ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

ESTUDIO DEL SECTOR

CONTENIDO

Objeto.
Clasificación UNSPSC.
Sector al cual pertenece.

A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

1. Económico.
2. Técnico.
3. Regulatorio.
4. Otros Aspectos.

B. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO
1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?
2. ¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

C. ESTUDIO DE LA OFERTA
1. ¿A quién se va a comprar?
2. Indicadores Financieros y Organizacionales.

D. ESTUDIO DEL MERCADO

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

ESTUDIO DEL SECTOR

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el cual establece que la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

La Gobernación de Córdoba con lo establecido en la guía para la elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente **GEES – versión 2 del 24 de junio de 2022**. estructura el análisis del sector del siguiente proceso en las siguientes áreas.

A. Aspectos Generales
B. Comportamiento del Gasto Histórico
C. Estudio de la Oferta
D. Estudio del Mercado

OBJETO

REALIZAR UN ESTUDIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA PARA LOS BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DONDE FUNCIONAN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

CLASIFICACIÓN UNSPSC

De Conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la página web. www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto a contratar se encuentra codificado así:

CÓDIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
77101804	77 - Servicios Medioambientales	10 - Gestión Medioambiental	18 – Auditoría Ambiental	04 - Servicios de auditoría ambiental de actividades específicas
81101701	81 – Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 – Servicios Profesionales de ingeniería y Arquitectura	17 – Ingeniería Eléctrica y Electrónica	01 - Servicios de Ingeniería Eléctrica
81101703	81 – Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 – Servicios Profesionales de ingeniería y Arquitectura	17 – Ingeniería Eléctrica y Electrónica	03 - Servicios de pruebas técnicas
81101516	81 – Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10 – Servicios Profesionales de ingeniería y Arquitectura	15 – Ingeniería Civil y Arquitectura	16 - Servicios de consultoría de energía o servicios públicos
83101808	83 – Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público	10 – Servicios Públicos	18 – Servicios Eléctricos	08 - Monitoreo de la calidad de la energía
83101901	83 – Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público	10 – Servicios Públicos	19 – Conservación de Energía	01 - Programas de conservación de energía
83101902	83 – Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público	10 – Servicios Públicos	19 – Conservación de Energía	02 - Medidas de reducción de utilización de la energía
41113600	41-Equipos y suministros de laboratorios, de medición, de observación y de pruebas.	11- instrumento de medida, observación y ensayo.	36- equipo de medición y comprobación eléctrica.	
80101600	80-servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos.	10-servicios de gestión.	16-Gerencia de proyectos	

SECTOR AL CUAL PERTENECE

Existen varios **sectores productivos en Colombia**, que se pueden clasificar de diferentes maneras. A continuación, se detallan los principales sectores económicos del país[1]:

- **Sector primario:** incluye actividades relacionadas con la agricultura, la ganadería, la pesca y la extracción de recursos.
- **Sector secundario:** comprende la industria manufacturera, la construcción y la energía.
- **Sector terciario**: se refiere a los servicios de comercio, educación y salud.
- **Sector cuaternario:** incorpora todas las actividades basadas en el conocimiento y la innovación, como la investigación y desarrollo (I+D) y las tecnologías de la información y comunicación (TIC).

El sector terciario de la economía en Colombia, también conocido como sector de servicios, abarca una amplia gama de actividades que no producen bienes materiales, sino que generan servicios destinados a satisfacer las necesidades de la población.

Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, representando una parte significativa del PIB y generando un gran número de empleos. El sector terciario en Colombia engloba varias subcategorías importantes:

- Comercio
- Servicios financieros
- Turismo y hostelería
- Educación y salud
- Transporte y logística

A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Una auditoría energética para bienes inmuebles es un análisis exhaustivo del consumo de energía de un edificio, con el objetivo de identificar ineficiencias y proponer mejoras para reducir costos y aumentar la eficiencia. El proceso implica recopilar datos, analizar el rendimiento energético, proponer medidas de mejora y evaluar su viabilidad económica.

Una auditoría energética va más allá de simplemente revisar facturas de energía. Implica:

- Recopilación de datos: Recopilación de información sobre el edificio, sus instalaciones y consumos energéticos (planos, facturas, datos de equipos, etc.).
- Análisis del rendimiento: Evaluación del consumo energético en diferentes áreas (iluminación, climatización, equipos, etc.), identificando puntos débiles y anomalías.
- Propuesta de mejoras: Identificación de medidas de eficiencia energética (MEE) para reducir el consumo, como aislamiento térmico, sistemas de iluminación eficientes, optimización de equipos, etc.
- Estudio de viabilidad económica: Evaluación del costo-beneficio de las mejoras propuestas, considerando la inversión inicial y los ahorros a largo plazo.
- Informe final: Presentación de un informe detallado con los resultados de la auditoría, las mejoras propuestas y su justificación económica.

Las ventajas de una auditoría energética.

- Ahorro de costos: Reducir el consumo de energía se traduce en facturas más bajas.
- Mejora de la eficiencia: Optimizar el uso de la energía aumenta la eficiencia del edificio y reduce su impacto ambiental.

[1] UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2025. (s.f.). *Cuáles son los sectores económicos de Colombia.* https://colombia.unir.net/actualidad-unir/sectores-economicos/

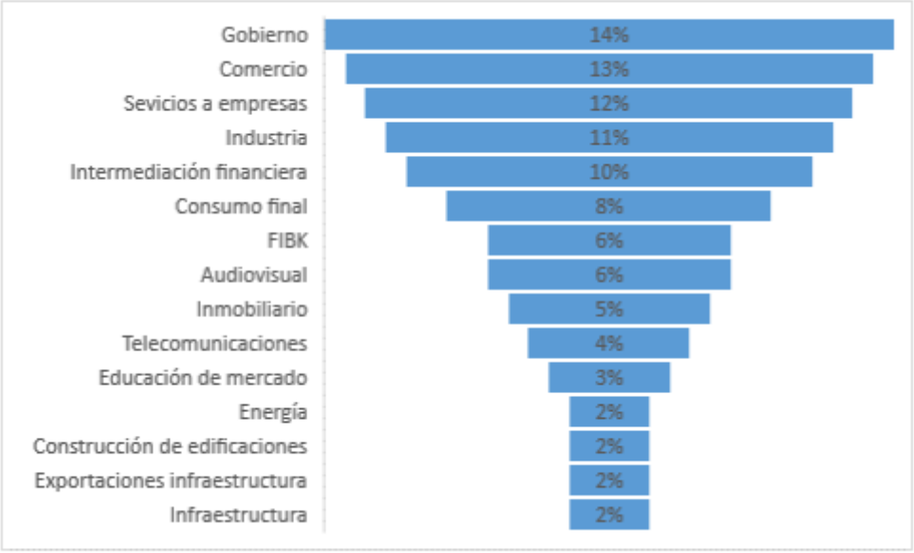
- Mayor confort: Las mejoras propuestas pueden aumentar el confort de los ocupantes del edificio, como una mejor temperatura y calidad del aire.
- Valoración del inmueble: Edificios con mejor eficiencia energética pueden tener un mayor valor en el mercado.
- Cumplimiento normativo: En algunos casos, las auditorías energéticas son obligatorias, como en edificios públicos o para acceder a subvenciones.

Según la Cámara Colombiana de Infraestructura - CCI quienes se identifican como CONSULTORES, son diferentes empresas dedicadas a la actividad de la consultoría, las cuales son fundamentales en la realización de las obras de ingeniería, ya que son los que ofrecen el conocimiento profesional especializado y técnico, de la mano del juicio independiente y de experiencia que permite garantizar objetividad en el análisis y la toma de decisiones, dichos participantes en este rol son catalogados como la industria del conocimiento dentro del sector. Es así, que una de las características fundamentales de estas empresas es que cumplen sus funciones en pro del bienestar de la obra, alejados de factores ajenos, comerciales, políticos o institucionales, que puedan interferir en su independencia; los CONSULTORES son responsables de apoyar en la toma de decisiones para realizar una adecuada ejecución del proyecto, lo que lo cataloga como el garante de la calidad de una obra de ingeniería. “La Consultoría es un servicio de alto valor agregado, que no cuesta mucho con respecto al costo total de la obra, y que ayuda a ahorrar recursos, problemas, demoras, sobrecostos e incertidumbres.” (Cámara Colombiana de Infraestructura, 2012).

El servicio de consultoría, que hace parte del sector de servicios empresariales, comprende una gran variedad de tipos de servicio que permiten que su campo de acción abarque tanto el sector público como el privado en torno a distintos sectores económicos. La contratación de los servicios de consultoría se enmarca por lo general en el desarrollo de estrategia y en identificar posibilidades de mejora dentro de los procesos y procedimientos.

Para desarrollar e implementar herramientas o estrategias que permitan la mejora continua en el desempeño y consecución de objetivos. Durante la última década el sector privado ha incrementado el uso de este servicio debido al desarrollo de nuevas tecnologías, el aumento en la competencia de varios sectores de la economía a raíz de tratados comerciales y eliminación de barreras comerciales y la necesidad de incrementar la productividad de las empresas, entre otras. Este servicio toma gran relevancia para el apoyo a las entidades estatales en el desarrollo de actividades para las cuales no cuentan con suficiente personal o con la experiencia y conocimiento en el desarrollo, implementación, análisis, mejora o supervisión de objetivos institucionales.

De esta forma, la consultoría se vuelve una herramienta clave para el desarrollo de interventorías, auditorías, estudios para el desarrollo de proyectos, entre otros. El sector de la consultoría en Colombia es altamente competitivo, de acuerdo con el análisis de la Cámara de Comercio de Bogotá se identificó que existen más de 10.493 firmas de consultoría en el país, incluyendo firmas nacionales y extranjeras. En este grupo de empresas se identifica que el 0,5% corresponde a grandes empresas, 1.9% a empresas medianas, 11% a pequeñas y 86,7% a micro empresas. Otro actor importante de este sector son las universidades, las cuales a través de sus distintos programas y facultades abarcan un considerable número de temas de consultoría. De otra parte, la diversificación en temas y la importancia de este sector ha permitido su penetración en distintos sectores; siendo el sector gobierno el de mayor frecuencia en la contratación de este tipo de servicios.
medianas, 11% a pequeñas y 86,7% a micro empresas. Otro actor importante de este sector son las universidades, las cuales a través de sus distintos programas y facultades abarcan un considerable número de temas de consultoría. De otra parte, la diversificación en temas y la importancia de este sector ha permitido su penetración en distintos sectores; siendo el sector gobierno el de mayor frecuencia en la contratación de este tipo de servicios.



Los servicios prestados por las empresas de consultoría pueden agruparse en:

1) Calidad
2) Medio Ambiente
3) Logística
4) Prácticos y procesos industriales
5) Software y Big-Data
6) Procesos trasversales no misionales

Dentro de estos tipos de servicios, y de acuerdo con los códigos CIIU, las actividades de estos servicios pueden clasificarse de la siguiente forma:

1) Estudios de Mercado
2) Investigación científica y desarrollo
3) Jurídica y empresarial
4) Gestión
5) Arquitectura e ingeniería
6) Administración empresarial
7) Actividades de consultoría de gestión

Dado el amplio espectro de servicios y actividades que desempeñan las consultoras, su crecimiento y participación en el Producto Interno Bruto ha aumentado en los últimos años.



En Colombia, como en la mayoría de los países de la región, la consultoría es asociada usualmente a tercerizaciones y asesorías operativas; desde esta perspectiva, históricamente, el aporte de este sector productivo al desarrollo nacional ha sido subestimado. La realidad es que, en el país, el 99,9 por ciento de las organizaciones empresariales es micro, pequeñas y medianas empresas, que usualmente producen y venden sus productos en mercados competitivos con un markup reducido (diferencia entre el costo marginal de producción y el precio de venta). Se trata de firmas que no tienen un alto poder de mercado y que, por tanto, no generan grandes excedentes económicos que les permitan focalizar recursos en el mejoramiento de sus productos y su estructura productiva con la velocidad que el mercado lo requiere.

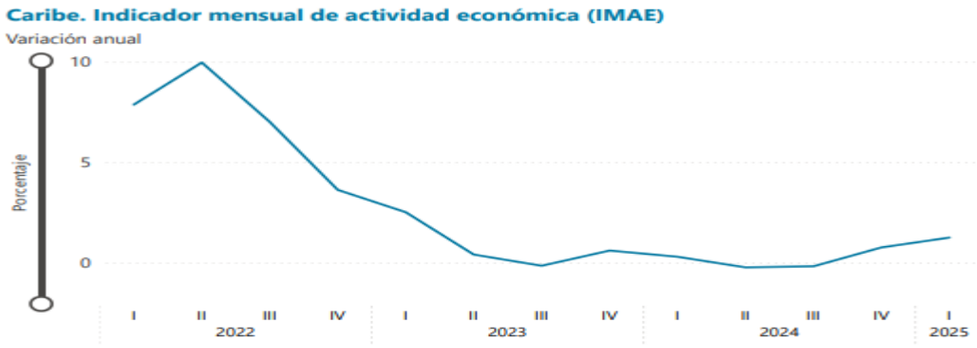
La consultoría empresarial y gubernamental de calidad desempeña un papel crucial en la evolución competitiva del país. Las investigaciones desarrolladas por universidades como Georgia Tech y Notre Dame sugieren sólidos indicios acerca de los efectos positivos directos e indirectos (spillovers), sobre la industria y el Estado, generados por un sector sólido que integran la empresa, el gobierno y la academia, a través del desarrollo de consultorías sustentadas en ciencia aplicada y que funge como una división tercerizada de investigación, mejoramiento y desarrollo adjunta al sector productivo. Para nadie es un secreto que la evolución del aparato público en países como Colombia está explicada, en buena medida, por el desarrollo de consultoría de calidad.

1. Económico

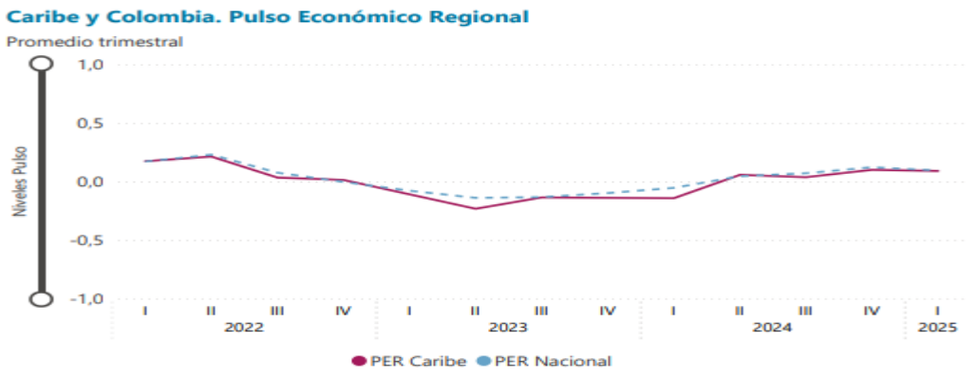
Boletín Económico Regional | Caribe | I trimestre de 2025 Panorama económico[2]

La economía del Caribe creció en medio de un mayor consumo, acorde con el resultado de sus actividades económicas analizadas en el boletín. El comportamiento regional es coherente con el IMAE Caribe y el Pulso Económico del Caribe. El primero presentó un incremento anual de 1,3 %, por encima en 50 puntos básicos (pb) frente al registro del periodo anterior, cuando se recuperó, luego de dos trimestres en descenso. El segundo se mantuvo en terreno positivo, aunque su reactivación ha sido lenta desde abril de 2024. En ambos indicadores, las actividades terciarias asociadas con el comercio, el turismo, los servicios financieros y el transporte fueron importantes dentro de su desempeño. El impulso del consumo dinamizó la economía regional, en un entorno favorable para la actividad comercial. En detalle, La disminución gradual en las tasas de interés, la mejor demanda interna y externa, la tendencia decreciente en la inflación y el dinamismo en eventos masivos de entretenimiento estimularon el comercio, el turismo, la demanda de alimentos vinculados con la actividad pecuaria, el transporte aéreo, los servicios financieros y el empleo formal. En efecto, aumentaron las ventas de artículos culturales, de entretenimiento, y de vehículos y motos nuevas, favorecido por un entorno de mayor confianza comercial, respaldado por un incremento en el otorgamiento de créditos, en especial, los empresariales. Persisten desafíos en agro e industria, al tiempo que la minería y la construcción experimentaron descensos. La actividad agropecuaria enfrentó retrocesos en cultivos clave como plátano, ahuyama y frutas tropicales, afectados por la temporada seca y el cierre de cosechas, aunque la oferta de ganado vacuno y porcino aumentó por mayor demanda de carne. La industria, por su parte, afrontó retos debido a la escasez de insumos, alta rotación de inventarios y desaceleración de la construcción, esta última por menor ejecución de obras. Asimismo, la extracción de carbón continuó disminuyendo en un contexto de menores precios internacionales.

[2] **El Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) es una herramienta que permite estimar la tasa de crecimiento del PIB regional. El IMAE Caribe se calcula a partir del co-movimiento de 13 indicadores mensuales de coyuntura de la región (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andrés y Sucre), estimado a través de un modelo factorial dinámico. I Trimestre de 2025. La metodología de cálculo del IMAE Caribe puede consultarse en https://doi.org/10.32468/dtseru.298**



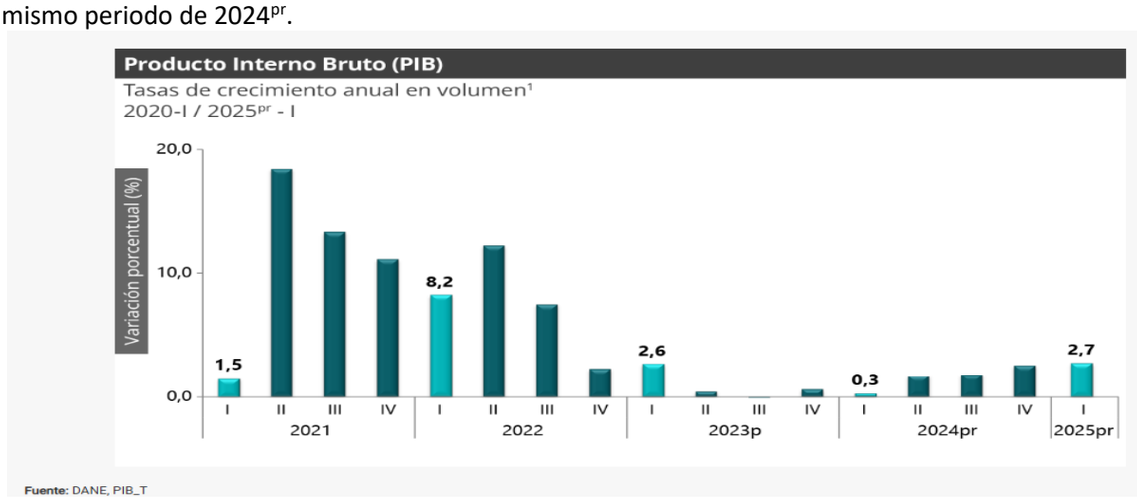
Fuente: Banco de la República. Cálculos Banco de la República.



Fuente: Banco de la República. Cálculos Banco de la República.

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral Información I trimestre 2025[pr]

En el primer trimestre de 2025[pr], el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024[pr].



Fuente: DANE, PIB_T

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.

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 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

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

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios - Variación anual: abril 2025p / abril 2024

En abril de 2025, los servicios de actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios registraron un crecimiento de 12,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,0% y los salarios registraron una variación positiva de 8,7%, en comparación con abril de 2024 (Tabla 7).

Tabla 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
Total nacional
Abril 2025p

índice (ene 2022-abr 2025)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales	**Ingresos totales nominales**	**12,4**	
	Ingresos por servicios prestados	12,8	12,6
	Ingresos por venta de mercancías	-34,4	-0,3
	Otros ingresos operacionales	47,1	0,0
Personal ocupado total*	**Personal ocupado total**	**-2,0**	
	Permanente	1,6	0,2
	Temporal directo	-0,8	-0,3
	Agencias	-6,5	-0,1
	En misión	-4,0	-1,8
Salarios personal ocupado sin agencias	**Salarios personal ocupado sin agencias**	**8,7**	
	Salarios personal permanente	10,5	3,7
	Salarios temporal directo	10,2	2,9
	Salarios personal en misión	6,8	2,1

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2024, en abril de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 12,4%, que se explica por el incremento de 12,8% en los ingresos por servicios y de 47,1% en otros ingresos operacionales. En contraste, la venta de mercancías registró una disminución de 34,4%. En abril de 2025 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,0%, en comparación con abril de 2024, que se explica por una disminución de 4,0% en el personal en misión, de 0,8% en el personal temporal directo y de 6,5% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal permanente presentó un incremento de 1,6%. Mientras que los salarios en abril de 2025 presentaron un aumento de 8,7%, en comparación con abril de 2024, que se explica por el incremento de 10,5% en los salarios del personal permanente, de 10,2% en los salarios del personal temporal directo y de 6,8% en los salarios del personal en misión.

Administración Pública, Educación, Salud y defensa.

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,6%.
• Educación crece 3,3%.
• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.
• Educación decrece 0,6%.
• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,1%.

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4,6	2,8
Educación	3,3	-0,6
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	2,7	0,1
Administración pública y defensa[1]	**3,5**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)[3] - Información mayo 2025

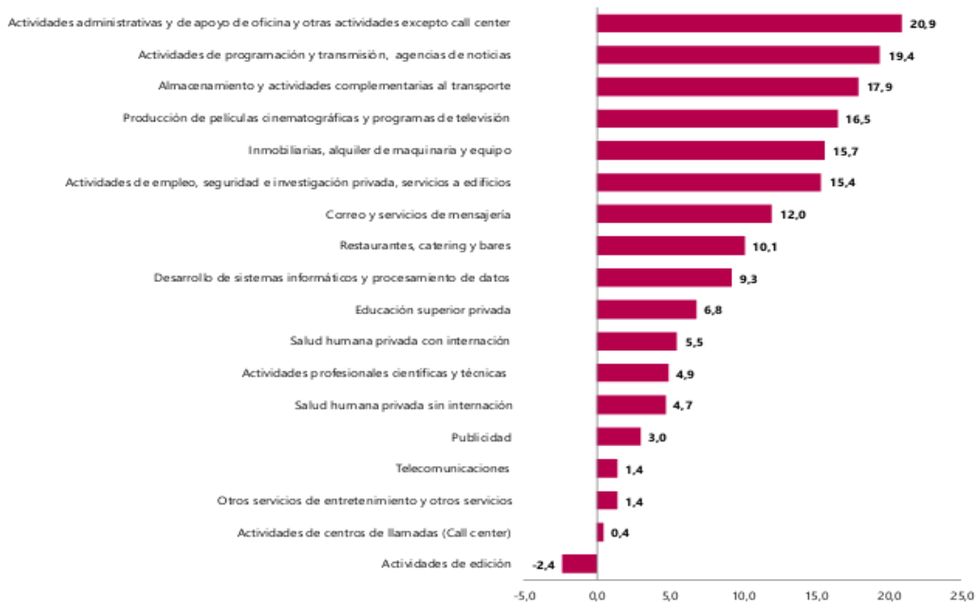
Encuesta Mensual de Servicios (EMS) - Información mayo 2025

En mayo de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con mayo de 2024.

[3] Boletín técnico Encuesta Mensual de Servicios (EMS) abril de 2025; Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) Bogotá D.C., Colombia www.dane.gov.co

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Mayo de 2025ᵖ

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2025ᵖ / mayo 2024



Fuente: DANE, EMS.

En mayo de 2025, cinco de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con mayo de 2024.

