ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO:

SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIO PARA MANTENIMIENTO DE VÍAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS

(AGOSTO DE 2024)

CONTENIDO

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO
2. FICHA RESUMEN DEL ESTUDIO DEL SECTOR
3. ANALISIS DEL ENTORNO
4. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO DE LA ENTIDAD
5. ANALISIS DE LA OFERTA
6. ANALISIS DE LA DEMANDA POR PARTE DE OTRAS ENTIDADES
7. ANÁLISIS SOBRE LOS INDICADORES FINANCIEROS
8. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRESAS DE MUJERES O EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y PARA MIPYMES
9. BIENES NACIONALES RELEVANTES AL PROCESO DE CONTRATACION
10. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS DEL MERCADO

1. – OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, estudio de posibles proveedores, entre otros factores que nos permitan:

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del municipio de Acacías, Meta.

- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

Lo anterior en aras, de que el municipio de Acacías - Meta, obtenga la mejor oferta y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades.

2. – FICHA RESUMEN DEL ESTUDIO DEL SECTOR

FICHA RESUMEN DE ESTUDIO DEL SECTOR	
Objeto a contratar	*"SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIO PARA MANTENIMIENTO DE VIAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS".*
Área solicitante	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Valor estimado del contrato	100.000.000
Plazo estimado Ejecución	El plazo de ejecución del contrato será **HASTA AGOTAR RECURSOS SIN EXCEDER EL 20 DE DICIEMBRE DE 2024**, contados a partir del acta de inicio y previa presentación de los requisitos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.
Modalidad de contratación	SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA
Tipología del contrato	SUMINISTRO

3. – ANALISIS DEL ENTORNO

- **PERSPECTIVAS ECONOMICAS MUNDIALES**

  RESUMEN

- ***Crecimiento Débil, Múltiples Desafíos***

  El crecimiento mundial se desacelerará nuevamente este año en medio de un entorno de políticas monetarias y condiciones financieras restrictivas, así como un bajo nivel del comercio y la inversión mundiales. Entre los riesgos a las proyecciones base figuran una escalada del reciente conflicto en Oriente Medio, tensiones financieras, mayor persistencia de la inflación, fragmentación del comercio mundial y desastres relacionados con el clima. Se debe recurrir a la cooperación mundial para proporcionar alivio de la deuda, facilitar la integración comercial, abordar el cambio climático y reducir la inseguridad alimentaria. Dentro del grupo de los mercados emergentes y las economías en desarrollo (MEED), los exportadores de productos básicos siguen luchando contra la prociclicidad y la volatilidad de la política fiscal. En todos los MEED, las políticas macroeconómicas y estructurales apropiadas, y las instituciones que funcionan adecuadamente, son fundamentales para ayudar a impulsar la inversión y las perspectivas a largo plazo.

- ***Perspectiva mundial***

  Se proyecta que el crecimiento mundial disminuirá al 2,4 % en 2024, el tercer año consecutivo de desaceleración. Las previsiones indican que las políticas monetarias y las condiciones crediticias restrictivas, y el bajo nivel del comercio y la inversión mundiales incidirán en el crecimiento. El reciente conflicto en Oriente Medio ha aumentado los riesgos geopolíticos. La cooperación mundial es crítica para abordar los problemas de la elevada deuda, el cambio climático, la fragmentación del comercio, y la inseguridad alimentaria. En los mercados emergentes y las economías en desarrollo (MEED), el espacio fiscal limitado pone de relieve la necesidad de mejorar la eficiencia del gasto. La adopción decisiva de políticas adecuadas es necesaria para fomentar una aceleración sostenida de la inversión.

	PIB real (%)					Revisión*		
	2021	2022	2023e	2024f	2025f	2023e	2024f	2025f
Mundo	**6.2**	**3.0**	**2.6**	**2.4**	**2.7**	**0.5**	**0.0**	**-0.3**
Economías avanzadas	**5.5**	**2.5**	**1.5**	**1.2**	**1.6**	**0.8**	**0.0**	**-0.6**
Economías emergentes y en desarrollo	**7.0**	**3.7**	**4.0**	**3.9**	**4.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Asia oriental y el Pacífico	7.5	3.4	5.1	4.5	4.4	-0.4	-0.1	-0.1
Europa y Asia central	7.1	1.2	2.7	2.4	2.7	1.3	-0.3	0.0
América Latina y el Caribe	7.2	3.9	2.2	2.3	2.5	0.7	0.3	-0.1
Oriente Medio y Norte de África	3.8	5.8	1.9	3.5	3.5	-0.3	0.2	0.5
Asia meridional	8.3	5.9	5.7	5.6	5.9	-0.2	0.5	-0.5
África al sur del Sahara	4.4	3.7	2.9	3.8	4.1	-0.3	-0.1	0.1

* Diferencia en puntos porcentuales respecto de las proyecciones de junio de 2023.

