

ANÁLISIS DEL SECTOR

- DEPENDENCIA:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA.
- MODALIDAD:** CONTRATO INTERADMINISTRATIVO.
- OBJETO:** CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN MODALIDAD DE ADMINISTRACION DELEGADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS RURALES Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS DEL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.
- VALOR:** OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS M/C - (\$ 845.025.209)
- BPIM:** 20240514701090115

El análisis del sector se elaboró conforme a lo establecido en la guía publicada por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente y en el cual se combinan los elementos de análisis del mercado, la demanda y la oferta.

Se fundamenta en el artículo 15 Decreto 1510 de 2013 y permite al municipio establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

ANÁLISIS DE MERCADO.

Consiste en Revisar los aspectos generales del mercado del bien o servicio. Entre ello tenemos:

- **ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:**

En aplicación del artículo 15 Decreto 1510 de 2013, el Municipio de Carepa realiza el siguiente análisis económico necesario para conocer el sector relativo en el cual se encuentra inmerso este proceso de contratación.

Se pretende la celebración de un CONTRATO INTERADMINISTRATIVO con una entidad pública descentralizada que cuente con un objeto social específico en la ejecución de obras como las que se pretenden adelantar; esto es, **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN MODALIDAD DE ADMINISTRACION DELEGADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS RURALES Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS DEL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.** y a la vez se encuentre registrada y acredite IDONEIDAD en la ejecución de este tipo de obras, teniendo en cuenta que el Municipio de Carepa cuenta con la necesidad de realizar, los diseños que permitan la gestión de recursos para la construcción de estos espacios sociales importantes para la comunidad.

- **INTERNACIONAL:**

Los indicadores del país nunca superan la mediana latinoamericana y, en general, la región está rezagada frente a la mediana de los países en desarrollo de Asia del Este y la mediana de todos los países en desarrollo. El resultado persiste aun ajustando por el nivel de ingresos, las características demográficas y la estructura macroeconómica del país.

- **TÉCNICO:**

El contratista al momento de prestar sus servicios para la ejecución de consultoría, deberá tener en cuenta las características de las normas, como quiera que se trata de un contrato de gerenciamiento de recursos, el cual, cuya carga de obligaciones se enmarca en el cumplimiento de normas técnicas, desde el punto de vista técnico para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contrato que se derive del proceso, el proponente escogido deberá acreditar título en áreas de la ingeniería o sus profesiones afines con base a la Ley 842 de 2003 y la Ley 435 de 1998, si es persona jurídica debe cumplir con lo exigido en la Ley 842 de 2003 para el efecto.

- **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

Por ser un contrato gerenciamiento de proyecto o recursos; se aplican las especificaciones técnicas, que rigen al **“CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN MODALIDAD DE ADMINISTRACION DELEGADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS RURALES Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS DEL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA”**, que está sujeto al presupuesto y especificaciones técnicas aprobadas por los profesionales del municipio.

- **ASPECTOS ECONÓMICOS**

Para el análisis estimado del valor de la obra, se tuvo en cuenta los precios del mercado, teniendo en cuenta las siguientes variables:

- Costos de transporte.
 - Localización de los componentes del proyecto.
 - Precios de la zona
 - Personal mínimo exigido
 - Gastos de administración
 - Gastos generales que se requieren incluir en el desarrollo del objeto a contratar
- Por lo anterior, consideramos que el presupuesto oficial de este proyecto, fue obtenido haciendo un cuidadoso estudio de los precios reales del mercado, con bases de datos de licitaciones similares y tablas de precios unitarios reconocidas en el mercado, que a nuestro criterio es la mejor y más adecuada

