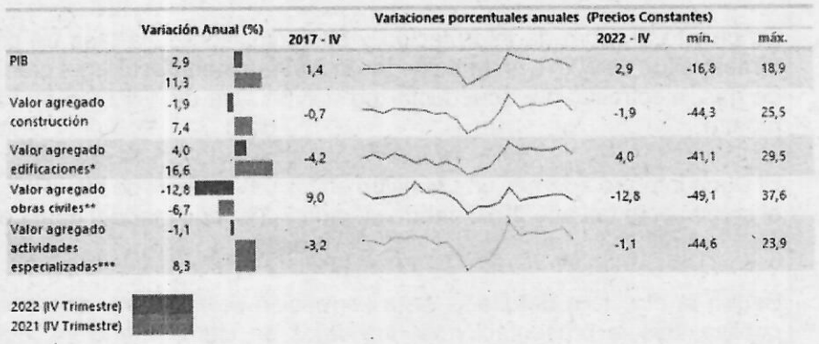
Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2023^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2023^{Pr}-I / 2022^{Pr}-I	2023^{Pr}-I / 2022^{Pr}-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,3	1,2
Explotación de minas y canteras	3,6	4,5
Industrias manufactureras	0,7	-0,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,4	0,2
Construcción	-3,1	-1,3
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,5	0,6
Información y comunicaciones	3,2	1,4
Actividades financieras y de seguros	22,8	4,4
Actividades inmobiliarias	1,9	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,3	1,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,9	2,8
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	18,7	4,4
Valor agregado bruto	**2,9**	**1,7**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	4,4	0,3
Producto Interno Bruto	**3,0**	**1,4**

Fuente: DANE (Departamento administrativo nacional de estadistica)

reducción del valor agregado de las obras civiles (-12,8%); la disminución de (1,1%) del valor agregado de las actividades especializadas y el aumento (4,0%) registrado en el valor agregado de las edificaciones.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes) 2017 – 2022^{pr} (IV trimestre)



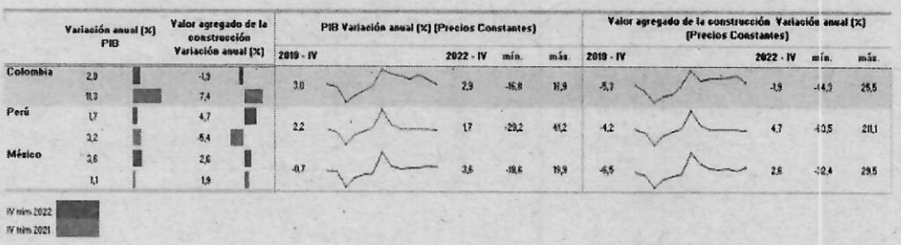
Fuente: DANE, Cuentas trimestrales.
Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.
** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

[1] Para ampliar información sobre PIB consulte: http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales.

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2022 (octubre–diciembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que México registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,6%, seguido de Colombia y Perú que presentaron un crecimiento del 2,9%

y 1,7% respectivamente. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2021 para México (2,6%) y para Perú (4,7%); y un decrecimiento para Colombia de 1,9%.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica.
Variación anual
2019 (IV trimestre) – 2022pr (IV trimestre)

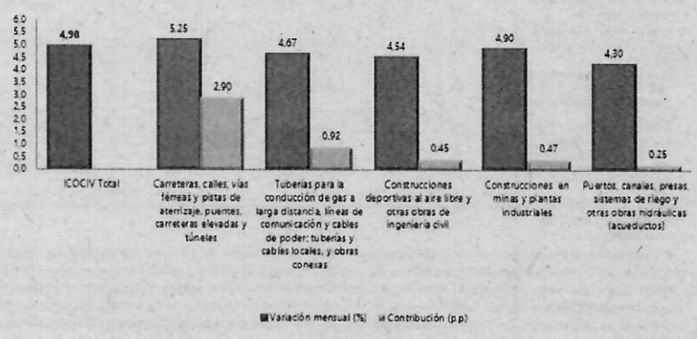


Fuente: DANE (Colombia), INEGI (México), Banco Central (Chile)
Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

SECTOR CONSTRUCCION

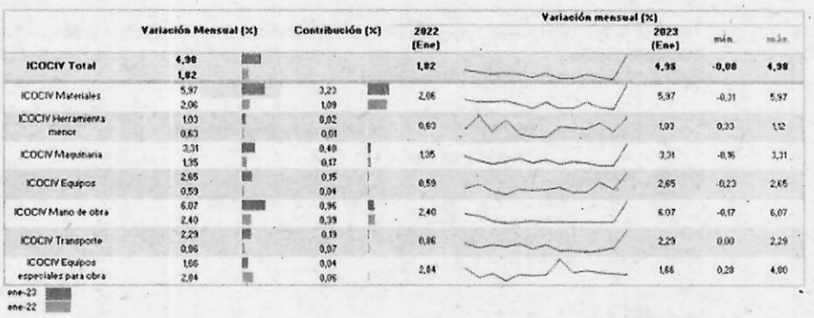
En enero de 2023, el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV), registró una variación mensual de 4,98%, con respecto a diciembre de 2022. Según tipos de construcción, el grupo Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (5,25%), Construcciones en minas y plantas industriales (4.90%) y Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (4,67%) contribuyeron con 4,28 puntos porcentuales a la variación total del ICOCIV (4,98%).