- ***Proyecciones regionales***

  Las perspectivas de crecimiento para las regiones de los mercados emergentes y las economías en desarrollo varían frente a una serie de acontecimientos internacionales e internos. Se prevé que este año el crecimiento disminuirá en Asia oriental y el Pacífico (principalmente debido a la desaceleración del crecimiento en China), Europa y Asia central, y Asia meridional, pero repuntará en mayor o menor medida en otras regiones. El próximo año, según las previsiones, el crecimiento se fortalecerá en la mayoría de las regiones a medida que se consolida la recuperación mundial. Los riesgos de deterioro para las perspectivas de todas las regiones incluyen la intensificación de los conflictos, el aumento de la volatilidad de los precios de la energía y los alimentos, la disminución de la demanda externa, el endurecimiento de las condiciones financieras y los desastres naturales relacionados con el cambio climático.

- ***Asia oriental y el Pacífico:*** Se prevé que el crecimiento se desacelerará, y será del 4,5 % en 2024 y del 4,4 % en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional (i).

- ***Europa y Asia central:*** Se espera que el crecimiento se modere ubicándose en un 2,4 % en 2024 y luego aumente al 2,7 % en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional (i).

- **América Latina y el Caribe:** Se prevé que el crecimiento aumentará al 2,3 % en 2024 y al 2,5 % en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional.

- ***Oriente Medio y Norte de África:*** Se espera que el crecimiento repunte hasta alcanzar el 3,5% en 2024 y se mantenga en ese nivel en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional (i).

- ***Asia meridional:*** Se prevé que el crecimiento disminuirá al 5,6 % en 2024 y aumentará al 5,9 % en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional (i).

- ***África subsahariana:*** Se prevé que el crecimiento repuntará hasta alcanzar el 3,8 % en 2024 y seguirá aumentando hasta alcanzar el 4,1 % en 2025. Para obtener más información, vea el panorama regional (i).

- **Perspectivas económicas mundiales: Región de América Latina y el Caribe Enero de 2024 Acontecimientos recientes:**

- Las perspectivas económicas de la región sugieren una recuperación gradual, con un crecimiento proyectado del 2,3 % en 2024 y del 2,5 % en 2025. Si bien los efectos persistentes de la restricción monetaria previa continuarán influyendo en el crecimiento a corto plazo, se espera que su impacto se atenúe. A medida que la inflación disminuya, se prevé que los bancos centrales bajarán las tasas de interés, lo que reducirá los obstáculos al aumento de la inversión.

- Las proyecciones específicas para los países son dispares. En el caso de Brasil, se prevé que el crecimiento se desacelerará al 1,5 % en 2024, pero en 2025 se recuperará y se ubicará en el 2,2 %, de la mano de la baja de la inflación y de las tasas de interés. Por su lado, el crecimiento de México se atenuará hasta el 2,6 % en 2024 y el 2,1 % en 2025, como consecuencia de la caída de la inflación

y la disminución de la demanda externa. Por otra parte, se prevé que la economía argentina se recupere y se expanda un 2,7 % en 2024 y un 3,2 % en 2025, tras la sequía de 2023.

Según las previsiones, **la trayectoria del crecimiento de Colombia mejorará del 1,2 % en 2023 al 1,8 % en 2024 y 3 % en 2025**. En Chile, el crecimiento será del 1,8 % en 2024 y luego se acelerará al 2,3 % en 2025. Asimismo, se proyecta que Perú se recuperará de la contracción de 2023, con un crecimiento del 2,5 % en 2024 y 2,3 % en 2025, respaldado por el aumento de la producción minera

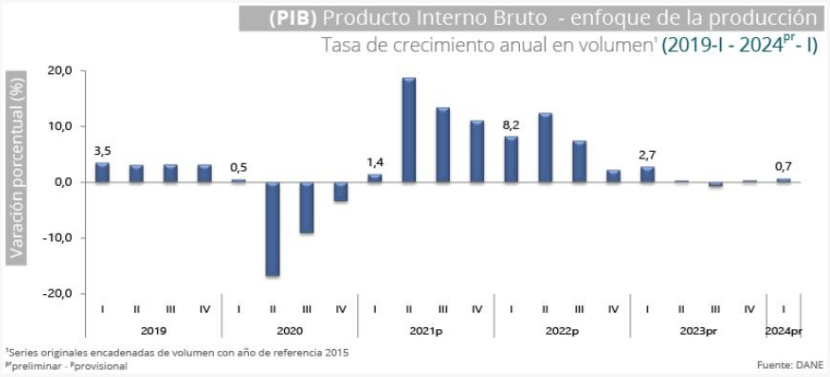
FUENTE	LINK DE CONSULTA
BANCO MUNDIAL	https://www.bancomundial.org/es/publication/global-economic-prospects

- **ECONOMIA DE COLOMBIA**

PRODUCTO INTERNO BRUTO PIB

Información I trimestre 2024pr

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr



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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual.