forma de realizarlos. En caso que se adjudique el contrato con base en una propuesta que presente precios que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante el proceso de selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho, toda vez que la Alcaldía del Municipio de Carepa, no aceptará reclamo alguno con relación a ellos.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL |
|--|--|------|--------|------------|-----------------------|
| REPOSICION DE ALCANTARILLADO EL ENCANTO | | | | | \$ |
| | | | | | 299,880,476 |
| REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO | | | | | \$ |
| | | | | | 299,880,476 |
| 1 | Localización, trazado y replanteo | ml | 99.77 | \$ 662.61 | \$ 66,109 |
| 2 | Excavaciones, llenos, entibados y retiros de material sobrante | | | | \$ |
| | | | | | 146,356,541.71 |
| 2.1 | Excavación mecánica de 0m < h ≤ 2m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad. Incluye control de aguas lluvias, infiltraciones, aguas servidas y nivel freático, el costo de equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos necesarios para ejecutar las excavaciones. | m3 | 170.43 | \$ 42,764 | \$ 7,288,372.80 |
| 2.2 | Excavación mecánica de 2m < h ≤ 4m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad. Incluye control de aguas lluvias, infiltraciones, aguas servidas y nivel freático el costo de equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos necesarios para ejecutar las excavaciones. | m3 | 168.63 | \$ 62,948 | \$ 10,614,963.76 |
| 2.3 | Excavación mecánica de 4m < h ≤ 6m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad. Incluye control de aguas lluvias, infiltraciones, aguas servidas y nivel freático el costo de equipos, herramientas, materiales, mano de obra y los demás costos necesarios para ejecutar las excavaciones. | m3 | 40.34 | \$ 111,388 | \$ 4,493,242.36 |
| 2.4 | Suministro, transporte y colocación de lleno con material de préstamo afirmado para zanjas y apiques, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye transporte del material.o | m3 | 285.61 | \$ 125,916 | \$ 35,962,604.10 |
| 2.5 | Cargue, transporte y disposición del material sobrante Proveniente de excavación en obra, en el botadero certificado más cercano | m3 | 329.62 | \$ 44,327 | \$ 14,610,779.62 |
| 2.6 | Suministro transporte y colocación de entibado metálico, con sistema paralelo (El módulo del sistema de guías deslizantes PARALELO compone: - 4 paneles base de 3500 mm x 2400 mm x | m2 | 952.24 | \$ 77,067 | \$ 73,386,579.08 |

| | | | | | |
|----------|--|-----|-------------|-----------------|-----------------------------|
| | 100 mm - 2 paneles realza de 3500 mm x 1300 mm x 100 mm- Guías deslizantes-Bastidor o carretilla y vigas de ajuste de ancho | | | | |
| 3 | Cimentación de tuberías | | | | \$ 5,474,089.98 |
| 3.1 | Suministro, transporte y colocación de entresuelo en triturado entre tamaños de 3/4" para apoyo de tubería. | m3 | 39.00 | \$ 98,168 | \$ 3,828,679.55 |
| 3.2 | Suministro, transporte y colocación de geotextil NT 1600 para cimentación de tubería | m2 | 219.49 4 | \$ 7,496 | \$ 1,645,410.43 |
| 4 | Manholes y Red principal | | | | \$ 36,322,641.12 |
| 4.1 | Suministro, transporte y colocación de Tubería Novafort -Alcantarillado unión caucho Ø227 / 250mm, incluye acondicionador de superficie, adhesivo y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | ml | 99.77 | \$ 159,548 | \$ 15,918,103.96 |
| 4.2 | Suministro, transporte y colocación de tapa prefabricada para MH según norma EEPPM. | un | 2.00 | \$ 364,839 | \$ 729,677.42 |
| 4.3 | Suministro, transporte y colocación de anillo prefabricado para MH según norma EEPPM. | un | 2.00 | \$ 490,389 | \$ 980,777.42 |
| 4.4 | Suministro, transporte y colocación de Cilindro para pozo de inspección Ø=1.20m prefabricado | ml | 7.25 | \$ 1,467,657 | \$ 10,646,235.04 |
| 4.5 | Construcción de mesa y cañuela en concreto 4000 psi para mh diametro 1.20 m . incluye suministro de concreto y acero. | un | 2.00 | \$ 1,098,715 | \$ 2,197,429.12 |
| 4.6 | Suministro y construcción de peldaño uña de gato, varilla 5/8" galvanizado según norma EEPPM. | un | 28.000 | \$ 118,980 | \$ 3,331,434.68 |
| 4.7 | Suministro transporte y colocación de cono prefab. Diametro 1.20 m | un | 2.00 | \$ 1,259,492 | \$ 2,518,983.48 |
| 5 | Realce de muros en concreto para ebar y lechos de secado | | | | \$ 43,090,945.93 |
| 5.1 | Suministro, transporte e instalación de pernos de anclaje tipo varilla roscada Ø5/8", longitud 40 cm, embebidos con resina epóxica, espaciados a cada 40 cm, sobre muro de concreto existente para el anclaje de nuevo muro de concreto armado. Incluye perforación, limpieza, aplicación de adhesivo epóxico y colocación | und | 165.87 5 | \$ 55,810 | \$ 9,257,453.89 |
| 5.2 | Suministro, transporte, figuración y colocación de acero de refuerzo fy = 60000 PSI | kg | 1991.2 5 | \$ 8,388 | \$ 16,702,565.18 |
| 5.3 | suministro y colocación de concreto de 4000psi (28mpa) para muros, impermeabilizado con plastocrete dm o similar. (incluye mezcla de concreto, impermeabilizante, formaleta, vibrado, mano de obra) | m3 | 13.275 | \$ 1,290,465 | \$ 17,130,926.86 |
| 6 | Lleno de levantamiento para mitigar inundaciones | | | | \$ 65,803,526.53 |