Gráfico 18. Variación mensual y contribución del ICOCIV según tipos de construcción
Total nacional
Enero 2023pr



Por grupos de costos, el grupo de Materiales presentó una variación mensual de 5,97%, siendo el grupo de mayor contribución al sumar 3,23 puntos porcentuales a la variación total del ICOCIV (4,98%).

Gráfico 19. Variación mensual y contribución del ICOCIV, por grupos de costos
Total nacional
Octubre 2022[Pr]



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

CIFRAS TOTALES DE VENTAS SECTOR

VARIACION DE VENTAS AL POR MENOR

En marzo de 2023, las ventas reales del comercio minorista decrecieron 7,1% y el personal ocupado creció 4,3% en relación con el mismo mes de 2022. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -8,3%. Si se comparan los resultados de marzo de 2023 con los de marzo de 2019 se evidencia un incremento de 18,3% en las ventas del comercio minorista y con relación al personal ocupado un crecimiento de 2,9%.[3]

Tabla 1. Variación porcentual anual, cuatrienal, año corrido y doce meses[Pr]
Total nacional
Marzo 2023

Indicador	Variación anual Marzo 2023 / marzo 2022	Variación año corrido Enero - marzo 2023 / enero - marzo 2022	Variación doce meses Abril 2022 - marzo 2023 / abril 2021 - marzo 2022	Variación cuatrienal Marzo 2023 / 2019	Variación año corrido cuatrienal Enero - marzo 2023 / enero - marzo 2019
Total ventas comercio al por menor y vehículos	-7,1	-2,2	6,7	18,3	20,9
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	-8,3	-2,4	6,3	17,4	22,2
Total ventas comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas	-6,3	-1,6	6,3	19,1	20,1
Total ventas comercio al por menor sin combustibles	-8,3	-2,4	6,3	17,4	22,2
Total ventas comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	-7,6	-1,7	5,6	18,2	21,5
Total Personal ocupado	4,3	4,4	3,9	2,9	2,6

Fuente: DANE – EMC
Pr: Preliminar
a. Total comercio minorista sin vehículos: corresponde a la sumatoria de 17 líneas de mercancía, excepto las de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Otros vehículos automotores y motocicletas.
Existe diferencia entre el total sin combustibles por línea y el total sin el grupo 473 (comercio de combustibles y lubricantes) por actividad CIIU Rev. 4 A.C., debido a que en la CIIU se excluyen todas las ventas realizadas por las empresas cuya actividad principal es el comercio de combustibles y lubricantes, las cuales pueden realizar ventas de productos de otras líneas de mercancía.

VARIACION DEL VENTAS AL POR MAYOR

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 7,1% para el mes de marzo de 2023 en relación con marzo de 2022. Para este mes los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas, siendo el margen comercial del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, el que presentó la mayor contribución al total de la división con 5,9 puntos porcentuales, seguido de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado, con 0,8 puntos porcentuales. Si se compara el margen comercial del comercio al por mayor de marzo de 2023 frente a marzo de 2019, se evidencia que se registró una

[3] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

variación cuatrienal de 62,1% y los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva.[4]

Tabla 13. Variación del margen comercial mayorista nominal y personal ocupado
Total nacional
Marzo 2023 / marzo 2022
Marzo 2023 / marzo 2019[Pr]

Dominio CIIU Rev. 4 A. C.	Margen comercial		Personal		Margen comercial		Personal	
Código - Descripción	Mar 2023 /mar 2022				Mar 2023 /mar 2019			
	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)	Var (%)	Cont. (pp)
Total comercio al por mayor	**7,1**	**7,1**	**3,8**	**3,8**	**62,1**	**62,1**	**6,3**	**6,3**
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos exceptuando productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	1,2	0,4	4,2	1,3	56,7	17,8	4,0	1,3
4645. Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	26,5	5,9	4,6	1,0	54,7	15,0	15,5	3,0
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	1,8	0,8	3,2	1,5	71,2	29,3	4,2	2,0

Fuente: DANE – EMC
Pr: preliminar

SECRTOR SERVICIOS

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (marzo 2023 / marzo 2022) En marzo de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con marzo de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Marzo 2023[P] / marzo 2022

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,9	11,6	0,1	1,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	4,3	4,1	0,0	0,2
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	21,2	20,0	0,8	0,4
J	División 58	Actividades de edición	0,5	0,9	-0,7	0,3
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	23,5	12,5	6,0	4,9
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,1	-2,3	0,0	2,4
J	División 61	Telecomunicaciones	-6,5	1,5	-7,6	-0,4
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	12,7	13,0	-0,2	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	23,8	22,3	1,0	0,6
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	6,5	6,2	0,1	0,1
M	Clase 7310	Publicidad	9,0	10,1	-0,2	-0,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	10,6	10,5	0,1	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	17,0	17,0	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	1,6	1,6	0,2	-0,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,7	9,0	-0,1	-0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	17,4	16,8	0,6	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	17,1	17,3	0,3	-0,5
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	17,7	11,6	1,5	4,6

Fuente: DANE – EMS
p Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

[4] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

TASA DE CAMBIO

El dólar inició la semana prácticamente plano y no tuvo mayores variaciones frente a la cotización de la semana pasada. Este martes cerró con un precio promedio de $4.076,75, lo representa una caída de $1,15 frente a la Tasa Representativa del Mercado, que para hoy está en $4,077.90. Además, alcanzó un mínimo de $4.063, y un máximo de $4.088.