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

FUENTE	LINK DE CONSULTA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

PIB POR DEPARTAMENTO

1.1 Resultado a precios corrientes

Para 2023pr, el PIB nacional es 1.572.458 miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D.C. y Antioquia con 393.237 y 231.052 miles de millones de pesos, respectivamente.

Por su parte, los departamentos con menor PIB son Guainía y Vaupés con 556 y 420 miles de millones de pesos, respectivamente.

Tabla 1. Producto Interno Bruto por departamento
Miles de millones de pesos a precios corrientes
2023pr

Departamento	2023pr	Departamento	2023pr
COLOMBIA	**1.572.458**	Norte de Santander	24.967
Bogotá D.C.	393.237	Nariño	23.330
Antioquia	231.052	Casanare	22.522
Valle del Cauca	152.479	Magdalena	21.791
Santander	101.105	La Guajira	19.595
Cundinamarca	99.388	Quindío	13.157
Atlántico	70.201	Sucre	12.568
Bolívar	56.626	Arauca	8.580
Meta	53.708	Chocó	6.797
Boyacá	41.793	Caquetá	6.179
Tolima	33.409	Putumayo	5.795
Cesar	32.873	San Andrés y Providencia*	2.253
Cauca	28.314	Guaviare	1.252
Córdoba	27.752	Amazonas	1.191
Huila	26.370	Vichada	1.059
Risaralda	26.193	Guainía	556
Caldas	25.948	Vaupés	420

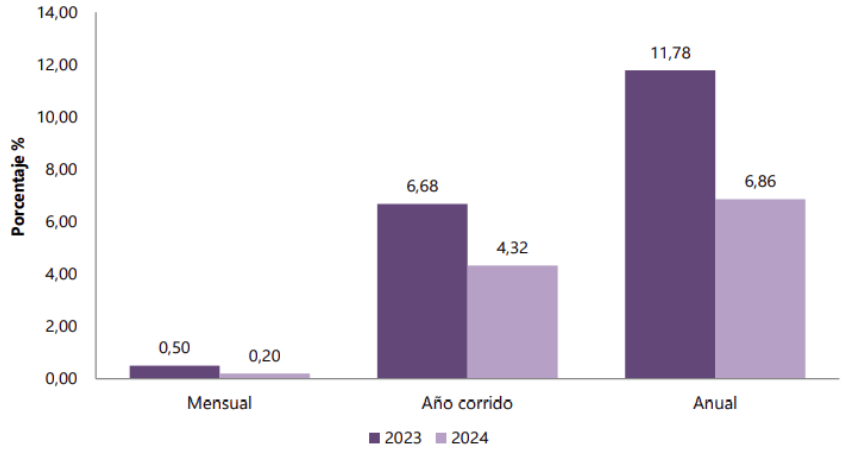
FUENTE	LINK DE CONSULTA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Julio 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Julio 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de julio de 2024, el IPC registró una variación de 0,20% en comparación con junio de 2024, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,20%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,45%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,33%), Salud (0,24%), Restaurantes y hoteles (0,22%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,10%), Recreación y cultura (0,02%), Educación (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (-0,06%), Transporte (-0,08%), Prendas de vestir y calzado (-0,08%) y por último, Información y comunicación (-0,15%).