| | | | | | |
|--|---|------|-------|-----------------|------------------------|
| 6.1 | Suministro, transporte y colocación de lleno con material de préstamo afirmado para subir nivel, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye transporte del material. | m3 | 522.6 | \$ 125,916 | \$ 65,803,526.53 |
| 7 | Referenciación y televisación | | | | \$ 2,832,730.91 |
| 7.1 | Televisación y lavado de la totalidad de red de alcantarillado, incluye equipos, informe técnico, transporte, acarreo interno y todo lo necesario para su correcto funcionamiento | ml | 99.77 | \$ 25,800 | \$ 2,574,063.01 |
| 7.2 | Referenciación de elementos | un | 2.00 | \$ 129,334 | \$ 258,667.90 |
| ACUEDUCTO CAREPITA UNION 15 | | | | | \$ 23,000,000 |
| ACUEDUCTO | | | | | \$ 23,000,000 |
| | Prueba de tratabilidad, ajuste y definición de dosis óptimas. | UNID | 1.00 | \$ 3,000,000.00 | \$ 3,000,000 |
| | Arranque y puesta en marcha del proceso de tratamiento. | UNID | 1.00 | \$ 4,500,000.00 | \$ 4,500,000 |
| | Mantenimiento general de la planta; lavado de filtros y desinfección de tanques. | UNID | 1.00 | \$ 5,500,000.00 | \$ 5,500,000 |
| | Capacitación al personal encargado y acompañamiento por 1 meses en operación. | UNID | 1.00 | \$ 5,000,000.00 | \$ 5,000,000 |
| | Suministro de manual de operación e implementación de formatos operativos. | UNID | 1.00 | \$ 2,500,000.00 | \$ 2,500,000 |
| | Revisión eléctrica y automatización. | GI | 1.00 | \$ 2,500,000.00 | \$ 2,500,000 |
| ACUEDUCTO 11 DE NOVIEMBRE | | | | | \$ 23,000,000 |
| ACUEDUCTO | | | | | \$ 23,000,000 |
| 1.1 | Prueba de tratabilidad, ajuste y definición de dosis optimas. | UNID | 1.00 | \$ 3,000,000.00 | \$ 3,000,000 |
| 1.2 | Arranque y puesta en marcha del proceso de tratamiento. | UNID | 1.00 | \$ 4,500,000.00 | \$ 4,500,000 |
| 1.3 | Mantenimiento general de la planta; lavado de filtros y desinfección de tanques. | UNID | 1.00 | \$ 5,500,000.00 | \$ 5,500,000 |
| 1.4 | Capacitación al personal encargado y acompañamiento por 1 meses en operación. | UNID | 1.00 | \$ 5,000,000.00 | \$ 5,000,000 |
| 1.5 | Suministro de manual de operación e implementación de formatos operativos. | UNID | 1.00 | \$ 2,500,000.00 | \$ 2,500,000 |
| 1.6 | Revisión eléctrica y automatización. | GI | 1.00 | \$ 2,500,000.00 | \$ 2,500,000 |
| LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS DRENAJES NATURALES Y DE LA RED DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS | | | | | \$ 158,040,155 |
| | | | | | \$ 47,763,734 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----|--------------|------------------|---|
| 2.7 | Limpieza Y Mantenimiento Del Caño La YAYA, Incluye "Rocería: desmonte y recolección", "Recava y Remoción de sedimentos, escombros y basuras acumulados en el lecho, y depositarlos a una orilla" y "Cargue y transporte de material extraído a botadero definido por la alcaldía". | MI | 700.02 91 | \$ 68,231.07 | \$ 47,763,734 |
| REJILLAS | | | | | \$ |
| 2.2 | limpieza de tubería de alcantarillados en la zona rural, urbana y mantenimiento de rejillas mediante equipo vactor | hr | 244.3 | \$ 451,479.80 | \$ 110,276,420 |
| TOTAL OBRA | | | | | \$ 614,197,051 |
| ADMINISTRACION | | | | | 25% \$ 153,549,263 |
| UTILIDAD | | | | | 5% \$ 30,709,853 |
| INTERVENTORIA | | | | | 3.6% \$ 30,000,000 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 828,456,167 |
| ADMINISTRACION DELEGADA DEL 2% | | | | | 2% \$ 16,569,123 |
| TOTAL PROYECTO | | | | | \$ 845,025,290 |

