

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN

CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03

VERSIÓN:

1

Copia Controlada

1	OBJETO A CONTRATAR.
Objeto del contrato: REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA TECNOACADEMIA PRIMERA ETAPA	
2	OBJETIVO DE ESTUDIO:
El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en el estudio previo que acompañan la contratación. Lo anterior en aras de que el Municipio de Sogamoso obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la Entidad, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.	
3.	ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:
El Municipio de Sogamoso debe analizar los aspectos generales que orientan la movilidad y el desarrollo del mercado que son esenciales en el proceso de contratación, y en relación directa con el objeto contractual. De ello que identifica los siguientes aspectos:	
3.1. ASPECTO ECONÓMICO:	
A la hora de identificar el sector al que pertenece el objeto del contrato está relacionado con el Interventoría Integral Para La Construcción De Infraestructura Física De La Tecno academia Primera Etapa. Las actividades económicas vinculadas a este objeto se agrupan dentro de los códigos CIU 7111 (Actividades de arquitectura), 7112 (Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica) y 7210 (Otras actividades profesionales, científicas y técnicas), así como dentro del Clasificador de Bienes y Servicios – UNSPSC, podemos identificar	

¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de <https://www.colombiacompra.gov.co/>.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA
2025/03

VERSIÓN:
1

Copia Controlada

los Código 81101500 (Ingeniería Civil y Arquitectura), 81101600 (Servicios de Personal Temporal), 80101600 (Gerencia de Proyectos)

Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación mediante CIU Rev. 4 A.C, se determina que las actividades económicas a analizar son las relacionadas con el sector de construcción y de servicios.

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR:

El presente proceso contractual se encuentra enmarcado dentro del sector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas, el cual comprende la prestación de servicios especializados basados en conocimientos técnicos, científicos y profesionales orientados a la planeación, control, supervisión, consultoría y apoyo a proyectos de infraestructura.

Para el caso específico de la presente contratación, los productos y servicios incluidos dentro del sector corresponden principalmente a:

- Servicios de interventoría técnica de proyectos de infraestructura.
- Servicios de interventoría administrativa, financiera, contable y jurídica.
- Servicios de supervisión y control de obras civiles.
- Servicios de consultoría en ingeniería y arquitectura.
- Servicios de seguimiento y control de calidad en proyectos de construcción.
- Servicios de gestión y control de cronogramas, presupuestos y cantidades de obra.
- Servicios de evaluación y verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas.
- Servicios de seguimiento ambiental y de seguridad y salud en el trabajo en proyectos de infraestructura.
- Elaboración de informes técnicos, financieros y administrativos derivados de la ejecución contractual.
- Servicios profesionales especializados de apoyo a la ejecución de proyectos de infraestructura pública.

AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR:

Sector de actividades profesionales, científicas y técnicas se caracteriza por la participación de múltiples actores especializados que intervienen en la planeación, control y seguimiento de proyectos de infraestructura. La interacción entre entidades públicas, firmas consultoras,

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSIÓN: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

profesionales especializados, organismos de control y beneficiarios finales permite garantizar la adecuada ejecución de las inversiones públicas, asegurando el cumplimiento de los principios de eficiencia, transparencia, calidad y responsabilidad en la gestión contractual.

Agente	Función dentro del sector
Entidades Púlicas Contratantes	Generan la demanda de servicios de interventoría, consultoría y supervisión para garantizar el adecuado control de los proyectos públicos.
Firmas Consultoras e Interventoras	Prestan servicios de seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, jurídico y ambiental a proyectos de infraestructura.
Profesionales Especializados	Ejecutan las actividades técnicas y especializadas necesarias para el control y seguimiento de los proyectos.
Contratistas de Obra	Son objeto de seguimiento y control por parte de la interventoría durante la ejecución contractual.
Entidades de Control y Vigilancia	Vigilan la correcta ejecución de los recursos públicos y el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
Entidades Reguladoras	Definen el marco normativo aplicable a los servicios de interventoría y a los proyectos de infraestructura.
Agremiaciones Profesionales	Promueven buenas prácticas, fortalecimiento técnico y actualización profesional del sector.
Instituciones Académicas y Centros de Investigación	Apoyan la formación de talento humano y la generación de conocimiento especializado para el sector.
Beneficiarios Finales	Reciben los beneficios derivados de la adecuada ejecución y control de los proyectos de inversión pública.

GREMIOS Y ASOCIACIONES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

Para el sector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas, particularmente en los servicios de consultoría, interventoría, ingeniería y arquitectura asociados a proyectos de infraestructura, puedes incluir el siguiente cuadro:

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03

Sogamoso
CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

VERSIÓN:

1

Copia Controlada

Gremio / Asociación	Descripción	Participación dentro del Sector
Sociedad Colombiana de Ingenieros – SCI	Gremio que agrupa profesionales y organizaciones vinculadas a la ingeniería.	Promueve el desarrollo técnico y científico de la ingeniería y fomenta buenas prácticas profesionales.
Sociedad Colombiana de Arquitectos – SCA	Organización gremial de arquitectos colombianos.	Fortalece el ejercicio profesional de la arquitectura y participa en temas relacionados con diseño, urbanismo y construcción.
Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores – ACIC	Asociación de profesionales y empresas del sector constructor.	Impulsa la actualización técnica y el fortalecimiento de la ingeniería aplicada a proyectos de infraestructura.
Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería – ACOFI	Organización académica que agrupa programas de ingeniería del país.	Promueve la formación, investigación y desarrollo tecnológico en las diferentes ramas de la ingeniería.
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA	Organismo encargado de la inspección y vigilancia del ejercicio profesional de la ingeniería.	Garantiza el ejercicio legal de las profesiones de ingeniería y afines.
Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica – AIS	Organización técnica especializada en ingeniería estructural y sismorresistente.	Promueve la investigación, actualización y aplicación de normas técnicas relacionadas con el diseño estructural.
Cámara Colombiana de la Construcción – CAMACOL	Principal gremio del sector de la construcción en Colombia.	Genera información sectorial y promueve el desarrollo de proyectos de infraestructura y edificaciones.
ICONTEC – Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación	Organismo nacional de normalización y certificación.	Desarrolla normas técnicas y estándares de calidad aplicables a la ingeniería, consultoría e infraestructura.
Federación Internacional de la	Organización internacional vinculada al desarrollo del sector construcción e infraestructura.	Promueve el intercambio de conocimiento y buenas prácticas a nivel internacional.

“SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO”

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN

CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATARFECHA:
2025/03Sogamoso
Ciudad del Sol, Pueblo de AceroVERSION:
1

Copia Controlada

Industria de la Construcción – FIIC		
CENAC – Centro de Estudios de la Construcción y el Desarrollo Urbano y Regional	Centro especializado en análisis e investigación sectorial.	Produce estudios económicos, técnicos y de mercado relacionados con infraestructura y desarrollo urbano.