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (mayo 2025p / mayo 2024)

En mayo de 2025, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con mayo de 2024.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Mayo 2025ᵖ / mayo 2024

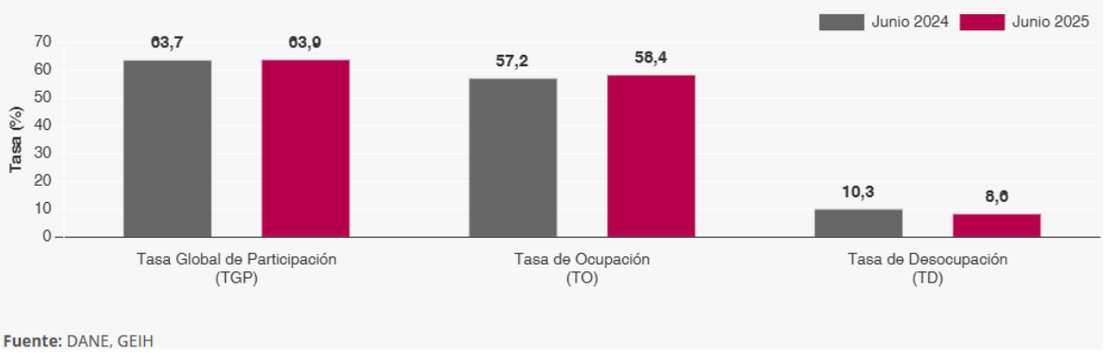
Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	17,9	17,5	-0,1	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,0	12,3	0,0	-0,3
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	10,1	9,8	0,3	0,0
J	Divsión 58	Actividades de edición	-2,4	-3,6	-1,2	2,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	16,5	-5,6	19,5	2,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	19,4	18,8	0,0	0,6
J	División 61	Telecomunicaciones	1,4	-0,2	1,3	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	9,3	10,7	-1,3	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	15,7	16,6	-1,2	0,3
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,9	4,6	0,2	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	3,0	3,0	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	15,4	15,3	0,0	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	0,4	0,4	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	20,9	16,3	0,0	4,6
P	Grupo 854	Educación superior privada	6,8	6,5	0,0	0,3
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,5	4,9	0,7	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,7	2,8	1,8	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,4	1,2	0,7	-0,5

Fuente: DANE, EMS.

Mercado Laboral - Información junio 2025

Para el mes de junio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en junio de 2024 fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,2%)..

Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Junio (2024-2025)



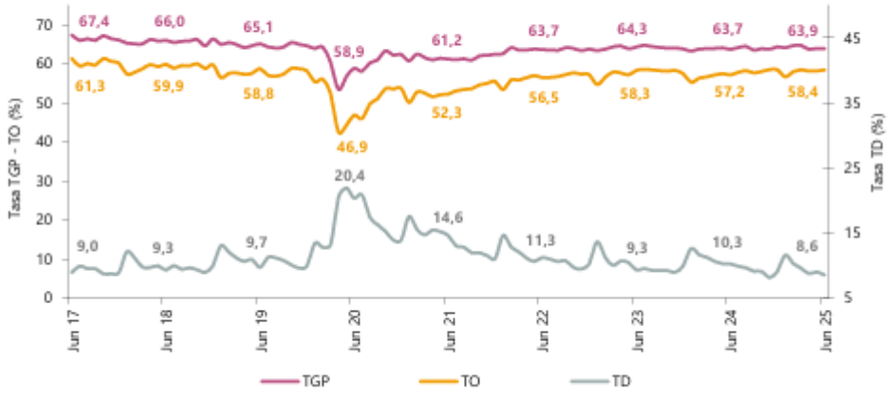
Fuente: DANE, GEIH

En junio de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,3%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,2%). La tasa global de participación se ubicó en 66,4% y la tasa de ocupación en 60,9%, estas tasas en junio de 2024 fueron 67,0% y 60,1%, respectivamente.

Total nacional mensual

Para el mes de junio de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9%, mientras que en junio de 2024 fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (57,2%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Junio (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según rama de actividad, mes junio 2025

En el mes de junio de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.753 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,4 puntos porcentuales); Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,1 puntos porcentuales) y Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ (0,6 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Junio (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Junio 2024	Junio 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.922**	**23.753**	**100**	**831**	
Industrias manufactureras	2.469	2.785	11,7	316	1,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.681	2.922	12,3	241	1,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	782	3,3	137	0,6
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.711	1.822	7,7	112	0,5
Comercio y reparación de vehículos	4.026	4.131	17,4	106	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.686	1.768	7,4	82	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.272	3.321	14,0	48	0,2
Construcción	1.497	1.532	6,5	35	0,2
Transporte y almacenamiento	1.722	1.722	7,3	0	0,0
Actividades financieras y de seguros	449	435	1,8	-14	-0,1
Actividades inmobiliarias	346	306	1,3	-40	-0,2
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.927	1.859	7,8	-68	-0,3
Información y comunicaciones	491	367	1,5	-124	-0,5

Fuente: DANE, GEIH.

En junio de 2025, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,9 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente.

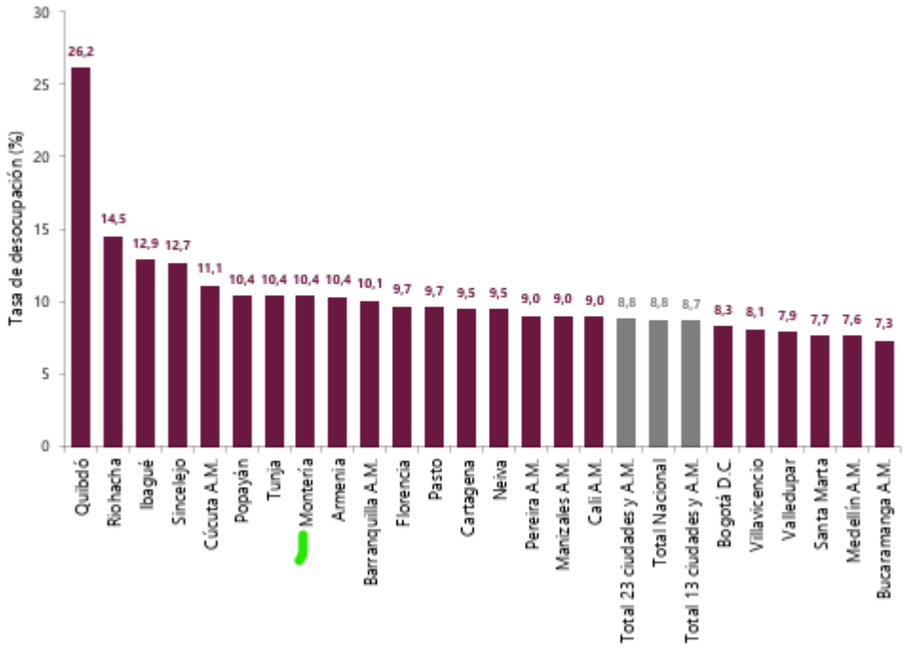
Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Junio (2024 - 2025)

Posición ocupacional	Total nacional				
	Junio 2024	Junio 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.922**	**23.753**	**100**	**831**	
Trabajador por cuenta propia	9.248	9.692	40,8	443	1,9
Obrero, empleado particular	10.340	10.645	44,8	305	1,3
Jornalero o Peón	702	846	3,6	144	0,6
Obrero, empleado del gobierno	799	909	3,8	110	0,5
Empleado doméstico	692	719	3,0	27	0,1
Patrón o empleador	613	551	2,3	-62	-0,3
Trabajador familiar sin remuneración	501	383	1,6	-118	-0,5

Fuente: DANE. GEIH.

Para el trimestre abril - junio 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (26,2%), Riohacha (14,5%) e Ibagué (12,9%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Santa Marta (7,7%), Medellín A.M. (7,6%) y Bucaramanga A.M. (7,3%).

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Abril - junio 2025



Fuente: DANE, GEIH.

Boletín Económico Regional | Caribe | I trimestre de 2025 - Mercado laboral

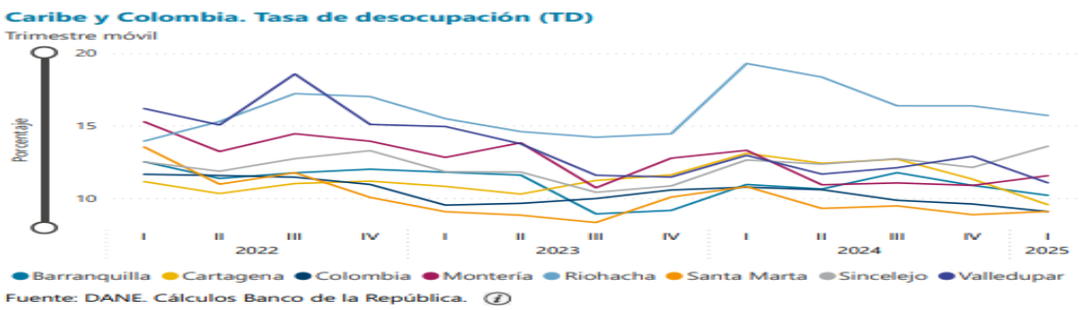
La tasa de desocupación (TD) se redujo 1,8 pp frente al mismo trimestre del año anterior. Para el período de análisis, la tasa de desocupación se ubicó en 11,5 %, y su disminución esta explicada por el crecimiento de la población ocupada en 66 mil personas. El desempeño positivo del mercado laboral en la mayoría de las capitales del Caribe impulsó este resultado, con excepción de Sincelejo, que presentó un mayor número de desocupados (2 mil personas). También favoreció por la recuperación de la demanda interna que incentivó la creación de empleo. La tasa de ocupación (TO) se ubicó en 54,7 %, lo que representó un incremento anual de 1,1 pp. Este resultado refleja una dinámica favorable en la demanda laboral en la región, especialmente en Riohacha, Santa Marta y Cartagena. En contraste, Montería fue la única ciudad que presentó una disminución en la TO. Este comportamiento estuvo

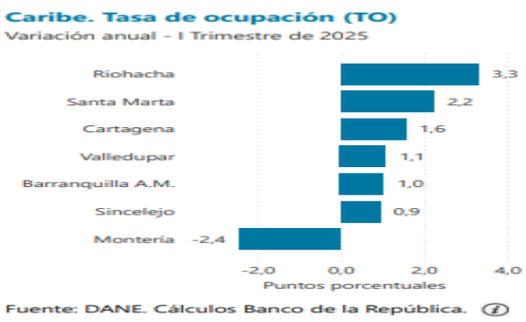
determinado por la mayor contratación en sectores como construcción, comercio, industrias manufactureras, alojamiento y servicios de comida, que concentraron gran parte de los nuevos ocupados.

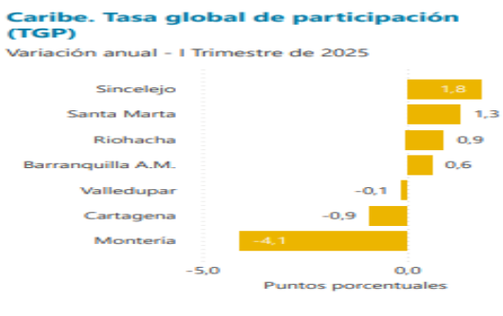
La tasa global de participación (TGP) se mantuvo relativamente estable, con una leve caída de 10 pb. Si bien la población en edad de trabajar aumentó en 52 mil personas, buena parte pertenecía a la población inactiva (21 mil), lo que limitó el aumento de la participación laboral. Algunas capitales, como Sincelejo y Santa Marta, registraron una mayor TGP. En contraste, Montería presentó una caída, atribuida al aumento de 14 mil personas que no están activamente involucradas en el mercado laboral.

Durante el primer trimestre de 2025 aumentó el número de ocupados en la región Caribe, con mejoras en la formalización del empleo. El total de ocupados en las principales ciudades de la región tuvo un crecimiento anual de 3,2 %, impulsado por un mayor empleo formal frente al informal. En total, 42 mil personas ingresaron a laborar en la economía formalizada. Cartagena y Barranquilla fueron las ciudades que registraron las mayores proporciones de empleo formal, reflejando avances importantes en la calidad del mercado laboral regional. A pesar del bajo dinamismo de personas que ingresaron en la informalidad, se mantuvo como la condición laboral predominante en la región. El mercado informal agrupó el 56,1 % de los ocupados.

Sincelejo (68,4 %), Valledupar (66,1 %) y Riohacha (63,8 %) presentaron las mayores tasas de informalidad, hecho que refleja las dificultades estructurales de su economía para absorber la fuerza laboral bajo condiciones formales. Barranquilla y Cartagena, por su parte, registraron las proporciones más bajas y la informalidad al interior de esta fue menor al comparar con el mismo trimestre de 2024. Las actividades de comercio, administración pública, artísticas y recreación, transporte e industria agruparon el 67,3 % de los ocupados. Estas actividades generaron 23 mil nuevos empleos frente al primer trimestre de 2024. Por su parte, la construcción y el comercio fueron las ramas con mayor contribución en el crecimiento del número de ocupados. El primero, por su dinamismo en el periodo, puesto que registró una variación anual de 25,2 %. El segundo, por agrupar una masa importante del mercado laboral que en el trimestre de análisis ascendió a 462 mil ocupados.



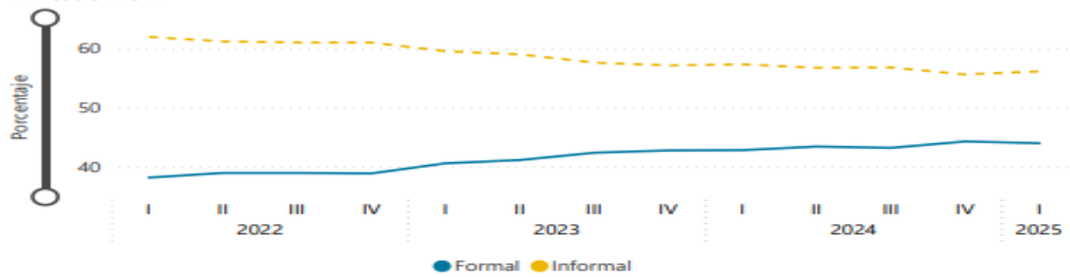




Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

Caribe. Tasa de población ocupada por condición de formalidad

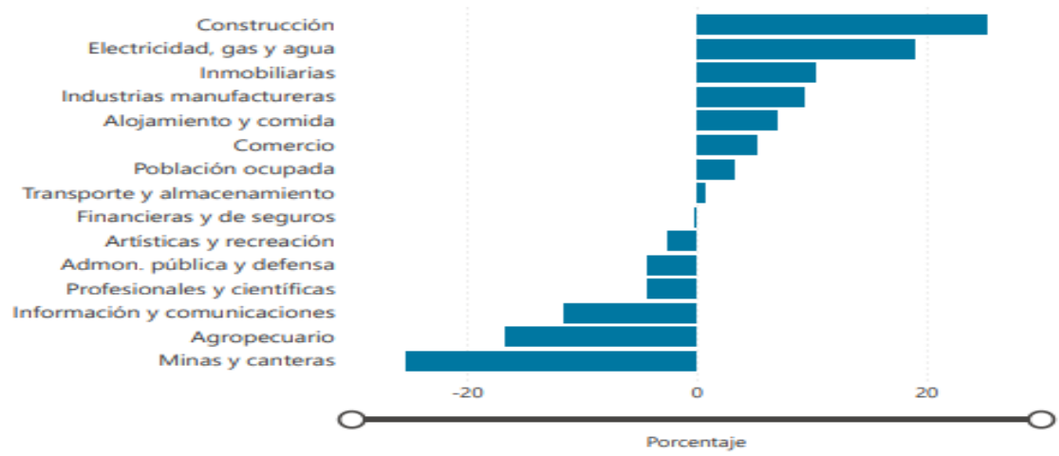
Trimestre móvil



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

Caribe. Ocupados por rama de actividad económica

Variación anual - I Trimestre de 2025



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.



La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM, corresponde al promedio ponderado de las operaciones de compra y venta de contado de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, realizadas entre Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC), así como de las operaciones que efectúan los IMC con las demás entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC), distintas de IMC y aquellas que hacen los IMC con el Banco de la República o el Ministerio de Hacienda y Crédito Público MHCP. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República, Variaciones de los precios del dólar tiene impacto en el precio de los insumos importados.

Esta es la TRM vigente del martes 5 de agosto de 2025. Un (1) dólar estadounidense equivale a $4,097.38 (cuatro mil noventa y siete pesos con treinta y ocho centavos colombianos).

1 USD = $4,097.38 COP

Variación: $-32.04 (-0.78%) Ver detalles

https://dolar.wilkinsonpc.com.co

Índice de Precios al Consumidor (IPC) - Información junio 2025

Información junio 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,32	**0,10**	4,12	**3,74**	7,18	**4,82**

Fuente: DANE, IPC

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%. En junio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,82%, es decir, 2,36 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,18%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2025 (0,10%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,42%) y Salud (0,36%).

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 0,10% en comparación con mayo de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,10%): Restaurantes y hoteles (0,42%), Salud (0,36%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Bienes y servicios diversos (0,23%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,20%), Transporte (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,16%) y por último, Información y comunicación (0,12%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,01%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,01%), Recreación y cultura (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,08%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 – 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,39	0,04	0,42	0,05
Salud	1,71	0,49	0,01	0,36	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,08	0,00	0,27	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,14	0,01	0,23	0,01
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,07	0,00	0,20	0,01
Transporte	12,93	0,19	0,03	0,20	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,09	0,00	0,16	0,00
Información y comunicación	4,33	0,08	0,00	0,12	0,00
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,10	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,01	0,00
Educación	4,41	-0,18	-0,01	0,01	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,10	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,30	0,06	-0,08	-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 mensual del IPC (0,10%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Transporte y Salud, las cuales aportaron 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En junio de 2025 en comparación con mayo de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,33%), arriendo efectivo (0,33%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,38%), café y productos a base de café (6,19%), carne de res y derivados (0,86%), cebolla (6,09%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,55%), tomate de árbol (17,09%), servicios relacionados con la copropiedad (0,82%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (5,00%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-1,95%), papas (-13,79%), tomate (-7,30%), frutas frescas (-1,45%) y carne de cerdo y derivados (-1,60%).

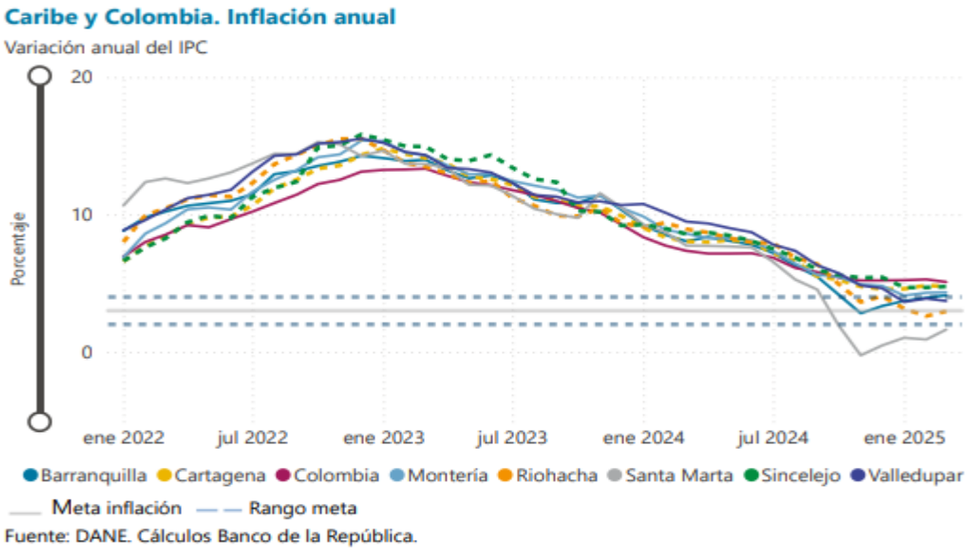
Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Junio 2025

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,33	0,04
Arriendo efectivo	0,33	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,38	0,03
Café y productos a base de café	6,19	0,02
Carne de res y derivados	0,86	0,02
Cebolla	6,09	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,55	0,01
Tomate de árbol	17,09	0,01
Servicios relacionados con la copropiedad	0,82	0,01
Transporte de pasajeros y equipaje en avión	5,00	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.

Boletín Económico Regional | Caribe | I trimestre de 2025 – Inflación

La inflación anual en las principales ciudades de la región Caribe continuó su tendencia a la baja, ubicándose por debajo del promedio nacional. Santa Marta registró la menor variación del IPC (1,6 %), seguida por Riohacha (3,0 %) y Valledupar (3,7 %). Esta desaceleración contrasta con el inicio de 2024, cuando la región lideraba los niveles inflacionarios del país. La caída reciente responde a menor presión de precios regulados y a la normalización en distintos sectores, como alimentos importados, materias primas, costos no laborales y servicios. Las divisiones que más aportaron a la inflación regional fueron alojamiento y servicios públicos, transporte, y alimentos y bebidas no alcohólicas. El encarecimiento de los servicios públicos, especialmente la electricidad, explicó gran parte de este comportamiento, aunque con incrementos menos pronunciados debido a medidas de alivio tarifario. Por el contrario, sectores como información y comunicación, y recreación y cultura tuvieron un impacto más bajo en el aumento de los precios. En Barranquilla, Cartagena y Montería, la inflación básica se redujo frente al año anterior, reflejando menores presiones en los precios de este grupo. Esta disminución fue más pronunciada en Montería, donde la inflación de bienes básicos cayó 2,9 pp, y en Cartagena, con una reducción de 2,3 pp en los servicios. Por su parte, el rubro de comidas fuera del hogar, que hace parte del IPC total, registró incrementos significativos: 6,7 % en Barranquilla, 6,6 % en Cartagena y 7,0 % en Montería, lo que indica una presión persistente en este tipo de consumo asociado a una mayor demanda. Los precios de los alimentos mostraron contrastes marcados entre productos frescos y procesados. Mientras alimentos básicos como arroz, papa, huevos y plátano registraron caídas significativas, favoreciendo el presupuesto de los hogares, los bienes ultraprocesados como concentrados para refrescos, gelatinas y dulces, presentaron alzas considerables. Estos aumentos se explican, en parte, por la implementación de impuestos saludables que buscan desincentivar el consumo de productos con alto contenido de azúcar, sodio y grasas saturadas.



Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República.

Alianzas Comerciales

Las siguientes son las alianzas vigentes en Colombia.

ACUERDOS TLC VIGENTES

PAÍS/COLECTIVO	AÑO DE SUSCRIPCIÓN	ENTRADA EN VIGENCIA
Comunidad Andina	**1969**	**1969**
Panamá	1993	1994
Caricom	**1994**	**1995**
México	1994	1995
Cuba	**2000**	**2008**
Chile	1993	2009
El Salvador/Guatemala/Honduras	**2007**	**2010***
Canadá	2008	2011
Estados Unidos	**2006**	**2012**
Venezuela	2011	2012
Unión Europea	**2012**	**2013**
Asociación Europea de Libre Comercio	2008	2014*
Corea del Sur	**2013**	**2016**
Costa Rica	2013	2016
Alianza del Pacífico	**2015**	**2016**
Mercosur	2017	2017
Israel	**2014**	**2020**
Reino Unido	2019	2022 (p)

*Año en el que el tratado fue vigente con todos los países que conforman el grupo

Gremios y Asociaciones que participan en el sector.

Sociedad Colombiana De Consultoría S.A.S

Surgió con el interés de orientar, asesorar, construir, ejecutar, supervisar, realizar seguimiento y desarrollar iniciativas, proyectos, obras o actividades en el campo de la ingeniería civil; las telecomunicaciones; consultoría social y ambiental; interventoría técnica, administrativa y financiera; asesoría y orientación jurídica y contable, y en general en cualquier iniciativa, proyecto, obra o actividad dirigido por instituciones privadas o públicas.

