



ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. SMC-110-2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUATRO BOCAS NIVEL SECUNDARIA DE EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR**I. INTRODUCCIÓN**

El presente documento se elabora para dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 en su Artículo 2.2.1.1.1.6.1. “Deber de Análisis de las Entidades Estatales”, el cual cita que “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” y “dejar constancia de dicho análisis en los Documentos del Proceso”.

La metodología para el desarrollo del presente Estudio del Sector se rige según lo definido por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente en el documento G-EES-V2 denominado “Guía para la Elaboración de Estudios del Sector”, la cual recomienda abarcar los aspectos relacionados con las variables macroeconómicas, tales como la participación del sector en el PIB o la participación del mismo en la generación de empleo y, en general, de la evolución del sector dentro de la coyuntura económica nacional en la medida en que la complejidad el proceso lo requiera.

Este estudio abarca principalmente los aspectos generales del sector, los cuales comprenden los aspectos económicos, técnicos y regulatorios, así como el estudio de la demanda y el estudio de la oferta. Los aspectos económicos contextualizan el sector a nivel macroeconómico, indicando su participación en la economía del país, las principales variables que lo afectan, agentes que lo conforman, costos generales, agremiaciones importantes, etc. Por otra parte, los aspectos técnicos hacen referencia a las condiciones técnicas reales de las posibles oferentes en el proceso, características y calidad del servicio, condiciones del equipo humano requerido, valor agregado del servicio, etc. En los aspectos regulatorios se analizan las principales normas que regulan a los prestadores del servicio, al propio servicio en sí, y todo lo que influya de manera directa en la prestación de este, no sólo desde la perspectiva legal sino también desde la perspectiva económica y tributaria.

En adición a lo anterior, el estudio de la Oferta investiga las características de los posibles oferentes para suministrar el servicio requerido, su tamaño, posibles características financieras, etc., mientras que el estudio de la Demanda analiza, en lo posible, los procesos similares anteriores con el fin de establecer predicciones sobre los requerimientos en referencia al objeto del estudio.

Se deja constancia mediante el presente documento, del análisis del sector, realizado en la etapa de planeación y estructuración de este, así:

II. OBJETO CONTRACTUAL Y JUSTIFICACIÓN

El objeto contractual corresponde a: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BATERÍA SANITARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUATRO BOCAS NIVEL SECUNDARIA DE EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR**, con el cual se busca atender la siguiente necesidad descrita en los estudios previos y en el requerimiento técnico así:

La Constitución Política en su artículo 311 establece que al Municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, así mismo en su artículo 365, establece que los servicios son inherentes a la finalidad social del Estado y que es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional.

Por otra parte, el artículo 2º de nuestra Constitución Política, señala que son fines esenciales del Estado: “... servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.(...)”.





En concordancia con los artículos anteriores, el artículo 209 superior advierte que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y que "...Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley".

De acuerdo con esto la ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública" en su artículo 3 en cuanto a los fines de la contratación estatal dispuso:

"ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de estos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines. Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones."

En la Vereda Cuatro Bocas se realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de la batería sanitaria de la institución educativa cutara boca ya que se han encontrado unidades sanitarias en muy mal estado, no funcionales y sin la respectiva conexión sanitaria (letrina) generando descargas inadecuadas que generan malos olores y focos de concentración de enfermedades.

Dentro de la institución educativa, se encontraron inconsistencias de todo tipo en la unidad sanitaria, se presentan materiales inadecuados, no presenta una estructura estable, no cuentan con una zona húmeda o ducha definida, no cuenta con enchape de muro ni de pisos, no hay un tanque elevado y el combo sanitario se encuentra en muy mal estado generando derrames y malos olores.

Por lo anteriormente expuesto, el municipio tiene la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica para la **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA BATERIA SANITARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CUATRO BOCAS NIVEL SECUNDARIA DE EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR"**.

III. SECTOR COMERCIAL

La fuente de información que refleja este análisis bienes fue realizada con un estudio de mercado a diferentes empresas del sector y análisis de algunas entidades que han utilizado estos servicios.

Por lo anterior, se tendrá en cuenta los siguientes aspectos:

A. Análisis del mercado:

Esta clase de servicios que requiere la Entidad es prestada principalmente por personas naturales o jurídicas dedicadas al sector obras.

1. Aspectos Generales del sector

De acuerdo con esto, el sector económico en el cual se enmarca la prestación de estos servicios es el sector "obras" sector secundario de la economía, y teniendo en cuenta la Clasificación de Actividades Económicas CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia, puede ser prestado mayoritariamente por proveedores clasificados en la siguiente codificación CIIU:

4290 construcción de otras obras de Ingeniería Civil

• La construcción, conservación y reparación de: - Instalaciones industriales, excepto edificios, tales como: refinerías, fábricas de productos químicos, entre otros. - Vías de navegación, obras portuarias y fluviales, puertos deportivos, esclusas, represas y diques.





- El dragado de vías de navegación.
- Las obras de construcción distintas de las de edificios; por ejemplo, instalaciones deportivas o de esparcimiento al aire libre.
- La subdivisión de terrenos con mejora (por ejemplo, construcción de carreteras, infraestructura de suministro público, etcétera). Iada y del equipo correspondiente, como, por ejemplo, los trabajos a gran altura en estructuras elevadas

2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

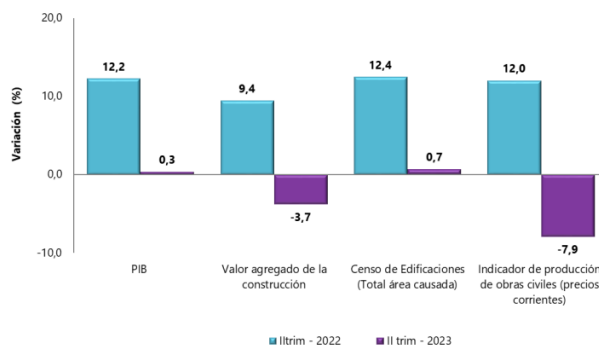
Según el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) contenido en la dirección <http://www.colombiacompra.gov.co/clasificacion>, la siguiente es la codificación requerida en el presente proceso de selección de contratistas:

Clasificación UNSPSC	Descripción
72101500	Servicio de apoyo para la construcción

Indicadores Económicos Alrededor de la Construcción (IEAC)

Publicación septiembre 07 de 2023^{Pr}

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción II Trimestre (2022 – 2023^{Pr})



Fuente: DANE, IEAC.



Tabla 1. Indicadores de coyuntura del sector construcción, periodo de publicación junio 07 de 2023^{pr}

	Periodo			Variación cuatrimestral (2023/2019) ²	Periodo de referencia
	Actual	Doce meses	Anterior ¹		
MACROECONÓMICOS					
PIB total ³ (variación anual %)	0,3	3,2	3,0	11,4	II trim. 2023
Valor agregado de la rama construcción ³ (variación anual %)	-3,7	0,9	-3,5	-26,4	II trim. 2023
Valor agregado de obras civiles ³ (variación anual %)	-17,9	-10,9	-14,7	-48,5	II trim. 2023
Valor agregado de edificaciones ³ (variación anual %)	3,1	7,0	2,0	-11,1	II trim. 2023
Valor agregado de actividades especializadas ³ (variación anual %)	-3,2	1,5	-3,0	-26,9	II trim. 2023
Tasa de ocupación total nacional (participación %)	58,6	57,3	58,3	2,6	Julio 2023
OFERTA					
Producción de cemento gris (variación anual %)	1,7	-0,8	-6,1	9,2	Julio 2023
Área causada ³ (variación anual %)	0,7	4,8	0,2	NA	II trim. 2023
Área licenciada de edificaciones ³ (variación anual %)	-41,4	10,2	2,5	-16,0	Junio 2023
Área iniciada de edificaciones ³ (variación anual %)	-6,1	-4,3	-1,6	NA	II trim. 2023
Área culminada de edificaciones ³ (variación anual %)	1,3	8,9	9,5	NA	II trim. 2023
Indicador de producción de obras civiles ³ (variación anual %)	-7,9	-1,3	-3,0	-25,2	II trim. 2023
Indicador de producción de obras civiles ³ (variación anual %)	-17,9	NA	-14,7	NA	II trim. 2023
DEMANDA					
Despachos de cemento gris (variación anual %)	-6,5	-2,8	-7,5	-5,5	Julio 2023
Concreto Premezclado ³ (variación anual %)	3,0	3,7	4,0	0,1	Junio 2023
Indicador de mezcla asfáltica (variación mensual %)	-10,1	NA	-9,7	NA	Junio 2023
Valor total de los créditos desembolsados para vivienda ³ (variación anual %)	-26,1	-16,6	-31,2	-0,7	II trim. 2023
Valor desembolsado de créditos de vivienda ³ (variación anual %)	-15,9	-11,7	-29,6	18,8	II trim. 2023
Valor desembolsado de leasing habitacional ³ (variación anual %)	-55,3	-30,6	-36,3	-47,3	II trim. 2023
Número de créditos desembolsados para vivienda ³ (variación anual %)	-16,4	-21,1	-41,4	-8,3	II trim. 2023
Saldo de capital total ³ (variación anual %)	9,9	11,7	15,8	44,0	II trim. 2023
Saldo de créditos de vivienda ³ (variación anual %)	11,6	13,0	12,6	43,8	II trim. 2023
Saldo de capital de leasing habitacional ³ (variación anual %)	4,7	7,5	27,3	44,7	II trim. 2023
Número de créditos de la cartera hipotecaria de vivienda ³ (variación anual %)	4,5	4,7	5,5	16,6	II trim. 2023
PRECIOS Y COSTOS					
Índice de precios de vivienda nueva (variación trimestral %)	3,1	10,1	3,0	NA	II trim. 2023
Índice de costos de la construcción de Edificaciones (variación mensual %)	0,0	9,4	-0,1	NA	Julio 2023
Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (variación mensual %)	0,2	10,9	0,1	NA	Julio 2023
IPP total (variación mensual %)	1,6	-3,0	-0,6	NA	Agosto 2023
IPP materiales de construcción ³ (variación mensual %)	-0,6	4,2	-1,2	NA	Agosto 2023
EMPRESARIAL					
	Actual	Doce meses	Anterior ¹	Variación cuatrimestral (2023/2019) ³	
Número de micronegocios de construcción - EMICRON (variación trimestral %)	-1,2	-4,7	-15,6	NA	II trim. 2023