La semana pasada, la moneda superó los $4.000 y esta semana continúa sobre esta barrera, mientras que los inversionistas observan los factores internacionales. La agencia calificadora Moody's a realizó una serie de observaciones a los bancos de EE.UU., que recibieron rebajas en sus notas, lo que impactó negativamente las bolsas mundiales.

En total fueron 10 bancos pequeños y medianos, a los que Moody's Investors Service rebajó la calificación. La calificadora también dijo que podría rebajar la calificación de los principales prestamistas, incluyendo U.S. Bancorp, Bank of New York Mellon Corp., State Street Corp. y Truist Financial Corp. como parte de una amplia mirada a las crecientes presiones sobre la industria.

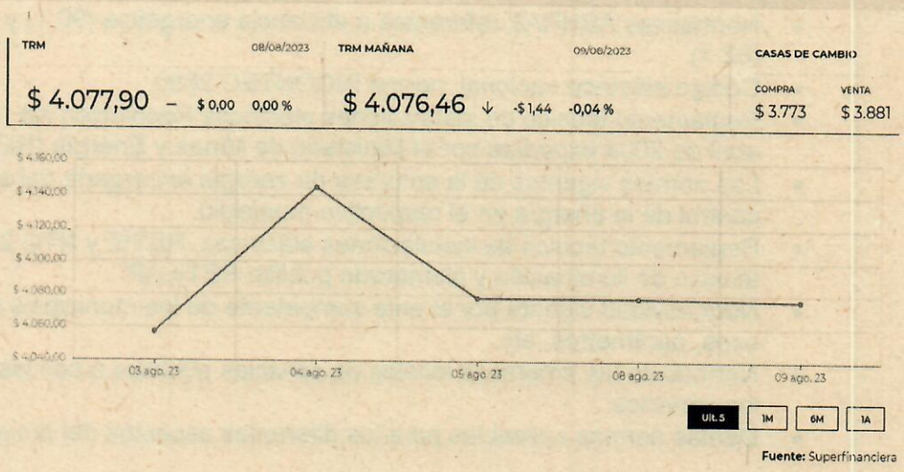
Otro factor internacional que está pesando sobre el dólar tiene que ver con los débiles datos de China, la segunda economía más grande del mundo, cuyas importaciones y exportaciones cayeron mucho más de lo esperado en julio. Según Reuters, las importaciones tuvieron un descenso de 12,4% respecto al año anterior, mientras que las exportaciones se contrajeron 14,5%, lo que refleja una vacilante recuperación económica del país asiático y la moderación de la demanda mundial.

De acuerdo con un análisis de Bloomberg, esta decepcionante recuperación económica de China se está sintiendo principalmente en los países en desarrollo, que basa su economía en las exportaciones de materias primas.

"La demanda reducida de materias primas y productos básicos debido a su desaceleración económica probablemente llevará a una disminución en los precios globales de los productos básicos", dijo a Bloomberg Nigel Green, CEO de DeVere Group. "Es probable que aquellos países fuertemente dependientes de las exportaciones de productos básicos experimenten dificultades económicas a medida que disminuyan sus ingresos", agregó el experto.

Los inversionistas también seguirán muy de cerca esta semana los datos de inflación de EE.UU. que saldrán este jueves, así como de los comentarios de los responsables de las tasas de interés del país norteamericano. Por ejemplo, el presidente de la Reserva Federal de Filadelfia y con voto en la decisión de los tipos, Patrick Harker, indicó este martes que el banco central podría estar en el final de su ciclo actual de aumento de tasas.

“En ausencia de nuevos datos alarmantes entre ahora y mediados de septiembre, creo que podemos estar en el punto en el que podemos ser pacientes y mantener las tasas estables y dejar que las medidas de política monetaria que hemos tomado hagan su trabajo”, dijo Harker.