Asociación Colombiana de Consultorías Integrales

ASOCIACION COLOMBIAN Asconsultores

Asociacion Internacional De Consultoria S A S

Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) también juega un papel importante en la regulación del sector energético en Colombia, emitiendo resoluciones y regulaciones sobre diversos aspectos relacionados con la energía.

Cadena de producción y distribución.

La consultoría ayuda a los directivos a romper paradigmas, enfrentar situaciones y factores que no habían sido considerados. Complementa los métodos, procedimientos y metodologías utilizadas y es un excelente apoyo en los procesos de cambio cultural. Se da en cuatro etapas:

1. **Etapa de diagnóstico:** análisis para identificar las expectativas y problemáticas de la compañía. A través de análisis de procesos se conocen, construyen y se fortalecen las ventajas competitivas en cuanto a costos, velocidad, calidad y mantenimiento. Asimismo, mediante análisis de distribución y *layouts* se mejora la integración de las áreas operativas y.
2. **El papel de la consultoría:** determinación de metas y objetivos, así como las competencias, fortalezas y debilidades de los colaboradores.
3. **Etapa de intervención:** se buscan y proponen soluciones y planes de acción dentro y fuera de la empresa en función de las metas y objetivos estratégicos.
4. **Etapa de seguimiento:** consiste en la constante evaluación y supervisión del desempeño.

A través de esta relación, el consultor se convierte en un socio estratégico que mejora el desempeño de los colaboradores al ampliar sus posibilidades y capacidades de acción, lo que incrementa la efectividad y la rentabilidad.

La metodología tendrá un enfoque estructurado en tres fases y siete etapas operativas, incorporando los siete aspectos mínimos exigidos por el artículo 4 de la Resolución 40412, así como los tres parágrafos normativos.

2. Técnico

Los estipulados en los estudios previos.

3. Regulatorio

Respecto al marco jurídico general, el servicio de consultoría se encuentra regulado por la Ley 80 de 1993, artículo 32, numeral 2, en el cual se resalta que “Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión. Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la interventoría asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de los diseños, planos, anteproyectos y proyectos.

El marco normativo, del sistema de consultorías, tiene como fuente principal la Ley 80 de 1993, en particular el artículo 32 numeral 4 y siguientes, reglamentada por el Decreto Nacional 734 de 2012, Modificada por la Ley 1150 de 2007, igualmente reglamentada parcialmente por los Decretos Nacionales 679 de 1994, 626 de 2001, 2170 de 2002, 3629 y 3740 de 2004, 959, 2434 y 4375 de 2006; 2474 de 2008 y 2473 de 2010. Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.

Entre otras, se cuenta con la siguiente normatividad que resulta aplicable al objeto y actividades del contrato:

Ley 1715 de 2014, Artículo 30: Promover fuentes no convencionales de energía. Edificios pertenecientes a las administraciones púbicas.

NTC 5001: Establece metodología de evaluación y valores de referencia de los parámetros asociados a la calidad de la potencia eléctrica.

La normatividad sobre auditorías energéticas en Colombia se centra principalmente en la Ley 2294 de 2023, que exige a las entidades públicas realizar auditorías energéticas y adoptar medidas para reducir su consumo de energía. Adicionalmente, existen normas técnicas internacionales como la ISO 50002 que establecen los requisitos para la realización de auditorías energéticas.

- **Ley 2294 de 2023 (Plan Nacional de Desarrollo):** Establece la obligación para las entidades públicas de realizar auditorías energéticas dentro del primer año de su entrada en vigor y cada cuatro años, con el objetivo de reducir el consumo de energía en al menos un 15%.
- **Resolución 40412 de 2024:** Reglamenta las auditorías energéticas en el marco del Plan Nacional de Desarrollo, estableciendo detalles sobre los procedimientos, plazos y responsabilidades.
- **ISO 50002:** Norma internacional que especifica los principios y requisitos para la realización de auditorías energéticas.
- **Ley 697 de 2001** "Mediante la cual se fomenta el uso racional y eficiente de la energía, se promueve la utilización de energías alternativas y se dictan otras disposiciones
- **Ley 1715 de 2014** "Por medio de la cual se regula la integración de las energías renovables no convencionales al Sistema Energético Nacional"
- **Ley 2099 de 2021** "Por medio de la cual se dictan disposiciones para la transición energética, la dinamización del mercado energético, la reactivación económica del país y se dictan otras disposiciones"
- **Resolución 40156 de 2022** "Por la cual se adopta el Plan de Acción Indicativo 2022-2030 para el desarrollo del Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía, PROURE, que define objetivos y metas indicativas de eficiencia energética, acciones y medidas sectoriales y estrategias base para el cumplimiento de metas y se adoptan otras disposiciones",
- **Decreto 593 de 2023** "Por medio del cual se adopta el ajuste al Plan de Gestión Ambiental (PGA) para el periodo 2023-2038 y se dictan otras disposiciones"
- **Ley 2294 de 2023** "Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida"
- **Resolución UPME 016 de 2024** "Por la cual se adopta la metodología de la línea base de consumo y el ahorro estimado, la cual deberá ser atendida por las entidades en la elaboración e implementación de sus medidas para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 237 de la Ley 2294 de 2023.
- Norma Técnica NTC – ISO 50001:2019 o la que haga sus veces
- Norma Técnica NTC – ISO 50002:2018 o la que haga sus veces
- **RETILAP:** Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público
- **RETIE:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas
- **Resolución 0312 de 2019** "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST".
- **Resolución Nº 40412 DE (02 OCT 2024) "**Por la cual se reglamenta parcialmente el artículo 237 de la Ley 2294 de 2023 del Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", en lo relacionado con la auditoría energética de los edificios pertenecientes a las Administraciones Públicas.
- Enfoque en entidades públicas: La legislación colombiana, especialmente la Ley 2294, pone un énfasis particular en las entidades públicas, exigiendo la realización de auditorías energéticas y la implementación de medidas para reducir su consumo energético.
- La NTC ISO 50002:2018 (Auditorías Energéticas. Requisitos con orientación para su uso),

4. Otros Aspectos.

La Gobernación de Córdoba revisara si resulta obligatorio aplicar Documentos Tipo, Acuerdos Marcos de Precios o de instrumentos de Agregación de Demanda, así como los incentivos para la promoción del desarrollo en la contratación pública para las MiPymes, emprendimientos y empresas de mujeres, población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o

reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, en los términos establecidos por la ley 2069 de 2020.

No es obligatorio aplicar Documentos Tipo, Acuerdos Marcos de Precios o de instrumentos de Agregación de Demanda, porque no hay acuerdo vigente para la consultoría que la entidad pretende contratar.

De conformidad con el objeto a contratar y lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, el contrato resultado del proceso que aquí se adelanté se denominará: contrato de consultoría.

"…Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión.

Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la interventoría, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos.".

El artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, literal b) dispone:
3. Concurso de méritos. <Numeral modificado por el artículo 219 del Decreto 19 de 2012. El nuevo texto es el siguiente:> Corresponde a la modalidad prevista para la selección de consultores o proyectos, en la que se podrán utilizar sistemas de concurso abierto o de precalificación. En este último caso, la conformación de la lista de precalificados se hará mediante convocatoria pública, permitiéndose establecer listas limitadas de oferentes mediante resolución motivada, que se entenderá notificada en estrados a los interesados, en la audiencia pública de conformación de la lista, utilizando para el efecto, entre otros, criterios de experiencia, capacidad intelectual y de organización de los proponentes, según sea el caso.

El Decreto 1082 de 2015, que en su artículo 2.2.1.2.1.3.1. Dispone:

"Artículo 2.2.1.2.1.3.1. Procedencia del concurso de méritos. *Las Entidades Estatales deben seleccionar sus contratistas a través del concurso de méritos para la prestación de servicios de consultoría de que trata el numeral 2 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y para los proyectos de arquitectura.*

El procedimiento para la selección de proyectos de arquitectura es el establecido en los artículos 2.2.1.2.1.3.8 al 2.2.1.2.1.3.25 del presente decreto."

Incentivos para la promoción del desarrollo en la contratación pública para las MiPymes, emprendimientos y empresas de mujeres.

Determinación de criterios diferenciales emprendimientos y empresas de mujeres.

Los estipulados en los estudios previos si da a lugar aplicar.

Determinación de criterios diferenciales MiPymes.

Los estipulados en los estudios previos si da a lugar aplicar

Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional – artículo 3 decreto 1860 de 2021.

En aplicación al Artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, la entidad deberá indicar previo análisis, la participación de los sujetos de especial protección de que habla el artículo antes mencionado, en la

ejecución del contrato. En el evento en que se determine que existen personas de especial protección constitucional que suministren estos bienes o servicios, se deberá incluir la obligación a cargo del contratista en los estudios previos y el contrato, y la obligación por parte del supervisor en el contrato.

En cumplimiento de lo anterior, y dada la naturaleza del contrato a suscribir, el cual se enmarca en un contrato de REALIZAR UN ESTUDIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA PARA LOS BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DONDE FUNCIONAN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA., en este proceso se utilizara un porcentaje del presupuesto en contratación de personal, este no requiere la provisión de un bien o servicio susceptible de ser prestado por una población en particularidad, el personal requerido debe ser profesionales en áreas de conocimiento específicos, razón por la cual, la dependencia estructuradora considera que no es pertinente y necesario la vinculación del 5% de mano de obra tanto calificada como no calificada, por parte de población bien sea de extrema pobreza, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación u otro sujeto de especial protección constitucional tales como: adultos mayores, madres cabeza de hogar, personas en condición de discapacidad, miembros de comunidades indígena o afrocolombiana, entre otros.

Apoyo a la Industria Nacional

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos.

Es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Para el objeto en mención teniendo en cuenta la revisión del presupuesto oficial este no se encuentra conformado por BIENES NACIONALES RELEVANTES, por lo que la Entidad prescinde de otorgar puntaje por este factor y deberá para efectos de la acreditación de los SERVICIOS NACIONALES otorgarlo por la vinculación de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos; vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano exigido, que nunca será inferior a 40% para el cumplimiento del contrato.

Teniendo en cuenta que el Valor del presupuesto oficial del presente proceso de selección es superior al umbral establecido de ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US $125.000), es decir.

UMBRAL DE MIPYMES 2025	
US$	125.000
COL$	**533.287.768**

UMBRAL DE MIPYMES
Umbral PYMES US$ 125.000
Umbral PYMES en pesos $533.287.768, vigente para el año 2025
Valor del presupuesto oficial del proceso: **$ 750.000.000**

El presente proceso de selección **no puede** ser limitado a MIPYMES por la cuantía.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación supera los ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD$125.000), liquidados

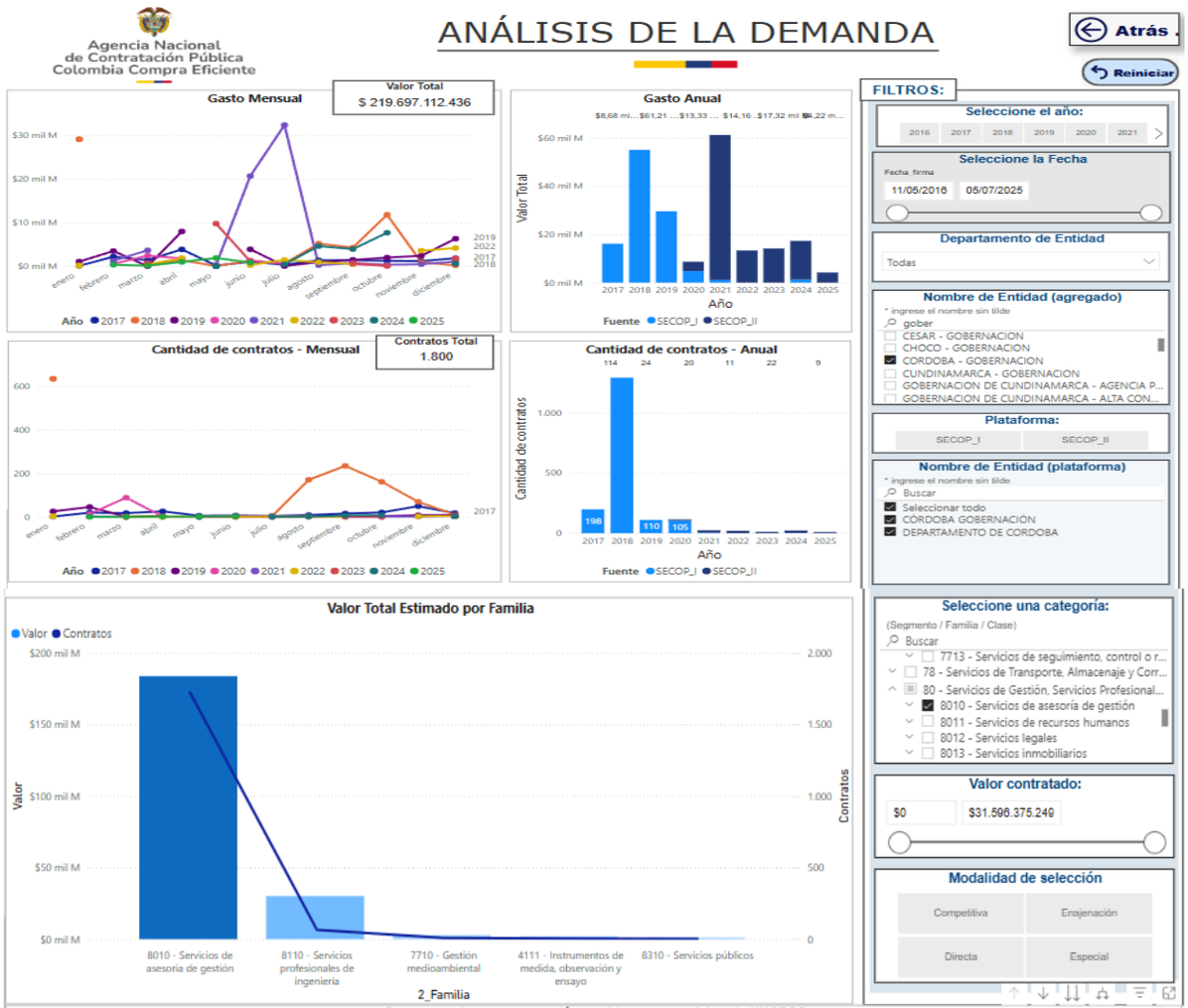
con la tasa de cambio que para el efecto determina el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, la presente convocatoria no podrá limitarse a MiPymes colombianas.

B. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

La Gobernación de Córdoba implementa el Análisis de Datos de Compra Pública, El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

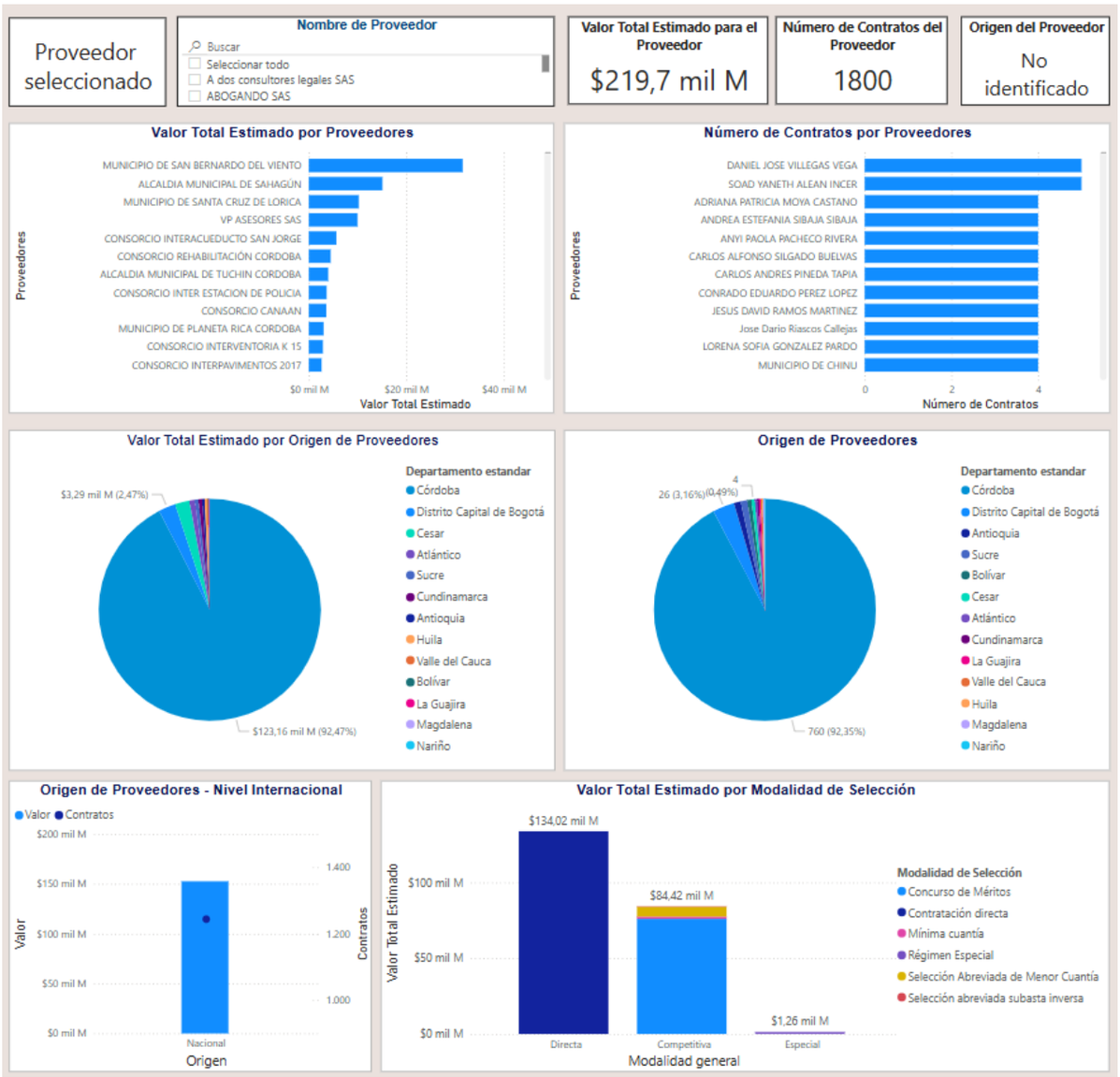
Herramienta de Visualización para el Análisis de la Demanda

La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de demanda, la cual permite de manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad. Esta herramienta consolida la información que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), presenta de manera organizada y estructurada datos históricos relacionados con las compras de la entidad. Es una herramienta dinámica que permite realizar filtros y búsquedas para hacer más robustos los análisis correspondientes.



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023		2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
8010 - Servicios de asesoría de gestión	82%	12	$7.545.606.432	3,43%	6	$3.094.426.573	1,41%	1723	$183.765.856.565	83,65%
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	04%	6	$7.359.178.834	3,35%	2	$483.400.125	0,22%	64	$30.070.763.094	13,69%
7710 - Gestión medioambiental	08%	3	$1.350.000.000	0,61%	1	$640.000.000	0,29%	9	$2.812.389.874	1,28%
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo								3	$1.987.172.636	0,90%
8310 - Servicios públicos		1	$1.060.930.267	0,48%				1	$1.060.930.267	0,48%
Total	44%	22	$17.315.715.533	7,88%	9	$4.217.826.698	1,92%	1800	$219.697.112.436	100,00%

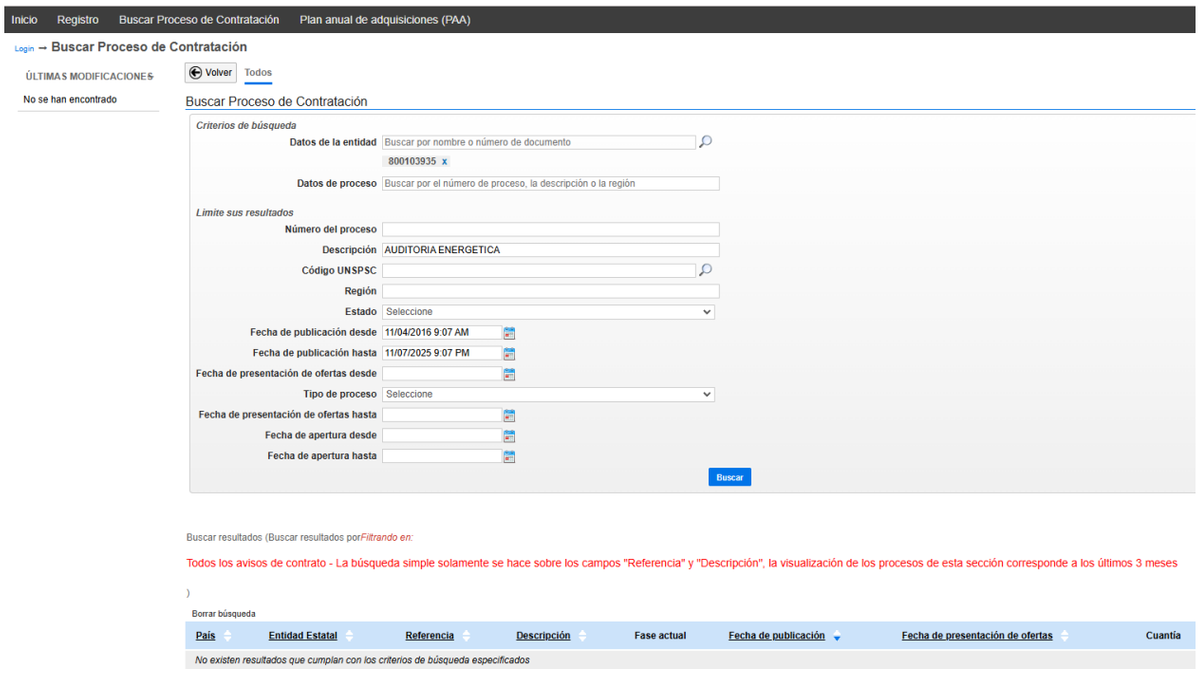


Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

1. **¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?**

De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores en la Gobernación de Córdoba.



Revisando el secop, se evidencia que la entidad no ha realizado este tipo de procesos con el objeto contractual de Auditorias energeticas. Ha desarrollado varios Tipo de proceso de Concurso de méritos abierto.