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

¹ El periodo anterior se refiere a la variación anual o mensual, del trimestre o mes inmediatamente anterior.

² Este índice de desagregación corresponde a la Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE).

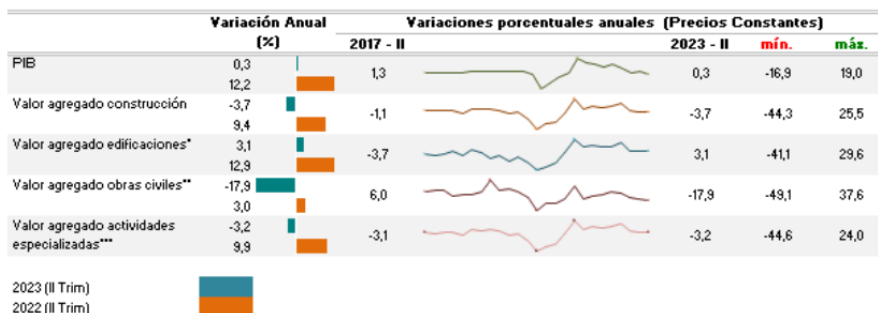
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

¹ El período anterior se refiere a la variación anual o mensual, del trimestre o mes inmediatamente anterior.² Este nivel de desagregación corresponde a la Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE).

Indicadores Macroeconómicos

Producto Interno Bruto (PIB)

En el segundo trimestre de 2023 (abril - junio), el PIB a precios constantes aumentó 0,3% con relación al mismo trimestre de 2022. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa una disminución en el valor agregado de la construcción de 3,7% en su variación anual, que se explica principalmente por la reducción del valor agregado de las obras civiles (-17,9%); la disminución de 3,2% del valor agregado de las actividades especializadas y el aumento de 3,1% registrado en el valor agregado de las edificaciones.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (a precios constantes) 2017 – 2023^{pr} (I trimestre)

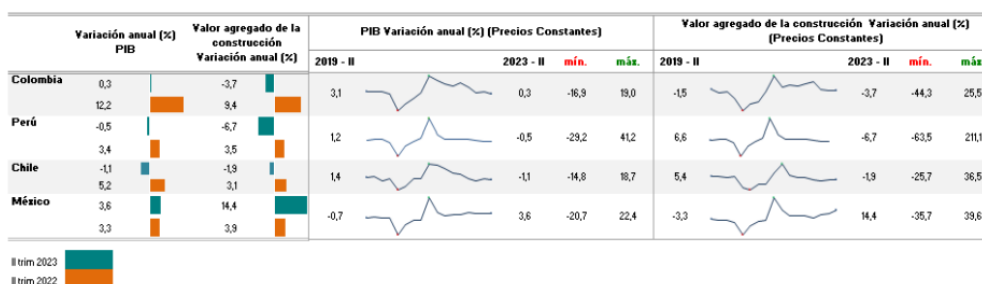
Fuente: DANE, Cuentas





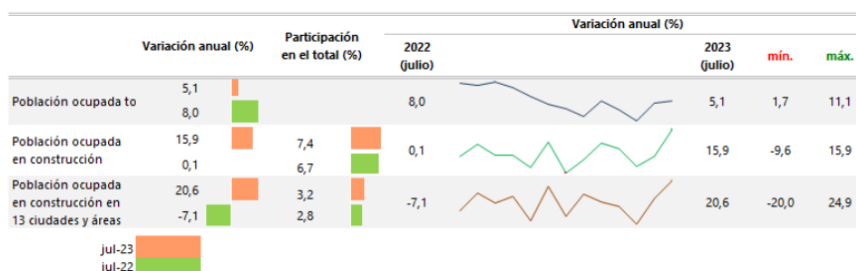
Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el segundo trimestre de 2023 (abril-junio) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que México registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,6%, seguido de Colombia con 0,3%. En contraste, Perú y Chile presentaron una disminución del 0,5% y 1,1% respectivamente. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2022 para México (14,4%) y un decrecimiento para Perú de -6,7%, Colombia de -3,7% y Chile de -1,9%.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica. Variación anual 2019 (II trimestre) – 2023^{Pr} (II trimestre)



Empleo

En julio de 2023, el número de ocupados en el total nacional fue 23.182 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 7,4% de los ocupados. En julio de 2023, la población ocupada en el total nacional aumentó 5,1%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumentaron 15,9% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para julio de 2023, 1.710 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 43,3% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (741 miles de personas), que además presentaron un aumento del 20,6%, es decir, 127 mil personas más con respecto julio de 2022.



Fuente: DANE, GEIH.

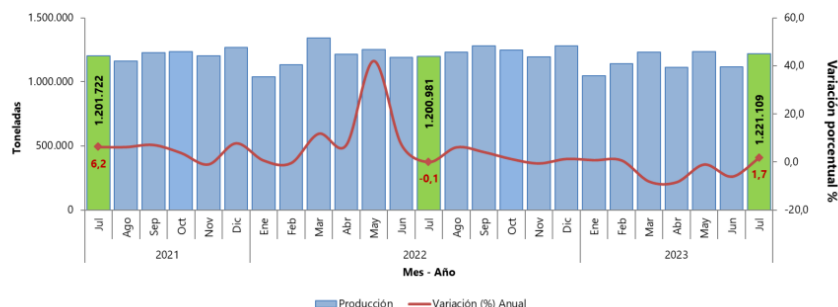
Producción de Cemento Gris

En julio de 2023, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.221.109 toneladas, con un aumento del 1,7% respecto a julio de 2022. Por otra parte, los despachos nacionales de cemento presentaron una disminución de 6,5% en comparación con el mismo mes del año inmediatamente anterior.





**Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción)
2021 – 2023^{PR} (julio)**



Fuente: DANE

ECG. 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.

Producción de Concreto Premezclado

En junio de 2023, la producción de concreto premezclado fue 579.697mil metros cúbicos y registró un aumento de 3,0% con relación a junio de 2022. Este comportamiento es explicado principalmente por la disminución en la producción anual de Bogotá (17,0%), Cundinamarca (34,7%) y Antioquia (8,8%) que aportaron en conjunto 8,7 puntos porcentuales a la variación total. La producción de concreto premezclado se concentró en Bogotá, D.C (35,3%) y los departamentos de Antioquia (14,6%), Atlántico (11,9%) y Cundinamarca (8,5%).

jún departamentos (metros cúbicos)
junio)

	Variación anual (%)	Contribución (puntos porcentuales)	Participación (%)
Total	3,0		
Bogotá, D.C.	15,9		
	17,0	5,3	35,3
	20,6	6,2	31,1
Cundinamarca	34,7		
	2,3	2,3	8,5
	0,0	0,0	6,5
Antioquia	8,8		
	12	12	14,6
	24,0	3,1	13,8
Santander	18,2		
	0,8	0,8	5,1
	-14	-14	4,5
Boyacá	-5,6		
	-0,1	-0,1	2,2
	41,4	0,8	2,4
Atlántico	-2,0		
	-0,2	-0,2	11,9
	18,4	2,2	12,5
Magdalena	-21,5		
	-0,5	-0,5	1,7
	8,1	0,2	2,2
Bolívar	-14,2		
	-0,5	-0,5	3,1
	13,9	0,5	3,7
Tolima	-18,6		
	-0,7	-0,7	3,1
	62,5	1,7	3,9
Valle del Cauca	-27,1		
	-2,8	-2,8	7,2
	70,2	4,9	10,2
Resto*	-18,2		
	-1,7	-1,7	7,4
	-17,7	-2,3	9,3

2023 (junio)*
2022 (junio)

Licencias de Construcción

En junio de 2023, se licenciaron 1.674.876m² lo que significó un decrecimiento de -41,4% del área total aprobada con respecto a junio de 2022. El área aprobada para vivienda presentó una disminución de 49,8%, al pasar de 2.434.535 m² en junio de 2022 a 1.222.942 m² en junio de 2023; este resultado contribuyó negativamente con 42,4 puntos porcentuales a la variación total del área aprobada (-41,4%).