CIFRAS TOTALES DE VENTAS

De acuerdo al Boletín Técnico de Producto Interno Bruto del I trimestre 2026 realizado por el DANE En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025, ver tabla

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -I	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ³	2,6	0,3
Construcción	-3,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,2	1,4
Valor agregado bruto	2,2	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	2,2	0,6

Fuente DANE, PIB_T

En las Actividades profesionales, científicas y técnicas

“SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATARFECHA
2025/03

VERSIÓN:

1

Copia Controlada

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 2):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,2%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,5%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Primer trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -I	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,2	0,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	2,2	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y VENTAS:

De acuerdo con el DNP El PIB de Colombia creció 2,8% en lo corrido de 2025 a septiembre, luego de un repunte importante de 3,6% en el tercer trimestre (3,4% desestacionalizado). Estos

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSIÓN: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

resultados fueron jalonados por la demanda interna, donde el consumo viene acelerándose, tanto por la fracción pública como por la privada (que es la de mayor aporte), mientras que la inversión total ha ido perdiendo fuerza, pese al repunte del componente fijo.

De manera más reciente, las cifras de octubre y noviembre muestran que la actividad económica se enfrió un poco tras el pico de septiembre, pero que continúa mostrando fortaleza. En este contexto, el ISE desestacionalizado creció en noviembre 3,05%, cerrando el bimestre octubre-noviembre en un 3,05%.

Estos resultados están en línea con el desempeño promedio del año, que alcanza una variación año corrido de 2,86% o de 2,87% desestacionalizado, tan solo un mes antes del cierre de año, dejando entrever que el resultado de 2025 estará cerca de esa cifra. En este contexto, para el cierre de 2025, los analistas prevén un crecimiento de 2,8%, según las últimas encuestas.

Para 2026, los analistas esperan un crecimiento de 2,8%, bajando un poco sus proyecciones desde el 2,9% previsto anteriormente, pero indicando que el crecimiento se estabilizaría alrededor del resultado esperado para este año. No obstante, el Banco de la República que también venía proyectando un 2,9%, redujo su pronóstico a 2,6%, con lo cual prevé una desaceleración económica.

En cualquiera de estos dos escenarios, Colombia ubicaría su crecimiento de 2025 y 2026 por encima del de América Latina y el Caribe, cuyo crecimiento se desaceleraría al pasar de un 2,4% en 2025 a uno de 2,2% para 2026, según los pronósticos del FMI.

Cabe destacar que, en enero, el FMI indicó que la economía mundial habría crecido un 3,3% en 2025. Así, la actividad económica habría alcanzado un resultado similar al que se había proyectado al principio del año, antes de que comenzaran los anuncios de los cambios tarifarios. Igualmente, el Fondo indicó que para 2026, el crecimiento global se mantendría estable en 3,3%, mostrando una mejora en las perspectivas, ya que esta proyección es 0,2 p.p. más alta que la que había anunciado anteriormente (en octubre).

En términos de inflación, las proyecciones del FMI indican que la inflación mundial a la baja, disminuyendo del 4,1% estimado para 2025 a 3,8% en 2026.

Sin embargo, en el caso de Colombia, la inflación cerraría 2026 al alza, luego de haber cedido en 2025 a 5,1%. Al respecto, los analistas mostraron un salto en sus expectativas de inflación para 2026, ubicándolas en 6,2% o 6,5% dependiendo de la encuesta, cuando antes (en diciembre), las expectativas giraban alrededor del 4,5%.

Así mismo, el Banco de la República subió su proyección de inflación para 2026 a 6,3%, indicando que la misma bajaría a 3,7% para finales de 2027, cuando en octubre se preveía que la inflación llegaría a 3,6% al cierre de 2026.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03



VERSION:

1

Copia Controlada

VARIABLES ECONÓMICAS:

De acuerdo al Boletín Técnico Encuesta Semanal de Servicios (EMS) marzo de 2026

Actividades profesionales científicas y técnicas 2.1.1.1 Variación anual: marzo 2026p / marzo 2025
En marzo de 2026, los servicios de actividades profesionales científicas y técnicas registraron un crecimiento de 37,6% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 1,3% y los salarios registraron un aumento de 6,9%, en comparación con marzo de 2025.

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

Actividades profesionales científicas y técnicas

Total nacional

Marzo 2026^p

Índice (ene 2023-mar 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (pp)
	Ingresos totales nominales	37,6	
	Ingresos por servicios prestados	38,2	37,8
	Ingresos por venta de mercancías	-10,2	-0,1
	Otros ingresos operacionales	-14,6	-0,1
	Personal ocupado total^a	-1,3	
	Permanente	0,7	0,4
	Temporal directo	-6,9	-2,6
	Agencias	72,4	0,9
	Salarios personal ocupado sin agencias	6,9	
	Salarios personal permanente	3,9	2,3
	Salarios temporal directo	12,0	4,6

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2025, en marzo de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 37,6%, que se explica por el incremento de 38,2% en los ingresos por servicios. En contraste, la venta de mercancías presentó una disminución de 14,6% y los otros ingresos operacionales de 10,2%.

En marzo de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 1,3%, en comparación con marzo de 2025, que se explica por una disminución de 6,9% en el personal temporal directo. Por su parte, el personal contratado a través de agencias tuvo un incremento de 72,4% y el personal permanente de 0,7%.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSIÓN: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

Mientras que, los salarios en marzo de 2026 presentaron un aumento de 6,9%, en comparación con marzo de 2025, que se explica por el incremento de 12,0% en los salarios del personal temporal directo y del 3,9% en los salarios del personal permanente.

CADENA DE PRODUCCIÓN:

Para una interventoría integral de obra, la cadena de producción debe enfocarse en la generación y prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos, desde la formación del talento humano hasta la entrega de los productos de consultoría e interventoría.

3.2. ASPECTO TÉCNICO:

El presente proceso de contratación tiene como alcance la realización de la **Realizar interventoría integral para la construcción de la infraestructura física de la Tecnoacademia – Primera Etapa del municipio de Sogamoso**, la cual comprenderá el seguimiento, control y vigilancia permanente de la ejecución del contrato de obra desde los componentes técnicos, administrativos, financieros, contables, jurídicos, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo, garantizando el cumplimiento de las condiciones pactadas y la correcta inversión de los recursos públicos.

La interventoría deberá velar porque la ejecución de la obra se desarrolle de conformidad con los estudios y diseños aprobados, especificaciones técnicas, presupuesto oficial, cronograma de actividades, licencias, normas técnicas y demás documentos que hacen parte integral del contrato de obra.

En desarrollo del contrato de Interventoría de obra, el contratista deberá tener en cuenta todas las exigencias técnicas incluidas en el estudio previo de Obra el cual hace parte integral del contrato (VER: anexos 3,4,5,6 que incluyen los valores unitarios y totales de cada ítem), obligándose a ejecutar las actividades establecidas, de conformidad con las especificaciones dadas en las normas que le regule.

ACTIVIDADES DE OBRA:

A continuación, se discriminará detalladamente las actividades a ejecutar en el proyecto:

Datos generales del proyecto:

Nombre del proyecto: Tecnoacademia Municipio de Sogamoso.

Ubicación: Calle 50 No. 10b-27 barrio Juan José Rondón.