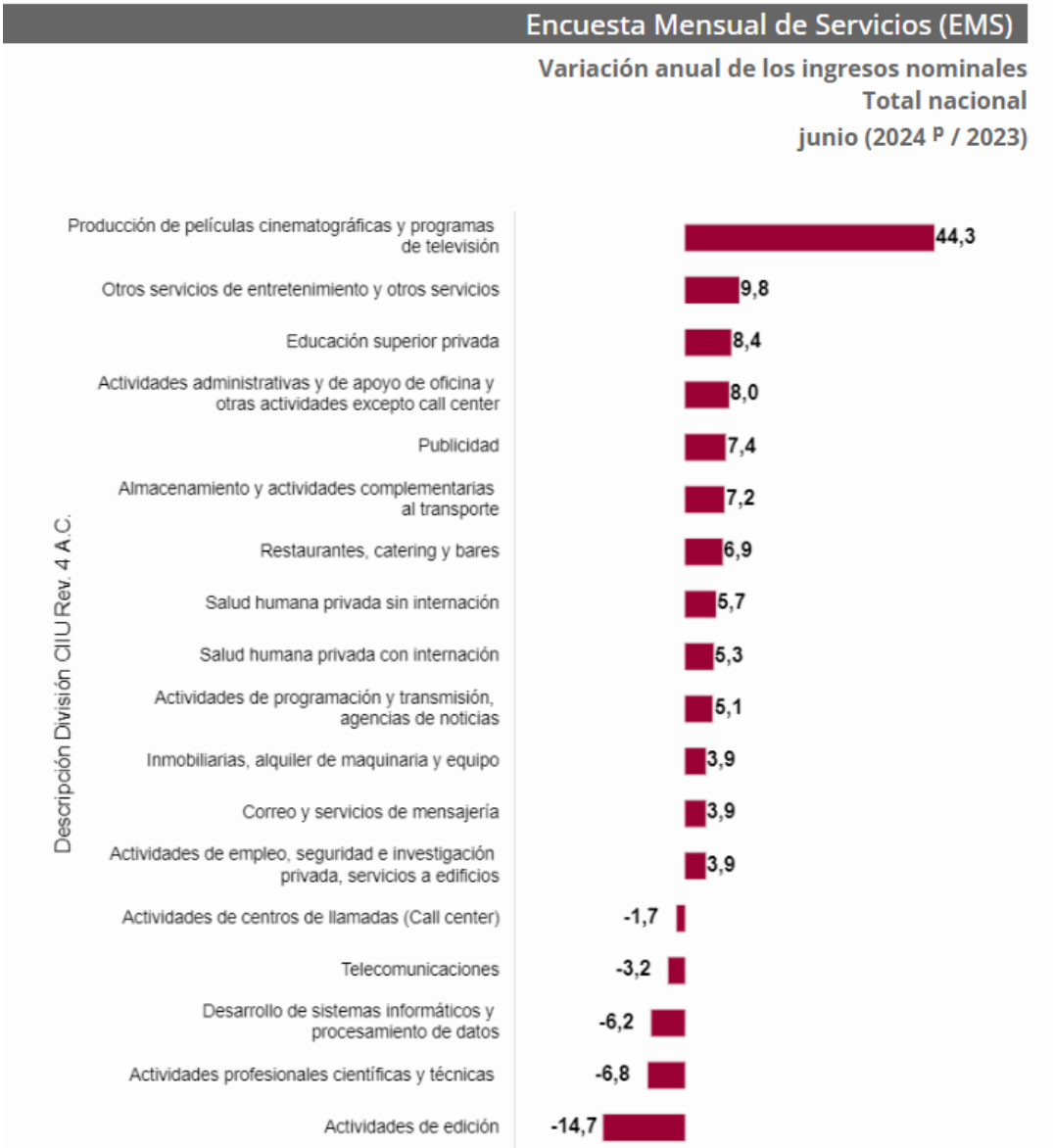
Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Julio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,62	0,19	0,45	0,14
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,46	0,01	0,33	0,01
Salud	1,71	0,54	0,01	0,24	0,00
Restaurantes y hoteles	9,43	0,68	0,07	0,22	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,22	0,04	0,21	0,04
TOTAL	**100,00**	**0,50**	**0,50**	**0,20**	**0,20**
Bienes y servicios diversos	5,36	0,07	0,00	0,10	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,33	0,01	0,02	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	0,00	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,22	0,01	-0,06	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,46	0,01	-0,08	0,00
Transporte	12,93	1,07	0,14	-0,08	-0,01
Información y comunicación	4,33	-0,02	0,00	-0,15	0,00

FUENTE	LINK DE CONSULTA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

En junio de 2024, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con junio de 2023.



FUENTE	LINK DE CONSULTA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems

- **SECTOR ESPECIFICO**

De conformidad con lo descrito por el Banco de la República, las actividades económicas están divididas 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. Estos sectores económicos según la económica clásica son:

SECTOR ECONOMICO	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 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 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.	1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente. 2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente. 3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente. 4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc. 5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, san andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional. 6. Sector financiero: En este sector se incluyen

	Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:	todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc. 7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc. 8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.). 9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras. 10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Fuente: elaboración propia con datos del Banco de la República de Colombia

Fuente: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Sectores_econ%C3%B3micos

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: "***SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIO PARA MANTENIMIENTO DE VIAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS***". El cual corresponde a un contrato de SUMINISTRO y entendida la necesidad que tiene la entidad territorial de dar cumplimiento a los mandatos constitucionales y legales, enmarcamos dentro del sector económico **secundario o industrial.**

SECTOR ESPECIFICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

La reactivación económica del sector de la Minería en Colombia, registro un importante crecimiento debido a la demanda de minerales industriales necesarios para la construcción, han impulsado este crecimiento, los minerales metálicos registraron un aumento de la misma manera, por el desarrollo de la infraestructura y el avance en el desarrollo de energías renovables. Conforme al objeto contractual, el material minero que se requiere no hace parte de la lista de los minerales que son objeto de exportación, nos enfocaremos a los siguientes materiales pétreos.