Gráfico 9. Variación, contribución y participación anual del área aprobada
Cobertura nacional
2020 – 2023^{PR} (junio)

	Variación anual (%)	Participación en total (%)	Contribución (Puntos porcentuales)	Área aprobada (M²)		
				2020 (Junio)	2023 (Junio)	2023 mín. máx.
Área total aprobada	-41,4			1401.991	1674.876	1.392.200 3.345.165
Área aprobada para vivienda	26,5			1.063.350	1.222.942	1.063.350 3.396.566
Área total aprobada para vivienda VIS	-49,8	21,9	-17,9	414.182	367.010	364.896 1.740.350
Área total aprobada para vivienda No VIS	34,3	51,1	8,4	649.168	855.932	649.168 2.237.755
Área total aprobada otros destinos	-58,2	27,0	19,0	338.641	451.934	185.375 681.781
	27,8	14,9	0,9			
	-45,0		-1,0			
	38,2					
	6,3					
	-5,1					

jun-23
jun-22

Fuente: DANE, ELIC

En junio de 2023, se licenciaron 13.500 soluciones de vivienda; 5.704 viviendas de interés social (VIS) y 7.796 viviendas diferentes a interés social (No VIS), lo cual representó una variación en el número de unidades aprobadas para vivienda de interés social de -56,5% y para vivienda diferente de interés social de -41,2% respecto el mismo mes del año inmediatamente anterior.

	Variación anual (%)	Participación en total (%)	Contribución (Puntos porcentuales)	Unidades de vivienda aprobadas		
				2020 (Junio)	2023 (Junio)	2023 mín. máx.
Número de viviendas:	-49,8			11.929	11.500	11.929 42.773
Número de viviendas aprobadas VIS	32,4	42,3	-28,1	6.407	5.704	5.294 27.627
Número de viviendas aprobadas No VIS	-56,5	49,7	14,9	5.521	7.796	5.521 16.871
	28,9	57,7	30,7			
	-41,2	30,3	16,6			
	38,2					
	6,3					
	-5,1					

jun-23
jun-22

Fuente: DANE, ELIC.

El decrecimiento de -41,4% del área total aprobada en junio de 2023 es explicado principalmente por la disminución del área aprobada en Valle del Cauca (-74,3%), Risaralda (-73,0), Cundinamarca (-39,3%), Antioquia (-33,9%), Bogotá D.C (-30,9%) y Atlántico (-73,4%), que restaron en conjunto -33,2 puntos porcentuales a la variación total (-41,4%). El área aprobada se concentró en Antioquia D.C (18,1%), Cundinamarca (16,4%) y Bogotá (14,9%).



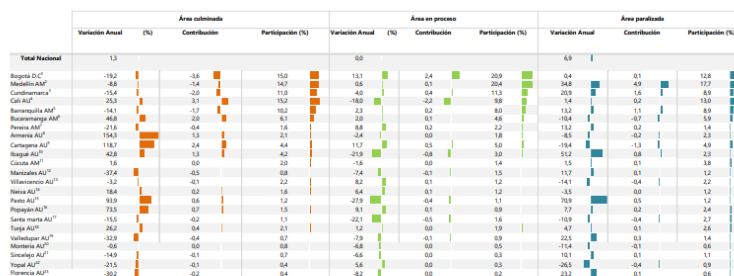


Fuente: DANE, ELIC.

Censo de Edificaciones

En el segundo trimestre de 2023 (abril - junio), para las áreas de cobertura del Censo de Edificaciones, el 64,4% del área censada se encontraba en proceso de construcción, el 26,5% se encontraba paralizada y el 9,1% había culminado su actividad. En el segundo trimestre de 2023 (abril - junio), el área en proceso aumentó 0,0% al registrar 627 m2más con relación al mismo trimestre de 2022. Así mismo, el área culminada incrementó 1,3%, al registrar 54.449m2 más con relación al mismo trimestre de 2022. A su vez, el área paralizada aumentó 6,9% al registrar 796.904m2 más con relación al mismo trimestre de 2022.

Gráfico 12. Variación, contribución y participación anual del área culminada, en proceso y paralizada, según áreas de cobertura II trimestre 2023



Fuente: DANE, CEED.

P: cifra provisional

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

Despachos de Cemento Gris

En el mes de julio de 2023 se despacharon 1.051.542 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó una disminución de 6,5% con respecto a julio de 2022. Este resultado se explicó principalmente por la disminución del canal





Comercialización (-5,8%) y el canal de Constructores y contratistas (-14,6%), los cuales restaron en conjunto -5,5 puntos porcentuales a la variación total (-6,5%).

Gráfico 13. Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris 2018 – 2023^{Pr} (julio)

	Variación anual (%)	Participación en total (%)	Contribución (puntos porcentuales)	Toneladas			
				2018 (Julio)	2023 (Julio)	mín.	máx.
Total	-6,5			990.012	1.051.542	242.414	1.257.125
Concreteras	0,3	25,1	0,1	233.391	283.660	12.556	291.278
Comercialización	-5,8	54,0	-3,1	524.903	567.468	192.407	707.124
Constructores y contratistas	-14,6	14,9	-2,4	182.283	156.565	29.779	227.859
Otros*	-10,7	6,3	-1,1	41.436	63.048	8.669	75.939

Fuente: DANE, ECG. Pr: cifras provisionales

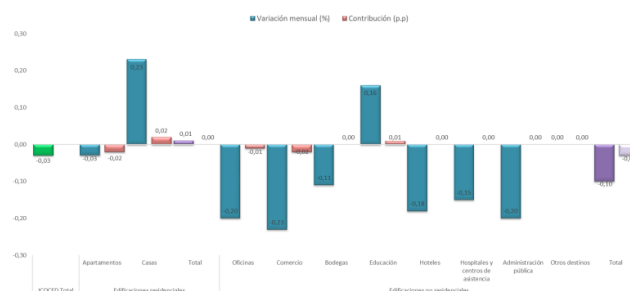
* El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

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

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles

El índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED), es un indicador que permite conocer la variación promedio mensual de los precios de una canasta representativa de los insumos requeridos en la construcción de edificaciones en el país. El ICOCED incluye dentro de la medición, la representatividad de las edificaciones y presenta resultados para 10 destinos, 53 subgrupos de costo, 6 capítulos constructivos, además de la agregación de los bienes y servicios estructurados para 8 grupos de costo (equipos, maquinaria, mano de obra, transporte, materiales, equipos especializados de la construcción, equipos especiales para obra y herramienta menor) que permite contar con resultados según dichos grupos y llegando hasta 93 insumos. En julio de 2023, el índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED) presentó una variación mensual del -0,03%, en comparación con junio de 2023. Para edificaciones residenciales la variación mensual fue de 0,01% y aportó 0,00 puntos porcentuales a la variación mensual total (-0,03%). Por su parte, para las edificaciones no residenciales la variación mensual fue de -0,10% y contribuyó con -0,03 puntos porcentuales a la variación mensual total (-0,03%). En cuanto a los destinos que más restaron a la variación total del índice se tienen Apartamentos (-0,03%), Comercio (-0,23%) y Oficinas (-0,20%), los cuales aportaron en conjunto -0,05 puntos porcentuales a la variación mensual total (-0,03%).

Gráfico 18. Variación mensual del ICOCED, por destino Total nacional Julio 2023^{Pr}



Fuente: DANE, ICOCED.

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

Por grupos de costos, los grupos de Servicios Generales de la Construcción (-0,41%) y de Equipo Especial para Obra (-0,86%), fueron los que más contribuyeron negativamente a la variación total del ICOCED al restar -0,10 puntos porcentuales a la variación total mensual del índice (-0,03%).