| PRESUPUESTO CONSULTORÍA | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------|----------|--------------|---------------|----------------------|---------------------|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | DEDIC. % | COSTO | PLAZO (MESES) | VALOR PARCIAL | |
| A | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 1.1 | HONORARIOS INGENIERO CIVIL O SANITARIO | 1 | 50% | \$ 3.500.000 | 4 | \$ 7.000.000 | |
| 1.3 | SECRETARIA | 1 | 100% | \$ 1.800.000 | 4 | \$ 7.200.000 | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | \$ 14.200.000 | |
| Factor Multiplicador (FM) | | | | | | 1,69 | |
| COSTOS DE PERSONAL CON FM | | | | | | \$ 24.032.039 | |
| | | | | | | \$ 24.032.039 | |
| B | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 2.1 | COMUNICACIONES (TELÉFONO, FAX, CELULAR, INTERNET, ETC.) MENSUAL EN CAMPO | 1 | | \$ 180.000 | 4 | \$ 720.000 | |
| 2.4 | Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros | 1 | | \$ 458.045 | 1 | \$ 458.045,19 | |
| VALOR BÁSICO TOTAL | | | | | | \$ 1.178.045 | |
| IVA | | | | | | 19% | \$ 4.789.916 |
| TOTAL INTERVENTORÍA | | | | | | \$ 30.000.000 | |

• **LEGAL:**

NORMATIVIDAD VIGENTE (SELECCIONAR LA APLICABLE AL OBJETO):

- NSR10

📍 Calle 77 N° 76-63 Barrio María Cano, Carepa - Antioquia

📍 Alcaldía de Carepa 📷 Alcaldía de Carepa 🌐 www.carepa-antioquia.gov.co

- RETIE Y RETILAP
- NTC1500

NORMAS AMBIENTALES:

Ley 23 de 1973 Principios fundamentales sobre prevención y control Consiste en Revisar los aspectos generales del mercado del bien o servicio. Entre ello tenemos:

NORMAS AMBIENTALES:

- Ley 23 de 1973 Principios fundamentales sobre prevención y control de la contaminación del aire, agua y suelo.
- Ley 79 de 1986 Conservación y protección del recurso agua.
- Ley 99 de 1993 Creación del Ministerio del Medio Ambiente.
- Ley 142 de 1994 Regulación de los Servicios Públicos Domiciliarios.
- Ley 388 de 1997 Planes de Ordenamiento Territorial.
- Ley 1259 de 2008 Comparendo ambiental generación de residuos sólidos.
- Ley 1450 de 2011 Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014.

• ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

En aplicación del artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el Municipio De Carepa realiza el siguiente análisis económico necesario para conocer el sector relativo en el cual se encuentra inmerso este proceso de contratación.