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-005-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO MOCARI (Pres	Presentación de oferta	7/07/2025 2:27 PM (UTC -5 horas)	17/07/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	474.971.498 COP	Publicado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SCO-CMA-002-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE ZONAS DE ACCESO GRATUITO PUBLICO A INTERNET EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA" (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	1/07/2025 6:03 PM (UTC -5 horas)	8/07/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	985.891.200 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SCO-CMA-001-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA DEL PROYECTO INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE TRES ESPECIES HORTÍCOLAS, CULTIVADAS EN AMBIENTE PROTEGIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION N° DR-002-2	Proceso de ofertas	25/06/2025 2:34 PM (UTC -5 horas)	4/07/2025 8:30 AM (UTC -5 horas)	1.489.606.016 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SS-CMA-001-2025 (Presentación de oferta)	AUDITORÍA DE CUENTAS MÉDICAS DE LA ATENCIÓN A LA POBLACIÓN MIGRANTE Y PPNA (Presentación de oferta)	Proceso de ofertas	4/06/2025 7:12 PM (UTC -5 horas)	13/06/2025 8:30 AM (UTC -5 horas)	999.637.270,8 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-003-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL PROYECTO CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA APARTADA	Presentación de oferta	30/04/2025 6:23 PM (UTC -5 horas)	8/05/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	351.536.248 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-004-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO LA PRADERA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - C	Presentación de oferta	29/04/2025 5:28 PM (UTC -5 horas)	8/05/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	473.297.176 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-002-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO CASTILLA LA NUEVA DEL MUNICIPIO DE MONTE	Presentación de oferta	17/03/2025 4:52 PM (UTC -5 horas)	27/03/2025 10:00 AM (UTC -5 horas)	417.129.215 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-001-2025 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA CÓRDOBA" (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	27/02/2025 4:27 PM (UTC -5 horas)	6/03/2025 8:00 AM (UTC -5 horas)	1.480.084.420 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SMI-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	ESTUDIOS TÉCNICOS Y SOCIOECONÓMICOS PARA DETERMINAR LOS CENTROS POBLADOS PARA SUMINISTRAR ENERGÍA ELÉCTRICA CON FUENTES CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS DE LOS MUNI	Presentación de oferta	11/12/2024 9:00 PM (UTC -5 horas)	16/12/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	332.946.703 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SS-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	AUDITORÍA DE CUENTAS MÉDICAS DE LA ATENCIÓN A LA POBLACIÓN MIGRANTE Y PPNA PARA LA VIGENCIA 2020 al 2024 (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	9/12/2024 8:42 PM (UTC -5 horas)	13/12/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	996.167.162 COP	Proceso cancelado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	ST-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA EL DIAGNÓSTICO Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DEPARTAMENTAL DE SEGURIDAD VIAL DE CÓRDOBA Y FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ESTRATEGICO DE CONTROL CONTRA LA INFORMALIDAD	Presentación de oferta	6/12/2024 4:02 PM (UTC -5 horas)	13/12/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)	170.095.111 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-007-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS SEDES OFICIALES EN EL DEPARTAM (P	Presentación de oferta	6/12/2024 3:33 PM (UTC -5 horas)	13/12/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	350.685.152 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-006-2024 (Presentación de oferta)	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA VÍA 74CR88 QUE CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUERTO ESCONDIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (TRAMO 1) (Presentación de ofer	Presentación de oferta	4/10/2024 3:32 PM (UTC -5 horas)	15/10/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	499.948.622 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-005-2024	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR -PAE- EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (VIGENCI	Presentación de observaciones	21/09/2024 1:33 PM (UTC -5 horas)	8/10/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	340.447.401,07 COP	Proceso cancelado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-004-2024 (Presentación de oferta)	DIAGNÓSTICO E INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y DE BIENES MUEBLES DE LAS SEDES EDUCATIVAS OFICIALES EN LOS 27 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. (Presentación	Presentación de oferta	18/09/2024 7:17 PM (UTC -5 horas)	26/09/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	3.600.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-005-2024 (Presentación de oferta)	ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, PATOLOGÍA Y PROPUESTA DE REFORZAMIENTO DEL ANTIGUO EDIFICIO DEL FONDO EDUCATIVO REGIONAL (FER) EN LA CIUDAD DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (Presentación de of	Presentación de oferta	13/09/2024 8:07 PM (UTC -5 horas)	20/09/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	379.689.032 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-003-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DE	Presentación de oferta	4/09/2024 5:34 PM (UTC -5 horas)	11/09/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	654.195.991 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	DP-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	REALIZAR ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS REQUERIDOS PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	21/08/2024 5:25 PM (UTC -5 horas)	28/08/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	399.865.050 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-004-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA DE LA CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SINU A LA AL TURA DE	Presentación de oferta	12/07/2024 2:22 PM (UTC -5 horas)	19/07/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	143.123.700 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-003-2024 (Presentación de oferta)	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE EL RÍO SINU A LA ALTURA DE LOS CORREGIMIENTOS DE PALO DE AGUA Y NARIÑO DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	25/06/2024 5:52 PM (UTC -5 horas)	8/07/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	1.424.460.394 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-002-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL (Presentación de ofer	Presentación de oferta	6/06/2024 2:29 PM (UTC -5 horas)	14/06/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	454.817.717,05 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-002-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DE	Presentación de oferta	29/05/2024 6:26 PM (UTC -5 horas)	7/06/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	816.065.507 COP	Publicado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	27/05/2024 1:40 PM (UTC -5 horas)	7/06/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	4.485.308.334 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-001-2024 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE RACIÓN SERVIDA VIGENCIA 2024 EN SITIO DE CONSUMO EN LA MODALIDAD DE COMPLEMENTO	Presentación de oferta	20/03/2024 7:21 PM (UTC -5 horas)	2/04/2024 8:30 AM (UTC -5 horas)	1.700.225.249 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-011-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN POR AMENAZA DE INUNDACIÓN Y/O EROSIÓN DEL RÍO SINÚ EN LOS MUNICIPIOS DE LOR	Presentación de oferta	28/11/2023 11:11 PM (UTC -5 horas)	5/12/2023 8:00 AM (UTC -5 horas)	1.577.258.153 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	DR-CMA-010-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA DEL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UN CENTRO EN TORNO AL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (Presentación de ofert	Presentación de oferta	6/09/2023 5:46 PM (UTC -5 horas)	12/09/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	300.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-006-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL "CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN PARA LA ESTABILIZACIÓN POR AMENAZA DE INUNDACIÓN Y/O EROSIÓN DEL RÍO SINÚ EN LOS MUNICIPIOS DE LOR	Presentación de oferta	5/09/2023 6:49 PM (UTC -5 horas)	15/09/2023 8:00 AM (UTC -5 horas)	1.577.258.153 COP	Proceso en evaluación y observaciones	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SM-CMA-007-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA JURIDICA Y AMBIENTAL DEL PROYETO DENOMINADO FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE VIDA Y CENTROS DE BIENESTAR DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA PARA LA ATENCION	Presentación de oferta	24/08/2023 5:39 PM (UTC -5 horas)	30/08/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	416.664.182 COP	Proceso adjudicado y celebrado	Detalle
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SI-CMA-005-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO TURISTICO TEMÁTICO "PUEBLITO CORDOBÉS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	13/07/2023 9:15 PM (UTC -5 horas)	21/07/2023 8:00 AM (UTC -5 horas)	1.139.372.638 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-004-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y LEGAL DEL PROYECTO, CUYO OBJETO ES LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN E IMPLANTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE	Presentación de oferta	27/06/2023 4:37 PM (UTC -5 horas)	6/07/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	872.840.851 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	DR-CMA-003-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA DEL PROYECTO DENOMINADO: ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UN CENTRO EN TORNO AL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA (Presentación de ofer	Presentación de oferta	20/06/2023 5:55 PM (UTC -5 horas)	27/06/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	300.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-002-2023 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y LEGAL DEL PROYECTO, CUYO OBJETO ES LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN E IMPLANTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE	Presentación de oferta	24/05/2023 6:40 PM (UTC -5 horas)	30/05/2023 8:10 AM (UTC -5 horas)	1.110.888.356 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	SE-CMA-001-2023 (Presentación de oferta)	"INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA JURIDICA Y CONTABLE AL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA Y PARA EL PLAN DE ALIMENTACION ESCOLAR PA	Presentación de oferta	24/03/2023 6:24 PM (UTC -5 horas)	10/04/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	1.223.520.589 COP	Proceso adjudicado y celebrado	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	DR-CMA-012-2022 (Presentación de oferta)	"INTERVENTORIA DEL PROYECTO DENOMINADO: ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UN CENTRO EN TORNO AL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA." (Presentación de o	Presentación de oferta	24/02/2023 8:40 AM (UTC -5 horas)	2/03/2023 8:30 AM (UTC -5 horas)	300.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones	
	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	DR-CMA-011-2022 (Presentación de oferta)	AMPARAR EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE MODELO PSICOSOCIAL DE PRÁCTICAS DE CUIDADO CON APOYO TIC CON ENFOQUE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA PRIMERA INFANCIA EN EL DEPARTAME	Presentación de oferta	30/12/2022 4:56 PM (UTC -5 horas)	13/01/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	675.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado	

2. ¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales este bien, obra o servicio?

Al revisar los archivos históricos del SECOP en https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadoListadoProcesos.jsp#, se observan contrataciones con similitud o igualdad en el objeto del presente estudio del sector.

DIRECCION GENERAL MARITIMA - SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - SUBAFIN

Precio estimado total: 392.057.384 COP

Número del proceso 277-SUBAFIN-2024 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: AUDITORIA ENERGETICA (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía) — **Proceso relacionado** CO1.NTC.6408550

Descripción: REVISIÓN, MEDICIÓN, DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MEJORAS DE LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES DEL ARTÍCULO 30 DE LA LEY 1715 DE 2014, MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECE LA OBLIGATORIEDAD DE LA AUDITORIA ENERGÉTICA PARA EL SECTOR PÚBLICO., DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO A

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación Menor Cuantía

Duración del contrato: 3 (Meses)

Fecha de terminación del contrato: 16/12/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de ejecución del contrato Carrera 54 No 26-50 CAN Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC 81101700 - Ingeniería eléctrica y electrónica

Lista adicional de códigos UNSPSC 81101701 - Servicios de ingeniería eléctrica; 72151515 - Servicio de inspección eléctrica

Lotes? ○ Sí ◉ No

Límite de contratación Menor Cuantía: 1.300.000.000 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación
81101701 81101700 72151515	REALIZAR EL ESTUDIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA PARA LAS SEDES DEL LA DIRECCION GENERAL MARITIMA, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE, EN CONCORDANCIA CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL PAÍS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO "A	Selección abreviada menor cuantía	Recursos propios	399.691.711,00 COP	subdireccion administrativa y financiera

Identificación

Dar publicidad al proceso Sí

Documentos Tipo

Documentos Tipo No — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021? No — El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayuu.

Cronograma

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)

Publicación del aviso de convocatoria pública 26/06/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación de estudios previos 26/06/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación del proyecto de pliego de condiciones 26/06/2024 5:29:52 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones 4/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o MiPymes 5/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 5/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha Prevista de Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo y Demonstración de Interés 16/07/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación del pliego de condiciones definitivo y demostración de interés 16/07/2024 6:33:36 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección 16/07/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés 19/07/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos 22/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 23/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo máximo para expedir adendas 24/07/2024 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Presentación de Ofertas	25/07/2024 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Apertura de Ofertas	25/07/2024 4:05:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Informe de presentación de Ofertas	25/07/2024 4:10:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	30/07/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	2/08/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto	5/08/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Firma del Contrato	6/08/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	8/08/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Aprobación de las garantías o pólizas e inicio de ejecución del contrato	8/08/2024 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera

Definir Plan de Pagos?	No
¿Solicitud de garantías?	Sí
Garantías por lotes, grupos o etapas?	No
Seriedad de la oferta	No
Cumplimiento	Sí

- ☑ **Cumplimiento del contrato**
  - ◉ **% del valor del contrato** 30,00 — **Fecha de vigencia (desde)** 6/08/2024 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
  - ○ **Valor de la garantía** — **Fecha de vigencia (hasta)** 24 días de tiempo transcurrido *(16/06/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☑ **Pago de salarios**
  - ◉ **% del valor del contrato** 5,00 — **Fecha de vigencia (desde)** 6/08/2024 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
  - ○ **Valor de la garantía** — **Fecha de vigencia (hasta)** 16/12/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☑ **Calidad del servicio**
  - ◉ **% del valor del contrato** 30,00 — **Fecha de vigencia (desde)** 25/08/2024 2:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
  - ○ **Valor de la garantía** — **Fecha de vigencia (hasta)** 24 días de tiempo transcurrido *(16/06/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual	Sí

- ◉ **No. de SMMLV** 200

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación	25/07/2024 4:37:17 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor	Documento de la oferta
1	Pendiente		25/07/2024 12:23:10 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	SUCOMPUTO S.A.S. ★★★★★	0 Recomendación (es) ☑

Adjudicatario	Valor Adjudicado	Documentos	
SUCOMPUTO S.A.S.	378.868.998 COP	Descargar	Ver contrato

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución?	No

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz	○ Sí ◉ No
Destinación del gasto	Funcionamiento

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	◉ Sí ○ No *	392.057.384
Sistema General de Participaciones - SGP	○ Sí ◉ No *	
Sistema General de Regalías - SGR	○ Sí ◉ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	○ Sí ◉ No *	
Recursos de Crédito	○ Sí ◉ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	○ Sí ◉ No *	
	Valor total	392.057.384

Entidad Estatal registrada en el SIIF	◉ Sí ○ No
Código unidad/subunidad ejecutora	15-01-12-000

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora
35724	CDP	Generado	400.000.000 COP	392.057.384 COP	15-01-12-000

Saldo de CDP	400.000.000 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	392.057.384 COP
Última consulta a SIIF	Exito
Fecha de consulta SIIF	16/07/2024 5:32 PM

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO

Precio estimado total: 52.954.495 COP

Número del proceso CM-173-2024 (Presentación de oferta)

Título: Realizar una auditoria energetica a todo costo a las oficinas de la Agencia Nacional del Espectro ANE, en las oficinas 401, 501 y 601 ubicadas en la calle 93 No 17-45 del edificio Novantrate Business

Fase: Presentación de oferta

Estado: Publicado

Fase previa Presentación de observaciones

Proceso relacionado CO1.NTC.6652971

Descripción: Realizar una auditoria energetica a todo costo a las oficinas de la Agencia Nacional del Espectro ANE, en las oficinas 401, 501 y 601 ubicadas en la calle 93 No 17-45 del edificio Novantrate Business Center de la ciudad de Bogotá y a la estación de monitoreo "El Cerrito" ubicada en el municipio de Funza, conforme lo establecido en la NTC-ISO 50002:2018 y demás normas técnicas y lineamientos establecidos en el país sobre eficiencia energética.

Tipo de proceso Concurso de méritos abierto

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Consultoría

Justificación de la modalidad de contratación Ley 1150 de 2007

Duración del contrato: 2 (Meses)

Dirección de ejecución del contrato Calle 93 # 17 - 45 piso 4 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC 81101700 - Ingeniería eléctrica y electrónica

Lista adicional de códigos UNSPSC
77101700 - Servicios de asesoría ambiental
81102400 - Ingeniería de transmisión de energía eléctrica
83101900 - Conservación de energía

Lotes? ○ Sí ◉ No

Acuerdos Comerciales

Descripción
Comunidad Andina

Valor total estimado de adquisiciones: 53.494.412 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación
81102400 77101704 81101701	Soporte Institucional – Auditoria energética	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	53.494.412,00 COP	ANE

Identificación

Dar publicidad al proceso Sí

Documentos Tipo

Documentos Tipo No — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)

Publicación del aviso de convocatoria pública 3/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación de estudios previos 3/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de Publicación del Proyecto de Pliego de Condiciones 3/09/2024 12:37:24 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones 10/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes 12/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al proyecto de pliegos y condiciones 13/09/2024 11:58:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha prevista de publicación de los pliegos de condiciones definitivos 13/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación de los pliegos de condiciones definitivos 16/09/2024 11:10:55 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección 13/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos 18/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 19/09/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo máximo para expedir adendas 20/09/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Ofertas 24/09/2024 10:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Apertura de Ofertas 24/09/2024 10:05:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Informe de presentación de Ofertas 24/09/2024 10:10:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 30/09/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de observaciones al informe evaluación de las ofertas 3/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición del acto de adjudicación o de declaratoria desierta 8/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Firma del Contrato 9/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Entrega de las garantías de ejecución del contrato 10/10/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobación de Póliza e inicio de ejecución del contrato 10/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Configuración financiera

Definir Plan de Pagos?	No				
¿Solicitud de garantías?	Sí				
Garantías por lotes, grupos o etapas?	No				
Seriedad de la oferta	Sí				
	◉ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10			
Cumplimiento	Sí				
	☑ Cumplimiento del contrato				
	◉ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	8/10/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/06/2025 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Pago de salarios				
	◉ % del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	8/10/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	8/12/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Calidad del servicio				
	◉ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	9/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	9/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
Responsabilidad civil extra contractual	No				

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación 24/09/2024 12:55:20 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor		Documento de la oferta
1	Pendiente		23/09/2024 6:26:26 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	agr360	**AGR360 SAS** COLOMBIA, Bogotá ☆☆☆☆☆	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
2	Pendiente		24/09/2024 8:40:37 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Compradores Proveedores	**I&D** COLOMBIA, Manizales ☆☆☆☆☆	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
3	Pendiente		24/09/2024 9:49:48 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Compradores Proveedores	**ANTER S.A.S** COLOMBIA, Cali ☆☆☆☆☆	0 Recomendación (es) ☑	Descargar

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? No

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ○ Sí ◉ No

Destinación del gasto Funcionamiento

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	○ Sí ◉ No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	○ Sí ◉ No *	
Sistema General de Regalías - SGR	○ Sí ◉ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	○ Sí ◉ No *	
Recursos de Crédito	○ Sí ◉ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	◉ Sí ○ No *	52.954.495
	Valor total	52.954.495

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ◉ Sí ○ No

Código unidad/subunidad ejecutora 23-09-00

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
24824	CDP	Generado	53.494.412 COP	52.954.495 COP	23-09-00	Validado

Saldo de CDP	53.494.412 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	52.954.495 COP
Última consulta a SIIF	Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF	3/09/2024 12:02 PM

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

IDEAM

Precio estimado total: 47.631.892 COP

Número del proceso SAMC-025-2024 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Título: (SG-526) CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DEL IDEAM A NIVEL NACIONAL. (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa Manifestación de interés (Menor Cuantía) Proceso relacionado CO1.NTC.7072891

Descripción: (SG-526) CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DEL IDEAM A NIVEL NACIONAL.

Tipo de proceso Selección abreviada menor cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Prestación de servicios

Justificación de la modalidad de contratación Menor Cuantía

Duración del contrato: 20 (Días)

Fecha de terminación del contrato: 20/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de ejecución del contrato Calle 25d No. 96b - 70 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC 80111600 - Servicios de personal temporal

Lista adicional de códigos UNSPSC

Lotes? ○ Sí ◉ No

Límite de contratación Menor Cuantía: 364.000.000 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación
80111600	(SG-526)Contratación del servicio de auditoria energética en las instalaciones del IDEAM a nivel nacional.	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	90.000.000,00 COP	-

Identificación

Dar publicidad al proceso Sí

Documentos Tipo

Documentos Tipo No — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021? No — El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)

Publicación del aviso de convocatoria pública 7/11/2024 5:20:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación de estudios previos 7/11/2024 5:20:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación del proyecto de pliego de condiciones 7/11/2024 5:23:20 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones 15/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o MiPymes 18/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 18/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha Prevista de Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo y Demonstración de Interés 19/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación del pliego de condiciones definitivo y demostración de interés 19/11/2024 5:12:17 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección 19/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés 22/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos 20/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 21/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo máximo para expedir adendas 22/11/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Ofertas 26/11/2024 9:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Apertura de Ofertas 26/11/2024 9:05:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Informe de presentación de Ofertas 26/11/2024 9:10:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 27/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación 2/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto 4/12/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Firma del Contrato 5/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Entrega de las garantías de ejecución del contrato 9/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobación de las garantías o pólizas e inicio de ejecución del contrato 9/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

Configuración financiera

Definir Plan de Pagos? No

¿Solicitud de garantías? Sí

Garantías por lotes, grupos o etapas? No

Seriedad de la oferta Sí

No. de SMMLV 10

Cumplimiento Sí

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	6/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	10 días de tiempo transcurrido *(30/06/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Pago de salarios

% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	6/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2027 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Calidad del servicio

% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	6/12/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual No

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación 26/11/2024 9:14:57 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor		Documento de la oferta
1	Pendiente		26/11/2024 7:54:44 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	**ISES S.A.S** Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura COLOMBIA, Barranquilla	0 Recomendación (es)	Descargar
2	Pendiente		26/11/2024 8:22:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	**Óptima Consultores SAS** Servicios de asesoría de gestión COLOMBIA, Bogotá	0 Recomendación (es)	Descargar

Adjudicatario	Valor Adjudicado	Documentos	
Ingeniería y Soluciones Especializadas S.A.S - ISES S.A.S	32.481.244 COP	Descargar Descargar	Ver contrato

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? No

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz Sí No

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	Sí No *	47.631.892
Sistema General de Participaciones - SGP	Sí No *	
Sistema General de Regalías - SGR	Sí No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	Sí No *	
Recursos de Crédito	Sí No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	Sí No *	
Valor total		47.631.892

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año de vigencia	Estado	
202300000000270	2024	Validado	Consultar +

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF Sí No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
66224	CDP	No se ha iniciado		47.631.892 COP	32-02-00-000	-

Saldo de CDP

Saldo de vigencias futuras

Saldo total a comprometer 0 COP

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

TRANSMILENIO S.A.

Precio estimado total: 223.343.191 COP

Número del proceso TMSA-CM-10-2024 (Presentación de oferta)

Título: Realizar Auditorías en Eficiencia Energética en el Sistema TransMilenio conforme al marco normativo técnico aplicable y a los requerimientos fijados por la Entidad. (Presentación de oferta)

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Fase previa Presentación de observaciones

Proceso relacionado CO1.NTC.7010098

Descripción: La ejecución del objeto contractual abarca el desarrollo de las actividades necesarias para realizar las auditorias en eficiencia energética en las áreas e infraestructura definida por la Entidad (portales y estaciones intermedias) atendiendo los lineamientos, requisitos y procedimientos establecidos en la normatividad vigente en la materia, los Reglamentos Técnicos aplicables para tal fin y las especificaciones y alcances fijados por la TRANSMILENIO S.A.