Gráfico 19. Variación mensual y contribución del ICOCED, por grupos de costos
Total nacional
Julio 2023^{pr}

	Variación Mensual (%)	Contribución (%)	2022 (Julio)	Variación mensual (%)	2023 (Julio)	mfa.	mfa.
ICOCED Total	-0,57		0,57		-0,53	-0,86	2,18
Materiales	0,06	0,03	0,54		0,06	-0,38	5,94
Equipo Especial Para Obra	0,54	0,27					
Equipo	-0,86	-0,01	2,18		-0,86	-1,26	2,18
Mano De Obra	2,18	0,03					
Equipo	0,11	0,02	0,11		0,11	0,00	4,61
Equipo	0,11	0,02					
Maquinaria	0,16	0,01	1,81		0,16	-0,14	3,16
Maquinaria	1,81	0,07					
Transporte	0,32	0,01	0,30		0,32	-0,78	4,38
Transporte	0,30	0,00					
Herramienta Menor	0,48	0,00	0,41		0,48	-0,59	2,41
Herramienta Menor	0,41	0,00					
Servicios Generales De La Construcción	0,06	0,00	0,25		0,06	-0,90	1,71
Servicios Generales De La Construcción	0,25	0,00					
Servicios Generales De La Construcción	-0,41	-0,09	0,77		-0,41	-0,41	3,43
Servicios Generales De La Construcción	0,77	0,07					

Fuente: DANE, ICOCED.

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

Índice de Precios del Productor

En agosto de 2023, el Índice de Precios del Productor (IPP) para materiales de construcción presentó un decrecimiento de 0,57%, respecto julio de 2023. Según la clasificación CUODE, el IPP para consumo intermedio presentó una variación de 0,79% con relación al mes de julio de 2023.

Gráfico 22. Variación mensual del IPP de materiales de construcción*
Total nacional
2010 - 2023^{pr} (agosto)



Fuente: DANE, IPP.

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

* CUODE: Clasificación según Uso o Destino Económico

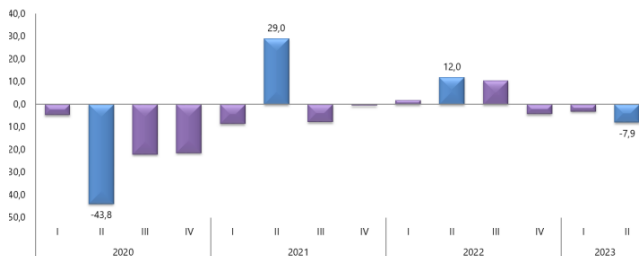
Indicador de Producción de Obras Civiles (precios corrientes)

En el segundo trimestre de 2023 (abril-junio), el Indicador de producción de obras civiles registró una disminución de 7,9%, con relación al segundo trimestre de 2022 y está explicado principalmente por el comportamiento negativo en dos de los cinco grupos de obra: el grupo de grupo Construcciones en minas y plantas industriales (-43,7%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (-24,9%), los cuales restaron en conjunto -8,8 puntos porcentuales a la variación anual (-7,9%).





Gráfico 23. Variación anual del Indicador de Producción de Obras Civiles (precios corrientes)
Total Nacional
2019 - 2023 (II trimestre)^{Pr}



Fuente: DANE, IPOC

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.

Gráfico 24. Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción
2022 - 2023 (II trimestre)^{Pr}

	Variación anual (%)	Contribución (puntos porcentuales)
Total IPOC	-7.9	12.0
Construcciones en minas y plantas industriales	-43.7	-7.0
Puentes, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	51.4	6.1
Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento, y otras obras de ingeniería civil	-24.9	-1.8
Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	6.8	0.5
Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales, y obras	-13.9	-1.2
Correos	20.8	1.6
II-2023	-1.3	-0.7
II-2022	6.2	3.7
	23.3	2.8
	0.7	0.1

Fuente: DANE, IPOC

Pr: cifras provisionales

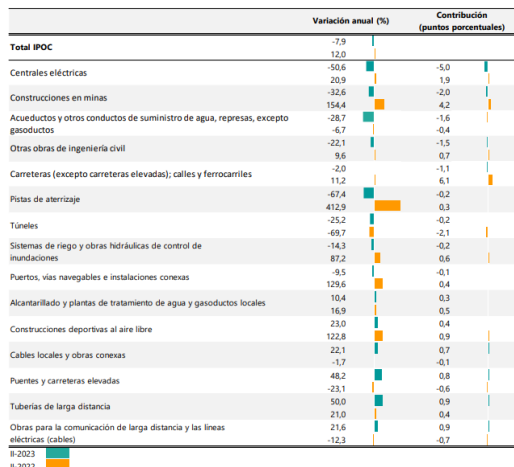
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

Al desagregar por las 15 subclases de obras civiles, la subclase Centrales Eléctricas (-50,6%) y Construcciones en minas (-32,6%) son las subclases que más contribuyeron negativamente a la variación anual del IPOC (-7,9%) restando 7,0 puntos porcentuales a la variación anual. Por su parte, Tuberías de larga distancia (50,0%), Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) (21,6%) y Puentes y carreteras elevadas (48,2%) son las subclases que más contribuyen positivamente a la variación anual del IPOC (-7,9%) aportando en conjunto 2,6 puntos porcentuales.





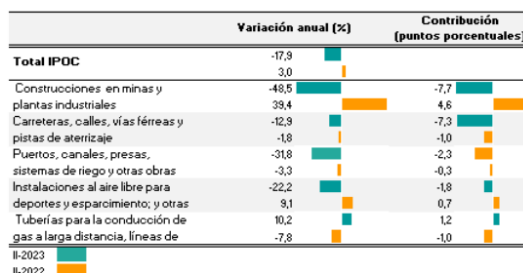
Gráfico 25. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios corrientes según tipo de producto (15 subclases)
2023 - 2022 (II trimestre) ^{Pr}



Indicador de Producción de Obras Civiles (precios constantes)

En el segundo trimestre de 2023 (abril-junio), el indicador de producción de obras civiles a precios constantes registró una disminución de 17,9%, con relación al segundo trimestre del año anterior. La disminución obedece principalmente a la variación negativa de dos grupos de obra: Construcciones en minas y plantas industriales (-48,5%) y Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (-12,9%), las cuales restan en conjunto -15,0 puntos porcentuales a la variación total anual (-17,9%).

26. Variación y contribución anual del indicador de Producción de Obras Civiles, por tipo de obra
2023 (precios constantes)
2022 (II trimestre) ^{Pr}



Fuente: DANE, IPOC Pr: cifras provisionales

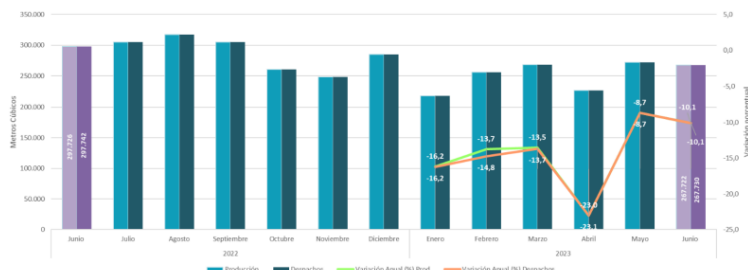
Indicador de Mezcla Asfáltica

La mezcla asfáltica es uno de los principales insumos utilizados en el subsector de obras civiles especialmente en la construcción de vías. Su importancia se evidencia en la estructura de costos del Indicador de Construcción de Obras Civiles (ICOCIV), haciendo parte de los diez productos con mayor peso de la canasta de materiales utilizados para la construcción de obras civiles. En junio de 2023, la producción de mezcla asfáltica fue 267.722 mil metros cúbicos y registró una disminución de 10,1% con relación a junio de 2022. Así mismo se despacharon 267.730 metros cúbicos al mercado nacional, lo que representó una variación de -10,1% con respecto a junio de 2022.





Gráfico 27. Producción y despachos de mezcla asfáltica (metros cúbicos)
Total nacional
2023 (junio) ^{Pr}



Fuente: DANE, IMA
Pr: cifras provisionales

El decrecimiento de -10,1% de los despachos de mezcla asfáltica es explicado principalmente por los departamentos de Antioquia (-28,1%), Tolima (-48,7%) y Boyacá (-48,2%), los cuales restaron en conjunto -11,3 puntos porcentuales a la variación total del indicador (-10,1%).