Se pretende la celebración de un **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO** con una entidad pública que cuente con un objeto social específico en la ejecución de gerenciamiento y administración de proyectos como las que se pretenden adelantar; esto es, **“CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN EN MODALIDAD DE ADMINISTRACION DELEGADA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS RURALES Y SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS DEL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA”** y a la vez se encuentre registrada y acredite IDONEIDAD en la ejecución de este tipo de consultorías., a través de este proceso se pretenden realizar estas intervenciones con el fin de mejorar las condiciones de vida de todos sus habitantes.

LA DEMANDA:

• PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON OBJETOS SIMILARES:

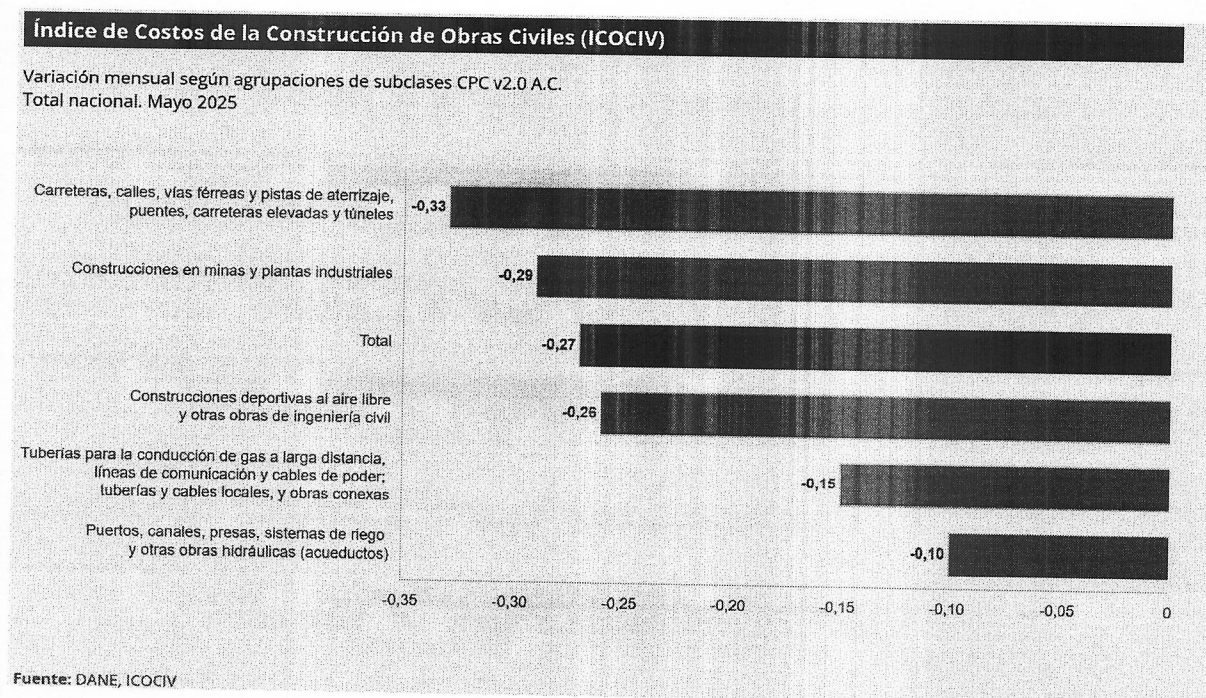
Una vez verificado el portal de contratación de Colombia Compra Eficiente, se encontró los siguientes procesos de contratación que tienen por objeto el suministro de servicios similares al del proceso de contratación que será adelantado por la secretaria De planeación, El valor del presente del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO** se realizó teniendo en cuenta los precios del mercado y los **CONTRATO** anteriormente suscritos por la entidad con objetos similares:

| ENTIDAD CONTRATANTE | PROCESO | OBJETO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---|------------------|
| VILLA DE LEYVA BOYACÁ | Contratación Directa (Ley 1150 de 2007) Nro 117 | RECONSTRUCCIÓN ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL BARRIO LOS OLIVOS DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA BOYACÁ | \$216,739,597.00 |
| MUNICIPIO DE ARAUQUITA | Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) SA 012 de 2017 | OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA | \$84,223,807 |

1.2. ECONÓMICOS:

Según el boletín técnico del DANE del 2025 reportado por el DANE reportó lo siguiente:

En mayo de 2025, la variación mensual del ICOCIV fue -0,27%, en comparación con abril de 2025. Dos de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por debajo del promedio nacional (-0,27%): Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (-0,33%) y Construcciones en minas y plantas industriales (-0,29%).