Tratamiento: Desarrollo.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATARFECHA
2025/03VERSIÓN:
1

Copia Controlada

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1.01	CORTE DE ARBUSTO (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	UND	8.00
1.02	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO CICLOPEO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	20.00
1.03	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E = 0.25 M. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	366.00
1.04	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE E = 10 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	378.33
1.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	100.00
2 CIMENTACION Y DESAGÜES			
2.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	708.12
2.02	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	115.00
2.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	247.05
2.04	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	3.00
2.05	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	495.68
2.06	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL DE ROCA SIN EXPLOSIVOS, (INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	17.51
2.07	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	212.80
2.08	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUÉS DE 5 KM.).	M3-KM	272.89
3 ESTRUCTURA EN CONCRETO			
3.01	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO, H < 1.5 M. (60C/40P)	M3	4.58
3.02	BASE EN CONCRETO POBRE DE E = 0.05 M. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	291.02
3.03	PLACA DE CONCRETO EN STEEL DECK DE 3000 PSI O 21 Mpa	M2	638.00
3.04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	39120.26
3.05	REFUERZO PARA PLACA DE STEEL DECK EN ACERO ESTRUCTURAL.	KG	2236.00
3.06	CONCRETO DE 21 Mpa - (3000 PSI) PARA ELEMENTOS ENCOFRADOS EN FORMALETA= (VIGAS, COLUMNAS, ESCALERAS, VIGA CANAL, ZAPATAS, DINTELES,)	M3	269.93
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	4379.38
3.08	SOBRECIMIENTO EN LADRILLO TOLETE COMÚN E = 0.20 M. (INCLUYE PAÑETE IMPERMEABILIZADO).	M2	52.46
4 MAMPOSTERÍA Y PAÑETES			
4.01	MURO EN LADRILLO SEMI PRENSADO E = 0.12 M. (TIPO ABERTURA VERTICAL, FORMATO LONG= 0,35 MTS)	M2	429.15
4.02	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.4. E = 0.10 M.	M2	525.88

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN


 CODIGO:
 NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
 CONTRATAR

 FECHA
 2025/03

 Sogamoso
 CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

 VERSION:
 1

Copia Controlada

4.03	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	1050.72
4.04	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	922.60
4.05	ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.	M2	1255.96
4.06	PAÑETE LISO MUROS 1:4 - ALTURA MAYOR A 3 METROS - FACHADAS	M2	101.65
4.07	ENCHAPE EN LADRILLO PRENSADO	M2	73.70
5 ENCHAPES			
5.01	PISO EN CERÁMICA	M2	1521.75
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN DESLIZANTE EN PARED - COLOR CAFÉ OSCURO.	M2	221.80
6 PINTURA Y ESMALTES			
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ML	800.24
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	83.28
6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	M2	1211.16
6.04	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	1050.72
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS	M2	42.30
6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA DE FACHADAS MAYORES A 3 METROS	M2	59.36
7 CUBIERTAS			
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO EN PERFIL TIPO PERLIN P-10-12N	M2	680.24
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO UPVC	M2	680.24
8 GABINETE PARA EQUIPOS DE MEDIDA Y ELEMENTOS			
8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA TRIFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO TRIFASICO 5 A 100 AMP EMPOTRADO	UND	1.00
9 ALIMENTADORES PARCIALES			
9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL BIFÁSICO EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (2F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")	ML	418.67
9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EXPUESTO, EN CABLE DE COBRE No.10 AWG (F, N, T) (INCLUYE TUBO EMT DE 3/4").	ML	39.00
10 TUBERÍA			
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO Y/O DERIVACIÓN DE 25 X 25 X 10 CM.	UND	23.00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	UND	56.00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO EMT DE 1". (INCLUYE APARATO).	UND	14.00

"SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO"

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSION: 1
--	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	15.00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	UND	19.00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL CUADRADO DE INCRUSTAR DE 60X60 CM, 40-60W	UND	62.00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	UND	2.00
11 BANDEJAS Y CANALETAS PORTACABLES			
11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO METÁLICO PORTACABLES CERRADO DE 40 MM X 100 MM	ML	126.00
11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 60 MM X 300 MM	ML	118.00
11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TUBOS CON CAJA DE EMPALMES DESDE BANDEJA PORTACABLES	UND	25.00
11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA FINAL UNIVERSAL PARA BANDEJA PORTACABLE	UND	25.00
11.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HORIZONTAL INTERIOR PARA CANALETA METÁLICA	UND	38.00
12 GABINETES TIPO RACK, SWITCH Y PATCH PANEL			
12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO RACK DE 60 CM X 60 CM X 2.1 M	UND	1.00
12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 10/100/1000 DE 48 PUERTOS	UND	1.00
12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 48 PUERTOS	UND	1.00
12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ O DATOS EN TUBERÍA PVC 1/2". INCLUYE TOMA, APARATO CON JACK CAT 6A, MARQUILLAS, NUMERACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PUNTOS LÓGICOS. NO INCLUYE CABLE.	UND	27.00
12.05	SUMINISTRO E TENDIDO DE CABLE UTP CATEGORÍA 6"	ML	167.00
12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DVR 32 CANALES FULL HD 4K. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1.00
12.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO BALA FULL HD	UND	27.00
12.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE SONIDO EN TUBERÍA PVC 1/2". INCLUYE CABLE BLINDADO STÉREO 18 AWG	UND	22.00
12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTE AMBIENTAL 6 1/2" 100 W	UND	29.00
13 GABINETES TIPO RACK, SWITCH Y PATCH PANEL			
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO	ML	150.00
13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	199.00
13.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	UND	26.00
13.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	ML	48.00
13.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 6" PVC T.P.	ML	18.00
13.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND	16.00

"SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO"

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN


 CODIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

 FECHA:
2025/03

 VERSIÓN:
1

Copia Controlada

13.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANITARIO DE 6" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	6.00
13.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO SANITARIO DE 6" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	6.00
13.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SANITARIO DE 2" PVC	UND.	14.00
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND.	9.00
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND.	1.00
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND.	1.00
13.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE BAJOPONER COLOR BLANCO	UND.	18.00
13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO CON FLUXÓMETRO LINEA INSTITUCIONAL	UND.	18.00
13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)	UND.	8.00
13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	UND.	18.00
13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE INCRUSTACIONES DE 6 PIEZAS PARA BAÑO (PORTAPEL, PORTAJABÓN, PORTACEPILLOS, TOALLERO GRANDE, TOALLERO PEQUEÑO, PERCHERO) EN ACERO INOXIDABLE	UND.	9.00
13.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P.	UND.	5.00
14 RED RCI			
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Y PUESTA EN MARCHA DE TABLERO PARA SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS. INCLUYE TUBERÍA, CABLEADO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND.	1.00
14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE TUBERÍA, CABLE AISLADO FPLR NO. 16 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UND.	6.00
14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCINA DE EXTERIORES 30W IP65 PARA MEGAFONÍA DE ALARMA DE INCENDIOS.	UND.	6.00
14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 1"	ML	91.00
14.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 2"	ML	154.00
14.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO LATERAL DE 1"	UND.	50.00
14.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ANTISÍSMICO LATERAL DE 2"	UND.	75.00
14.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DE 1"	UND.	25.00
14.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DE 2"	UND.	15.00
14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE CORTINA RANURADO DE 1"	UND.	30.00
14.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE CORTINA RANURADO DE 2"	UND.	12.00
14.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ROCIADOR DE TECHO PARA RCI DE COBERTURA ESTANDAR TEMPERATURA NORMAL RESPUESTA RÁPIDA DESCARGA NORMALIZADA, K=5,6 PENDIENTE ½". INCLUYE APARATO	UND.	76.00

"SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO"

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN

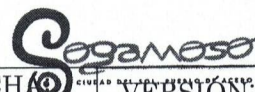

 CODIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03



VERSION:

1

Copia Controlada

14.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIOS TIPO III	UND	2.00
14.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA EN U DE 4X2	UND	1.00
15 CARPINTERIA METALICA			
15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM FIJOS Y PUERTAS. (INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS).	M2	60.00
15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO. (INCLUYE VIDRIO DE 5 MM. Y HERRAJES).	M2	23.00
15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	M2	17.04
15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO MURO CORTINA SIN CÁMARA HERRAJE EN ACERO Y VIDRIO TIPO LÁMINADO TEMPLADO 3MM + 3MM. (INCLUYE HERRAJES).	M2	109.16
16 PRUEBAS DE CONECTIVIDAD			
16.01	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO O CERTIFICACION DE CABLEADO MEDIANTE TECNICA DE ENLACE POR CANAL. ESTABLECIMIENTO DE TIEMPO DE PROPAGACIÓN, DIFERENCIA DE RETARDO, INSERTION LOSS, RETURN LOSS.	GLOBAL	1.00

3.3. ASPECTO REGULATORIO:

El sector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas, dentro del cual se enmarca la presente contratación de interventoría integral, se encuentra regulado por un conjunto de disposiciones constitucionales, legales, reglamentarias y técnicas que establecen las condiciones para el ejercicio profesional, la contratación estatal y la prestación de servicios de consultoría e interventoría en proyectos de infraestructura.

En materia de contratación pública, la actividad se encuentra regida principalmente por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, normas que regulan los procesos de selección, celebración, ejecución y control de los contratos estatales.

Así mismo, la Ley 1474 de 2011 establece la obligación de ejercer supervisión e interventoría sobre los contratos estatales con el fin de garantizar la transparencia, la adecuada ejecución contractual y la protección de los recursos públicos.

Respecto al ejercicio profesional, las actividades de ingeniería y sus profesiones afines se encuentran reguladas por la Ley 842 de 2003, la cual establece los requisitos para el ejercicio legal de la profesión, las responsabilidades de los profesionales y las competencias del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA).

Desde el punto de vista técnico, los servicios de interventoría asociados a proyectos de infraestructura deben verificar el cumplimiento de la normativa aplicable a la ejecución de las obras, incluyendo el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, las normas técnicas expedidas por ICONTEC, las especificaciones técnicas de construcción y demás disposiciones sectoriales vigentes.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSIÓN: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

En materia laboral y de seguridad y salud en el trabajo, resultan aplicables las disposiciones contenidas en el Decreto 1072 de 2015, así como la normatividad relacionada con el Sistema General de Seguridad Social Integral y la gestión de riesgos laborales.

Adicionalmente, el sector se encuentra sujeto a las disposiciones ambientales contenidas en la Ley 99 de 1993 y demás normas complementarias relacionadas con la protección de los recursos naturales y el manejo de impactos ambientales derivados de los proyectos de infraestructura.

En consecuencia, el marco regulatorio aplicable garantiza que los servicios de interventoría sean desarrollados bajo criterios de calidad, responsabilidad profesional, transparencia, control y cumplimiento normativo, contribuyendo a la adecuada ejecución de los proyectos de inversión pública y al fortalecimiento de la gestión contractual de las entidades estatales.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA:

El estudio de la oferta tiene como objetivo identificar las opciones de mercado de acuerdo con los posibles proveedores que puedan ofrecer los bienes, obras o servicios que se requiere para el presente proceso de contratación para satisfacer la necesidad descrita en el estudio previo que acompaña este análisis procediendo a realizarlo de la siguiente forma:

Una vez revisado Geovisitor directorio estadístico de empresas del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, como se puede observar de la actividad económica CIU Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas en el país representa en un en el Departamento de Boyacá se encuentran el 1% de empresas que se dedican a esta actividad como se muestra en el siguiente gráfico.

Una vez Consultado la Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta de Colombia compra eficiente, encontramos las actividades de 80111600(Servicios de Personal Temporal),80101500(Ingeniería Civil y Arquitectura), 80101600(Gerencia de Proyectos) donde se encuentra los servicios a contratar en el presente procesos para el Departamento de Boyacá encontramos 13.34 mil proveedores en el año 2025.

Valor Contratación**\$1,05 bill.****Número de Proveedores****13.34 mil****Número de Contratos****20,90 mil**

Además, se puede evidenciar que de los productos específicos con código UNSPSC de 80111600(Servicios de Personal Temporal),80101500(Ingeniería Civil y Arquitectura),

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA:
2025/03

VERSIÓN:
1

Copia Controlada

80101600(Gerencia de Proyectos) en el último año se han realizado 20895 contratos que en el Departamento de Boyacá.

Departamento de Boyacá.

Año		2025		Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8010 - Servicios de asesoría de gestión	1015	\$334.872.581.266	31,89%	1015	\$334.872.581.266	31,89%
8011 - Servicios de recursos humanos	19880	\$715.284.785.174	68,11%	19880	\$715.284.785.174	68,11%
Total	20895	\$1.050.157.366.440	100,00%	20895	\$1.050.157.366.440	100,00%

Una vez revisada la información en Sistema de Integrado de Información Societaria SIIE de la Superintendencia de Sociedades que tengan establecimiento en la Ciudad de Sogamoso y estén clasificadas en las actividades CIU 7111 - Actividades de arquitectura; 7112- Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica; 7210 (Otras actividades profesionales, científicas y técnicas), y no se encontró reporte.

Además, se analizaron los estados financieros a corte 31 de diciembre de 2024, donde se evidencia que en Colombia se reportó información financiera 46 empresas como se evidencia en el siguiente pantallazo del archivo denominado 210030_Estado de situación financiera, corriente no corriente.xls

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03



VERSION:

1

Copia Controlada

SUPERINTENDENCIA
DE SOCIEDADES

GOBIERNO DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO,
INDUSTRIA Y TURISMO