	Variación anual (%)	Contribución (puntos porcentuales)
Total Nacional	-10,1	
Antioquia	-28,1	-5,4
Tolima	-48,7	-3,9
Boyacá	-48,2	-2,0
Risaralda	-44,6	-1,0
Valle del cauca	-2,4	-0,1
Bogotá, D.C.	20,5	2,3
Cundinamarca	31,0	2,7
Santander	277,7	4,6
Resto ¹	-18,7	-7,2
Jun-23		

Fuente: DANE, IMA

1. Encuesta mensual de servicios (EMS (DANE)).





Octubre de 2023

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Octubre 2023^o / octubre 2022



Fuente: DANE – EMS

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (octubre 2023 / octubre 2022)

En octubre de 2023, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con octubre de 2022.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Octubre 2023^o / octubre 2022

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales		Ingresos por servicios		Venta de Mercancías		Otros Ingresos	
Sección	División	Descripción	Variación (%)		Contribución (%)					
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-11,0		-11,4		-0,1		0,5	
H	División 53	Correos y servicios de mensajería	2,5		2,6		0,0		-0,1	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,5		8,2		0,2		0,1	
J	División 58	Actividades de edición	9,9		9,1		-1,8		2,7	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8,3		11,5		2,1		-5,3	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	16,0		16,3		0,0		-0,4	
J	División 61	Telecomunicaciones	5,6		9,4		-3,7		-0,1	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	16,2		14,8		1,4		0,0	
LN	Sección L, División 68	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	17,6		13,5		4,6		-0,5	
M	71, 72, Clase 7320	Actividades profesionales científicas y técnicas	9,3		9,2		-0,1		0,1	
M	División 74	Publicidad	0,2		0,0		0,1		0,1	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	7,2		7,2		0,0		-0,1	
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,7		-8,7		0,0		0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-4,4		-3,9		-0,2		-0,3	
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,1		6,9		0,0		0,1	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,8		15,0		-0,3		0,1	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	18,3		17,9		0,3		0,1	
S	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios		-9,6		-11,2		0,2		1,4	

Fuente: DANE – EMS

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (octubre 2023 / octubre 2022)

En octubre de 2023, diez de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con octubre de 2022.



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Octubre 2023^p / octubre 2022

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

Fuente: DANE – EMS

Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En lo corrido de 2023, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, trece presentaron incremento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron aumento en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2022.

Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Enero - octubre 2023^p / enero - octubre 2022

Sección	División	Descripción	Variación (%) Año corrido		
			Ingresos	Personal Ocupado total ¹	Salarios ^{2*}
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	2,3	1,5	14,4
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	1,4	-7,5	13,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	16,4	3,9	11,7
J	División 58	Actividades de edición	-0,3	-6,4	10,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	32,0	15,2	4,5
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	5,2	4,8	10,5
J	División 61	Telecomunicaciones	-1,5	-8,3	17,5
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	15,5	0,9	15,1
LN	Sección L, División 68				
LN	Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	19,6	2,5	12,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	3,1	3,4	13,7
M	Clase 7310	Publicidad	10,4	4,9	12,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	8,9	-3,9	16,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	4,9	-2,8	12,4
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	4,6	2,7	9,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,1	1,3	10,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	15,7	5,2	14,2
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	16,8	2,1	10,5
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	9,1	4,7	15,7

Fuente: DANE – EMS

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

Variación anual: octubre 2023 / octubre 2022





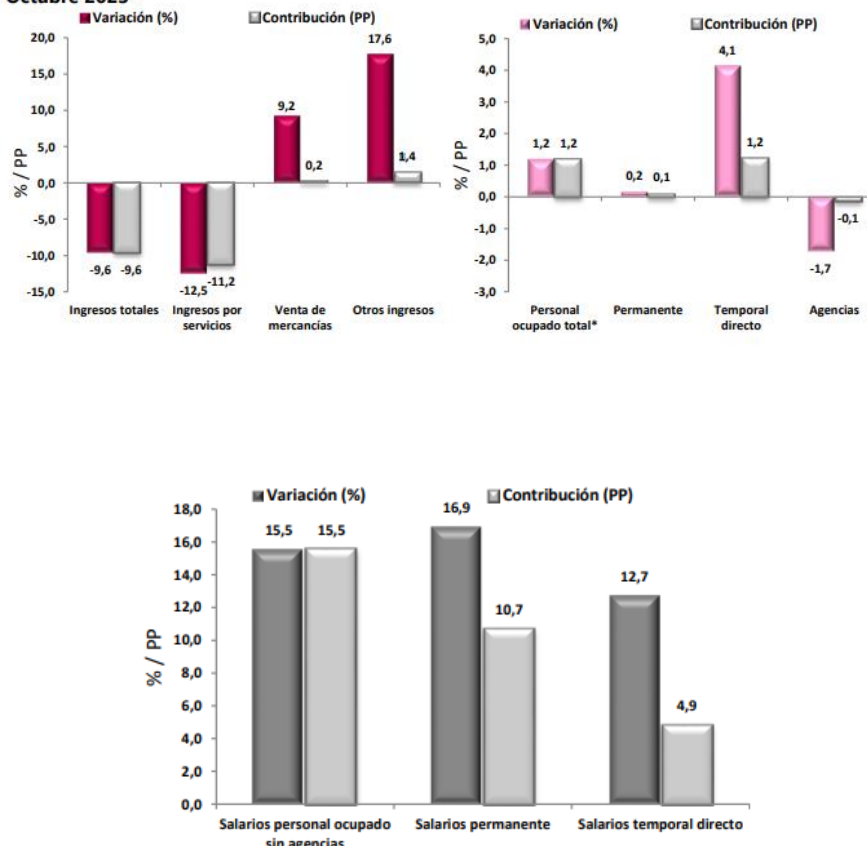
En octubre de 2023, los servicios de otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron una disminución de 9,6% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 1,2% y los salarios registraron un crecimiento de 15,5%, en comparación con octubre de 2022.

Gráfico 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

Total nacional

Octubre 2023^P



En comparación con el mismo mes de 2022, en octubre de 2023 los ingresos totales presentaron una disminución de 9,6%, que se explica por una reducción de 12,5% en los ingresos por servicios. Por su parte los otros ingresos y las ventas de mercancía aumentaron 17,6% y 9,2% respectivamente. En octubre de 2023 el personal ocupado total presentó una variación de 1,2%, en comparación con octubre de 2022, que se explica por un aumento de 4,1% en el personal temporal directo y de 0,2% en el personal permanente. Por su parte el personal contratado a través de agencias disminuyó 1,7%. Mientras que los salarios en octubre de 2023 presentaron un aumento de 15,5%, en comparación con octubre de 2022, que se explica por el incremento de 16,9% en los salarios del personal permanente y de 12,7% en los salarios del personal temporal directo.

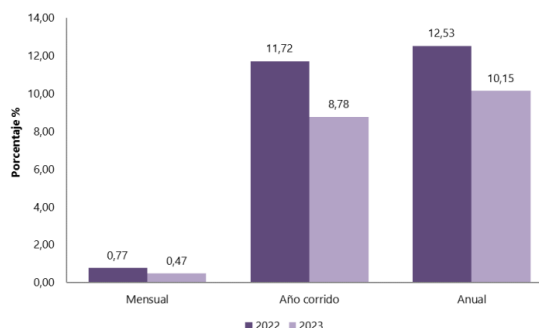
2. Índice de precios al consumidor IPC (Información noviembre 2023)





Noviembre 2023

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Noviembre 2022 - 2023



Fuente: DANE, IPC.

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de noviembre de 2023, el IPC registró una variación de 0,47% en comparación con octubre de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,47%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,05%), Restaurantes y hoteles (0,83%), Transporte (0,72%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,62%) y, por último, Salud (0,58%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,27%), Prendas de vestir y calzado (0,23%), Recreación y cultura (0,20%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,14%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,01%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,45%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Noviembre 2022 - 2023

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2022	2023	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,11	0,04	1,05	0,32
Restaurantes y hoteles	9,43	1,18	0,12	0,83	0,09
Transporte	12,93	1,35	0,17	0,72	0,10
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,05	0,02	0,62	0,01
Salud	1,71	0,61	0,01	0,58	0,01
TOTAL	100,00	0,77	0,77	0,47	0,47
Bienes y servicios diversos	5,36	0,96	0,05	0,27	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,32	0,01	0,23	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,96	0,03	0,20	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,78	0,03	0,14	0,01
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	0,05	0,00	-0,01	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,50	0,29	-0,45	-0,09

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,47%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Transporte, las cuales aportaron 0,42 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En noviembre de 2023 en comparación con octubre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total





fueron: electricidad (5,89%), combustibles para vehículos (3,59%), arriendo imputado (0,49%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,67%), arriendo efectivo (0,49%), carnes preparadas, charcutería y otros productos conteniendo carne (7,25%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (1,17%), gaseosas y maltas para consumo en el hogar (3,29%), otros productos de panadería (3,89%) y gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (2,34%). Las subclases con los mayores aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-6,02%), tomate (-18,52%), cebolla (-11,82%), vehículo particular nuevo o usado (-0,71%) y aceites comestibles (-1,98%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Noviembre 2023

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Electricidad	5,89	0,20
Combustibles para vehículos	3,59	0,12
Arriendo imputado	0,49	0,06
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,67	0,05
Arriendo efectivo	0,49	0,05
Carnes preparadas, charcutería y otros productos conteniendo carne	7,25	0,03
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	1,17	0,03
Gaseosas y maltas para consumo en el hogar	3,29	0,02
Otros productos de panadería	3,89	0,01
Gaseosa y otros refrescos en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	2,34	0,01

Fuente: DANE, IPC.