Tipo de proceso Concurso de méritos abierto

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes ◉ Sí ○ No

Datos del contrato

Tipo de contrato Consultoría

Justificación de la modalidad de contratación Ley 1150 de 2007

Duración del contrato: 5 (Meses)

Fecha de terminación del contrato: 22/05/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de ejecución del contrato Av. El dorado No. 69 - 76 / Edificio Elemento Torre 1 Piso 5 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA

Código UNSPSC 77101700 - Servicios de asesoría ambiental

Lista adicional de códigos UNSPSC
- 77101804 - Servicios de auditoria ambiental de actividades específicas
- 81101516 - Servicio de consultoría de energía o servicios públicos
- 81101605 - Servicios electromecánicos
- 81101701 - Servicios de ingeniería eléctrica
- 83101901 - Programas de conservación de energía
- 83101902 - Medidas de reducción de utilización de la energía

Lotes? ○ Sí ◉ No

Valor total estimado de adquisiciones: 223.343.191 COP

Adquisiciones planeadas

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Unidad de contratación
81101701 81101516	DMC36 Realizar Auditorías en Eficiencia Energética en el Sistema TransMilenio conforme al marco normativo técnico aplicable y a los requerimientos fijados por la Entidad.	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	223.343.191,00 COP	GRUPO DE CONTRATACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso Sí

Documentos Tipo

Documentos Tipo No — Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo de validez de las ofertas: 90 (Días)

Publicación del aviso de convocatoria pública 6/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación de estudios previos 6/11/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de Publicación del Proyecto de Pliego de Condiciones 6/11/2024 5:32:56 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para presentar observaciones al proyecto de Pliego de Condiciones 14/11/2024 4:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes 20/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al proyecto de pliegos y condiciones 18/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha prevista de publicación de los pliegos de condiciones definitivos 22/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación de los pliegos de condiciones definitivos 26/11/2024 3:36:03 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección 22/11/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivos 29/11/2024 4:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones 4/12/2024 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Plazo máximo para expedir adendas 5/12/2024 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de Ofertas 9/12/2024 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Apertura de Ofertas 9/12/2024 3:15:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Informe de presentación de Ofertas 9/12/2024 4:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Publicación del informe de evaluación de las Ofertas 13/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Presentación de observaciones al informe evaluación de las ofertas 18/12/2024 4:30:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Expedición del acto de adjudicación o de declaratoria desierta 26/12/2024 8:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Firma del Contrato 27/12/2024 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Entrega de las garantías de ejecución del contrato 30/12/2024 4:30:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobación de Póliza e inicio de ejecución del contrato 31/12/2024 7:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera

Definir Plan de Pagos? No

¿Solicitud de garantías? Sí

Garantías por lotes, grupos o etapas? No

Seriedad de la oferta Sí

◉ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 15

Cumplimiento Sí

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

☑ Cumplimiento del contrato				
◉ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	21/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	21/11/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
☑ Pago de salarios				
◉ % del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	21/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	20/05/2028 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
☑ Calidad del servicio				
◉ % del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	21/12/2024 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	
○ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	20/05/2028 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	

Responsabilidad civil extra contractual No

Lista de respuesta de proveedores

Fecha de publicación 9/12/2024 3:36:43 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Posición	Estado	Razón	Fecha y hora de llegada	Proveedor		Documento de la oferta
1	Pendiente		6/12/2024 5:57:47 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	SUNPATH Servicios públicos COLOMBIA, Bogotá	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
2	Pendiente		9/12/2024 9:46:57 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	CONSORCIO EEtransmi COLOMBIA, Bogotá	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
3	Pendiente		9/12/2024 12:37:42 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	CONSORCIO INTER-EFICIENCIA COLOMBIA, Bogotá	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
4	Pendiente		9/12/2024 1:28:20 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	NASHARA GROUP SAS COLOMBIA, La Ceja	0 Recomendación (es) ☑	Descargar
5	Pendiente		9/12/2024 2:09:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	ISES S.A.S Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura COLOMBIA, Barranquilla	0 Recomendación (es) ☑	Descargar

Adjudicatario	Valor Adjudicado	Documentos	
Unión temporal T&D auditorías	223.343.191 COP	Descargar Descargar Descargar	Ver contrato

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? No

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ○ Sí ◉ No

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	○ Sí ◉ No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	○ Sí ◉ No *	
Sistema General de Regalías - SGR	○ Sí ◉ No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	○ Sí ◉ No *	
Recursos de Crédito	○ Sí ◉ No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	◉ Sí ○ No *	223.343.191
	Valor total	223.343.191

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ○ Sí ◉ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
8230	CDP	No se ha iniciado		223.343.191 COP	00-00-000-0000-000001	-

Saldo de CDP

Saldo de vigencias futuras

Saldo total a comprometer 0 COP

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -

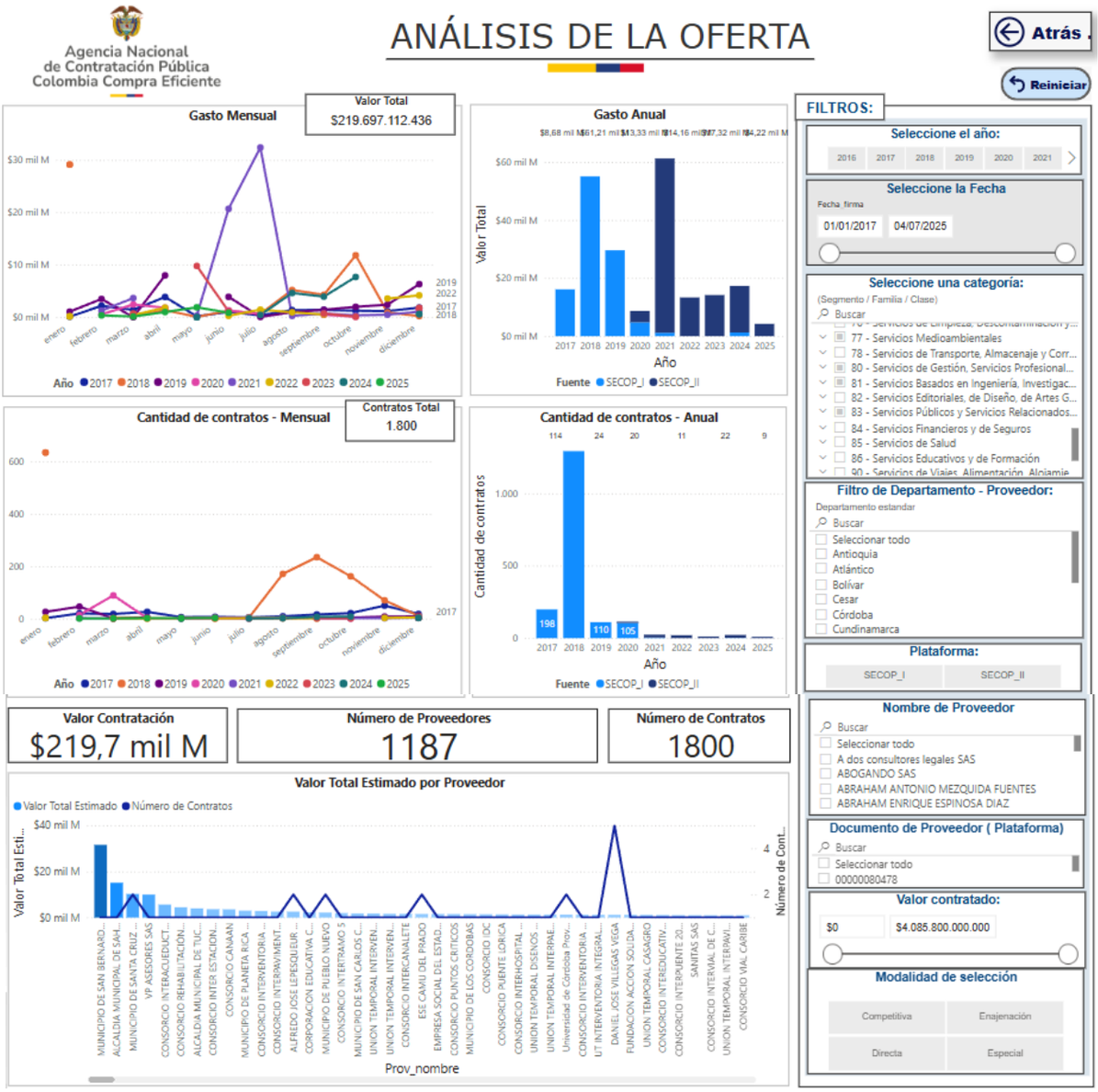
Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

C. ESTUDIO DE LA OFERTA

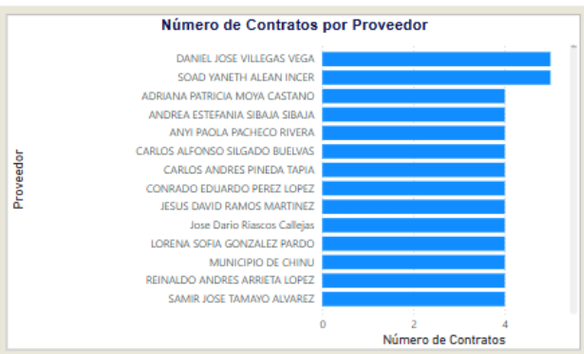
La Gobernación de Córdoba implementa el Análisis de Datos de Compra Pública, El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero.

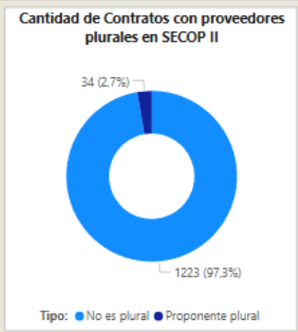
Herramienta de Visualización para el Análisis de la Oferta

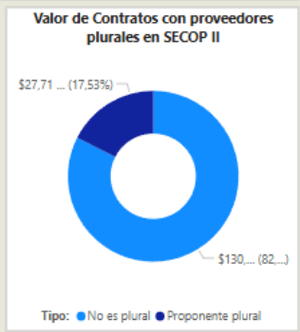
La Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de oferta, la cual permite de manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad. Esta herramienta consolida la información que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), presenta de manera organizada y estructurada datos históricos relacionados con las compras de la entidad. Es una herramienta dinámica que permite realizar filtros y búsquedas para hacer más robustos los análisis correspondientes.

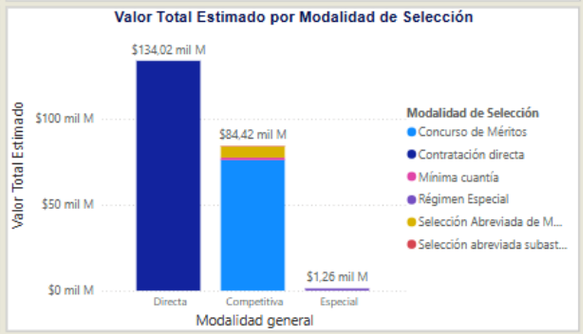


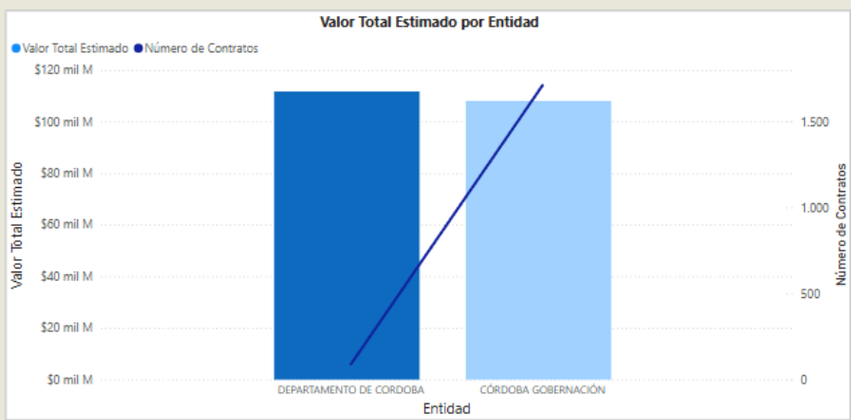


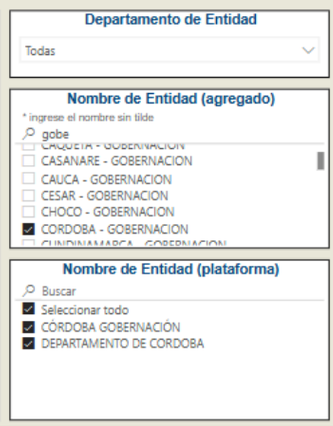












Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	)23	2024			2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ipación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo								3	$1.987.172.636	0,90%
7710 - Gestión medioambiental	)8%	3	$1.350.000.000	0,61%	1	$640.000.000	0,29%	9	$2.812.389.874	1,28%
8010 - Servicios de asesoría de gestión	)2%	12	$7.545.606.432	3,43%	6	$3.094.426.573	1,41%	1723	$183.765.856.565	83,65%
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	)4%	6	$7.359.178.834	3,35%	2	$483.400.125	0,22%	64	$30.070.763.094	13,69%
8310 - Servicios públicos		1	$1.060.930.267	0,48%				1	$1.060.930.267	0,48%
Total	)4%	22	$17.315.715.533	7,88%	9	$4.217.826.698	1,92%	1800	$219.697.112.436	100,00%

1. A quién se va a comprar.

La guía para para la elaboración de estudio de sector, concierta qué; la Gobernación de Córdoba debe identificar los proveedores en el mercado del bien, obra o servicio, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado.

A continuación, se presenta los 20 principales Proveedores del servicio de consultoría a entidades estatales.

Proveedor	Valor contratos
Findeter	$ 833.016.748.199
ACI proyectos S.A.	$ 145.561.770.517
SAP Colombia S.A.S.	$ 94.557.642.000
Itansuca Proyectos de Ingeniería S.A.S.	$ 87.196.245.631
Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero para el Desarrollo Regional	$ 75.805.404.051
Union temporal perforaciones 2010	$ 71.373.100.602
U.T. Euroestudios - Deloitte - Duran & Osorio	$ 63.337.914.000
C & M Consultores s.a.	$ 58.594.513.839
Ryder Scott Company	$ 45.252.267.370
Licuas S.A. Sucursal Colombia	$ 42.121.455.248
Union Temporal Proyecto IFRS DTT	$ 40.033.730.000
Degolyer and Macnaughton	$ 34.732.226.750
Tecnicontrol S.A.	$ 31.232.852.681
Consorcio CEI - ACI	$ 30.489.610.581
Consorcio Estructuración Vial	$ 30.265.239.902
Industrial Consulting S.A.S.	$ 29.391.830.211
Bureau Veritas Colombia	$ 26.327.226.148
Jorge Farley Arboleda Valencia	$ 26.148.256.000
Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.	$ 24.881.835.492

Dentro de los contratos identificados y analizados se identifica que las universidades cuentan con una participación, aunque pequeña, importante respecto al valor de los contratos de consultoría. Específicamente por valor de $190 mil millones, en 158 contratos. Estos procesos fueron adjudicados a un total de 68 universidades de diferentes zonas del país, donde las primeras 10 tienen una participación del 80% en el valor total de los contratos.

Universidad	Valor contrato	Número de contratos
La Red de Universidades Públicas del Eje Cafetero para el desarrollo regional	$ 123.419.780375	8
Universidad Nacional de Colombia	$ 25.836.961.914	31
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	$ 5.704.767.771	13
Universidad de los Andes	$ 4,791.538.387	7
Universidad de Antioquia	$ 4,665.276.076	8
Universidad del Tolima	$ 2.982.500.000	1
Fundación Universidad del Valle	$ 2.800000.000	2
Universidad Sergio Arboleda	$ 1.311.000.000	1
Universidad Santo Tomás	$ 1.257.288.823	3
Universidad Industrial de Santander	$ 1.140.914.640	4

Se identifica en esta muestra de contratos que las universidades realizan procesos de auditoría de diversos objetos contractuales, entre los cuales se resalta asistencia administrativa, riesgos económicos,

auditar procesos y procedimiento e interventoría en ejecución de procesos. La revisión de los procesos de contratación permitió identificar que la mayor parte de los Proveedores del servicio de consultoría se encuentran en Bogotá, teniendo en esta su principal nicho de mercado y atendiendo proyectos en distintas ciudades desde su cede principal. Varias de las empresas más grandes se identifican como medianas empresas, sin embargo, se encuentran respaldadas por amplia experiencia y por casas matrices en el exterior. Debido a la naturaleza del servicio de consultoría, esta es altamente intensiva en mano de obra y el capital no hace parte de sus principales atributos. El reconocimiento en el sector se deriva del recurso humano, su experiencia y su know how. Las empresas de este sector no son intensivas en activos fijos debido al tipo de funciones que desempeñan en materia de desarrollo de estrategias, análisis de mercados, interventorías o auditorías.
eria de desarrollo de estrategias, análisis de mercados, interventorías o auditorías.

El sector de la consultoría es altamente competitivo gracias a la continua demanda de este tipo de servicios por parte del sector público y privado. Debido a las características de este servicio, y la modalidad de contratación, la experiencia es un factor determinante.

En este punto la entidad estatal analizará entre otras razones quién puede comercializar el bien y/o servicio, precisando lo anterior la entidad procede a dejar constancia que el objeto de la presente contratación puede ser comercializado por: Entidades públicas o privadas dedicadas a realizar actividades afines a la del objeto contractual, con capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar que tienen domicilio en el Departamento de Córdoba[4].

710 - Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos. (412 empresas)

7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica (244 empresas)

Empresas de Monteria (173)	Empresas de Montelibano (20)
Empresas de Cerete (9)	Empresas de Planeta rica (7)
Empresas de Lorica (5)	Empresas de Pueblo nuevo (5)
Empresas de Sahagun (5)	Empresas de Tierralta (5)
Empresas de Chinu (2)	Empresas de Cienaga de oro (2)
Empresas de Puerto libertador (2)	Empresas de San antero (2)
Empresas de Tuchin (2)	Empresas de Ayapel (1)
Empresas de La apartada (1)	Empresas de San andres sotavento (1)
Empresas de San bernardo del viento (1)	Empresas de San pelayo (1)

[4] INFORMA COLOMBIA S.A. (s.f.). *Listados de empresas dedicadas a activDirCo_7112 en CORDOBA.* *https://www.informacolombia.com/directorio-empresas/actividad/7112_ACTIVIDADES-DE-INGENIERIA-Y-OTRAS-ACTIVIDADES-CONEXAS-DE-CONSULTORIA-TECNICA/departamento_cordoba*

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
Hersa Constructores S A S	Monteria	Cordoba	6047862924
Cuantico Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3205490984
Semyc S A S	Montelibano	Cordoba	6047722173
Gerpro Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3205489330
Grupo Empresarial Iac S A S	Monteria	Cordoba	6047890206
A&N Ingenieria Y Construcciones S A S	San Bernardo Del Viento	Cordoba	3135308338
Gran Obra S A S	Monteria	Cordoba	6047819989
Construcec S A S	Monteria	Cordoba	3205546105
Ingescor Ltda	Monteria	Cordoba	6047839892
Itc Interconsulting S A S	Monteria	Cordoba	3207694017
Consultorias Geotecnia Y Ambiente S A S	Monteria	Cordoba	3135283745
Comtrumas Sas	Tuchin	Cordoba	3017413394
G&R Constructora S A S	Monteria	Cordoba	3005390151
Eco Inco S A S	Monteria	Cordoba	3135143845
Macaneando Group S A S	Monteria	Cordoba	3008170788
Construcciones Y Consultorias Gamma S A S	Monteria	Cordoba	3106501387
Grupo Vs Ltda	Monteria	Cordoba	3008700894
Ingenieros Constructores Disenadores E Interventores S A S	Monteria	Cordoba	3205546105
Ingelcor Ingenieria S A S Ingelcor	Monteria	Cordoba	6047854745
Intervecop S A S	Monteria	Cordoba	3017867187
Inversiones Empresariales & Comerciales S A S	Monteria	Cordoba	3043194441
Sonensol S A S	Monteria	Cordoba	3008048440
Ingenieros & Outsourcing S A S	Monteria	Cordoba	3017559421
Av Equipos & Construccion S A S	Planeta Rica	Cordoba	3217786060
Procon Ing S A S	Monteria	Cordoba	6047837771
Global Cold Ing S A S	Monteria	Cordoba	3105251588
V&C Arquitectos Y Comunicaciones Sas	Monteria	Cordoba	6047833509
Julmen Ingenieria S A S	Cienaga De Oro	Cordoba	6047569677
Gr Ingenieros Y Arquitectos S A S	Monteria	Cordoba	6047948748
Inversiones Dobett S A S	Chinu	Cordoba	3012999168

Jega Arquitectura Y Construccion S A S	Montelibano	Cordoba	3117711252
Compania Tecnica De Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3108053245
Jqm Sas	Monteria	Cordoba	3004500561
Petreos Santa Lucia S A S	Monteria	Cordoba	3006006941
Aia Consultores S A S	Monteria	Cordoba	3006080381
Cesur Centro De Asesorias Servicios Y Suministros S A S	Planeta Rica	Cordoba	3173960295
Ingenieria Pablo Eugenio Castilla Negrete Sas	Monteria	Cordoba	3008101960
Ajv Ingenieros S A S	Monteria	Cordoba	3207352651
Bm Soluciones S A S	Pueblo Nuevo	Cordoba	3163350220
Manyei Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	6047865499
Wall Consulting Engineering S A S	Montelibano	Cordoba	3008105626
Favelascon S A S	Monteria	Cordoba	3006197159
Ymh Construcciones S A S	Monteria	Cordoba	3135726395
Hfingenieria S A S	Pueblo Nuevo	Cordoba	3115394905
Sinai Group S A S	Monteria	Cordoba	3215436040
Ingenieros Constructores Suministros Y Consultorias S A S	Monteria	Cordoba	3217723558
T&A Proyectos E Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3103698141
Sinare Sas	Monteria	Cordoba	6047833958
Isv Consultores S A S	Monteria	Cordoba	3147317251
Arquicrea Construcciones S A S	Monteria	Cordoba	3005680134
Andres Velasquez Ingenieria Sostenible S A S	Cerete	Cordoba	3022031145
Enrique A Sibaja Hessen Diseno Y Construcciones S A S	Monteria	Cordoba	3008031010
Hermi S A S	Ayapel	Cordoba	3114071062
Sofcom & Suministros S A S	Monteria	Cordoba	6047861096
Ingenieria De Cordoba Ingecor S A S	Pueblo Nuevo	Cordoba	3170833789
Proyectos Viales Sas	Monteria	Cordoba	3213739827
Omd Ingenieria S A S	Tierralta	Cordoba	3014438301
Navarak S A S	Lorica	Cordoba	3137577670
Infrhos S A S	Monteria	Cordoba	3007922652
Kamm Construcciones S A S	Sahagun	Cordoba	3004535688
Ecoservi Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3004847223
Hl&Z Ingenieria Y Diseno S A S	Monteria	Cordoba	3504741617
Dintel Ingenieros S A S	Monteria	Cordoba	3122605802
Servicios Integrales En Geografia Y Ambiente Siga S A S	Monteria	Cordoba	3113162000
Helios Engineering Services S A S	Monteria	Cordoba	3222562827

Ahmas Construcciones S A S	Cerete	Cordoba	3023884120
Riger Ingenieria S A S	Sahagun	Cordoba	3107407008
Navarro & Cabrales Soluciones Geoambientales S A S	Monteria	Cordoba	3186566017
Ingenieria Y Telecomunicaciones Ingegar Sas	Monteria	Cordoba	3012710484
Servisystem Ltda	Montelibano	Cordoba	3008377008
M&J Ingenieria Y Construcciones Sas	Monteria	Cordoba	3125880188
Adl Ingenieros Sas	Monteria	Cordoba	3217750205
Interobras Interventorias Asesorias Y Soluciones De Proyectos S A S	Montelibano	Cordoba	3017995669
Ecosuelos Del Sinu Consultores S A S	Monteria	Cordoba	3135608712
Ardi Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3013891616
Ingenieria Especializada & Proyectos S A S	Monteria	Cordoba	3176806684
Ssft Ingenieria Total S A S	La Apartada	Cordoba	3104067558
Global Consulting & Engineering S A S	San Pelayo	Cordoba	3004090727
M&C Ingenierias Y Consultorias S A S	Montelibano	Cordoba	3226556201
H & J Consultorias Civiles S A S	Cerete	Cordoba	3005634055
Fundacion Educativa Para La Infancia Y La Juventud Edisa	Monteria	Cordoba	3216493845
Sm Constructora Sas	Monteria	Cordoba	3002683883
Saenz & Martinez Soluciones E Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3147421495
Geolmin Colombia S A S	Monteria	Cordoba	3168759934
Wenet Sas	Monteria	Cordoba	3144683266
Siruma Jerottaa S A S	Monteria	Cordoba	3114053941
Teprominass Sas	Montelibano	Cordoba	3104517799
Construcciones J F J Sas	Sahagun	Cordoba	3006640186
Wm Constructora Y Topografia Sas	Montelibano	Cordoba	3215609978
J I H Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3008143837
Naturalia E&C S A S	Monteria	Cordoba	3015068372
Fundacion Crecimiento Y Desarrollo Del Caribe	Monteria	Cordoba	3105900891
Blanco Vega Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3013121179
Geoview Topografia Sas	Monteria	Cordoba	3013820439
Br Ingenieria Diseno Y Construccion De Infraestructuras S A S	Monteria	Cordoba	3127509857
Infavez Sas	Monteria	Cordoba	3006197159
Baro Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3016575513
Pentagono Ingenieria Diseno Y Construccion S A S	Monteria	Cordoba	3005020127
Telmetric S A S	Monteria	Cordoba	3146413293
R&V Geoconsultores S A S	Cerete	Cordoba	3102287726