TOMADO DE
https://www.larepublica.co/finanzas/precio-del-dolar-y-del-brent-hoy-8-de-agosto-de-2023-3674050

CONTEXTO TECNICO	Las condiciones técnicas son las expresadas en las especificaciones técnicas del objeto a contratar, de forma especial en cada uno de los ítems contemplados en la solución técnica a la necesidad planteada y que se pretende satisfacer con esta contratación.
CONTEXTO REGULATORIO	**Contexto regulatorio jurídico:** Los procesos de selección para la celebración de contratos de obra pública se encuentran regulados por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, la Ley 1882 de 2018 y el Decreto 1082 de 2015, entre otras. **Contexto regulatorio técnico:** • Normas técnicas colombianas para el planeamiento, diseño y dotación de instalaciones y ambientes escolares, (NTC 4595 de 1999, NTC 4596 de 1999, NTC 4683-4641-4732-4733/99). • Ley 400 de 1997. reglamento colombiano de construcciones sismo resistentes NSR-10. • Legislación de seguridad industrial salud ocupacional, análisis y aplicación de las normas de construcción y adecuación en salud ocupacional, según Resolución 2400 de 1979. • Normas de Salubridad (ley 09 de 1979, NTC 920-1 de 1997, NTC 1500 de 1979, NTC 1674 de 1981, NTC 1700 de 1982). • Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos. • Emisiones atmosféricas, Decreto 948 05/06/1995 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante el cual de establecen normas de prevención y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire. • NFPA 101 Código de seguridad humana. • Resolución 2413 22/05/1979 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, mediante el cual se establece el reglamento de higiene y seguridad en la construcción. • Resolución 627 07/04/2006 del Ministerio de Medio Ambiente por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental. • Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS-2000 (Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2000, emanada del Ministerio de Desarrollo Económico de la República de Colombia) y Resolución 2320 de 2009 por la cual se modifica parcialmente la Resolución número 1096 de 2000 que adopta el reglamento técnico para el sector de agua potable y saneamiento básico – RAS. • Código colombiano de fontanería NTC-1500. • Normas AISC, AISI.

- Normativas ASHRAE referentes a eficiencia energética (90.1) y confort térmico (62.1).
- Código eléctrico nacional, norma INCONTEC 2050.
- Reglamento técnico de instalaciones eléctricas Resolución No. 18 0398 de 7 de abril de 2004 expedida por el Ministerio de Minas y Energía (RETIE).
- Las normas vigentes de la empresa de energía encargada del suministro y control de la energía en el respectivo municipio.
- Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE y NTC 2050, Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP.
- Normatividad vigente por el ente competente de los municipios en cuanto a usos, parámetros, etc.
- Normas de las empresas locales de servicios públicos o con las que se proveerá los servicios.
- Demás normas aplicables para los diferentes aspectos del proyecto.

ANALISIS DE LA DEMANDA

ENTIDAD	AÑO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD
ALCALDIA DE CAJICA	2022	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, SOCIAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ANDENES Y VIAS DENTRO DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS ACUERDO NO 02 DE 2017 EN EL MUNICIPIO DE CAJICA, CUNDINAMARCA	$96.113.697	LICITACION PUBLICA
ALCALDIA DE CAJICA	2022	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, SOCIAL, Y DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LA OBRA CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION DE ESPACIOS DOTACIONALES PARA EL PROGRAMA GOLF ACADEMY MONTEPINCIO DENTRO DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS ACUERDO NO. 02 DE 2017 EN EL MUNICIPIO DE CAJICA, CUNDINAMARCA	**$32.930.751**	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
ALCALDIA DE CAJICA	2018	INTERVENTORIA TECNICA VIGILANCIA ADMINISTRATIVA AMBIENTAL FINANCIERA CONTABLE Y JURIDICA PARA CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE U CENTRO INTEGRAL DEL SISTEMA DE ATENCION DE EMERGENCIAS DEL MUNICIPIO DE CAJICA	$256.091.780	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

ANALISIS DE LA OFERTA

CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN RESULTADO DE LA MUESTRA

La capacidad financiera y organizacional se verificará la información financiera **del mejor año fiscal del proponente en los últimos tres (3) años 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.

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 2020.

PROVEEDOR	LIQUIDEZ	ENDEUD.	COBERTURA DE INTERESES	RENT. PATRIMONIO	REN. ACTIVO
BLASTINGMAR S.A.S EN REORGANIZACION	2,64	0,38	-102,21	-0,19	-0,07
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA	1,51	0,7	1,21	0	0
INGENIEROS CIVILES CONTRATISTAS SAS	2,87	0,28	56,58	1,37	0,39
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS MEXICO S.A.S	2,07	0,63	-86,56	-0,07	-0,04
CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT SA	0,46	0,87	-0,47	-0,07	-0,06
SDV ENERGIA E INFRAESTRUTURA SL	3,47	0,25	1,19	0,1	0,02