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

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - noviembre), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (8,78%): Transporte (15,13%), Restaurantes y hoteles (11,55%), Educación (11,41%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,19%), Bienes y servicios diversos (9,51%) y, por último, Salud (9,25%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (8,75%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (8,33%), Recreación y cultura (6,33%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,44%), Prendas de vestir y calzado (5,02%) y, por último, Información y comunicación (0,30%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Noviembre 2022 - 2023

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2022		2023	
		Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	10,24	1,32	15,13	1,92
Restaurantes y hoteles	9,43	15,63	1,55	11,55	1,20
Educación	4,41	5,98	0,24	11,41	0,43
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,84	0,12	11,19	0,19
Bienes y servicios diversos	5,36	11,71	0,62	9,51	0,50
Salud	1,71	8,75	0,15	9,25	0,15
TOTAL	100,00	11,72	11,72	8,78	8,78
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	17,06	0,68	8,75	0,36
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,52	2,12	8,33	2,56
Recreación y cultura	3,79	7,26	0,26	6,33	0,22
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	24,49	4,30	5,44	1,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	10,56	0,36	5,02	0,17
Información y comunicación	4,33	0,19	0,01	0,30	0,01

Fuente: DANE, IPC.

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

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - noviembre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Bienes





y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 7,26 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En noviembre de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: combustibles para vehículos (43,94%), arriendo imputado (6,94%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (11,37%), arriendo efectivo (7,08%), electricidad (16,64%), transporte urbano (11,20%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (12,79%), frutas frescas (21,99%), suministro de agua (9,73%) y productos de limpieza y mantenimiento (11,63%). Las mayores contribuciones negativas a la variación se ubicaron en: plátanos (-10,05%), cebolla (-14,83%), aceites comestibles (-6,30%), yuca para consumo en el hogar (-27,89%) y papas (-7,14%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Noviembre 2023

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Combustibles para vehículos	43,94	1,12
Arriendo imputado	6,94	0,88
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	11,37	0,80
Arriendo efectivo	7,08	0,65
Electricidad	16,64	0,57
Transporte urbano	11,20	0,49
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	12,79	0,27
Frutas frescas	21,99	0,24
Suministro de agua	9,73	0,19
Productos de limpieza y mantenimiento	11,63	0,17

Fuente: DANE, IPC.

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

IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

Comportamiento de la variación mensual, año corrido y anual del IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Noviembre 2022 - 2023

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Pobres	0,87	0,44	13,26	7,73	14,34	9,32
Vulnerables	0,85	0,49	13,12	8,25	14,17	9,85
Clase media	0,76	0,49	11,85	8,76	12,69	10,15
Ingresos altos	0,73	0,42	10,39	9,30	10,97	10,42
Total nivel de ingresos	0,77	0,47	11,72	8,78	12,53	10,15

Fuente: DANE, IPC.

En noviembre de 2023, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,44%), Vulnerables (0,49%), Clase media (0,49%), Ingresos altos (0,42%) y, por último, Total nivel de ingresos (0,47%). En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (7,73%), Vulnerables (8,25%), Clase media (8,76%), Ingresos altos (9,30%) y, por último, Total nivel de ingresos (8,78%). La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (9,32%), Vulnerables (9,85%), Clase media (10,15%), Ingresos altos (10,42%) y, por último, Total nivel de ingresos (10,15%).

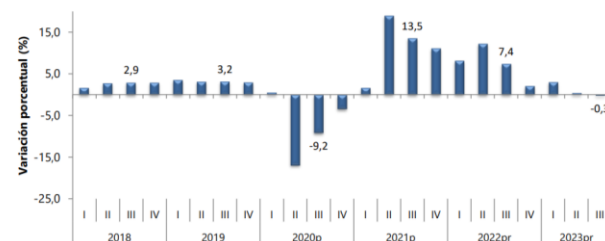
1. PIB (Producto Interno Bruto)





III trimestre 2023 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2018-I / 2023pr-III



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

PIB desde el enfoque de la producción

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual). En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. 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 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
 - Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 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 0,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 2,0%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.





Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2023^{PR}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual 2023 ^{PR} -III / 2022 ^{PR} -III	Año corrido 2023 ^{PR} / 2022 ^{PR}	Trimestral 2023 ^{PR} -III / 2023 ^{PR} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	0,5	1,2
Explotación de minas y canteras	3,5	3,8	2,0
Industrias manufactureras	-6,2	-3,2	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,5	1,7	0,8
Construcción	-8,0	-5,0	-2,7
Comercio al por mayor y al por menor ³	-3,5	-2,1	-0,1
Información y comunicaciones	-1,2	0,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	1,6	8,8	-0,9
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	-0,8	0,3	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,3	4,0	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	4,9	11,8	-0,9
Valor agregado bruto	-0,1	1,0	0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-1,8	1,0	0,1
Producto Interno Bruto	-0,3	1,0	0,2

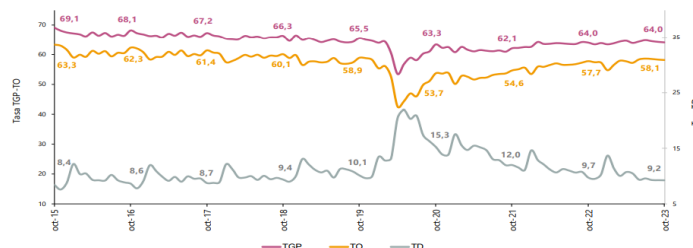
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

2. TASA DE DESEMPLEO – OCTUBRE 2023

Principales indicadores del mercado laboral

Octubre de 2023

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Octubre (2015 - 2023)



Fuente: DANE, GEIH.

Indicadores de mercado laboral mes, trimestre y año total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas

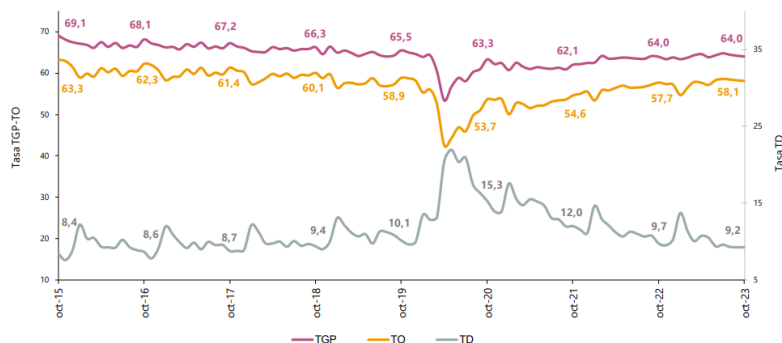
Total, nacional mensual

Para el mes de octubre de 2023, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,2%, la tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación fue 58,1%. En el mismo mes de 2022 estas tasas fueron 9,7%, 64,0% y 57,7%, respectivamente.





Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Octubre (2015 - 2023)

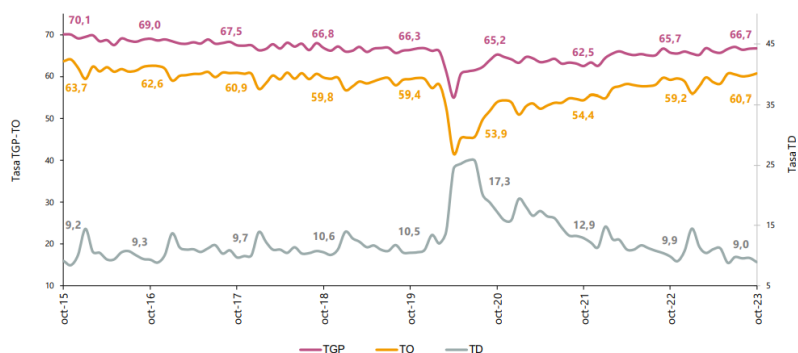


Fuente: DANE, GEIH.

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En octubre de 2023, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,0%, en el mismo mes de 2022 fue 9,9%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en octubre de 2022 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,7%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (59,2%).

Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Octubre (2015 - 2023)



Fuente: DANE, GEIH.

Total, nacional trimestre móvil

En el total nacional, la tasa de desocupación del trimestre móvil agosto - octubre de 2023 fue 9,3%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil agosto - octubre de 2022 (10,4%). La tasa global de participación se ubicó en 64,2%, en el trimestre móvil agosto - octubre de 2022 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,3%, lo que representó un aumento de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil agosto - octubre de 2022 (57,2%).





Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Agosto - octubre (2015 - 2023)



Total 13 ciudades y áreas metropolitanas y trimestre

En el trimestre móvil agosto - octubre de 2023, la tasa de desocupación de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,4% lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil agosto - octubre de 2022 (10,4%). La tasa global de participación se ubicó en 66,6%, lo que significó un aumento de 0,8 puntos porcentuales frente al trimestre móvil agosto - octubre de 2022 (65,8%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 60,3%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil agosto - octubre de 2022 (59,0%).

Gráfico 5. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Julio - septiembre (2015 - 2023)



Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal. Por efecto del redondeo los totales pueden diferir ligeramente del anexo.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el mes de octubre de 2023, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.082 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida (1,2 puntos porcentuales); seguido de Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,8 puntos porcentuales), y Actividades inmobiliarias con 0,4 puntos porcentuales.