Descripción	
Material de afirmado	Grava
Piedra Rajón	Grava para Filtro
Subbase granular	Arena Lavada
Arena de Peña	Material de relleno

Los materiales pétreos se refieren a cualquier combinación de arena, grava o roca roturada en su estado natural o procesado. Son minerales comunes, resultado de las fuerzas geológicas erosivas del agua y del viento. Son generalmente encontrados en ríos y valles, donde han sido depositados por las corrientes de agua. Los depósitos de arena y grava están constituidos por materiales que han sido separados más o menos de otros. Los agregados pétreos se clasifican en 4 grupos: Deposito aluviales, materiales de arrastre, las calizas y los ígneos metamórficos.

Estos materiales son usados principalmente en la fabricación de mezclas de concreto, asfalto, mortero, como bases y subbases en la construcción de vías, drenajes o balastro para vías de ferrocarril. En general son materiales de bajo costo, abundantes en la naturaleza, pero con una alta sensibilidad a los costos de transporte.

CADENA DE PRODUCCIÓN MATERIALES PETREOS.

Básicamente, la cadena productiva de estos productos se origina en el sector minero, para luego distribuirse a través de una cadena de subsectores de adecuación y preparación de materiales según el sector objetivo final, que generalmente es el sector de la construcción.

La industria de los materiales de construcción se encuentra directamente relacionada con la actividad constructora, en mayor o menor grado, dependiendo de sus características técnicas, del costo y de las preferencias del consumidor.

No obstante, las empresas de la industria no pueden incentivar el aumento del consumo de agregados, pues esta demanda está sujeta a los requerimientos de las obras en desarrollo de una ciudad y del país, tanto de edificaciones como de infraestructura.

Esta demanda también va ligada a la cantidad de licencias de construcción aprobadas en la ciudad; así mismo, están sujetas a la aprobación por parte de la autoridad ambiental pertinente y a la disponibilidad de recursos para el desarrollo de estas.

ORGANIZACIONES Y GREMIOS DEL SECTOR

Entre los agentes del Mercado se encuentra el Gobierno Nacional que dicta políticas generales y para el sector, entre otros figuran: Ministerio de Minas y Energía, Ministerio del Medio Ambiente, Superintendencia de Industria

y Comercio, Administración de Impuestos nacionales. Entre los agentes particulares figuran los proveedores, distribuidores y consumidores de los agregados pétreos.

Entre otras figuran: CAMACOL, ANI, La Asociación Colombiana de Productores de Agregados Pétreos de Colombia –ASOGRAVAS, Corporaciones autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible del país, la Asociación de Mineros de Guamal Acacias y Castilla la Nueva – Asomguaca.

Fuente: https://www.enterritorio.gov.co/web/sites/default/files/2022-03/documentos/ESTUDIO%20DE%20SECTOR%20-%20MATERIALES%20PETREOS.pdf

ASPECTOS LEGALES:

- Constitución Política de Colombia artículo 209
- Ley 80 de 1993,
- Ley 1150 de 2007,
- Decreto 1082 de 2015
- Ley 2069 de 2020
- Decreto 1860 de 2021

4. – COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO DE LA ENTIDAD

Durante los últimos años, la Entidad ha adelantado los siguientes procesos de selección para la ejecución de contratos similares al presente proceso:

NUMERO PROCESO	**OCA-MC-107-2018**
VIGENCIA	2018
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONTRATACION MINIMA CUANTIA
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIO PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS Y TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS - META
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 35,128,429
NUMERO DEL CONTRATO	526-2018
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL SUMINISTROS PETREOS
VALOR DEL CONTRATO	$ 30.845.721,00 COP
PLAZO DE EJECUCIÓN	15 Días
FUENTE	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8700664&g-recaptcha-response=03AFcWeA4yNE9itTyL5HMEgZwGuBrt-GNmnCpEN5S-