DOLMEN SA ESP	6,01	0,23	19,01	2,97	0,67
PAVIGAS SAS	0,66	0,93	12,03	0	0
CONTECHO S.A.S.	0,74	0,43	2,27	0,02	0,01
SDV COLOMBIA SAS	0,62	0,76	0,21	0	0
CAMARGO CORREA INFRA PROJETOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	1,11	0,85	-6,94	-0,33	-0,28
DRAGADOS IBE SUCURSAL COLOMBIA	34,38	0,03	-0,19	-25,09	-0,72
ALFA CO SAS	4,28	0,07	1,32	0,02	0
CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA EN REORGANIZACION	1,61	0,59	-26,91	-0,06	-0,04
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	0,99	0,64	-6,63	-0,01	-0,01
INVERSIONES ZARATE GUTIERREZ SAS	0,97	0,94	-0,23	-0,02	-0,02
OTACC S.A.	1,21	0,35	25,74	0,58	0,2
COLPOZOS S.A.S	1,27	0,57	0,33	0	0
URIBE Y ABREO SAS	1,42	0,64	3,31	0	0
INDUSTRIAS DEL HIERRO S.A	1,14	2,14	1,31	0,21	0,45
OPSA INGENIERIA LTDA	1,65	0,88	72,81	0,04	0,04
SOSAMET SAS	80,59	0,14	12,38	0,17	0,02
CREUSEMENT ET SOUTENEMENT MECANISE BESSAC SUCURSAL COLOMBIA	1,58	0,61	Intet.	-0,04	-0,02
PROYECTOS VERTIZE SAS	1,31	0,54	-7,52	-0,01	0
OMICRON DEL LLANO S.A.S.	7,7	0,36	Intet.	2,2	0,8
DROMOS PAVIMENTOS S.A.	2,61	0,37	7,23	2,99	1,11
BESSAC ANDINA S.A	3,03	0,26	-7,49	-0,04	-0,01
TRABAJOS INDUSTRIALES Y MECANICOS CA	1,48	0,76	3,8	0,17	0,13
O Y CONSTRUCCIONES SAS	1,63	0,62	Intet.	0,06	0,04
GRUPO ICT II SAS	1,29	0,71	-0,16	-0,06	-0,04
ARTEKTON CONSTRUCTORA S.A.S.	1,27	0,87	Intet.	-0,44	-0,38
CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA	1,15	0,96	0,33	0,02	0,02
YUMA CONCESIONARIA S.A EN REORGANIZACION	2,56	0,38	-0,29	-24,33	-9,34
ACCIONA AGUA S.A.U SUCURSAL COLOMBIA	3,36	0	Intet.	228,68	0,53
PBR TECHNOLOGY COLOMBIA SUCURSAL DE PBR TECHNOLOGY SRL	0,89	0,64	Intet.	0	0
DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA	0,46	1,02	-7,43	-1,39	-1,43
INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS IWM	1,54	0,49	-2,86	-1,1	-0,54
EQUIPOS Y TERRATEST SAS	0,42	0,98	-0,12	-0,09	-0,09
HYUNDAI ENGINEERING CO. LTD SUCURSAL COLOMBIA	0,99	0,99	4,28	0,43	0,43
PROMOTORA FOREVER T SAS	0,35	1,22	-0,1	0	0
CONTINENTAL TIRE COLOMBIA SAS	0,63	0,9	1,45	0,19	0,17
AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA SA SUCURSAL COLOMBIA	10521,52	0,02	-19,97	-2,57	-0,04
PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS	4089,12	0,01	1,55	5,33	0,05
SBI COLOMBIA SAS	1,23	0,79	-89,87	-0,7	-0,55
SBI INTERNATIONAL HOLDINGS AG	1,76	0,39	-0,26	-0,29	-0,11
COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS	1,61	0,58	-0,25	-0,01	0
ACRECER PROMOTORA DE PROYECTOS	1,5	0,43	Intet.	0,01	0
AKTOR TECHNICAL SOCIETE ANONYME COLOMBIAN BRANCH	2,82	0,18	4,02	11,01	2,01
AQUALIA INTECH S.A SUCURSAL EN COLOMBIA	1,04	0,03	3,19	21,3	0,7

TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCOES SUCURSAL EN COLOMBIA	2,23	0,33	Intet.	-1,65	-0,54
S.F.G. SOLUCIONES S.A.S.	3,43	0,46	Intet.	0,03	0,01
901019874	6,54	0,68	113,47	0,01	0,01
BOTANICA ENTREVERDE SAS	8,61	0,58	-9,38	-0,04	-0,02
EIFFAGE GENIE CIVIL SUCURSAL COLOMBIA	1,1	0,91	12,3	0,02	0,02
HIDROYUNDA S.A.S.	1,86	0,52	13,35	0,24	0,11
JUAN HARKER S Y COMPAÑIA LTDA	9,97	0,1	Intet.	0,17	0,15
SOFAN INGENIERIA SAS	24,31	0,43	5,96	0,07	0,04
CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.	10,45	0,27	19,06	0,19	0,14
FRANCISCO MARTINEZ SAS	3,63	0,42	21,76	0,16	0,09
ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	2,96	0,23	Intet.	-0,03	-0,03
RODRIGUEZ PUIG SAS INGENIEROS ARQUITECTOS ASOCIADOS	3,83	1,26	Intet.	-0,47	0,12
GUEVARA BAQUERO CIA LTDA	42,51	0,02	104053	0,13	0,13
CONSTRUCTORA BG SAS	1,14	0,48	100,87	0,03	0,02
CADSA SAS	8,76	0,08	Intet.	-0,07	-0,07
JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA.	3,04	0,26	Intet.	0	0
VICPAR S.A	1,89	0,37	0,25	0,02	0,01
SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S EN REORGANIZACION	7,72	0,66	10,65	0,1	0,03
SERVI METAL LTDA	14,02	0,23	Intet.	0,39	0,3
CONSTRUCCIONES KAB SA	4,79	0,52	1,54	0,07	0,03
IOV & CIA S.A.S.	1,33	0,37	2,16	0,14	0,09
ALEMAN BELLO S.A.S.	3,28	0,33	Intet.	-0,16	-0,11
INGENIERIAS TRITURADOS Y CONCRETOS S. A. EN REORGANIZACION	7,3	0,56	2,14	0,05	0,02
COLSERPETROL LTDA	7,78	0,21	Intet.	0,04	0,03
SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS	0,77	0,55	5,45	0,05	0,02
MANSER INGENIERIA SAS	114,46	0,13	Intet.	0,01	0,01
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO S A S	16,24	0,26	Intet.	0,05	0,04
SUELOS INGENIERIA SAS	2,46	0,59	1,82	0,03	0,01
SINFOROSO ROBLEDO O & CIA S A S	21,33	0,01	22,8	0,02	0,02
GARPER CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A.S	0,44	0,32	-341,81	-0,04	-0,03
ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4,2	0,63	Intet.	0,1	0,04
INARCON SAS	3,41	0,27	27,41	0,58	0,42
EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	3,8	0,3	15,1	0,2	0,14
SILVA ARIZA SA	1,21	0,61	-0,26	-0,01	-0,01
ITACCONSTRUCCIONES SAS	2,62	0,37	-2,64	-0,02	-0,01
ANDINA POZOS LTDA	7,19	0,16	3,6	0,05	0,04
CORROSION Y SERVICIOS LTDA	4,5	0,37	Intet.	-0,12	-0,07
CABALLERO ACEVEDO S.A.S.	3,01	0,42	Intet.	0,02	0,01
EDYCON CUBIERTAS S.A.S.	0,8	0,66	Intet.	-0,02	-0,01
LAGUNA MORANTE S.A. EN REORGANIZACION	2,99	0,5	Intet.	0,02	0,01
INCITECO SAS	14,81	0,1	Intet.	0,33	0,3
SUBA Y SUBA LTDA.	1,09	0,91	0	0	0
PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	26,77	0,4	41,43	0,13	0,08
SOHINCO CONSTRUCTORA	0,99	0,84	0,97	0,04	0,01
CONSTRUOBRAS S.A.S	1,23	0,89	Intet.	-1,82	-0,2
CONSTRUCCIONES PUBENZA SAS	8,15	0,48	1,3	0,13	0,07
MAQUINARIA INGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS SAS MIKO SAS	3,74	0,42	1,98	0,04	0,02
TEMPLADO SA	1,42	0,43	5,48	0,12	0,07

CALPRECO LTDA	4,53	0,2	Intet.	0,02	0,02
INGE C YC LTDA	12,25	0,05	Intet.	0	0
ESTRUCTURAS DE HORMIGON LTDA.	61,81	0,02	21,7	0,02	0,02
PROVIAS SAS	11,65	0,18	7,92	0,11	0,09
EGLAR S,A,	33,6	0,22	1,82	0,01	0,01
CIELOTEK INDUSTRIALES S.A.	2,99	0,55	1,14	0,1	0,05
EMECON S.A. EN REORGANIZACION	1,62	0,54	1,51	0,03	0,01
SOTARCO S.AS.	3,74	0,26	Intet.	0,29	0,21
SOLIDOS INGENIEROS CIVILES S.A	1,86	0,4	5,92	0,08	0,05
METALORIENTE SAS	2,78	0,32	5,66	0,06	0,04
CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	1,99	0,63	2,21	0,08	0,03
CORA SAS	1,13	0,52	2,04	0,1	0,05
METALPAR S.A.S	3,98	0,39	8,67	0,33	0,2
MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR LTDA	47,83	0,25	Intet.	0,43	0,32
SOFORESTA S.A.S.	4,57	0,45	2,17	0,24	0,13
LLANOPOZOS S.A	1,62	0,34	2	0,09	0,06
SOMOS GRUPO SAS	13,7	0,39	-1,32	0	0
J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS	1,25	0,77	4,32	0,46	0,1
RAMIREZ ARENAS S.A.S	2,15	0,57	4,9	0,35	0,15
COMPAÑIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE SAS	1,66	0,69	28,17	0,37	0,11
IMPARK SAS	1,46	0,49	6,28	0,18	0,09
RAPITEC LTDA	23,76	0,05	26,69	0,04	0,04
GEOCONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE SA	2,62	0,62	3,45	0,15	0,06
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A	4,01	0,24	35,36	0,06	0,05
CINCEL SAS	2,74	0,36	2,06	0,05	0,03
JASA LTDA	8,59	0,54	3,91	0,24	0,11
MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA	1,7	0,53	7,84	0,48	0,23
CW COLWINDOW S.A.	1,85	0,64	2,74	0,08	0,03
HGC ARQUITECTOS LTDA	1,72	0,54	24,37	0,4	0,18
ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,12	0,79	-1,78	-0,23	-0,05
AGM DESARROLLOS SAS	4,36	0,5	107,9	0,08	0,04
APLICAR INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA	3,52	0,44	8,84	0,14	0,08
FUNDACIONES Y PILOTAJES SAS	0,89	0,67	4,46	0,28	0,09
A G CONSTRUCCION Y DISEÑO S A S	3,17	0,65	10,07	0,05	0,02
CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.S.	1,71	0,32	Intet.	0,08	0,06
ELECTROCONSTRUCCIONES S A S	5,29	0,53	1,45	0,14	0,06
ELECTRICOS Y CIVILES CONSTRUCTORES S,A.S	18,88	0,19	149,15	0,12	0,1
HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S,A,S,	1,85	0,52	2,68	0,08	0,04
INGENIERIA JOULES MEC LTDA	3,4	0,34	15,96	0,16	0,11
RUGELES DURAN ARQUITECTOS SAS	5,05	0,37	11,62	0,11	0,07
MONA Y VILLEGAS INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S.	0,87	0,94	Intet.	0,02	0
HAG S A HAGSA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL HAG S.A.	8,06	0,55	9,04	0,11	0,05
UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS LTDA	2,01	0,66	1,56	0,35	0,12
MAZUERA INGENIEROS SAS	4,7	0,2	6,74	0,08	0,07
GRUCON S.A.S.	10,25	0,17	57,06	0,12	0,1
LOVALL REPRESENTACIONES	3,37	0,56	2,85	0,23	0,1
ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,58	0,47	3,81	0,15	0,08
ALVARO LARGACHA V Y COMPAÑIA LIMITADA	1,68	0,59	12,54	0,19	0,08
ICAGEL LIMITADA	9,25	0,1	Intet.	0	0

RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A	14,29	0,37	62,87	0,36	0,23
CONSTRUCTORA FG S.A.	4,66	0,53	7,69	0,1	0,05
O&P INGENIERIA SAS	8,04	0,45	0,06	0,04	0,02
G Y G CONSTRUCCIONES SAS	7,36	0,39	5,73	0,24	0,15
VESGA MORENO INGENIEROS LIMITADA -V.M.I LTDA	3,63	0,47	5,22	0,23	0,12
INTERNATIONAL BUILDING AND SERVICES SAS	10,03	0,02	Intet.	0,01	0,01
GRUPO CANO GRACA S EN C S	0,02	0,13	Intet.	-0,05	-0,04
COMEC LTDA CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA MECANICA CIVIL Y ELECTRICA LTDA	1,98	5,39	Intet.	0,67	-2,94
FEYMA INGENIERIA SAS	2,51	0,57	12,36	0,63	0,27
LEAL CONSTRUCCIONES LTDA	1,51	0,13	Intet.	-0,02	-0,02
CONSTRUCCIONES RAMPINT S.A.S.	8,03	0,11	20,48	0,27	0,25
IINGENIERIA Y SERVICIOS SAS	2,34	0,42	Intet.	0,25	0,14
GLOBAL AST S.A.S.	1,21	0,68	1,78	0,36	0,11
CONCALI COLOMBIA S.A.S.	1,58	0,36	14,6	0,16	0,1
CM CONSTRUCTORES CONSULTORES Y ASOCIADOS LIMITADA	338,81	0,07	Intet.	0	0
EQUIVER S A S	10,94	0,24	5,37	0,12	0,09
CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ Y CIA S A S	6,98	0,27	2,09	0,37	0,27
HHL INGENIEROS SAS	3,29	0,52	11,92	0,15	0,07
INGEARCO Y CIA S A S	73	0,46	1,73	0,01	0,01
PERFOAGUAS SAS	1,99	0,29	Intet.	0,06	0,04
ORTIZ REY INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACIÓN	13,19	0,94	6,74	0,83	0,05
CONSTRUCOL-CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.	57,9	0,28	8,51	0,12	0,09
DIMECAR SAS INGENIEROS ASOCIADOS	1,63	0,44	1,56	0,05	0,03
INTELCA PROYECTOS SERVICIOS Y TECNOLOGIA SA	3,09	0,42	2,13	0,07	0,04
INVERSIONES TERRA SA	2,85	0,21	8,75	0,06	0,04
INGENIERIA, SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADOS SAS	1,61	0,42	9,2	0,4	0,23
TECNO-KIMA LTDA	2,43	0,26	Intet.	0,12	0,09
CONSTRUTEL S.A.	3,19	0,37	16,85	0,04	0,03
TEXVIGAR S.A.S	4,46	0,17	0,14	0	0
CONSTRUCTORA YACAMAN VIVERO S.A.	3,32	0,69	1,47	0,18	0,06
MARENCO TAMARA Y CIA S. EN C.	6,1	0,27	0,62	0,02	0,02
CONVIAS SAS	4,05	0,21	10,08	0,12	0,09
INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTDA LTDA	72,54	0,09	Intet.	0,13	0,12
MORALES & ESCORCIA INGENIERIA LIMITADA M & E INGENIERIA LTDA	4,61	0,39	12,1	0,21	0,13
SISCO S.A.S SERVICIOS INTEGRALES DE LA CONSTRUCCION	2,95	0,35	1,66	0,04	0,03
CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ S.A.S.	1,95	0,4	2,13	0,08	0,05
PROYMETAL S.A.	1,5	0,71	2,2	0,26	0,07
MAQUINARIA EQUIPO Y CONSTRUCCION S. EN C.	31,85	0,35	Intet.	0,02	0,01
ELECTRICOS DE LA COSTA S.A.S. EN REORGANIZACION	1,62	0,7	6,77	0,04	0,01
M DE U ASOCIADOS S A S. EN REORGANIZACION	0,75	0,88	-13,34	-0,72	-0,09
ALUNAS S.A.	1,51	0,55	0,53	0,03	0,01
MCC INGENIERIA SAS	0,7	0,69	1,66	0,34	0,1
GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS LTDA	27,16	0,64	Intet.	0,01	0
CONSTRUCTORA CERDUNCO LTDA	1	0,37	Intet.	0,04	0,03
INVERSIONES LOS CINCO SAS	101,28	0,96	-14,64	-1,9	-0,07
JSCONSTRUCCIONES S.A.S	29,67	0,1	Intet.	-0,82	-0,74