Inversiones San Elias Sas	Monteria	Cordoba	3135356003
Montajes Y Servicios De Ingenieria De Proyectos S A S	Monteria	Cordoba	3002207546
Geohidroambiente Ingenieria Con Tecnologia S A S	Monteria	Cordoba	3008143053
Idla Constructores Sas	Lorica	Cordoba	3044228248
Constructora Construtech Ingenieros Y Asociados S A S	Monteria	Cordoba	3215222861
Gestion Total Hseq Sas	Monteria	Cordoba	3046820585
Consultinv Consultoria Interventoria Y Obra Civil S A S	Monteria	Cordoba	3012880020
Jr Constructores Y Servicios S A S	Monteria	Cordoba	6047819542
Grupo Empresarial Fasan S A S	Monteria	Cordoba	3003522438
Servielec Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3167758220
Ruvic S A S	Chinu	Cordoba	3207562979
Kerar Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3006779628
Construcivil Ingenieria Sas	Pueblo Nuevo	Cordoba	3205766471
Mso Topografia S A S	San Antero	Cordoba	3106363270
Asesorias Y Soluciones Integrales Olivella S A S	Monteria	Cordoba	3105350824
Bn Ingenieria De Servicios S A S	Monteria	Cordoba	3168785359
Construcciones Singapur S A S	Planeta Rica	Cordoba	3117261919
Servicios De Ingenieria Inteligente Sas	Monteria	Cordoba	3004936415
Comercializadora Internacional Minerals Green S A S	Puerto Libertador	Cordoba	3217085378
Ivan De Jesus Gonzalez Rodriguez Ingenieria S A S	Monteria	Cordoba	3145434427
Macore Sas	Monteria	Cordoba	3216578224
Calle Construcciones S A S	Monteria	Cordoba	3016067407
Interventorias De La Sabana S A S	Monteria	Cordoba	3117425233
Espitia & Espitia Ingenieria Y Arquitectura S A S	Monteria	Cordoba	3014980850
Terraproyect S A S	Cerete	Cordoba	3127670010
Solmev Sas	Monteria	Cordoba	3166248595
Escamvios S A S	Cerete	Cordoba	3042140546
Proyecto Mantenimiento Y Facilidades P M F Sas	Planeta Rica	Cordoba	3013518215
Consultorias & Construcciones Alianza S A S	Monteria	Cordoba	3135728146
Sayar Construcciones & Consultorias Sas	Monteria	Cordoba	3152176682
L&R Interventoria Y Construccion S A S	Tierralta	Cordoba	3114148399
Ah Scorpii Ingenieria S A S	Tierralta	Cordoba	3217300738
Sinu Star S A S Bic	Monteria	Cordoba	3002200262
Dzb Ingenieria Y Construcciones Sas	Lorica	Cordoba	3205847628
Ingelnova S A S	Planeta Rica	Cordoba	3126940981
Onisa S A S	Monteria	Cordoba	3226513067
Servicio De Mantenimiento Integral Smi Sas	Monteria	Cordoba	3147845710
Servigel Plus S A S	Monteria	Cordoba	3004882710
Jc Geotecnia Laboratorio Consultoria E Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3106860462
Ingenieria Cenit De Cordoba Y Asociados S A S	Monteria	Cordoba	3186558172
Sarbelio Ingenieria Y Construccion S A S	Monteria	Cordoba	3002167226
Servicios De Ingenieria Energia Y Telecomunicaciones Sas	Monteria	Cordoba	3218037551
Baufer Ingenieria Integral Sas	Cerete	Cordoba	3006564516
Ssh Constructores S A S	Monteria	Cordoba	3008827626
Aed Ingenieria Sas	Monteria	Cordoba	3008146348
Leveling Up Sas	Monteria	Cordoba	3114115669
Leveling Up 13 Sas	Monteria	Cordoba	3114115669
Construinnova Col S A S	Monteria	Cordoba	3126940981
Construtech Jg S A S	Monteria	Cordoba	3024370104
Samarcanda Ingenieria & Arquitectura	Monteria	Cordoba	3003054203

A partir de consultas realizadas en procesos similares adelantados por otras Entidades y consultas realizadas a través de páginas web, se estableció una muestra de posibles empresas que pueden satisfacer el bien o servicio requerido para la presente contratación, , dichas empresas se mencionan a continuación:

- CLIMATIZA
- TECNOLIM SAS
- OPTIMA CONSULTORES
- CORPOEMA
- ISES
- TERAO
- INGTENOVA SAS
- DENKEN SAS
- AN CONSTRUDISEÑOS SAS
- GESTION Y ENERGIA SAS
- CAEM

2. Indicadores Financieros y Organizacionales.

Los indicadores financieros son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general. Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de esta con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado. Recuperado en: https://actualicese.com/2015/02/26/definicion-de-indicadores-financieros/

La Gobernación de Córdoba teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir criterios de verificación financiera según lo establecido en los numerales 3. “Capacidad Financiera” y 4. “Capacidad Organizacional”, del Articulo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, y con el fin de que estos se ajusten al sector específico del servicio a adquirir, a continuación, se analiza los índices financieros de empresas del sector relativo al objeto de la contratación.

En la siguiente tabla, se relacionan los correspondientes indicadores financieros por empresa, calculados por el promedio o media aritmética, mediana, media acotada, y valores mínimos; los cuales se tomaron como base para establecer los indicadores del actual proceso.

INFORMACIÓN FINANCIERA DE REFERENCIA
Estados financieros de fin de ejercicio - a 31 de diciembre de 2022

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	GRUPO POSSO SAS	2,43	35%	4,34	4.559.065	14%	9%
2	DIS SAS	1,94	62%	5,57	2.826.563	2%	1%
3	B&C S.A.	2,12	49%	Indeterminada	2.000.609	11%	6%
4	PUCCINI THERAN LIMITADA	5,19	22%	3,09	1.378.664	12%	10%
5	RM SECURITY PRODUCTS LTDA	5,28	15%	Indeterminada	1.296.092	-6%	-5%
6	VELNEC SA	2,46	48%	12,40	5.184.957	12%	6%
7	ESTUDIOS TECNICOS Y CONTRUCCIONES SAS	4,97	39%	7,60	6.304.768	20%	12%
8	INPROTEKTO LIMITADA	2,41	40%	34,19	2.633.737	16%	10%
9	CUIPULA S.A	0,06	67%	Indeterminada	-12.469.210	21%	7%
10	GRUPO LOPERA INGENIERO S.A.	2,20	44%	11,44	4.868.323	11%	6%
11	FCR SAS	0,53	85%	4,15	-28.547.167	9%	1%
12	IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA	18,44	10%	308,21	5.382.410	17%	15%
13	VELZEA SAS ESP	3,25	30%	12,40	3.201.554	10%	7%
14	AGQ PRODYCON SAS	2,84	65%	13,66	5.865.658	29%	10%