	g6F2STWjRVSGHTnzkFYc3y77kvnreTYgw15758H0D07nj0BYe5X6fevuFsXwg29FcNgl6M89l7YrSkeziKZkr2saTWrwPMFxPvwaOgSE5HtCIYmKO4IBX0fwQ9wIvnOmeuM-iwahj4AAqf8OXIy-DNFSRq1-0V1hG4yw_KOewJYP8Uf48njzWyF0lPUgiEZrB4hLWsxyGUzqg5GhQb6lNrNoO53ts7vqjfulEvCC6FjqQtiUxLrMw9qwfUlJ9xKcqDqy7Vj3pAbAPt-zEFQQiNL91ril7cJPwLiESg2nMvzzTznjSamvNIGbvQMhQi4r87rxibWGc2FLA-74Al8HmFoWF7TiqLe_9YhzyZb8r6_CMI9dNWHb7IBHyuT0RaeXDB33zbjlM_xxLXuDFW7XRGouC4dYcbeVYVUwkeacF5dMkUEXOb-3t5n5ZoJw04j7k5z31KnRdaNzRK-MKdMyFpYRSr5Ic3DyAZofyr9uUMdNeD52WNeCqyS3L_cuE0JlPMaWBPUnK7gN3xeg2LtPaRPF4MCgP-mn0q_KYPgZYr6gf8nrf3CPYZAHp-DbT5HqpKnKa2nqwhrKOBXUQL_AZyXVOwqWe_ZE6anoQYWjpG3hHg6GT5rFCfGKmdQu0dM_I6K0CJemteHLkQ1-3D4sfQUMyGQRAP2m-KDArFO7xnNyw68APYICRrivcxpQI8Atpz58v74DTNIqHh1XifuHVMN2dE-4rbAn82t2Kh1Go0wGdtQgH9x7qi11CWUsxtgEtMFj3A2JvDnD76aubZjRp0mgvsxJ0wy7m5BPyDTa3H2nlFvUb-5YwOQGC1wMUtQNsYH6u-twNQV7EZo

NUMERO PROCESO	**DOAC 050 DE 2008**
VIGENCIA	2008
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONTRATACION MINIMA CUANTIA
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RIO TAMAÑO MAXIMO 3¿ TAMIZADO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACIAS ¿ META.
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 9,949,680
NUMERO DEL CONTRATO	DOAC 050 2008
CONTRATISTA	SERVICIOS GENERALES DE LA ORINOQUIA LIMITADA
VALOR DEL CONTRATO	$9,949,680.00
PLAZO DE EJECUCIÓN	15 Días
FUENTE	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=08-13-21243&g-recaptcha-response=03AFcWeA7Asa-K7HA_xXuJ4sLYIac0mpg2Ae7LMnJJzw1G-CwLoNlrYg95FKRBPwwVOZ1QNvtK5Td13E_foFp7sPtJbg9N9XVeytPsSpXA-6WgP_UYXAWk5lkDjg8rXCY-8LPQ5SR8e63NOHJYII8VOIRvhCMc9776L5GATIFvypFofAb1WE5nqRtFy3WNOY-

	dhQcgPqcAOsBIPH5VOKPE4jhXS22d4Th_N3IO4rjltxDrkia7II29vt1iK76hxL0h6mtpFZJDBPQ-40j7EllCAI8v6Lh_YEw2GJ4103XzGcsV6qVHsEfSOtDwIT0qEznQEb6AG6zPlYxcad0UprMJII9bToyUfsx3swEx_ps4HfhWFsTlArNoo7aamhvmf9yEn-NK_dW8fF_zF1QAfzJZjq1XW1cMiAhzhuaG42kiQj0656AQp7581xG_J2DiiTMqq6siuCzI33UI1SribW5pD_jbFfUD8oD19GD51tW9ARjbixEitUlnABtp2n3-EjeRaIAMAsLG9gnBtKCqfeUsFp1pgwfxq65fUJia2jxERFRwIiZRFwU-fNNqFJ0S5nheSWRFTzlL-O1CWUIOy-7q4ob7TzIPFenC6DL_m1DRTuFlw_myxTIsXDJPBKjJ_fLN3FYmO1SoY-n41iZLGBZ9jFPsu7hG_oNoJcckco3PmmV3-mZCVGou-WcipVyii_PhleC9P1zzphUszUuvNOAfx62XrG0nYrkkABQ75sWXpI6I0qksM_NY04-kSRMhNT0Ew1QII9ClKb1FXOupKGI5q318bT-tGkMTj3erO7Ygm3wU4rdjTVQ6DmHC7rZb8ijAzpOkMDbdYF-uusMEQEVwUUZGecMC95nt3lf2WLUeMi5LaBt2x7yXBlA

5. – ANALISIS DE LA OFERTA

- **OFERENTES EN EL MERCADO**

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES, y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del servicio a adquirir, a continuación, se relaciona el listado de oferentes o empresas del sector:

- CONSORCIO TSM 2023
- SOLUCIONES YK SAS
- IVONNE MARITZA PUERTA ORTIZ
- CONSTRUSAR INGENIERIA LTDA
- CARBOL SAS
- CONSORCIO META 2017
- MABOH SAS
- VICTOR BENISIO CAMARGO AGUILAR
- CARLOS ARTURO ARBOLEDA GARZON
- GFRAVICON S.A
- AGREGADOS Y TRITURADOS DEL META
- TRITURADOS Y TRITURADOS LTDA
- TRITURADOS MINA LA ISLA
- TRITURADOS PETREOS EL DIAMANTE

6. – ANALISIS DE LA DEMANDA POR PARTE DE OTRAS ENTIDADES

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el mercado objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública

(SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de mercado. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

Entidad Contratante	**ALCALDIA MUNICIPIO DE TUTA**
Vigencia	2023
No. de proceso	**MTSA-MC-009-2023**
Modalidad de contratación	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
Objeto a Contratar	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR (RECEBO) CON DESTINO AL MANTENIMIENTO CONSERVACIÓN DE VIAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE TUTA – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
Cuantía a Contratar	$91,530,516.00 Peso Colombiano
Tipo de Contrato	SUMINISTROS
Número del contrato	MTSA-MC-009-2023
Estado del Contrato	Liquidado
Cuantía Definitiva del Contrato	$91,530,516.00 Peso Colombiano
Nombre del Contratista	JOSÉ ARISTELIO GARZÓN RODRÍGUEZ
Duración del contrato	CUATRO (4) MESES
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-11-13663339&g-recaptcha-response=03AFcWeA6Df-ywuO_tlZ-WWpqk1COvpcUcW-DM6tEoR_cC4YWAOUabDgN4YTvlEq_ohpdjr2vF2-LtuAjpYojXEWzUDihkV6--Qq9Adx7D90slToH3p4sd2Nkt0yTT7yWASnzToGMIugG3-Uakh9vZwiqBPPMbsMNMGdtaSlxV2XCuDFQE_NY7-jdWaLMDS9ipWef_KzMYi6DB5-sUeMb18nWdmiO2rt6gk8qdz4jjzNxpX5T9Wh9ZZHNO_REPWdkodZK53MyG8r_ZblytJy7OXyvC2j6F8floBTChdKjHzC8EcLQ3EJlsd8LKgWR4YjgpCce_o39zWK1k5u5lOk67mX4MMmTCDO2luoDbu61NL3Q3cGhYFTzU6JjFLOJpGioDtUCxwgOCxwHVl6lnBp29LdgkBxRJ-sve8u81CSXFEM-XQxnTvqgIlw5WPl5L5119xI5G18XbnFLW5JiXbtK9gRqtGpoPv5hL2iRGWyBBn58acJm9IdBty7D3c_1WRVW5GjEDN87nLJF5Fl0A2Rujv4iTo3SuD1HJRG5TY7NJ9UTBCUou-l8PR3_omHQgPlFouJnA0h6cvNqf8NA-djjX_Hq4eNaEbCIb1iEd-f3x5JgIweGJrQPq-XkqSdUF1CwJ5CZ-g6OSlCrmciffQvCSnFu0lvl5tRcu4T3Xj0tC5ytF62s7TdSvgA1FwY8iRWhNLPQY6bkly8vOmD8Yshl5H2bAl4LEDaGK77ME8BL4J5gYD3e8cHHuBWB6YyljAPSc7I7K1Fy_DGwU1fj5rRG7LK3xkfb7GsHaizWARLA6TzXP67j5nmVh2EhkssQI6S8eC3B2uAQYEriEs5QHXKTTvgZdu-zVG_xwvITxmxrPNGjtclpXjl4_C04

Entidad Contratante	MUNICIPIO DE MESETAS (META)
Vigencia	2023
No. de proceso	SAMC 015 DE 2023
Modalidad de contratación	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA
Objeto a Contratar	SERVICIO DE TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS GUAIMARAL - LAS FLORES, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MESETAS – META.
Cuantía a Contratar	$ 99,420,562
Tipo de Contrato	COMPONENTES Y SUMINISTROS
Número del contrato	196-2023
Estado del Contrato	Liquidado
Cuantía Definitiva del Contrato	$99,385,776.00 COP
Nombre del Contratista	CONSORCIO TSM 2023
Duración del contrato	DOS (2) MESES
Fuente:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-11-13728689

Entidad Contratante	MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA
Vigencia	2021
No. de proceso	SA-MC-MSCGM-001-2021
Modalidad de contratación	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA
Objeto a Contratar	SUMINISTRO DE MATERIAL PÉTREO SIN CLASIFICAR TAMAÑO MAX. 2" PARA EL MANTENIMIENTO EN LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA ALTERNA DE TRÁFICO PESADO EN EL CENTRO POBLADO LA PALMERA EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA.
Cuantía a Contratar	$ 199,376,580 COP
Tipo de Contrato	SUMINISTRO
Número del contrato	225-2021
Estado del Contrato	Liquidado
Cuantía Definitiva del Contrato	$ 199,376,580 COP
Nombre del Contratista	SOLUCIONES YK S.A.S
Duración del contrato	SESENTA (60) DIAS
Fuente:	file:///C:/Users/Usuario/Downloads/ALUMA_PROCESO_21-11-12084576_250680011_96791120.pdf