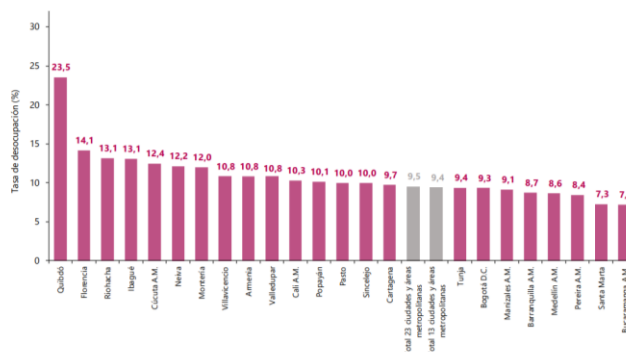
Rama de actividad	Total Nacional		Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
	Octubre 2022	Octubre 2023			
Población ocupada	22.606	23.082	100	476	
Alojamiento y servicios de comida	1.506	1.774	7,7	268	1,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.637	2.828	12,3	191	0,8
Actividades inmobiliarias	226	309	1,3	83	0,4
Suministro de electricidad, gas, agua y Gestión de desechos^	676	746	3,2	69	0,3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.714	1.771	7,7	56	0,2
Construcción	1.473	1.514	6,6	41	0,2
Información y comunicaciones	354	393	1,7	39	0,2
Transporte y almacenamiento	1.672	1.693	7,3	21	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.930	1.938	8,4	8	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.399	3.403	14,7	3	0,0
Actividades financieras y de seguros	464	409	1,8	-55	-0,2
Industrias manufactureras	2.443	2.336	10,1	-108	-0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.105	3.970	17,2	-135	-0,6

Fuente: DANE, GEIH.

Ranking de ciudades según tasa de desocupación

Para el trimestre móvil agosto – octubre 2023, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (23,5%), Florencia (14,1%) y Riohacha (13,1%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Bucaramanga A.M. (7,2%), Santa Marta (7,3%) y Pereira A.M. (8,4%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
23 ciudades y áreas metropolitanas
Agosto - octubre 2023



Fuente: DANE, GEIH.

1. Variación del salario mínimo legal mensual vigente.

El salario mínimo en Colombia se fija para periodos de un año y su periodicidad de pago es mensual; pudiendo darse una diferente aplicación en el pago real; en muchas compañías colombianas se acostumbra a acordar el modo de pago y la forma de pago mediante una cláusula especial en el contrato de trabajo, pudiendo variar su modo de pago efectivo entre periodos quincenales o mensuales, y su forma de pago pudiendo ser ésta en circundante; o en especie sin superar el 50% del valor de este.

AÑO	SALARIO MÍNIMO	AUXILIO DE TRANSPORTE
2022	\$1.000.000	\$117.172
2021	\$908.526	\$106.454



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

2020	\$877.803	\$102.854
2019	\$828.116	\$97.032
2018	\$781.242	\$88.211
2017	\$737.717	\$83.140
2016	\$689.455	\$77.700
2015	\$644.350	\$74.000

B. Análisis de la demanda:

El Municipio de San Martín, cuenta con varios referentes de contrataciones de servicios similares a los que pretende contratar la Entidad a través del presente proceso contractual. A continuación, se relacionan algunos procesos contractuales que corresponden a contratos de prestación de servicios, en los cuales se han establecido disposiciones contractuales similares a las del presente proceso:

Entidad Contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN, CESAR
Número del Contrato	SMC-072-2023
Modalidad de Selección del contrato	Mínima cuantía
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CUBIERTA DEL PUESTO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE PITA LIMÓN JURISDICCIÓN DE EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
Plazo de Ejecución	Un (01) mes
Valor total del contrato	\$ 32,478,576
Forma de pago	1.- A precios unitarios fijos sin fórmula de ajuste en un ACTA una vez finalizada la obra.
Fuente	SECOP I - Enlace: file:///C:/Users/user/Downloads/DA_PROCESO_23-13-13782955_220770011_117924571.pdf

Entidad Contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN, CESAR
Número del Contrato	SMC-079-2023
Modalidad de Selección del contrato	Mínima cuantía
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE LOS CORREGIMIENTOS DE PUERTO OCULTO, SAN JOSÉ DE LAS AMÉRICAS, CANDELIA Y LA VEREDA EL BARRO DE EL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
Plazo de Ejecución	Un (01) mes
Valor total del contrato	\$ 19,987,566
Forma de pago	1.- A precios unitarios fijos sin fórmula de ajuste en un ACTA una vez finalizada la obra.
Fuente	SECOP I - Enlace: file:///C:/Users/user/Downloads/DA_PROCESO_23-13-13805920_220770011_118445682.pdf

De otra parte, de acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), varias entidades públicas han adelantado procesos de selección cuyo objeto y/o alcance contiene la prestación de servicios iguales o similares a las que el Municipio de San Martín pretende contratar en el presente proceso.

Entre las entidades públicas que han adquirido bienes iguales o similares están:

Entidad Contratante	NARIÑO - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RICAURTE
Número del Contrato	MC-59-2022
Modalidad de Selección del contrato	Contratación Mínima Cuantía



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



Objeto del contrato	MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIÓN DE UNA BATERÍA SANITARIA EN LA VEREDA SAN ISIDRO EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE (N)
Plazo de Ejecución	Dos (02) meses
Valor total del contrato	\$ 19,999,999
Forma de pago	Anticipo: El Municipio efectuara un anticipo por el valor del 50 % del valor del contrato, una vez se hayan constituido las garantías requeridas y el acta de inicio. Forma de pago: El Municipio de RICAURTE, se obliga para con el CONTRATISTA a pagar el valor del contrato mediante actas parciales de avance, de acuerdo a las condiciones exigidas por el Municipio, previa certificación del supervisor del contrato en el cumplimiento de las obligaciones requeridas: a. Recepción a satisfacción de los servicios por el Municipio de RICAURTE, este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato y el contratista.
Fuente	SECOPI, enlace del proceso https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13087914

Entidad Contratante	BOLÍVAR - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIO VIEJO
Número del Contrato	MC_014-2022
Modalidad de Selección del contrato	Contratación Mínima Cuantía
Objeto del contrato	ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES (BATERÍA SANITARIA Y CUBIERTA) ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOVIEJO, BOLÍVAR
Plazo de Ejecución	Quince (15) días
Valor total del contrato	\$ 27,894,221
Forma de pago	El valor del contrato que pagará el Municipio de RIOVIEJO al contratista único pago al finalizar la ejecución del objeto contractual, previa certificación a satisfacción del cumplimiento, con soportes de pagos o certificación de los mismos al sistema de seguridad social correspondiente dependiendo del caso y presentación de Factura o informe de actividades, la cual será pagada al contratista dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la radicación de la misma
Fuente	SECOPI, enlace del proceso: https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-13-13010373

Dentro de las características técnicas exigidas por estas entidades para la efectiva ejecución del objeto del contrato, se destacan:

La forma de pago: En la mayoría de los procesos contractuales revisados se han establecido pagos contra entrega o mediante actas parciales previa prestación de los servicios contratados.

POTENCIALES PROVEEDORES

Ahora bien, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 12 de la Ley 590 de 2000 modificado por el artículo 33 de la ley 2069 de 2020, en el presente análisis del sector se identificaron MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas en el presente proceso contractual, las cuales se relacionan a continuación según la información registrada por estos proveedores en SECOP I.