Z.F. CONSTRUCCIONES S.A.	2,45	0,61	Intet.	0,41	0,16
SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA LTDA	1,16	0,85	10,05	0,12	0,02
CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES LTDA, COINOBRAS LTDA	16,62	0,47	Intet.	0,1	0,05
CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SA	3,9	0,42	0,1	0,01	0

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta que el proceso es desarrollado por el acuerdo de pliego tipo, se determinan los siguientes indicadores:

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONALES PARA MIPYMES

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

INDICADOR	FÓRMULA	PARÁMETRO SOLICITADO
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,11
Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 75%
Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos por intereses	Mayor o igual a 0
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 0
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

Para acreditar la calidad de Mipyme el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015 o las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

INDICADOR	FÓRMULA	PARÁMETRO SOLICITADO
Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,21
Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 70%
Cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos por intereses	Mayor o igual a 1
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 0,04
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,02

Los proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los términos señalados en la Matriz 2 – Indicadores financieros y organizacionales y bajo las condiciones señaladas.

ACUERDOS COMERCIALES

Actualmente Colombia tiene vigente 10 acuerdos comerciales que contienen capítulo de compras públicas con compromisos de trato de nacional a proponentes extranjeros.

Colombia Compra Eficiente establece lineamientos para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, y para el efecto expide el *"Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Proceso de Contratación"* **M-MACPC-12**, en el cual el Literal C señala Que:

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

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

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratados como Ofertas de bienes y servicios colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional de que trata la sección VII C.

ACUERDO		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
AlianzaPacífico	Chile	SI	SI	NO	NO
	México	SI	SI	NO	NO
	Perú	SI	SI	NO	NO
Canadá		SI	SÍ/NO	SI	NO
Chile		SI	SÍ/NO	SI	NO
Estados AELC		SI	SÍ/NO	SI	NO
TriánguloNorte	El Salvador	SI	SI	NO	SÍ/NO
	Guatemala	SI	SI	NO	SÍ/NO
	Honduras	SI	SI	NO	SÍ/NO
Unión Europea		SI	SÍ/NO	SI	NO

APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS COMERCIALES PARA ENTIDADES ESTATALES DEL NIVEL MUNICIPAL

Acuerdo Comercial		Valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable	Excepciones
Alianza Pacífico	Chile Perú	Bienes y servicios $655'366.000 Servicios de construcción $16.384'153.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62
Chile		Bienes y servicios $643'264.000 Servicios de construcción $16.081'602.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18,19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47
Costa Rica		Bienes y servicios $1.162'733.000 Servicios de construcción $16.389'628.000	1, 3, 4, 5, 6 ,7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62
Estados AELC		Bienes y servicios $852'074.000 Servicios de construcción $21.301'857.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
Triángulo Norte	Guatemala	Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60
	El Salvador		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60
Unión Europea		Bienes y servicios $859'752.000 Servicios de construcción $21.493'810.000	1, 4, 5, 6, 7,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37, 57

En consecuencia, los bienes y servicios de los siguientes países están sujetos a acuerdos comerciales: Triángulo norte, Guatemala y la decisión 439 de la secretaria de la CAN reciben trato nacional

ANALISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos.

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

De acuerdo con la metodología de Colombia Compra Eficiente, en concordancia con el documento Conpes 3714, a continuación, se identifican los Riesgos del Proceso de Contratación desde su planeación hasta su liquidación: (anexo 1)

En constancia de lo anterior,

JOHN JAIRO SALAZAR ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

DIANA PAOLA PRIETO MAYA
SECRETARIA DE TRÁNSITO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD

LEONARD FABIAN CUERVO LAMPREA
SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboró: Brayan Hernán Saavedra Hurtado / contratista
Revisó David Parada Sánchez - Director de Estudios, Diseños y Presupuestos SIOP
Revisó y aprobó: Diana Paola Prieto Maya- Secretaria de Tránsito, Transporte y Movilidad.
John Jairo Salazar Ortiz – Secretario de Infraestructura y Obras Públicas