7 – ANÁLISIS SOBRE LOS INDICADORES FINANCIEROS

Este numeral tiene como propósito analizar los indicadores financieros exigidos por otras entidades a nivel nacional que históricamente hayan utilizado para procesos de contratación con igual modalidad de selección y objeto o necesidad similar, con el fin de estructurar los indicadores financieros y organizaciones del presente proceso de contratación. Para el efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación:

ENTIDAD	OBJETO	NUMERO DE PROCESO	VALOR DEL PROCESO	NOMBRE DEL OFERENTE	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
ALCALDIA DE MESETAS	SERVICIO DE TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA QUE COMUNICA LAS VEREDAS GUAIMARAL - LAS FLORES, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MESETAS – META.	SAMC 015 DE 2023	$ 99,420,562	CONSORCIO TSM 2023	47,02	0,24	774	0,27	0,27
ALCALDIA MUNICIPAL DE GACHANTIVA	SUMINISTRO DE RECEBO PARA MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL DEL MUNICIPIO DE GACHANTIVA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	MG-SAMCP-002-2023	$ 60,000,000	MIGUEL ANTONIO JIMENEZ SOLER	2,36	0,28	39,86	0,46	0,32
ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAQUIRA	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA	012 DE 2023 SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	$ 44,900,000	LA UNIVERSAL DE INVERSIONES BOYACA SAS	9,54	0,14	∞	> 0,35	> 0,30
ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUASCA	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DE CANTERA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE GUASCA CUNDINAMARCA (INCLUYE EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA Y/O BOBCAT)	SA-007-2023	$ 275,228,866.36	TRANSPORTES Y SUMINISTROS BC S.A.S	10,34	0,06	∞	0,42	0,39
ALCALDÍA MUNICIPIO DE FÚQUENE	SUMINISTRO EN BOCA DE CANTERA DE MATERIAL TIPO RECEBO PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS VÍAS RURALES Y	PSAF-001-2023	$ 179,843,751	SOLUCIONES INTEGRALES SAN ANTONIO SAS	6,00	0,37	∞	0,29	0,18

	URBANAS DEL MUNICIPIO DE FÚQUENE								
ALCALDÍA MUNICIPIO DE TUTA	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR (RECEBO) CON DESTINO AL MANTENIMIENTO CONSERVACIÓN DE VIAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE TUTA – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	MTSA-MC-009-2023	$ 91,535,000	JOSÉ ARISTELIO GARZÓN RODRÍGUEZ	50,71	0,01	49,28	0,84	0,83
ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUICÁN	SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (RECEBO) PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO RUTINARIO DE ALGUNOS TRAMOS DE LA MALLA VIAL RURAL DEL MUNICIPIO DE GÜICÁN DE LA SIERRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	PC-MGS-SAMC-008-2023	$ 59,163,040	QB INGENIERIA S.A.S	7,25	0,09	∞	0,18	0,16
MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ	SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE RIO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 0396 DE 2023 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIP	SAMC-018-2023	$ 249.501.240	SOLUCIONES YK SAS	8,10	0,21	∞	0,20	0,16

8 – CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRESAS DE MUJERES O EMPRENDIMIENTO DE MUJERES Y PARA MIPYMES

Teniendo en cuenta que el Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, modificó y adicionó al Decreto 1082 de 2015, entre otros, al Artículo 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18, creando diferentes criterios habilitantes diferenciales, para que las Entidades Estatales independiente a su régimen de contratación escogieran una de ellas, y así incentivaran la participación de las empresas o emprendimientos de mujeres y Mipymes, para este proceso de selección por subasta inversa **No aplican**

9 – BIENES NACIONALES RELEVANTES AL PROCESO DE CONTRATACION

Teniendo en cuenta la modalidad de selección y los lineamientos dados por Colombia Compra Eficiente, este análisis no es aplicable para la modalidad de selección ni para los bienes que se pretende contratar en el presente proceso de contratación.

10 – ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS DEL MERCADO

ESTUDIO DE PRECIOS: Para el estudio de precios que soporta el valor de la contratación, la **Secretaría de infraestructura**, realizó la respectiva verificación de los precios unitarios de las actividades que hacen parte del presupuesto, los cuales están soportados con la resolución 012 del 17 de Junio de 2024 de la ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS mediante la cual se adopta y actualiza el listado de precios de referencia de la Resolución No. 100-37-088 de 18 de abril de 2023 del AIM. Por lo tanto, los precios estipulados en el estudio previo corresponden a precios de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firmado digitalmente por FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ

FRANKI ALEXANDER GOMEZ SANCHEZ
Jefe de Oficina de Contratación

Proyectó Cesar Poveda
Profesional Contratado

Firmado digitalmente por JIMMY FERNANDO ALARCÓN
Fecha: 2024.09.03 07:41:52 -05'00'

Reviso: Jimmy Fernando Alarcón Jiménez
Profesional Universitario Oficina de Contratación