Por subclases CPC, al comparar mayo de 2025 con abril de 2025, las mayores variaciones negativas se evidenciaron en: Puentes y carreteras elevadas (-0,80%), Pistas de aterrizaje (-0,73%) y Ferrocarriles (-0,71%). En cuanto las subclases que presentaron las menores variaciones negativas se encontraron en: Centrales eléctricas (-0,01%), Túneles (-0,06%) y Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos (-0,09%).

Por otro lado, la única variación positiva se presentó en la subclase Cables locales y obras conexas (0,06%).

Tabla 2. ICOCIV. Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.
Total nacional
Mayo 2025

| Código CPC | CPC | Peso % | Variación (%) | | Contribución al total nacional (puntos porcentuales) |
|--------------|--|---------------|---------------|--------------|--|
| | | | 2025 | 2025 | 2025 |
| 53211 | Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles | 48,71 | -0,31 | -0,15 | -0,15 |
| 53212 | Ferrocarriles | 0,58 | -0,71 | 0,00 | 0,00 |
| 53213 | Pistas de aterrizaje | 0,86 | -0,73 | -0,01 | -0,01 |
| 53221 | Puentes y carreteras elevadas | 2,40 | -0,80 | -0,02 | -0,02 |
| 53222 | Túneles | 3,09 | -0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 53231 | Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos | 4,41 | -0,09 | 0,00 | 0,00 |
| 53232 | Puertos, vías navegables e instalaciones conexas | 0,46 | -0,16 | 0,00 | 0,00 |
| 53233 | Represas | 0,03 | -0,47 | 0,00 | 0,00 |
| 53234 | Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones | 0,89 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| 53241 | Tuberías de larga distancia | 2,69 | -0,24 | -0,01 | -0,01 |
| 53242 | Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) | 4,94 | -0,23 | -0,01 | -0,01 |
| 53251_D3 | Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua | 6,27 | -0,24 | -0,02 | -0,02 |
| 53252 | Cables locales y obras conexas | 5,56 | 0,06 | 0,00 | 0,00 |
| 53261 | Construcciones en minas | 4,91 | -0,56 | -0,03 | -0,03 |
| 53262 | Centrales eléctricas | 4,58 | -0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 53270 | Construcciones deportivas al aire libre | 2,26 | -0,12 | 0,00 | 0,00 |
| 53290 | Otras obras de ingeniería civil | 7,36 | -0,30 | -0,02 | -0,02 |
| Total | | 100,00 | -0,27 | -0,27 | -0,27 |

Fuente: DANE, ICOCIV.

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

Variación y contribución año corrido según grupos de costos Por grupos de costos, en mayo de 2025, las mayores variaciones de precios con respecto al mes de diciembre de 2024 se presentaron en: mano de obra (6,70%), transporte (4,10%) y equipos (3,98%).

Tabla 6. ICOCIV Variación y contribución año corrido según grupos de costos
Total nacional
Mayo 2025

| Grupo | Peso % | Variación (puntos porcentuales) | Contribución (puntos porcentuales) |
|------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | | 2025 | 2025 |
| Materiales | 51,31 | 2,90 | 1,54 |
| Herramienta menor | 2,14 | 1,41 | 0,03 |
| Maquinaria | 12,71 | 3,95 | 0,47 |
| Equipos | 6,18 | 3,98 | 0,22 |
| Mano de obra | 16,89 | 6,70 | 1,13 |
| Transporte | 8,89 | 4,10 | 0,34 |
| Equipos especiales para obra | 1,89 | -1,18 | -0,03 |
| Total | 100,00 | 3,71 | 3,71 |

Fuente: DANE - ICOCIV.

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

Nota 2: Contribuciones al total nacional

PITERSON ALEXANDER TRELLEZ URUETA

Secretario de Infraestructura Física

Calle 77 N° 76-63 Barrio María Cano, Carepa - Antioquia

Alcaldía de Carepa Alcaldía de Carepa www.carepa-antioquia.gov.co