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
15	ARCADIA ARQUITECTO SAS	1,67	7%	34,77	347.224	3%	2%
16	CIVALCO SAS	1,53	59%	1,52	2.459.423	26%	11%
17	EPROQMECANICA LTDA	6,51	14%	Indeterminada	20.919.414	27%	23%
18	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	4,18	19%	7,56	2.277.233	6%	5%
19	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	1,47	98%	Indeterminada	169.788.695	66%	1%
20	TECNICA INGENIERIA SAS	3,68	22%	Indeterminada	2.177.581	23%	18%
21	GEOAMBIENTAL SAS	1,95	36%	Indeterminada	7.217.436	13%	8%
22	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	3,10	39%	30,34	12.218.394	46%	28%
23	INEICA LIMITADA	9,86	31%	3,24	3.381.040	7%	5%
24	GEMI SAS	4,70	65%	1,37	5.300.501	4%	1%
25	AMBIENCIQ INGENIEROS SAS	1,23	35%	5,56	549.226	32%	21%
26	ARQ SAS	7,87	22%	172,20	7.565.703	28%	22%
27	INGEPLAN.CO SAS EMPRESA DE BENEFICIO E INTERES COLECTIVO BIC	3,21	61%	Indeterminada	2.381.855	107%	42%
28	GEOCOL CONSULTORES S.A.	3,41	29%	3,25	13.908.780	12%	8%
29	ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	3,96	32%	1434,36	5.846.846	5%	3%
30	NYL ELECTRONICA SA	1,65	69%	Indeterminada	20.466.525	96%	29%
31	ITECO CONSULTORES SAS BIC	3,09	32%	17,98	3.384.169	33%	23%
32	PSL PROANALISIS SAS BIC	1,78	44%	7,96	5.862.826	48%	27%
33	AB PROYECTOS SA	1,36	61%	1,73	2.522.385	38%	15%
34	ARIANA LTDA GEOLOGOS CONSULTORES	0,65	22%	1,87	-135.532	2%	2%
35	DAPHNIA LTDA	4,08	20%	176,37	14.842.723	22%	18%
36	ALTAIR INGENIERIA SAS	0,09	79%	1,15	-1.899.123	40%	9%
37	CONSTRUCTORA SILMA LIMITADA EN REORGANIZACION	1,13	84%	Indeterminada	4.295.758	45%	7%
38	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION SAS	2,86	30%	1,85	3.191.209	10%	7%
39	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	3,94	25%	51,95	35.127.521	31%	23%
40	ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES-ARQCIVILES SAS	3,85	40%	15,89	3.316.697	17%	10%
41	HERNANDEZ PANTOJA SAS	2,84	38%	104,13	1.279.090	17%	10%
42	SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA	2,24	20%	Indeterminada	1.218.734	24%	19%
43	EVALTEC S.A.S.	3,24	29%	1,68	1.844.946	8%	6%
44	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES S.A.S.	6,90	11%	Indeterminada	3.472.080	21%	19%
45	KAMATI LTDA BIC	1,66	58%	2,89	1.942.872	20%	9%
46	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	5,44	29%	Indeterminada	2.802.556	20%	14%
47	INDUTRONICA DEL CARIBE SAS	1,31	90%	3,05	1.916.005	160%	16%
48	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	2,68	34%	46,24	2.922.009	41%	27%
49	CONSTRUSUELOS S.A.S	1,97	32%	24,20	1.706.204	13%	9%
50	ECO PLANET LTDA	1,54	64%	2,74	1.546.319	35%	13%
51	INGENIERIA Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION S.A.S	2,54	81%	2,17	17.805.166	37%	7%
52	PROCELEM INGENIERIA S,A.S	2,39	53%	67,48	2.316.460	45%	21%
53	SISTELAT SAS	1,46	72%	Indeterminada	1.110.302	43%	12%
54	SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO	3,75	42%	14,62	5.636.028	27%	16%
55	JET INGENIERIA SAS	2,80	31%	27,83	1.844.395	30%	20%
56	C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S.	6,30	13%	Indeterminada	2.719.973	14%	12%
57	EASO SAS	2,68	25%	0,81	2.581.696	29%	22%
58	K2 INGENIERIA SAS	1,73	47%	4,01	16.067.137	24%	12%
59	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA	1,53	60%	Indeterminada	2.727.500	24%	10%
60	REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG	1,15	98%	Indeterminada	391.339	-18%	0%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	SAS						
61	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	6,39	12%	51,93	1.638.917	17%	15%
62	COPOWER LTDA	1,56	69%	5,93	13.083.423	50%	15%
63	SITELSA S.A.S	3,20	30%	Indeterminada	3.428.631	10%	7%
64	GEOTECNOLOGIA SAS	2,53	21%	Indeterminada	918.129	4%	3%
65	DESING LTDA	2,42	38%	Indeterminada	4.508.276	4%	3%
66	SIAMA S.A.S.	2,80	41%	1,39	1.449.375	14%	8%
67	CAF PROAMBIENTE LTDA	1,67	77%	Indeterminada	1.757.193	7%	2%
68	COLOMBIA DE CALDERAS SAS	4,36	71%	1,84	2.076.845	21%	6%
69	CIM COMPAÑÍA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS	1,18	89%	0,26	894.606	38%	4%
70	GEMA CONSULTORES SAS EN REORGANIZACION	2,76	58%	3,74	373.558	4%	2%
71	GRIVAN INGENIERIA S.A.	1,62	62%	9,19	6.841.531	29%	11%
72	DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y CIVILES S.A.S - DEC S.A.S	16,68	3%	0,75	1.018.081	12%	12%
73	CONSTRUCTORA PALMETTO S A	0,38	13%	1,13	-497.955	0%	0%
74	GESTORA LAS AMERICAS SAS	2,44	52%	125,71	172.979	5%	3%
75	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	5,11	54%	13,68	49.002.388	23%	10%
76	DCI INGENIEROS SAS	2,39	67%	7,05	2.892.921	90%	29%
77	MPC Y ASOCIADOS SAS	2,35	61%	2,36	2.777.495	23%	9%
78	VIECO INGENIERIA S.A,S	2,00	69%	2,31	759.218	10%	3%
79	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S	3,25	32%	8,75	2.998.238	67%	45%
80	I.A.T. S.A.S.	8,16	12%	Indeterminada	1.078.518	1%	1%
81	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S	30,92	12%	3,86	14.576.112	3%	3%
82	INGECONCRETO S.A.S	6,13	25%	16,34	4.910.895	22%	17%
83	ESTRUCTURAS INTERVENTORIAS Y PROYECTOS SAS	7,65	11%	Indeterminada	3.504.998	11%	10%
84	SMARTCHIP SAS	1,90	59%	Indeterminada	576.906	0%	0%
85	AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS SAS	2,82	33%	1,57	8.162.383	17%	11%
86	INGESUELOS DE COLOMBIA LTDA	4,78	45%	Indeterminada	2.858.792	57%	31%
87	INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ASOCIADOS INCCA LTDA	904,60	0%	3,60	223.189	0%	0%
88	INGECINCO LTDA.	17,82	16%	83,44	4.161.983	15%	13%
89	JERICO TRADING CORPORATION SAS	16,67	30%	10,36	8.429.793	27%	19%
90	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	2,43	69%	Indeterminada	4.426.080	53%	16%
91	GAMMA RITE EN REORGANIZACION	12,24	102%	Indeterminada	318.547	-238%	4%
92	HIDROPROB S A	0,71	54%	1,27	-1.091.935	15%	7%
93	CONCRESERVICIOS SAS	1,10	52%	Indeterminada	362.647	39%	18%
94	ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S	3,87	14%	20,81	3.081.115	47%	40%
95	PROFESIONALES QUIMICOS Y FARMACEUTICOS SAS PROQUIFAR SAS	1,84	37%	6,15	1.382.196	46%	29%
96	IIE INGENIERIA SAS	1,06	48%	2,16	170.201	16%	8%
97	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	27,92	4%	38,09	4.638.193	13%	13%
98	INAR ASOCIADOS SAS	6,29	42%	Indeterminada	3.480.541	8%	4%
99	PROYECTOS INTEGRALES SAS EN REORGANIZACION	0,88	275%	Indeterminada	-43.590	-1%	2%
100	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	2,77	56%	4,63	10.440.963	40%	18%
101	RADIAN COLOMBIA SAS	1,68	67%	1,17	2.839.673	33%	11%
102	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.	13,31	7%	184,05	2.944.727	19%	17%
103	DEMO INGENIERIA LTDA	2,85	31%	Indeterminada	987.792	8%	5%
104	ACT TELEMATICA SA	1,49	36%	Indeterminada	1.787.177	-2%	-1%
105	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	1,41	70%	3,19	3.441.262	12%	4%
106	S2C INGENIEROS SAS	5,40	42%	34,76	4.691.367	17%	10%
107	AUTOMATIZACION AVANZADA S.A	1,79	71%	Indeterminada	3.828.143	8%	2%
108	EMEC SAS	1,56	55%	7,03	5.173.405	8%	4%
109	SEEL SA	4,36	58%	3,36	7.321.936	29%	12%
110	JPS INGENIERIA SAS	5,86	32%	19,07	5.564.806	12%	8%
111	DOMINGUEZ SANCHEZ SAS	1,39	44%	16,51	163.243	15%	9%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
112	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	1,52	65%	0,44	6.599.512	5%	2%
113	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	2,63	42%	-5,37	1.222.237	-3%	-2%
114	GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA GPI SAS	3,13	32%	Indeterminada	643.415	3%	2%
115	AVALUOS INTEGRALES SAS	3,95	64%	9,16	4.152.925	14%	5%
116	MCLARENS COLOMBIA LIMITADA	2,14	49%	Indeterminada	2.501.774	10%	5%
117	TES AMERICA ANDINA SAS	2,74	34%	Indeterminada	2.199.218	5%	3%
118	INGENIERIA TOTAL LIMITADA	5,78	32%	Indeterminada	212.273	21%	14%
119	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	9,35	54%	21,66	15.944.894	21%	10%
120	INGENIERIA Y PROTECTO DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	1,98	62%	Indeterminada	2.688.332	85%	32%
121	COINTELCO SA	1,99	91%	1,94	8.662.191	50%	5%
122	HERA COLOMBIA SAS	21,32	4%	100,76	4.166.811	12%	12%
123	CONSULCONS LTDA	4,69	12%	58,16	3.262.431	37%	32%
124	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	2,33	79%	Indeterminada	2.411.068	46%	10%
125	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	6,70	40%	Indeterminada	2.625.438	11%	7%
126	REFRATERMIC S A	2,54	33%	Indeterminada	3.798.975	4%	3%
127	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS SAS	0,70	125%	-4028,00	-401.583	1%	0%
128	ALFONSO URIBE S & CIA S A.	1,18	60%	146,72	704.840	139%	56%
129	JM GOMEZ PROYECTOS E INVERSIONES SCA	122,51	0%	-24,10	903.536	-3%	-3%
130	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	2,52	24%	Indeterminada	5.119.577	44%	33%
131	ARA INGENIERIA SAS	6,45	31%	1,76	3.176.917	21%	15%
132	GRUPO EMPRESARIAL CARVAJAL Y VALDERRAMA S A	5,09	92%	-335,69	1.479.050	-444%	-34%
133	S2R INGENIEROS SAS	4,22	105%	3,70	4.402.806	-9%	0%
134	INVERTANZA SAS	30,81	24%	Indeterminada	6.202.486	0%	0%
135	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	2,37	18%	Indeterminada	387.267	5%	5%
136	ORBE CONSULTORIA EN ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.	15,89	25%	229,96	2.662.137	7%	5%
137	PERT DPM SAS	1,25	68%	1,54	2.188.848	44%	14%
138	ARCOMAT SAS	1,50	63%	18,69	10.712.563	121%	44%
139	SPIRAL INGENIERIA SAS	1,38	63%	367,04	556.629	42%	16%
140	JASEN CONSULTORES S A S	6,18	35%	4,43	3.099.141	19%	12%
141	CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP	9,88	6%	-336,97	1.360.323	-13%	-12%
142	HNA INGENIERIA SAS	1,24	50%	10,75	450.644	32%	16%
143	BIOTRENDS LABORATORIOS SAS	0,91	64%	23,98	-513.148	91%	33%
144	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	1,76	45%	2,87	3.055.985	22%	12%
145	BRICCON S.A.S.	1,25	84%	1,13	7.666.917	14%	2%
146	MERIDIAN CONSULTING LTDA	3,23	25%	59,15	8.531.084	42%	31%
147	AVANZADA SA	2,19	88%	7,46	6.259.588	32%	4%
148	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	2,93	33%	16,30	795.644	25%	17%
149	LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	1,51	43%	160,15	272.071	7%	4%
150	LQF SAS	1,40	44%	2,19	421.511	15%	9%
151	AGOPLA S.A.S	1,35	90%	1,57	4.566.958	29%	3%
152	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	1,91	66%	2,50	2.284.791	35%	12%
153	CONSULTORA LATINIAMERICANA DE INGENIERIA SA	1,48	67%	30,71	422.164	28%	9%
154	SERVICIOS DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS	3,12	42%	6,99	4.882.068	8%	5%
155	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	1,22	58%	3,12	489.483	23%	10%
156	CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS	2,11	46%	11,93	7.956.418	35%	19%
157	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	1,35	61%	Indeterminada	2.004.266	9%	3%
158	INGARK SAS	1,21	54%	1,01	73.073	2%	1%
159	PINTUSEL SAS	9,55	41%	2,31	2.372.724	25%	15%
160	DUVAL LTDA	2,24	43%	Indeterminada	2.563.121	17%	9%
161	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES	1,74	69%	3,31	16.366.100	35%	11%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	Y ELECTRICOS S.A.S.						
162	GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS	1,05	89%	3,18	827.166	14%	2%
163	CONCRELAB SAS	2,93	32%	21,88	7.593.455	44%	30%
164	GRUPO CONSULTOR DE INGENIERIA SAS	1,62	55%	1,68	3.798.977	13%	6%
165	PLINCO S.A	3,59	56%	10,76	5.667.600	9%	4%
166	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	17,09	31%	2,89	7.215.426	23%	16%
167	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	2,63	84%	-0,62	773.058	-47%	-7%
168	GRAI SAS	5,01	10%	Indeterminada	6.033.653	1%	1%
169	ATLAS LIMITED SAS	1,72	7%	0,06	189.446	0%	0%
170	PAYANES ASOCIADOS S.A.S.	1,81	80%	2,70	7.969.887	16%	3%
171	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA SAS	1,77	54%	-1,89	1.599.392	-9%	-4%
172	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	2,29	23%	Indeterminada	499.260	16%	12%
173	JOYCO SAS BIC	1,56	57%	9,68	6.148.732	17%	7%
174	PROYECTOS ESTRUCTURALES LTDA	0,00	94%	Indeterminada	-52.262	0%	0%
175	HIDROCONSULTA SAS	2,27	49%	1,79	1.017.834	13%	7%
176	FAL INGENIEROS S.A.S.	2,63	38%	Indeterminada	479.890	-22%	-14%
177	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	1,65	66%	1,66	9.825.642	1%	0%
178	VIBRAN SAS	1,06	58%	Indeterminada	110.806	12%	5%
179	PROYETOS E INTERVENTORIAS SAS	5,99	15%	Indeterminada	7.840.428	25%	21%
180	CIVING INGENEIROS CONTRATISTAS SAS	54,51	2%	Indeterminada	4.400.298	0%	0%
181	GUTIERREZ DIAZ Y CIA SA	3,51	19%	9,92	5.512.415	16%	13%
182	TECNINGENIERIA SAS	1,86	45%	20,47	1.598.797	26%	15%
183	INGENIERIA INSAN CIA S EN C	8,85	0%	-20,96	206.970	-1%	-1%
184	ESTUDIOS CIVILES Y SANITARIOS ESSERE SA	7,60	74%	Indeterminada	1.534.730	-7%	-2%
185	ECOVIAS SAS	5,26	39%	11,92	10.152.525	32%	20%
186	LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA - LMB LABORATORIOS S.A.S.	1,60	35%	2,80	683.825	6%	4%
187	ICL INGENIERIA DE CORROSION LTDA	61,35	1%	Indeterminada	1.286.254	-7%	-7%
188	CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA SAS	245,93	0%	Indeterminada	5.724.485	25%	25%
189	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION	1,64	72%	Indeterminada	16.869.795	-4%	-1%
190	ISE INGENIERIA SAS	1,87	45%	19,72	1.352.185	24%	13%
191	ANALISIS AMBIENTAL SAS	1,06	45%	-3,92	61.315	-8%	-4%
192	ELECTRICA INGENIERIA ELECTRING S.A.S.	6,24	39%	15,01	5.942.698	36%	22%
193	GEOMINAS SA	1,04	98%	0,46	399.856	19%	0%
194	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	2,04	48%	28,58	12.707.330	7%	3%
195	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	1,66	73%	Indeterminada	2.686.757	-1%	0%
196	INTERVE S.A.S	4,24	18%	104,72	6.076.918	33%	27%
197	SERVIMINAS S AS EN REORGANIZACION	1,15	53%	1,77	1.445.781	5%	2%
198	PLANICALCULOS SAS	141,80	3%	-235,06	3.017.825	-59%	-57%
199	VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACIÓN	15,81	45%	1,03	10.674.486	11%	6%
200	SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION	0,78	73%	2,50	-2.334.132	43%	12%
201	VIALTOP S A S	1,17	61%	0,61	124.790	8%	3%
202	SERVICIO DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S	2,39	45%	8,10	9.458.379	57%	31%
203	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS	3,07	32%	Indeterminada	665.968	22%	15%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
204	CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A.	22,65	28%	3,48	6.712.627	14%	10%
205	JHS INGENIERIA LIMITADA	6,75	23%	51,11	1.532.243	6%	4%
206	CIVILE SAS BIC	49,45	10%	-35,68	2.644.550	-4%	-4%
207	PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS	4,03	39%	3,49	3.903.721	17%	11%
208	ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA SA	1,96	70%	771,72	835.879	97%	29%
209	DIXPRO SAS	0,87	74%	2,77	-982.157	50%	13%
210	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	7,60	62%	Indeterminada	2.244.486	1%	0%
211	GAIA SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S B.I.C	1,62	69%	17,87	2.731.596	103%	32%
212	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	3,29	43%	Indeterminada	985.546	21%	12%
213	CROMANAL SAS	2,21	34%	25,65	3.012.006	105%	69%
214	COMPAÑIA DE EQUIPOS PESADOS SA	35,59	42%	19,32	6.210.813	3%	2%
215	GEODIM SAS	3,80	78%	5,24	4.291.076	23%	5%
216	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	1,99	60%	Indeterminada	1.401.177	50%	20%
217	C.I PHOINIX ADAMAS SAS	0,71	98%	1,32	-215.236	190%	4%
218	ECODES INGENIERIA SAS	3,13	76%	1,28	4.332.420	19%	4%
219	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	1,21	62%	2,13	186.655	5%	2%
220	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	3,60	26%	Indeterminada	3.444.814	22%	17%
221	DCARAVAN SAS	7,54	79%	2,52	3.364.721	21%	4%
222	INSUELECTRI S.A.S	2,69	34%	4,05	4.164.557	47%	31%
223	GSA INGENIERIA SAS	1,71	71%	Indeterminada	2.144.220	28%	8%
224	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	12,17	64%	1,86	6.321.225	26%	9%
225	CYMADE S.A.S.	1,37	62%	1,97	3.138.855	14%	5%
226	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	2,44	62%	1,62	2.808.731	25%	9%
227	PROCTEK S.A.S.	2,75	76%	2,17	13.397.000	36%	8%
228	CONTROL TECNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL SAS	1,12	78%	1,28	874.836	73%	16%
229	SONDEOS GEOFISICOS SAS EN REORGANIZACION	2,35	62%	-20,01	279.366	-4%	-2%
230	INPROYECT SAS	1,53	65%	1,28	2.839.954	24%	8%
231	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	3,89	42%	17,01	2.769.450	20%	11%
232	SOLCICOL SAS	1,34	19%	-177,40	481.271	-11%	-9%
233	HYBRYTEC SAS	3,75	94%	2,66	23.622.074	80%	5%
234	RGA SOLUCIONES LTDA	1,53	56%	Indeterminada	426.565	116%	51%
235	ALIAR INVERSIONES Y PROYCTOS SAS	1,61	66%	-203,93	1.507.083	-16%	-5%
236	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	1,87	75%	3,37	1.956.478	19%	5%
237	PMO CONSULTORIA SAS BIC	9,66	10%	5,87	2.391.739	8%	7%
238	GESPROYECT S.A.S	28,16	68%	Indeterminada	25.965.671	3%	1%
239	PROEVAL INGENIEROS SA	0,34	188%	Indeterminada	-1.817.511	101%	-89%
240	EI&T INGENIERIA SAS	2,83	72%	Indeterminada	782.433	24%	7%
241	AGRODINCO SAS	2,48	82%	Indeterminada	3.799.722	79%	14%
242	EVOLUTION SERVICES & CONSULTING SAS	8,15	68%	Indeterminada	3.274.907	27%	9%
243	GEOTAM SAS	2,84	28%	2,02	513.293	45%	32%
244	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	2,43	67%	9,31	25.086.714	105%	35%
245	INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS	2,02	68%	22,82	1.156.027	76%	24%
246	AUTOMEX SAS	1,08	72%	Indeterminada	481.541	51%	14%
247	SEIING S.A.S. BIC	6,95	34%	3,57	3.031.061	27%	17%
248	SLACOL SAS	1,19	70%	5,80	8.060.040	103%	30%
249	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	2,82	35%	2,25	6.158.834	23%	15%
250	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACIONSOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	3,69	77%	4,27	2.093.161	43%	10%
251	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS S.L.	1,47	127%	Indeterminada	1.789.405	85%	-23%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	LIMITADA						
252	SAEXPLORATION INC SUCURSAL COLOMBIANA	0,92	94%	Indeterminada	-138.048	-150%	-9%
253	DEEK MACHINE SAS	12,92	55%	Indeterminada	2.169.308	4%	2%
254	ULTRATEK SAS	1,43	68%	2,87	3.581.265	14%	4%
255	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	1,70	80%	3,02	21.970.594	40%	8%
256	ACOSTA & ACOSTA CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,92	49%	Indeterminada	2.865.233	4%	2%
257	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	0,08	31%	Indeterminada	-1.136.743	0%	0%
258	ILP INGENIERIA SAS	6,15	10%	Indeterminada	9.717.319	5%	5%
259	SMARTY COLOMBIA SAS BIC	4,90	28%	Indeterminada	2.915.022	47%	34%
260	EPYPSA COLOMBIA	4,65	72%	Indeterminada	1.374.278	101%	29%
261	COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS	4,74	23%	Indeterminada	2.528.119	41%	31%
262	AXON GROUP LTDA	1,57	69%	6,28	6.263.549	58%	18%
263	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	1,37	69%	9,84	5.792.183	14%	4%
264	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	5,03	18%	16,56	2.214.216	19%	15%
265	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	1,16	58%	Indeterminada	229.698	52%	22%
266	SICMECI S.A.S.	1,40	57%	13,32	2.349.783	65%	28%
267	CERTION SAS	1,25	30%	Indeterminada	137.429	-7%	-5%
268	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	1,38	51%	2,42	926.496	12%	6%
269	SIGA INGENIERIA SAS	1,90	52%	0,07	835.898	0%	0%
270	TOTAL QC SAS	0,83	100%	Indeterminada	-884.652	-4203%	12%
271	HEPTA PROYECTOS SAS	3,79	33%	Indeterminada	3.159.185	66%	44%
272	DARDA OIL SERVICES SAS	5,60	56%	27,36	1.573.137	18%	8%
273	PS INTERNATIONAL SAS	2,60	60%	1,32	3.906.033	3%	1%
274	FUGRO (USA) HOLDING INC. SUCURSAL COLOMBIA	0,77	130%	-1,32	-223.905	242%	-73%
275	JORGE FANDIÑO SAS	1,46	67%	Indeterminada	4.394.489	6%	2%
276	CUMBRE INGENIERIA SAS	28,85	51%	Indeterminada	8.968.104	17%	9%
277	WORLEY COLOMBIA SAS	2,45	38%	19,37	17.700.203	27%	17%
278	S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S.	4,08	39%	Indeterminada	5.068.597	16%	10%
279	TECNICA Y PROYECTOS SA - TYPSA	0,33	229%	Indeterminada	-907.831	68%	-88%
280	INGENIERÍA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC SAS	4,09	23%	1,81	32.783.863	2%	2%
281	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA CINCO LTDA	9,01	8%	-168,63	1.175.285	-4%	-4%
282	HARP INGENIERIA LTDA	1,00	92%	3,64	-714.384	128%	11%
283	GESTION-ASESORIA Y DISEÑO DE PROYECTOS SAS	2,48	34%	-0,70	1.530.645	-1%	0%
284	GRUPO EMPRESARIAL VELASQUEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION	1,11	88%	Indeterminada	263.215	13%	2%
285	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	3,15	45%	2,26	2.948.813	33%	18%
286	DISEÑOS ESTRUCTURALES J.A.A. S.A.S.	1,05	33%	26,06	89.359	19%	13%
287	PRIMORIS COLOMBIA SAS	1,24	51%	2,50	1.314.836	69%	34%
288	FARO COLOMBIANO SAS	19,95	15%	Indeterminada	1.085.219	0%	0%
289	ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S	0,28	57%	Indeterminada	-345.795	-2%	-1%
290	INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SAS	92,23	10%	-915,95	21.292.747	-9%	-8%
291	EXPLORA SOLUCIONES S.A.S.	1,76	440%	-2536,44	152.099	10%	-36%
292	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	1,46	68%	14,69	4.031.225	16%	5%
293	I.V. INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA S.A.	2,05	55%	11,56	951.959	37%	17%
294	RAL CONSTRUCCIONES SAS	1,58	64%	Indeterminada	1.108.947	2%	1%
295	TEKTO INTERNATIONAL SAS	3,06	10%	Indeterminada	56.550	-1%	-1%
296	INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION	1,06	49%	581,71	50.114	61%	31%
297	PROYECTOS AMIGABLES DE	0,98	77%	-62,08	-17.824	-183%	-43%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	INGENIERIA SAS						
298	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	1,91	35%	Indeterminada	844.625	32%	21%
299	RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS	36,39	3%	Indeterminada	4.153.669	15%	14%
300	GLOBAL DOMINION ACCESS SA SUCURSAL COLOMBIANA	2,28	41%	-74,27	729.655	-8%	-5%
301	CONSTRUCEC S.A.S.	5,17	17%	36,53	5.982.930	20%	16%
302	PROINTEC COLOMBIA	3,85	26%	155,92	3.457.002	83%	61%
303	JCL DESIGN & CONTRUCTION SAS	4,46	75%	-1,51	7.339.736	-45%	-11%
304	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	4,97	20%	2,43	1.442.060	2%	2%
305	INGENIERIA DE CONSULTA INCOSTAS S A S	12,31	9%	-0,79	929.857	-7%	-6%
306	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	2,97	49%	Indeterminada	7.490.263	12%	6%
307	INGSA S.A.S.	3,59	29%	Indeterminada	33.740.833	10%	7%
308	KER INGENIERIA SAS BIC	2,45	34%	Indeterminada	1.124.652	38%	25%
309	DEACIVIL SAS BIC	24,98	16%	3,94	2.964.500	18%	15%
310	EUROESTUDIOS SAS	1,72	58%	8,09	3.299.093	9%	4%
311	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	1,12	86%	1,72	1.456.592	31%	4%
312	PERFORACIONES CARONI DRILLING COLOMBIA SAS	2,84	29%	Indeterminada	1.239.883	9%	6%
313	THOR INVESTMENT SAS	4,90	88%	Indeterminada	3.595.356	200%	24%
314	SRVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S	2,06	45%	21,94	1.188.012	53%	29%
315	PEYCO COLOMBIA	1,45	68%	3,03	2.610.327	3%	1%
316	SCANDROOTS COLOMBIA SAS	6,17	93%	3,81	1.652.995	93%	7%
317	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL COLOMBIA	1,90	58%	5,58	4.669.940	25%	11%
318	INTECH SAS	3,08	8%	Indeterminada	240.055	-3%	-3%
319	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	1,60	48%	11,38	349.729	5%	3%
320	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA SAS	1,84	54%	Indeterminada	1.998.256	29%	14%
321	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SAS	1,75	102%	-6,14	2.356.987	567%	-11%
322	INTERVENTORIA, ASESORIAS Y CONSTRUCCIÓN SAS	6,73	33%	7,11	4.889.945	27%	18%
323	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SIMARQ S.A.S.	7,82	52%	1,52	2.788.580	10%	5%
324	ANASCOL SAS	5,53	22%	16,00	3.209.466	46%	36%
325	INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION SA	5,52	54%	Indeterminada	1.221.009	2%	1%
326	CONSULTORES EN INGENIERIA SAS	2,59	39%	47,91	2.541.799	25%	15%
327	HESEGO INGENIERIA SAS	2,02	69%	8,16	6.729.573	78%	24%
328	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	2,20	42%	Indeterminada	8.216.810	123%	72%
329	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION	12,06	61%	8,10	3.689.543	14%	5%
330	SIEVERT S.A.S.	1,34	66%	1,90	407.998	45%	15%
331	TYPSA SAS	0,53	34%	-80,82	-31.286	-53%	-35%
332	BIOASESORES S.A.S EN VALIDACION JUDICIAL EXPEDITA	23,83	25%	Indeterminada	466.745	22%	17%
333	ANTEA IBEROLATAM SUCURSAL COLOMBIA	2,36	81%	2,42	6.298.188	63%	12%
334	HIPSITEC LATAM SAS	9,40	5%	Indeterminada	2.878.211	-15%	-15%
335	NIPPON KOE CO LTD SUCURSAL COLOMBIA	16,33	6%	Indeterminada	2.520.394	43%	40%
336	ROSEN COLOMBIA SAS	1,38	71%	2,34	13.663.682	85%	24%
337	MASALI INVERSIONES SAS	2,68	70%	-3,17	2.252.413	-1%	0%
338	PROYECTOS Y ESTRUCTURAS ESPECIALES SAS	1,34	75%	Indeterminada	236.875	-30%	-8%
339	CARTAGO NOVA SAS	1,63	51%	67,05	4.660.085	8%	4%
340	CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS	16,70	6%	Indeterminada	1.494.553	2%	2%
341	G2M INGENIERIA SAS	7,66	54%	-0,04	3.039.611	0%	0%
342	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	1,20	54%	Indeterminada	367.864	13%	6%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
343	INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS SASUCURSAL EN COLOMBIA	0,99	101%	-8,28	-19.211	2578%	-34%
344	PROYECTOS Y OBRAS SAS	1,92	47%	Indeterminada	2.129.429	22%	12%
345	CONPANCOL INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S.	10,14	26%	15,56	5.067.860	6%	5%
346	SERINCO COLOMBIA	1,16	86%	Indeterminada	868.917	11%	2%
347	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	11,37	45%	Indeterminada	7.221.270	12%	6%
348	TECNICAS TERRITORIALES Y URBANAS SL SUCURSAL COLOMBIA	48,78	2%	Indeterminada	602.692	3%	3%
349	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST SAS	1,66	76%	Indeterminada	3.274.210	56%	13%
350	INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S.	20,60	3%	27,91	11.788.153	11%	10%
351	DESTACAR SAS	3,08	67%	147,72	665.723	3%	1%
352	P3 INFRAESTRUCTURA SAS	0,96	96%	-9,16	-56.878	-2136%	-80%
353	SUMAC LATINOAMRECIA S.A.S.	5,15	58%	3,49	735.879	47%	19%
354	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA LEGAL S.A.S.	218,00	10%	Indeterminada	2.088.637	18%	16%
355	BATIMETRIA SAS	3,83	31%	7,49	7.730.869	12%	8%
356	CARGO AND SAFETY AT SEA SERVICES SAS	4,15	24%	4,42	258.490	38%	29%
357	PROINGCA SAS	4,07	23%	324,77	2.196.307	10%	8%
358	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	2,15	69%	3,02	1.399.633	26%	8%
359	TEC CUATRO SA SUCURSAL COLOMBIA	6,84	13%	-55,64	887.647	-41%	-35%
360	P&P PROYECTOS SAS	5,85	38%	200,96	5.095.520	41%	26%
361	HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA	42,06	2%	Indeterminada	3.982.621	-16%	-16%
362	AECOM TECHNICAL SERVICES INC	1,81	49%	2,92	15.796.366	50%	26%
363	+ VERDE S.A.S	1,79	61%	2,45	551.071	24%	9%
364	CONSULTORIA Y GESTON AMBIENTAL SAS BIC	5,92	24%	Indeterminada	8.657.007	29%	22%
365	CONSTRUCTORA SOLE SAS	1,46	67%	10,89	1.386.824	4%	1%
366	SITECSYS	1,66	56%	1,88	1.902.273	9%	4%
367	IN STORE COLOMBIA SAS	2,75	36%	48,72	1.621.069	65%	41%
368	TRADECO INGENIERIA SUCURSAL COLOMBIA	0,94	96%	-2,39	-50.484	-126%	-5%
369	CONSTRUCTORA CSA SAS	1,36	69%	0,00	1.240.300	0%	0%
370	ARUP COLOMBIA SAS	3,99	23%	Indeterminada	10.737.152	34%	26%
371	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	5,55	79%	4,80	4.264.499	76%	16%
372	IMPULSA COLOMBIA SAS	2,53	75%	2,58	23.054.979	3%	1%
373	SERVICIOS DE INGENERIA SEPECOL SAS	5,15	19%	-57,68	346.984	-95%	-77%
374	T Y. LIN COLOMBIA SAS	1,07	94%	Indeterminada	107.639	-446%	-28%
375	MARCELO ALBERTAL DESING INTERNATIONAL SAS	2,05	43%	Indeterminada	98.732	60%	34%
376	JORGE FANDIÑO ESTUDIOS Y DISEÑOS SAS	1,05	99%	Indeterminada	63.616	-1%	0%
377	CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI SA SUCURSAL COLOMBIA	5920,40	0%	Indeterminada	59.194	-14%	-14%
378	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	9,10	11%	-29,43	22.213.602	-21%	-18%
379	GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS	4,00	20%	71,43	2.949.629	19%	16%
380	TYPSACOL SAS	57,25	3%	-57,79	380.870	-13%	-13%
381	MAB SERVICIOS SAS	1,69	59%	Indeterminada	1.981.550	6%	2%
382	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	1,83	51%	2,24	4.813.409	24%	12%
383	MGM SUSTAINABLE ENERGY SAS	0,35	50%	-8,61	-10.284.447	-13%	-6%
384	PROYPLAN SAS	13,38	8%	552,69	1.587.496	1%	1%
385	ASIK SAS BIC	2,93	28%	6,85	861.183	39%	28%
386	SOLAR PLUS S.A.S.	4,81	57%	Indeterminada	9.540.846	40%	17%
387	STE INGENIERIA COLOMBIA SAS	2,79	34%	-39,82	20.936	-288%	-190%
388	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA	6,34	15%	79,99	2.356.402	37%	32%

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

No.	RAZÓN SOCIAL	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (veces)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA INTERESES (veces)	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
	SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS						
389	INTERDISEÑOS INTERNACIONAL SAS	4,21	24%	345,78	11.008.367	39%	30%
390	OMC AMEPRO COLOMBIA	1,85	56%	Indeterminada	255.525	-12%	-5%
391	TYC TECNOLOGIA Y CONSULTORIA S.A.S.	31,93	3%	Indeterminada	467.551	17%	16%
392	VAICO COLOMBIA	1,33	75%	4,28	880.894	33%	8%
393	CONSTRUCSION S.A.S.	2,54	60%	8,58	5.255.398	53%	21%
394	INGENIERIA MASTER SAS	24,54	11%	44,00	8.822.889	25%	22%
395	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	3,12	47%	3,18	7.485.918	36%	19%
396	CONSTRUCTORA GYC SAS	2,38	80%	Indeterminada	3.306.672	15%	3%
397	PARCELCON	0,84	99%	-17,50	-1.013.176	-372%	-5%
398	INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,26	79%	0,35	310.085	11%	2%
399	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	1,62	63%	5,76	550.622	23%	8%
400	CINTELI COLOMBIA SAS	1,83	57%	34,48	10.655.295	73%	31%
401	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	1,94	51%	70,21	4.742.702	126%	62%
402	DESARROLLO TECNOLOGIA Y PLEACION SUCURSAL COLOMBIA	2,40	42%	90,00	249.022	85%	50%
403	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	2,88	45%	13,11	5.579.848	30%	16%
404	AS KAPITAL S.A.S	9,94	68%	1,50	17.892.589	16%	5%
405	TRIKALA SAS	0,88	6%	43,42	-25.428	2%	2%
406	INTECSA COLOMBIIA INTERNACIONAL SAS	1,52	65%	3,71	1.515.273	29%	10%
407	VENTUS COLOMBIA S.A.S.	1,08	90%	1,23	7.321.466	74%	7%
408	ADEMINCOLSA	2,94	70%	10,60	11.020.354	83%	25%
409	HOLDING VALENCIA S.A.S	18405,47	21%	Indeterminada	21.901.315	1%	0%
410	BOSQUECINAS SAS	1,22	65%	Indeterminada	5.439	87%	30%
411	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	2,83	39%	22,02	692.994	40%	24%
412	MIRANDA, ARANA VELASCO S.C. - SUCURSAL COLOMBIA	1,11	96%	0,31	195.289	7%	0%
413	MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S	11,78	8%	80,20	20.725.175	20%	18%
414	MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA SAS	2,21	60%	-0,99	30.966.306	-3%	-1%
415	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS SAS SUCURSAL COLOMBIA	0,79	126%	-0,54	-102.322	21%	-5%
416	TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS	1,40	71%	7,07	15.536.196	72%	21%
417	CONSTRUCTORA PROJECT GROUP SAS	39,41	99%	10,78	13.338.070	138%	2%
418	ANDINA DE ENERGIA S.A.S	1,88	46%	5,01	9.830.748	13%	7%
419	RINA TECH COLOMBIA SAS	0,65	147%	Indeterminada	-122.732	141%	-67%
420	ALDEIC BIC SAS	40,47	9%	35112,50	1.184.620	6%	6%
421	JFS CONSULTORES S.A.S. - BIC	4,86	46%	Indeterminada	5.790.645	14%	8%
	Mediana	**2,48**	**48,58%**	**3,8**	**2.520.394**	**17%**	**8%**
	Percentil 25	**1,54**	**N/A**	**1,66**	**782.433**	**5%**	**2%**
	Percentil 75	**N/A**	**67,68%**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
	Promedio	**66,96**	**50,80%**	**121,2**	**4.500.081**	**12%**	**8%**

Fuente: Información financiera tomada del *Sistema de Información y Riesgo Empresarial (SIREM)*, disponible en internet: http://www.supersociedades.gov.co/delegatura_aec/estudios_financieros/Paginas/sirem.aspx;

Sin perjuicio de lo anterior, y atendiendo el objeto, especialmente el valor de la cuantía del proceso que pretende la Entidad Contratar, el cual debe salvaguardar, La Gobernación de Córdoba considera que los índices financieros y de organización requeridos, son coherentes, consistentes, suficientes y objetivos respecto del objeto de contratación y su determinación se encuentran dentro de los promedios o mínimos establecidos para garantizar la correcta ejecución del objeto del contrato.

Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co

En matemáticas y estadística, **la media aritmética**, también llamada promedio o media, de un conjunto finito de números es el valor característico de una serie de datos cuantitativos, objeto de estudio que parte del principio de la esperanza matemática o valor esperado, se obtiene a partir de la suma de todos sus valores dividida entre el número de sumandos. Cuando el conjunto es una muestra aleatoria recibe el nombre de media muestral siendo uno de los principales estadísticos muéstrales.

Dados los n números $\{x_1, x_2, \ldots, x_n\}$, la **media aritmética** se define como:

$$\bar{x} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} x_i = \frac{x_1 + x_2 + \cdots + x_n}{n}$$

La desviación estándar es la medida de dispersión más común, que indica qué tan dispersos están los datos con respecto a la media. ... El símbolo σ (sigma) se utiliza frecuentemente para representar la desviación estándar de una población, mientras que s se utiliza para representar la desviación estándar de una muestra.

La fórmula para la desviación estándar poblacional es:

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N}\sum_{i=1}^{N}(x_i - \mu)^2}$$

donde N es el tamaño de la población y μ es la media aritmética de la población.

Mediana es una medida estadística que representa el valor que ocupa la posición central en una muestra. Para calcularlo los datos deben ordenarse de menor a mayor e identificar el dato que ocupa la posición central. Si el tamaño de la muestra es par, la mediana es el promedio de los dos valores centrales. Si el tamaño de la muestra es impar, la mediana corresponde al valor ubicado en la mitad de la muestra. A diferencia de la media, la mediana no es afectada por la presencia de datos atípicos. Sin embargo, al ser una medida de ubicación o posición, se recomienda que sea una variable complementaria, la cual puede brindar información útil si es comparada con la media.