ES PYME	NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

SI	830501657	BASA INGENIERIA SA	F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
SI	900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	4290
SI	860353257	CINCELES INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	4290
SI	830063087	INCOPAV S.A.S.	4290
SI	900116982	CONSTRUCCIONES CREARTS S.A.S	4290
SI	890912989	PRODUCTOS IPB SAS	4290
SI	800102384	IMECONS LIMITADA	4290
SI	901186671	VARGAS ABONDANO SAS	4290
SI	860069716	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS	4290
SI	900187524	CONSTRUIR XXI SAS	4290
SI	830073841	REX INGENIERIA SA	4290
SI	830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	4290
SI	832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA	4290
SI	901333170	EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	4290
SI	900679200	CONSTRUCTORA ZABDI S.A.S.	4290
SI	900615667	INGENIERÍA DE ALTURA S.A.S.	4290
SI	900195606	GRUPO TECMEDIC SAS	4290
SI	891856576	TIGOF Y CIA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	4290
SI	900439169	B. Y C. CONSTRUCTORES S.A.S.	4290
SI	830007560	ID, SAS.	4290
SI	900544356	INGENIERIA DE PUENTES Y VIAS SAS	4290



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



SI	900403962	INNOVACION E INFRAESTRUCTURA S A S INNFRASAS	4290
SI	900757577	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	4290
SI	830058608	ARINDEC S A S	4290
SI	900310402	RTH SAS EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	4290
SI	900175547	GREMIO INGENIERIA SAS	4290
SI	900340883	PREFABRICADOS Y MONTAJES TECNICOS SAS	4290
SI	800112904	TEMPLADO SAS	4290
SI	830081232	CONSTRUCCIONES VINPAR SAS	4290
SI	800124466	GABRIEL VERGARA VERGARA SAS	4290
SI	801001287	INTELCA PROYECTOS, SERVICIOS Y TECNOLOGIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	4290
SI	900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	4290
SI	800141509	CORA SAS	4290
SI	900146598	CONSTRUCTORA MANFIG SAS	4290
SI	830085352	INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA	4290
SI	890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	4290
SI	824006325	CONSTRUAMBIENTE S.A.S.	4290
SI	900133445	EXPLOTARCOL SAS	4290
SI	900599965	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA MARTINEZ SIERRA	4290



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



SI	900210398	ZH INGENIEROS SAS	4290
SI	890933199	PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION	4290
SI	800159596	COMPAÑIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL CARIBE S.A.S.	4290
SI	900096609	INGENIERIA Y ALQUILERES MD SAS	4290
SI	800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	4290
SI	830025215	POLO ASOCIADOS DE SOLUCIONES INGENIERIA SAS	4290
SI	800231645	PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO LTDA	4290
SI	813003916	RAELJA INGENIERIA S.A.S	4290
SI	900487910	STO COLOMBIA SAS	4290
SI	900423572	HRZ INGENIERIA SAS	4290
SI	900339471	CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	4290
SI	890937165	REDYCO SAS	4290
SI	900589973	IMF INGENIERIA SAS	4290
SI	900748300	CONSULTORA,INGENIERIA & PROYECTOS MARTINEZ RONCANCIA S.A.S.	4290
SI	900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	4290
SI	811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.	4290
SI	900382922	HIDROELECTRIC CONSTRUCCIONES S.A.S	4290
SI	900281931	CONSTRUCTORA SAAVAR SAS	4290
SI	900625649	GAG CONSTRUCTORA SAS	4290



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



SI	900518291	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	4290
SI	800045199	CONSTRUDISEÑOS AGROEQUIPOS COMERCIAL CONACOM SAS	4290
SI	900452410	CONSTRUTORACAMACON SAS	4290
SI	800243589	GRUPO AMAYA A SAS	4290
SI	901217893	PFV LOGISTICA SAS	4290
SI	830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A	4290
SI	900173496	CALING SAS	4290
SI	900775091	PROMOTORA BARAKA SAS	4290
SI	800055393	INTRICON SA	4290
SI	900421299	ESPINA & DELFIN COLOMBIA	4290
SI	900411291	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS	4290
SI	900183498	INVERSIONES BIENES Y RAICES DEL FUTURO SA	4290
SI	900562491	SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS	4290
SI	804004100	MR INGENIEROS SAS	4290
SI	800215694	VESGA MORENO INGENIEROS SAS BIC	4290
SI	900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS	4290
SI	900097794	ZULUAGA Y CASTAÑO Y CIA S EN C	4290
SI	890116998	J.A. & ASOCIADOS S.A.S.	4290
SI	901148593	OBRAS MERAMAR SAS	4290
SI	900355400	LOMAS DEL SUR SAS	4290
SI	900114200	CONSTRUCTORA SOJIMECA S.A.	4290
SI	805009997	CONSTRUCCIONES TECNICAS SANTAMARIA SA	4290
SI	802008095	CONVIAS SAS	4290
SI	900656095	protex Colombia sas	4290



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



SI	900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	4290
SI	830109800	ORGANIZACION Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA	4290
SI	900157098	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN	4290
SI	900041598	ECA S.A.S. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES .	4290
SI	900760997	COMPAÑÍA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S. - COTRAING S.A.S.	4290
SI	901054495	TERRACOLONA SAS	4290
SI	900446194	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	4290
SI	830024796	PROMOTORA PUGA LTDA	4290
SI	900103695	CT ECOWAYS CONSTRUCCIONES SAS	4290
SI	890403493	INGRECO SAS	4290
SI	900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA S.A.S	4290
SI	860044796	ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA	4290
SI	900496388	INTERCON M&R S.A.S	4290
SI	811031999	EQUIPOS Y VIAS S.A.S.	4290
SI	830504000	ANTIOQUEÑA DE HORMIGONES E INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION S.A.	4290
SI	800246191	ENERTEL SA	4290
SI	900394693	CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA SAS	4290
SI	804007597	ELECTROUNIVERSAL S.A.S	4290
SI	900562591	DCG INGENIEROS S.A.S.	4290
SI	900014767	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS EN REORGANIZACION	4290
SI	900221386	OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	4290



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

SI

900121088

URBANIZADORA
ANDALUCIA SAS

4290

Con la finalidad de determinar el presupuesto oficial del proceso (monto agotable), se tomó como referencia los presupuestos oficiales establecidos para la contratación de servicios similares durante los últimos 3 años, así como el consumo real por parte de la Entidad.

De conformidad al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1212-6 del 12 de diciembre de 2023 mediante rubro No. y 2.3.2.02.02.005.22.06 Infraestructura educativa mejorada, el presupuesto establecido para el presente proceso de selección es la suma de **QUINCE MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS (\$15.124.644) MONEDA LEGAL**, valor que incluye gastos directos, indirectos, impuestos y gravámenes.

A continuación, se relacionan las especificaciones técnicas y cantidades a ejecutar, como precios, suministrados por la Secretaría de infraestructura, incluyendo la totalidad de los requerimientos que conforman los alcances del presente proceso contractual y la ficha técnica de los mismos; No obstante, para contar con una referencia de los precios unitarios para las publicaciones que requiere la Entidad se obtuvo la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V.UNITARIO	V.PARCIAL
1	DESMONTE – DEMOLICIÓN				
1,1	Demolición de cerámica existente	ML	13,16	\$ 24.526,00	\$ 322.762
1,2	Desmante de sanitario	UND	4	\$ 21.022,00	\$ 84.088
	SUBTOTAL				\$ 406.850
2	CONCRETO				
2,1	mortero para friso o pañete 1:4	M2	24,00	\$ 29.806,00	\$ 715.344
2,2	Mesón en concreto de f'c:3000 psi para lavamanos de 2X0,60X0,05 m, incl. Acero	ML	4,00	\$ 227.898,00	\$ 911.592
	SUBTOTAL				\$ 1.626.936
3	CARPINTERIA METALICA				
3,1	mantenimiento de puerta metálica, incl. Anticorrosivo y acabado en esmalte	M2	12,00	\$ 78.854,00	\$ 946.248
	SUBTOTAL				\$ 946.248
4	CERAMICA				
4,1	Instalación de cerámica de primera calidad tipo corona	M2	73,72	\$ 91.723,00	\$ 6.761.820
	SUBTOTAL				\$ 6.761.820



PROCESO CONTRACTUAL

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3



5	ACABADO Y PINTURA				
5,1	Pintura vinilo 1 mano, pintura tipo 1 para muro	M2	30,50	\$ 20.129,00	\$ 613.935
	SUBTOTAL				\$ 613.935
6	OTROS				
6,1	Aseo y limpieza	M2	62,00	\$ 1.959,00	\$ 121.458
6,2	Suministro e instalación de lavamanos blanco o similar incl. Vidrio	UND	3	\$ 269.934,00	\$ 809.802
	SUBTOTAL				\$ 931.260
TOTAL, COSTO DIRECTO					\$11.287.048,00
ADMINISTRACION (29%)					\$3.273.243,92
UTILIDAD (5%)					\$564.352,40
TOTAL, A.I.U (34%)					\$3.837.596,32
COSTO TOTAL					\$15.124.644,00

NOTA 1. Los precios unitarios incluyen además el valor del IVA y los valores correspondientes a gravámenes de orden Nacional, Departamental y Municipal.

NOTA 2. Carga impositiva:

OBRA	
Papelería	2%
Procultura	2%
Adulto mayor	4%
Preuniversidad	0,50%
Industria y comercio	1%
Prodeporte	1,5%
Contrato de construcción	2%
Fondo de seguridad	5%
Profronterizo (lo paga el contratista antes de cobrar un acta)	1,5%
NO INCLUYE IVA	0%
TOTAL	19,50%





NOTA 3. La ejecución del contrato se hará de acuerdo con necesidad de la Administración Municipal a través de solicitud expresa del supervisor del contrato y de acuerdo con los precios unitarios que haya ofertado el oferente seleccionado en su propuesta económica.

IV. **FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL ANÁLISIS DEL SECTOR**

Original firmado

Firma responsable:

Nombre: YEFRY ANDERSON QUINTERO AVENDAÑO

Cargo: Secretario de Infraestructura

Fecha: 18 de diciembre de 2023