Punto de Entrada	Nombre Formu	NIT	Fecha de C	social de la	naciona	Tipo soci	cial reg	le la dir	direcci	Periodo
Plenas-Individuales	Estado de situa	800073584	2024-12-31	ANTEA COLON	M7112 - A 08.	SOCIE	CLL 35 NC	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	800107832	2024-12-31	KENT ENERGY	M7112 - A 08.	SOCIE	CALLE 35 7	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	800169794	2024-12-31	INGENIERIA,	M7112 - A 08.	SOCIE	CLL 110 N	ATLANTIC	BARRANQ	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	800241849	2024-12-31	CDI SA EN RE	M7112 - A 01.	SOCIE	BELLAVIST	BOLIVAR	CARTAGEN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	800247085	2024-12-31	DIRECCION IN	M7111 - A 08.	SOCIE	CL 16 N 41	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	802016387	2024-12-31	RATTAN HOL	M7112 - A 02.	SUCUR	CALLE 110	ATLANTIC	BARRANQ	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	804007055	2024-12-31	K2 INGENIERI	M7112 - A 08.	SOCIE	CR 36 36 2	SANTAND	BUARAMA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	811015529	2024-12-31	SERVICIOS AN	M7112 - A 01.	SOCIE	CALLE 11B	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	811042087	2024-12-31	COMPANIA IN	M7112 - A 08.	SOCIE	CRA 70 1 1	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	811043176	2024-12-31	INTEGRAL INC	M7112 - A 08.	SOCIE	CR 46 52 3	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	830083572	2024-12-31	HIDROSUELO	M7112 - A 08.	SOCIE	CALLE 122	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	830085844	2024-12-31	WOOD ENGIN	M7112 - A 08.	SOCIE	CRA 11 A	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	830087219	2024-12-31	PROFESIONAL	M7112 - A 08.	SOCIE	CALLE 120	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	830100540	2024-12-31	INGENIERIA C	M7112 - A 08.	SOCIE	CL 46 59 4	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	830507705	2024-12-31	RELIABILITY N	M7112 - A 08.	SOCIE	CR 14 109	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	860001074	2024-12-31	WSP INGENIE	M7112 - A 08.	SOCIE	CR 19 93A	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	860046927	2024-12-31	T.EN COLOMB	M7112 - A 01.	SOCIE	CL 38 8 62	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	860048081	2024-12-31	MONTINPETR	M7112 - A 01.	SOCIE	CRA 7BIS	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	860072045	2024-12-31	HL INGENIERI	M7112 - A 01.	SOCIE	CALLE 127	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	860515523	2024-12-31	PROMOTORA	M7111 - A 08.	SOCIE	CR 14 93 E	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	890922265	2024-12-31	HATCH S.A.S.	M7112 - A 08.	SOCIE	Carrera 46	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900018793	2024-12-31	INTERTEK INC	M7112 - A 03.	SOCIE	CI 127A 53	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900057789	2024-12-31	SYNEOS HEAL	M7210 - II 03.	SOCIE	AV CRA 9	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900180705	2024-12-31	FEM INGENIE	M7112 - A 08.	SOCIE	CR 50 # 11	VALLE	CALI-VALL	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900281916	2024-12-31	CANALES DES.	M7111 - A 08.	SOCIE	CARRERA	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900309576	2024-12-31	PETROSEISMI	M7112 - A 01.	SOCIE	CRA 23 10	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900323811	2024-12-31	WORLEY COLC	M7112 - A 08.	SOCIE	CRA 7 120	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900324784	2024-12-31	CONSULTEC II	M7112 - A 02.	SUCUR	CR 9 A 99	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900354586	2024-12-31	C+PLUS S.A.S.	M7111 - A 08.	SOCIE	CR 29 C 10	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900388146	2024-12-31	GOC SUCURS/	M7112 - A 02.	SUCUR	CRA 45 10	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900396394	2024-12-31	PI EPSILON PF	M7112 - A 08.	SOCIE	CL 52 47 4	ANTIOQU	MEDELLIN	Periodo Actual
Plenas-Individuales	Estado de situa	900436515	2024-12-31	GESTION INTI	M7112 - A 02.	SUCUR	Calle 26 6	BOGOTA	BOGOTA	Periodo Actual

Revisando en la página de la CAMARA DE COMERCIO DE SOGAMOSO se encontró un documento denominado CARACTERIZACIÓN DEL TEJIDO EMPRESARIAL en el siguiente enlace <https://camarasogamoso.org/wp-content/uploads/2024/04/Caracterizacion CCS-Sogamoso.pdf>, donde en el numeral 3.4.2 Unidades empresariales y valor de activos en pesos para nuestro caso en específico de según las actividades económicas y su clasificación ante la DIAN con su código CIU estas clasificadas en el Grupo F Contratación, para lo cual nos indican que hay 145.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSION: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

Tabla 15. Sección M: actividades profesionales, científicas y técnicas

CIU - Sección	Descripción	Unidades empresariales	Activos
M6910	Actividades jurídicas	11	149.600.000
M6920	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria	12	717.171.376
M7010	Actividades de administración empresarial	9	240.390.675
M7020	Actividades de consultoría de gestión	54	2.676.524.067
M7111	Actividades de arquitectura	19	616.742.803
M7112	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	116	18.681.244.114
M7120	Ensayos y análisis técnicos	10	17.890.044.773
M7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería	5	61.700.000

4.1. Justificación de los requisitos habilitantes técnicos:

En virtud del artículo 2.2.1.2.6.3.4 del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 3 de la Resolución 465 de 2024: las entidades estatales contratantes no podrán incluir o modificar dentro de los documentos del proceso, las condiciones habilitantes, factores técnicos y económicos de escogencia y sistemas de ponderación distintos a los señalados en los documentos tipo.

El artículo 1 de la Ley 2022 de 2020, que modificó el artículo 4 de la Ley 1882 de 2018, define que la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente adoptará los documentos tipo que serán de obligatorio cumplimiento en la actividad contractual de todas las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Dichos documentos incluyen las condiciones de requisitos habilitantes, factores técnicos, económicos y otros factores de escogencia de carácter obligatorio para las entidades estatales regidas por el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

En virtud de lo establecido en la Resolución 239 de 2025, el Municipio de Sogamoso adoptará lo establecido en los Documentos Tipo para la modalidad de Concurso de Méritos para la Interventoría de Obra Pública para el sector de Infraestructura Social – versión 2 (Documentos tipo adicionales – Sector educativo – versión 2) para la escogencia de la oferta más favorable

4.2. Justificación de los criterios de ponderación o calificación:

En virtud de lo establecido en la Resolución 239 de 2025, el Municipio de Sogamoso adoptará lo establecido en los Documentos Tipo para la modalidad de Concurso de Méritos para la Interventoría de Obra Pública para el sector de Infraestructura Social – versión 2 (Documentos

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSIÓN: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

tipo adicionales – Sector educativo – versión 2) en cuanto a lo que corresponde con los criterios de ponderación

4.3. Proveedores MIPYME:

En virtud de lo establecido en la Resolución 239 de 2025, el Municipio de Sogamoso adoptará lo establecido en los Documentos Tipo para la modalidad de Concurso de Méritos para la Interventoría de Obra Pública para el sector de Infraestructura Social – versión 2 (Documentos tipo adicionales – Sector educativo – versión 2)

5 ESTUDIO DE LA DEMANDA:

Para realizar el análisis de la demanda del sector, fueron analizados dos escenarios:

Modelo de Abastecimiento Estratégico MAE que dispone Colombia Compra Eficiente, fecha de actualización: 02 de Junio de 2026.

Verificación del histórico de contratación del Municipio de Sogamoso de las vigencias 2020 a 2024

MODELO DE ABASTECIMIENTO MAE – Colombia Compra Eficiente

Con el propósito de definir las condiciones del mercado y el costo de la necesidad, se procede a ubicar las diferentes fuentes de información, así:

5.1. Comportamiento del Gasto Histórico del Municipio de Sogamoso:

Una vez revisada la información en el aplicativo de modelo de abastecimiento de estratégico para los códigos

Código	Descripción
80111600	Servicios de Personal Temporal
81101500	Ingeniería Civil y Arquitectura
80101600	Gerencia de Proyectos

Una vez verificado se encuentra que dentro de las vigencias 2020 al 2025 se realizaron 3688, de los cuales 659 se realizaron por la plataforma SECOP I y 3029 se han realizado por SECOP II contratos distribuidos como se observa en la siguiente grafica.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CODIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

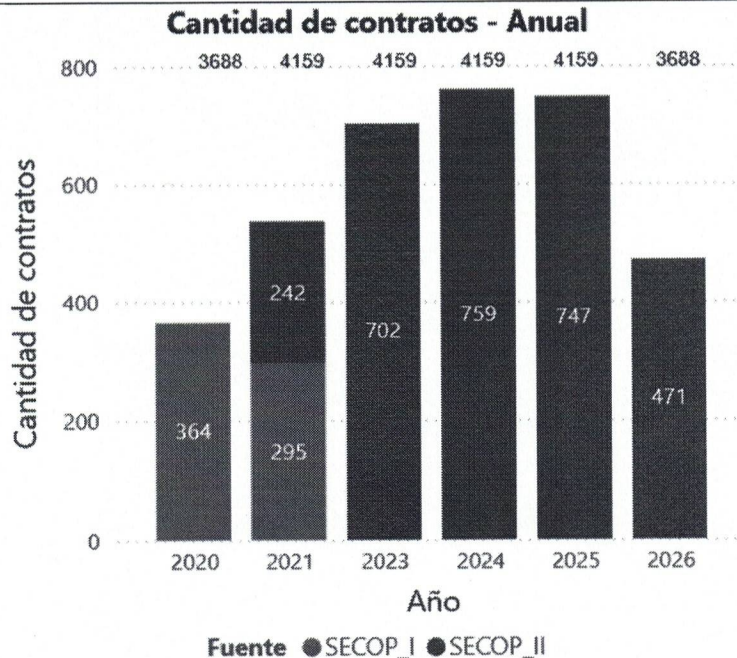
2025/03

Sogamoso
CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

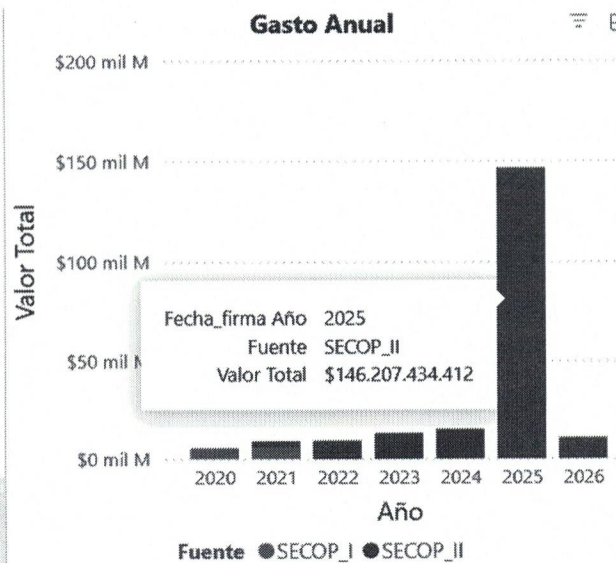
VERSIÓN:

1

Copia Controlada



Fuente. Herramienta de visualización análisis de la demanda- Colombia compra eficiente
El gasto promedio anual del Municipio de Sogamoso para el periodo del 2025 ascendiendo a \$146.207.434.412, este año fue en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03



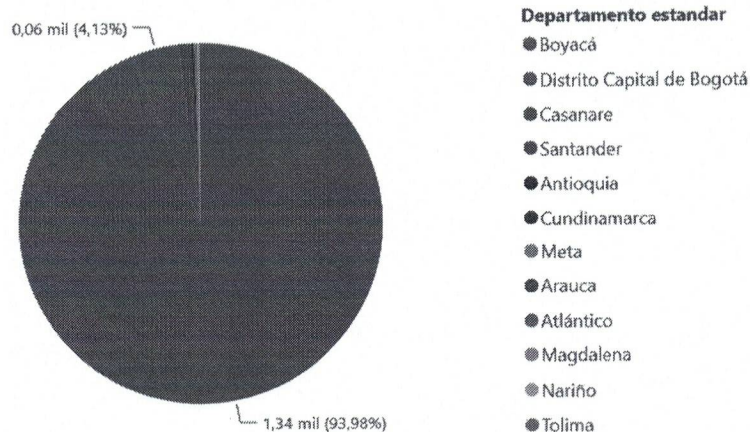
VERSION:

1

Copia Controlada

Fuente. Herramienta de visualización análisis de la demanda- Colombia compra eficiente
Además, se puede observar que los proveedores han sido de varias partes del país como se observa en la siguiente gráfica, donde la mayoría son del Departamento de Boyacá

Origen de Proveedores



Fuente. Herramienta de visualización análisis de la demanda- Colombia compra eficiente
Finalmente, se evidencia que al ser por análisis por familia de acuerdo con los códigos UNSPSC la mayor participación es 8011 “Servicios de recursos humanos” y 8110 “Servicios de Profesionales de ingeniería” como se evidencia en la siguiente tabla.

< Volver al informe

COMPORTAMIENTO CONTRATACIÓN POR BIENES Y SERVICIOS DE UNSPSC

Año	2020			2021			2022			2023		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	3	\$33.808.509	0,02%	10	\$559.770.741	0,28%	8	\$244.084.022	0,12%	12	\$978.195.911	0,49%
8011 - Servicios de recursos humanos	357	\$5.353.428.768	2,71%	520	\$8.155.322.126	4,13%	567	\$8.758.935.246	4,43%	689	\$11.867.359.312	6,01%
8010 - Servicios de asesoría de gestión	4	\$61.040.306	0,03%	7	\$256.094.179	0,13%	4	\$186.219.228	0,09%	1	\$100.011.952	0,05%
801016 - Gerencia de proyectos	4	\$61.040.306	0,03%	7	\$256.094.179	0,13%	4	\$186.219.228	0,09%	1	\$100.011.952	0,05%
Total	364	\$5.448.277.583	2,76%	537	\$8.971.187.046	4,54%	579	\$9.189.238.496	4,65%	702	\$12.945.567.175	6,55%

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

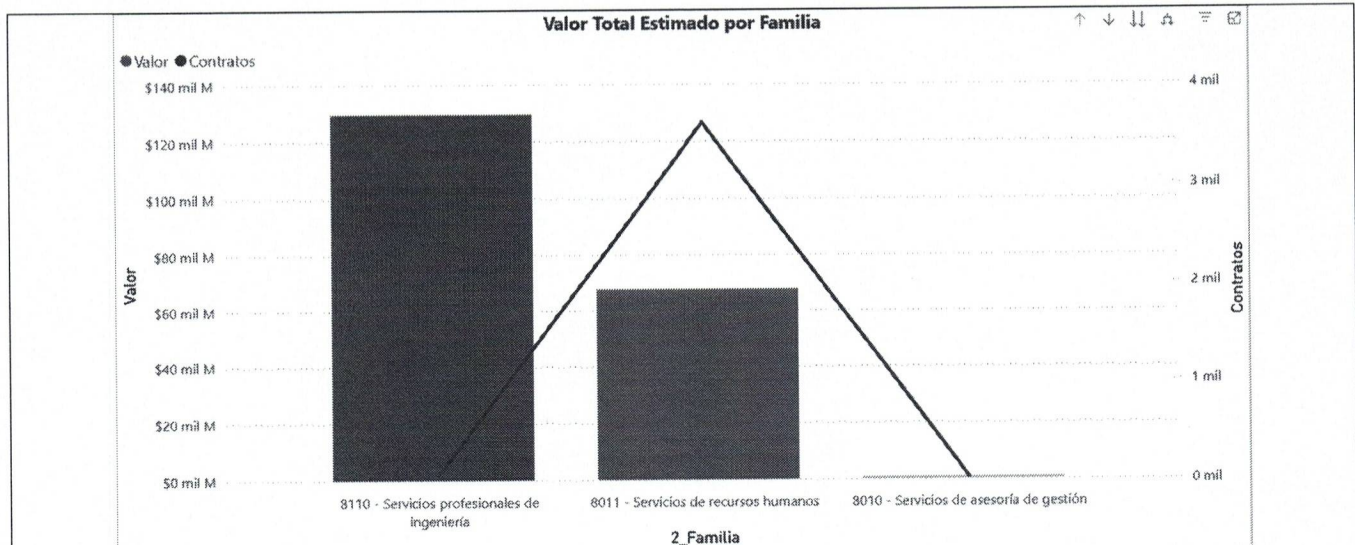
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA:
2025/03



VERSION:
1

Copia Controlada



HISTORICO

A continuación, se analizan los contratos más recientes con objetos similares suscritos por el Municipio de Sogamoso:

Ítem	No de Contrato	Objeto	Tipo de selección	Valor
1	CM-MS-0032025	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ECOLÓGICO DE LOS DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Concurso De Méritos Abierto	\$708.326.742
2	20260616	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE TENDRÁ POR OBJETO CONTRACTUAL: MEJORAMIENTO DE LA VÍA MONQUIRÁ - LA REFORMA ETAPA 01 EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	Concurso De Méritos Abierto	\$109.326.568,0
3	CM-MS-0022026	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO BOYACÁ	Concurso De Méritos Abierto	\$1.666.249.578
4	CM-012-2023	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO COMPLEMENTARIO DEL COMPLEJO	Concurso De Méritos Abierto	\$300.000.000

“SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CODIGO: NIT: 891.855.130-1 AGB-01-F-37	ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA CONTRATAR	FECHA: 2025/03	VERSION: 1
---	---	--------------------------	----------------------

Copia Controlada

		DEPORTIVO EL SOL EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
5	CM-005-2023	INTERVENTORÍA TÉCNICA, OPERATIVA, SOCIAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, REGULATORIA Y JURÍDICA, DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA MUJER EMPODERAD	Concurso de méritos abierto	\$268.806.683

5.2. Contrataciones efectuadas por otras Entidades:

Se realiza la búsqueda de entidades similares al Municipio de Sogamoso encontrando lo siguiente:

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN


 CODIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03

VERSION:

1

Copia Controlada

AÑO	ENTIDAD	MODALIDAD	No. DE PROCESO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO
2026	MUNICIPIO DE MANIZALES	Concurso de méritos abierto	CM-031-2026	Interventoría técnica, administrativa, financiera y jurídica al contrato de obra para mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y optimización de la infraestructura vial urbana, mediante la ejecución de actividades orientadas a la reparación, reconstrucción, construcción y/o reposición de pavimentos vehiculares y peatonales de la ciudad de Manizales fase ii por el sistema de monto agotable	\$472.931.371
2026	MUNICIPIO DE FLORESTA	Concurso de méritos abierto	MF-CMA-003-2026	Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, jurídica, contable, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo del contrato de obra: "restauración y reforzamiento de la capilla de la virgen del amparo de Tobasia Municipio de Floresta, Departamento de Boyacá	\$137.383.177
2026	MUNICIPIO ANAPOIMA	Concurso de méritos abierto	CMA 082-2026	Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción cubierta del polideportivo en el barrio compartir del Municipio de Anapoima, Cundinamarca convenio ICCU 879-2025	\$127.272.727,27
2026	MUNICIPIO DE SUESCA	Concurso de méritos abierto	CMA-002-2026	Contratar La Interventoría Integral A La Primera Etapa De Obra Para La Optimización De La Institución Educativa Gonzalo Jiménez De Quesada, Sedes General Santander, Nuestra Señora Del Rosario Y Chiquilin, Del Municipio De Suesca, Cundinamarca	\$323.012.822,96
2026	MUNICIPIO DE MADRID	Concurso de méritos abierto	CM-001-2026	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Legal, Ambiental, Sst Y Social Para La Construcción Del Centro De Vida Sensorial Del Municipio De Madrid Cundinamarca	\$1.369.485.910

Además, se realizó consulta en la herramienta de Colombia compra eficiente para el análisis de la demanda y la oferta donde se encontró que el Departamento de Boyacá se suscribieron 814.925 contratos por un valor de \$129.010.766.041.819 para la vigencia 2025, como se evidencia en la siguiente Grafica.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CÓDIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

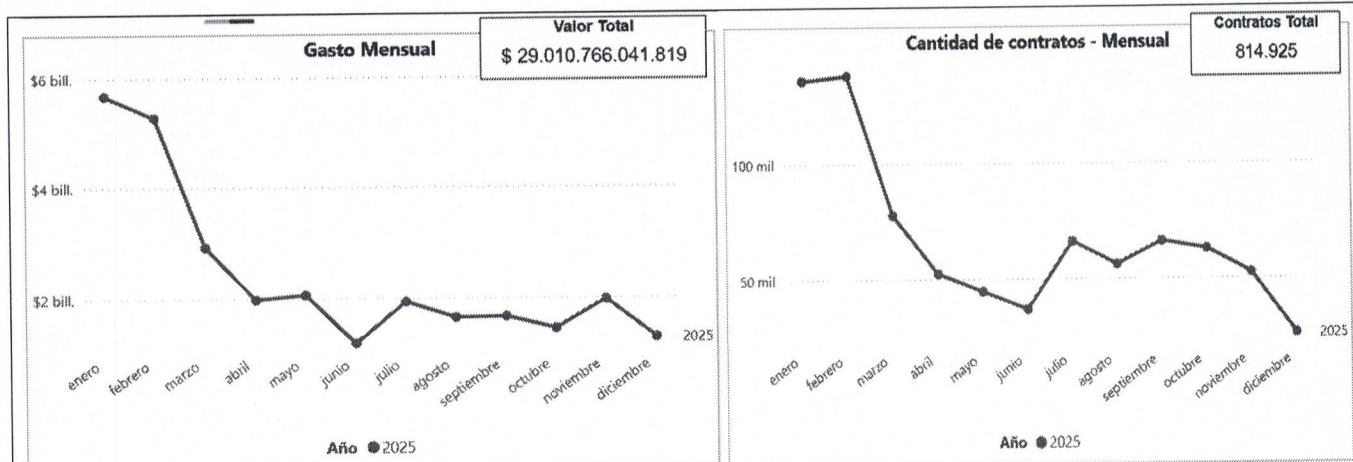
ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA:
2025/03



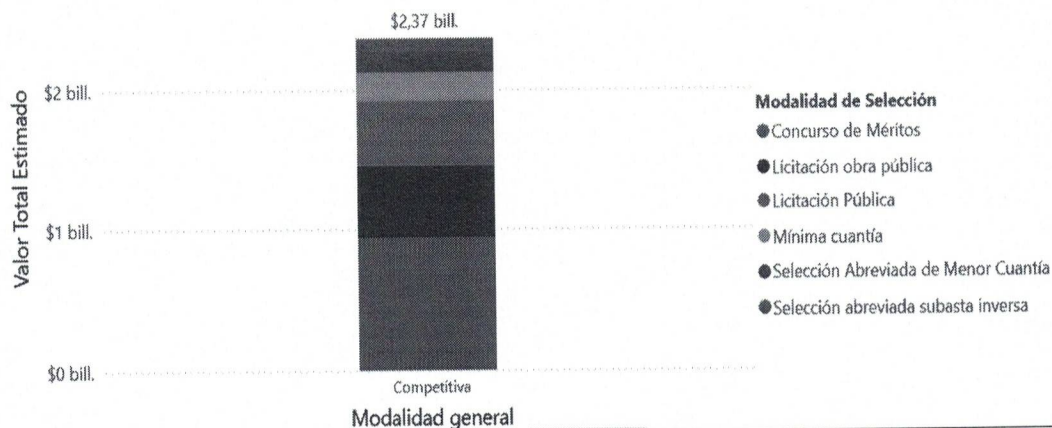
VERSIÓN:
1

Copia Controlada



La modalidades de contratación se caracteriza en procesos de competitividad el concurso de méritos como se evidencia en la grafica.

Valor Total Estimado por Modalidad de Selección



5.3. Precios Promedio del Mercado – Cotizaciones-

De acuerdo con la necesidad del Municipio, por la suma de DOSCIENTOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS (\$200.646.229) MCTE. El valor estimado del contrato de obra tiene fuente los precios unitarios establecidos por el municipio de "Sogamoso"

Los valores incluyen Factor Multiplicador para el personal, así como todos los costos directos e indirectos que se generen con la presente contratación, y todos los impuestos y retenciones que haya lugar. Los cuales se detallan en el anexo de presupuesto.

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03

CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO, VERSIÓN:

1

Copia Controlada

DURACIÓN (Meses):	6		FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2025	
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO, PARA OBRAS CIVILES / DESCRIPCIÓN	CANT.	% DEDICACION / MES	TOTAL, DEDICACIÓN HOMBRES ETAPA CONSERV	Vr. H/MES \$ SEGÚN CATEGORÍA / VR. UNIT	COSTO (\$) TOTAL HOMBRES PROYECTO ETAPA OBRA (INCLUYE F.M)
PROFESIONAL CATEGORIA 3 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 8 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 5 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	1	0,20	1,20	\$ 9.153.975,53	\$ 10.984.770,64
PROFESIONAL INGENIERO RESIDENTE CATEGORIA 7 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DE 72.81%)	1	1,00	6,00	\$ 4.740.043,67	\$ 28.440.262,02
PROFESIONAL ARQUITECTO CATEGORIA 5 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 4 AÑOS - EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMO 3 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	0,40	2,40	\$ 7.029.353,60	\$ 16.870.448,64
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	1	0,35	2,10	\$ 7.795.718,82	\$ 16.371.009,52
PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CATEGORIA 7 (EXPERIENCIA PROFESIONAL MINIMO 2 AÑOS) (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DE 72.81%)	1	1,00	6,00	\$ 4.740.043,67	\$ 28.440.262,02
SUBTOTAL 1					\$101.106.752,84
Factor multiplicador del: 1.5					\$151.660.129,26
IVA 19%					\$ 28.815.424,56
SUBTOTAL 1: PERSONAL (INCLUYE IVA)					\$ 180.475.553,82
COSTOS OPERACIONALES					
ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	UNIDAD	% DEDICACION	TOTAL, DEDICACIÓN HOMBRES	Vr. H/MES \$ SEGÚN	COSTO (\$) TOTAL HOMBRES PROYECTO ETAPA

"SOGAMOSO CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO"

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA

2025/03

CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO. VERSIÓN:

1

Copia Controlada

			ETAPA CONSERV	CATEGORÍA / VR. UNIT	OBRA (INCLUYE F.M)
TOPOGRAFÍA					
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios).	MES	0,20	1,20	\$ 2.050.000	\$ 2.460.000
TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	MES	0,20	1,20	\$ 1.325.123	\$ 1.590.147
Edición de informe mensual de interventoría o consultoría, incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios por informe (original y copia)	UN/MES	1	6,00	\$ 250.000	\$ 1.500.000
OTROS INSUMOS					
LABORATORIO - Estudios (Equipo completo)	MES	0,3	1,80	\$ 2.000.000	\$ 3.600.000
ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES	MES	1	6,00	\$ 1.300.000	\$ 7.800.000
SUBTOTAL 2: COSTOS OPERACIONALES INCLUIDO FM:					\$ 16.950.147
IVA 19%					\$ 3.220.528
SUBTOTAL 2: COSTOS OPERACIONALES INCLUIDO FM E IVA:					\$ 20.170.675
VALOR BÁSICO DE PERSONAL Y COSTOS OPERACIONALES (INCLUYE IVA)					\$ 200.646.229

6

CONCLUSIONES:

Analizado la demanda, y definidas las condiciones del mercado y el costo de la necesidad, se establece que el Municipio en vigencias anteriores y en la actual ha contratado interventorías relacionados con el objeto, para suplir la necesidad y poder cumplir con las metas de la secretaría.

Así mismo, se analizó el estudio de la demanda en las diferentes entidades de orden Municipal, quienes también han contratado la prestación de servicios mantenimiento e insumos para la maquinaria y vehículos del Municipio.

De acuerdo con lo establecido, el contrato se ejecutará de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados.

Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación, lo que para este caso

MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO: CONTRATACIÓN



CODIGO:
NIT: 891.855.130-1

AGB-01-F-37

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO PARA
CONTRATAR

FECHA
2025/03

Sogamoso
CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO
VERSION:
1

Copia Controlada

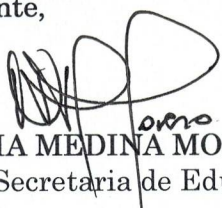
corresponde a un valor de hasta DOSCIENTOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS (\$200.646.229) MCTE.

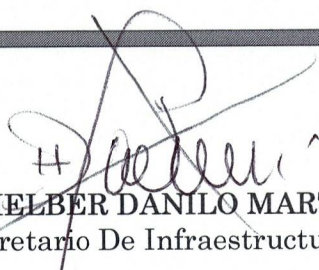
7

ANEXOS:

Hace parte integral del presente documento y del proceso las cotizaciones realizadas por la secretaría de Infraestructura y Proyectos.

Atentamente,


NATALIA MEDINA MORENO
Secretaria de Educación


HELBER DANILO MARTÍNEZ CHAPARRO
secretario De Infraestructura Y Proyectos

Proyectó:

Nombre	Cargo	Firma
Wilmar Arturo Tinjacá Pedraza	Profesional Universitario	
Andrea Paola Diaz Becerra (Necesidad)	Profesional Universitario	