Mínimo El mínimo es el valor de datos más pequeño en la muestra. Sirve para identificar un posible valor atípico o un error de entrada de datos. Una de las maneras más sencillas de evaluar la dispersión de los datos consiste en comparar el mínimo y el máximo.

Máximo El máximo es el valor de datos más grande en la muestra. Sirve para identificar un posible valor atípico o un error de entrada de datos. Una de las maneras más sencillas de evaluar la dispersión de los datos consiste en comparar el mínimo y el máximo.

El percentil 25 Un percentil es una medida estadística que indica el valor por debajo del cual se encuentra un determinado porcentaje de observaciones en un conjunto de datos. El percentil 25, también se conoce como el primer cuartil $Q1$.

El percentil 75 Un percentil es una medida estadística que indica el valor por debajo del cual se encuentra un determinado porcentaje de observaciones en un conjunto de datos. El percentil 75, también se conoce como el tercer cuartil $Q3$.

Siguiendo lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, La Gobernación de Córdoba fija los siguientes indicadores como requisitos habilitantes de capacidad financiera y Organizacional **El percentil 25** de los datos de las empresas seleccionadas.

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los términos señalados en la siguiente tabla – Indicadores financieros:

INDICADORES FINANCIEROS

Indicador	Fórmula

Indicador	Fórmula
Liquidez	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$
Nivel de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$
Razón de Cobertura de Intereses	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos Interes}}$

Si el Proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$Indicador = \frac{(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i)}{(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio).

El Proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.

El Proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

El Proponente que demuestre la condición de MiPymes domiciliada en Colombia acreditará la capacidad financiera de acuerdo con los indicadores señalados en la Matriz 2 – Indicadores financieros y organizacionales. El Proponente acreditará la condición de MiPymes con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

CAPITAL DE TRABAJO

Para el Proceso de Contratación los proponentes deberán acreditar:

$$CT = AC - PC \geq CTd$$

Donde,

CT = Capital de trabajo
AC = Activo corriente
PC = Pasivo corriente
CTd = Capital de trabajo demandado (requerido) para el proceso que presenta la propuesta

El capital de trabajo (CT) del oferente deberá ser mayor o igual al capital de trabajo demandado (requerido) (CTd):

$$CT \geq CTd$$

Capital de Trabajo demandado (requerido):

Para proyectos de consultoría cuyo plazo de ejecución sea inferior a 12 meses aplicará la siguiente redacción:

El capital de trabajo demandado (requerido) para el proceso en el que se presenta la propuesta se calcula según la siguiente tabla:

Presupuesto oficial (SMMLV)	Fórmula
1 a 5.000	CTd = 10% x (PO)
5.001 a 10.000	CTd = 20 %x (PO)
Mayor o igual a 10.001	CTd = 30% x (PO)

Capital de Trabajo del Proponente:

La determinación del capital de trabajo del Proponente se hará como se presenta a continuación:

$$Capital\ de\ trabajo\ del\ Proponente = (Activo\ corriente - Pasivo\ corriente) + \begin{cases} Anticipo \\ ó \\ Pago\ Anticipado \end{cases}$$

En ningún caso el capital de trabajo requerido excederá el valor del presupuesto oficial.

Siendo Proponente Plural el indicador debe calcularse así:

$$\text{CTproponente plural} = \sum_{i=1}^{n} \text{CT}_i$$

Donde n es el número de integrantes del Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio).

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los términos señalados en la siguiente tabla – Indicadores organizacionales:

Indicador	Fórmula
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Patrimonio}}$
Rentabilidad del Activo (ROA)	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Activo Total}}$

Si el Proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$Indicador = \frac{(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 1\ del\ indicador_i)}{(\sum_{i=1}^{n} Componente\ 2\ del\ indicador_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio).

El Proponente que demuestre la condición de MiPymes domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional de acuerdo con los indicadores señalados en la Matriz 2 – Indicadores financieros y organizacionales. El Proponente probará la condición de MiPymes con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Índice De Liquidez

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, Condición: Sí el índice de liquidez (L) es **Mayor o igual (≥ 1,54)** la propuesta se calificará HABILITADA.

Endeudamiento

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, El Índice de Endeudamiento deberá ser **menor o igual (≤ 60,00 %)** para que su propuesta sea calificada como HABILITADA.

Razón De Cobertura De Intereses

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, El resultado deberá **mayor o igual a (≥ 1,66)** veces para que su propuesta sea calificada como HABILITADO. Para el caso que el indicador "Razón de Cobertura de Intereses", arroje como resultado "indeterminado", será válido para la administración y por lo tanto será habilitado, siempre que la cuenta "gastos de intereses" sea valor cero (0).

Capital de trabajo. La Gobernación de Córdoba considera necesario evaluar el indicador de capital de trabajo como indicador adicional para asegurar que los Proponentes cuentan con los recursos económicos suficientes para iniciar la ejecución del contrato.

Para el presente proceso de selección los proponentes acreditarán:

$$CT = AC - PC \geq CTd$$

Capital de trabajo: Activos corrientes - Pasivos corrientes, deberá ser **10% del Presupuesto Oficial ($75.000.000)**

Rentabilidad Sobre Patrimonio

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, La Rentabilidad sobre el patrimonio expresada en porcentaje, deberá ser **mayor o igual (≥ 5,00 %)**

Rentabilidad Sobre Activos

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, La Rentabilidad sobre activos expresada en porcentaje, deberá ser **mayor o igual (≥ 2,00 %)**

Se considera que el oferente cumple con la Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional solicitada y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene en cada indicador los márgenes anteriormente establecidos.

ÍNDICE	FORMULA	VALORES ACEPTABLES
Índice de liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	**Igual o Mayor (≥) 1,54**
Índice de endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	**Igual o Menor (≤) 60,00 %**
Razón de cobertura de intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	**Igual o Mayor (≥) 1,66 veces ó indeterminado**
Capital de trabajo	Activos corrientes - Pasivos corrientes	**Igual o Mayor (≥) 10% del Presupuesto Oficial ($75.000.000)**
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	**Igual o Mayor (≥) 5,00%**
Rentabilidad del activo	Utilidad Operacional / Activo	**Igual o Mayor (≥) 2,00 %**

Debe tenerse en cuenta que por no existir una norma que amplié a la vigencia 2024 las medidas adoptadas en los Decretos 399 y 579 de 2021 y Decreto 1041 de 2022, aquellas personas que partir del 1° de enero de 2024 realicen la inscripción o renovación del Registro Único de Proponentes solo podrán reportar ante las Cámaras de Comercio la información contable y los estados financieros del último año fiscal. Asimismo, es menester precisar que los proponentes que a la fecha no hayan realizado la respectiva actualización podrá acreditar la capacidad financiera dentro de un Proceso de Contratación con el RUP vigente, teniendo en cuenta que allí también reposa la información correspondiente al último año fiscal.

D. ESTUDIO DEL MERCADO

El estudio de mercado permite comprender la dinámica de los precios y establecer el presupuesto oficial de la contratación. Este comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales pueden consultarse a través de mecanismos como la solicitud de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos. También involucra el análisis de las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial o precio del contrato.

Para la elaboración del estudio de precios de mercado, del presente estudio se tuvo en cuenta **la consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos.** El presente estudio de precios se realizó por revisión de precios por solicitud de cotizaciones.

Se requiero a los potenciales proveedores de los bienes y servicios para que remitieran la información necesaria para determinar, entre otros aspectos el valor del servicio o del bien correspondiente. Para estos efectos, se sugirió incluir en la comunicación toda aquella información pertinente del contrato a ejecutar que permita estructurar una cotización integral y ajustada a las necesidades de la entidad, así como toda aquella información relevante que incida en el precio del bien o servicio.

El presupuesto oficial para la presente contratación es la suma de **SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($750.000.000)** incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones Nacionales, Departamentales y Municipales, a que hubiere lugar y demás descuentos de carácter departamental vigentes al momento de la apertura del presente proceso y/o pago de las cuentas y costos directos o indirectos que la ejecución del contrato conlleve.

PRESUPUESTO					
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1.0	Caracterización de la administración pública donde se incluyan parámetros tales como y no limitados, ubicación y entorno, edad de la edificación, proceso o actividad desempeñada, horario de funcionamiento, sedes compartidas, en alquiler, comodato, otros o propia.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.341.605,75	$ 80.124.086,19
2.0	Caracterización de los sistemas y equipos de consumo final de energía.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.241.605,75	$ 78.624.086,19
3.0	Caracterización del uso de la energía donde se incluyan parámetros tales como y no limitados a, usos de la energía que ocasionan un consumo sustancial de energía, históricos de consumo, costos asociados y definición de línea base.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.611.550,74	$ 84.173.261,13
4.0	Identificación del potencial de ahorro en el uso de la energía donde se incluyan parámetros tales como y no limitados a, derivados de buenas prácticas de operación, cambio tecnológico, sustitución de energéticos, uso de fuentes no convencionales de energía, entre otros.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.839.063,17	$ 87.585.947,49
5.0	Evaluación de las oportunidades de mejora en eficiencia energética.	BIEN INMUEBLE	15	$ 4.528.211,96	$ 67.923.179,34
6.0	Definición de indicadores de desempeño energético y propuesta de evaluación y seguimiento.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.241.605,75	$ 78.624.086,19
7.0	Priorización de medidas de mejora en eficiencia energética.	BIEN INMUEBLE	15	$ 5.801.398,92	$ 87.020.983,74
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 564.075.630,26
	VALOR TOTAL				$ 107.174.369,75
	COSTO TOTAL				$ 671.250.000
	ESTAMPILLAS DEPARTAMENTALES				
	Estampillas Pro Desarrollo Departamental			2,00%	$ 15.000.000
	Estampillas Pro Cultura			0,50%	$ 3.750.000
	Estampillas Para el bienestar del adulto mayor			3,00%	$ 22.500.000
	Estampillas Pro Universidad de Córdoba			2,00%	$ 15.000.000
	Estampillas Pro Deporte y recreación			2,50%	$ 18.750.000
	Impuesto del timbre Nacional			0,50%	$ 3.750.000
				TOTAL	**$ 750.000.000**

El valor de una auditoria energética por bien inmueble es por **CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (50.000.000),** Valor incluido IVA y todos los gastos, impuestos, deducciones, retenciones, tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como los costos directos e indirectos que se generen.

El presupuesto oficial del proceso se realizó teniendo en cuenta los componentes, ítems, actividades y cantidades requeridas para la ejecución de la consultoría.

Así las cosas, se realizó la respectiva cotización y el análisis de mercado realizado en el Análisis del Sector que hace parte integral del presente proceso contractual, en donde se pudo evidenciar que para contrataciones similares los valores de mercado se ajustan al valor del presente presupuesto.

Se tomo como referencia procesos de Secop II que tienen como objeto la Auditoria Energéticas.

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

Entidad	Plazo de Ejecución	Precio estimado total	Precio estimado por inmueble	Número del proceso	Descripción	Tipo de proceso	Tipo de contrato
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA SECRETARIA GENERAL Y DE CERCANIA AL CIUDADANO	3 (meses)	$340.340.000	$56.666.666	SGCC-CM-018-2025	CONTRATAR UNA AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA LA SEDE CENTRAL Y SEDES EXTERNAS DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA (LÍNEA DE EMERGENCIA 123, CRUE, UAEGRD, LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y ALMACÉN DE SALUD)	Concurso de méritos abierto	Consultoría
IDEAM	20 (Días)	47.631.892	47.631.892	SAMC-025-2024	(SG-526) CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE AUDITORIA ENERGÉTICA EN LAS INSTALACIONES DEL IDEAM A NIVEL NACIONAL.	Selección abreviada menor cuantía	Prestación de servicios
TRANSMILENIO S.A.	5 (Meses)	223.343.191	44.668.638,2	TMSA-CM-10-2024	LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL ABARCA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA REALIZAR LAS AUDITORIAS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DEFINIDA POR LA ENTIDAD (PORTALES Y ESTACIONES INTERMEDIAS) ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS, REQUISITOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS APLICABLES PARA TAL FIN Y LAS ESPECIFICACIONES Y ALCANCES FIJADOS POR LA TRANSMILENIO S.A.	Concurso de méritos abierto	Consultoría
AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO	2 (Meses)	52.954.495	52.954.495	CM-173-2024	REALIZAR UNA AUDITORIA ENERGETICA A TODO COSTO A LAS OFICINAS DE LA AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO ANE, EN LAS OFICINAS 401, 501 Y 601 UBICADAS EN LA CALLE 93 NO 17-45 DEL EDIFICIO NOVANTRATE BUSINESS CENTER DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y A LA ESTACIÓN DE MONITOREO "EL CERRITO" UBICADA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CONFORME LO ESTABLECIDO EN LA NTC-ISO 50002:2018 Y DEMÁS NORMAS TÉCNICAS Y LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL PAÍS SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA.	Concurso de méritos abierto	Consultoría
PROMEDIO			$ 50.480.422				

Estudio de mercado anexo consulta por revisión de precios por solicitud de cotizaciones.

Entidad	Valor
N&S Construcciones SAS	$ 774.399.999
Expertos en Eficiencia Energética & Energía Renovable	$ 725.900.000
Founder CISNE SOSTENIBLE	$ 749.700.000
Promedio	$ 750.000.000

CELIA ENITH RAMOS ROMANO
SECRETARIA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Proyectó y Elaboro Análisis del Sector: Angel David Pérez Barrios – Contratista DAC

Ver estudio de mercado anexo consulta de bases de datos especializadas y el análisis de precios históricos.

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

IDEAM - SAMC-025-2024

					SUCOMPUTO S.A.S.			VERTEBRA SOLUCIONES S.A.S.			EXCENERGY S.A.S.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	Área Construida (M2)	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Servicio de auditoria energética en las instalaciones de la Sede Puente Aranda Calle 42.	3466	UND	1	$ 36.587.096	$ 6.951.548	$ 43.538.644	$ 9.237.329	$ 1.755.092	$ 10.992.421	$ 74.255.974	$ 14.108.635	$ 88.364.609	$ 47.631.891
							$ 43.538.644			$ 10.992.421			$ 88.364.609	

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA SECRETARIA GENERAL Y DE CERCANIA AL CIUDADANO SGCC-CM-018-2025

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO – POE

Para el cálculo del presupuesto estimado, se tuvieron en cuenta las empresas que cotizaron en el SECOP II :

EMPRESA	COTIZACIÓN INICIAL
CORPORACIÓN CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS MINERO, ENERGÉTICOS Y AMBIENTAL	$ 119.184.717
CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO -CIDET	$ 178.500.000
ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	$ 500.990.347

GLOBAL ECO RIESGO SOLUCIONES S A S	$ 166.302.500
INGENIERÍA Y ENERGÍA S.A.S	$ 357.000.000
INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN ICONTEC	$ 773.500.000
OPTIMA CONSULTORES SAS	$ 340.340.000
SPACE PANDA SAS	$ 423.567.000
TECNOLOGÍAS LIMPIAS SAS	$ 150.000.000

Se recibieron cotizaciones de nueve (9) proveedores con valores que oscilan entre los $119 millones y los $773 millones de pesos. Para establecer un promedio representativo y realista del mercado, se han considerado todas las ofertas allegadas. Estas propuestas reflejan un rango que combina la experiencia técnica, el respaldo corporativo y la relación calidad-precio.

Para determinar el valor central del conjunto de cotizaciones recibidas en el SECOP II para servicios de auditoría energética, se utilizó la **mediana** como medida representativa. Esta elección se sustenta en la **robustez estadística** de la mediana frente a la presencia de valores extremos o atípicos que podrían sesgar la media aritmética, la media geométrica o la media armónica.

La mediana se calcula a partir de los datos ordenados de menor a mayor, utilizando la siguiente fórmula:

- Si el número de datos (**n**) es **impar**:

$$Mediana = x_{\frac{(n+1)}{2}}$$

- Si el número de datos (**n**) es **par**:

$$Mediana = \frac{x_{\frac{n}{2}} + x_{\frac{n}{2}+1}}{2}$$

En este estudio se analizaron **9 cotizaciones** (n = 9), ordenadas de menor a mayor valor así:

1. **CORPORACIÓN CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS MINERO, ENERGÉTICOS Y AMBIENTAL** – $119.184.717
2. **TECNOLOGÍAS LIMPIAS S.A.S.** – $150.000.000
3. **GLOBAL ECO RIESGO SOLUCIONES S.A.S.** – $166.302.500
4. **CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO – CIDET** – $178.500.000
5. **ÓPTIMA CONSULTORES S.A.S.** – $340.340.000 ← **valor central (mediana)**
6. **INGENIERÍA Y ENERGÍA S.A.S.** – $357.000.000
7. **SPACE PANDA S.A.S.** – $423.567.000
8. **ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.** – $500.990.347

9. **INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN – ICONTEC** – $773.500.000

$$Mediana = x_{\frac{9+1}{2}} = x_5 = 340.340.000$$

La mediana, al ubicarse en el centro del conjunto ordenado, no se ve afectada por valores atípicos como las cotizaciones de ENEL e ICONTEC. Por tanto, representa de forma más fiel y conservadora el valor típico del mercado, y es la medida estadística recomendada para establecer una referencia presupuestal o de análisis sectorial en este caso.

De acuerdo a lo anterior, el presupuesto estimado para la presente contratación con base en la necesidad del Departamento de Cundinamarca y los valores cotizados se establece que el presupuesto oficial para el presente proceso de selección es de TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($340.340.000). Incluidos tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar y que se ocasionen con la celebración del contrato.

1. **Cálculo del Presupuesto Oficial Estimado – POE:**

El POE se calcula tomando los valores de referencia obtenidos a través del cálculo de la mediana, valor que incluye el IVA (19%), obteniendo un Presupuesto Oficial Estimado – POE que asciende a la suma de: TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($340.340.000), incluido el valor del IVA, tasas y demás impuestos aplicables.

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA SECRETARÍA GENERAL Y DE CERCANÍA AL CIUDADANO		
Estudio de Mercado Proceso: Contratar una auditoría energética para la sede central y sedes externas de la Gobernación de Cundinamarca (Línea de Emergencia 123, CRUE, UAEGRD, Laboratorio de Salud Pública y Almacén de Salud).		
REQUERIMIENTO MINIMO SOLICITADO	**CANTIDAD**	**VALOR**
Servicio de auditoría energética para la sede central y sedes externas de la Gobernación de Cundinamarca (Línea de Emergencia 123, CRUE, UAEGRD, Laboratorio de Salud Pública y Almacén de Salud).	1	$275,675,675.40
		$275,675,675.40
NOTA: *El proponente deberá garantizarel cumplimiento de requisitos y entregables establecidos en la ficha de especificaciones técnicas para el proyecto.*		$64,664,664.60
		$340,340,340.00

Tabla 7 Cálculo del Presupuesto Oficial

TRANSMILENIO S.A. TMSA-CM-10-2024

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para los servicios de auditoría energética y/o en eficiencia energética requeridos por la Entidad y confirmar la suficiencia del presupuesto destinado previamente para esta contratación, mediante la plataforma transaccional del SECOP II se adelantó solicitud de cotización, diseñándose el correspondiente documento que reunió la información relativa a las necesidades de la Entidad, el servicio pretendido, los productos esperados, el alcance de la contratación, marco normativo aplicable y otra información técnica y contractual.[5]

El formato de solicitud de cotización se estructuró con el fin de obtener el valor total a todo costo, incluyendo IVA y todos los gastos, impuestos, deducciones, retenciones, tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como los costos directos e indirectos que se generen (administrativos, de personal, operacionales, de Seguridad y Salud en el Trabajo, etc.), del servicio de auditoría energética y/o en eficiencia energética para el Sistema Transmilenio requerido por la Entidad.
Se desarrolló el siguiente cronograma:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	PLAZO	DESTINO
Envío de la solicitud de cotización a través de la plataforma transaccional SECOP 2	TRANSMILENIO S.A.	**Jueves, 27 de junio de 2024**	Proveedores
Envío de observaciones a la solicitud de cotización	PROVEEDORES	**Jueves, 4 de julio de 2024**	A TRANSMILENIO S.A. a través de la plataforma transaccional SECOP 2
Envío de cotización en formato PDF, firmada por el cotizante y dirigida a TRANSMILENIO S.A. Dirección Técnica de Infraestructura.	PROVEEDORES	**Martes, 16 de julio de 2024**	A TRANSMILENIO S.A. a través de la plataforma transaccional SECOP 2

En el desarrollo del estudio de mercado, las siguientes empresas remitieron preguntas con respecto a la solicitud de cotización:

No.	Empresa
1	SGS Colombia SAS
2	GERS

Las preguntas fueron analizadas y resueltas por la Dirección Técnica de Infraestructura, y remitidas a los proveedores mediante la plataforma transaccional SECOP II.

De acuerdo con la solicitud de cotización adelantada, se obtuvo respuesta por parte de siete (7) empresas, las cuales remitieron las correspondientes ofertas económicas para los servicios requeridos por la Entidad, en las condiciones, términos y requisitos establecidos en el documento de solicitud de cotización remitido y conocido por los proveedores:

No.	EMPRESA	OFERTA ECONÓMICA* (Valor total $)	PLAZO (meses)
1	LUKSO	$29.990.000	
2	CAEM	$205.020.738	6
3	GERS	$146.754.608	
4	ISES	$128.574.384	
5	LINKBG GROUP	$874.899.900	5
6	OPTIMA	$304.640.000	4
7	SETRI	$168.087.500	

5 Enlace SECOP 2
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6320725&isFromPublicArea=True&isModal=False

* El valor total ofertado incluye IVA y todos los gastos, impuestos, deducciones, retenciones, tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como los costos directos e indirectos que se generen.

Teniendo en cuenta los resultados del estudio de mercado adelantado, se observa que la gran mayoría de los valores ofertados guardan proporción con el valor del presupuesto destinado previamente por la Entidad, obteniéndose un valor total promedio del mercado de **$265.423.876**. Sin embargo, se identificaron dos (2) valores atípicos reportados por las empresas LUKSO y LINKBG GROUP, y realizando el análisis sin esos datos atípicos, el valor total promedio del mercado es de **$190.615.446.** De la misma manera, el plazo promedio para la ejecución de los servicios requeridos por la Entidad y la entrega de los productos requeridos corresponde a cinco (5) meses.

Por lo expuesto, el valor el presupuesto oficial para la presente contratación se establece en **DOSCIENTOS VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($223.343.191),** incluido IVA y todos los gastos, impuestos, deducciones, retenciones, tasas y gravámenes a que legalmente haya lugar, así como los costos directos e indirectos que se generen.

AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO CM-173-2024

CLIMATIZA $80.556.000
OPTIMA CONSULTORES $26.894.000
CORPOEMA $ 95.200.000
INGENIERIA Y SOLUCIONES ESPECIALIZADAS S.A.S. – ISES $ 33.823.586
TERAO $ 114.112.670

CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($52.954.495,00) Incluido tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

De acuerdo con el análisis estadístico y teniendo en cuenta las necesidades de la Entidad se determinaron los siguientes valores:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Media Geométrica	Media Armónica	Mediana Aritmética	Valores Mínimos
Informe de Auditoria Energética	Resumen ejecutivo: descripción general del edificio, objetivo de la auditoria, principales hallazgos, con sus recomendaciones	UN	1	1.473.211	881.643	2.531.961	343.828
	Descripción del edificio: detalles arquitectónicos, operativos y funcionales del edificio. Información sobre el uso del edificio y ocupación	UN	1	2.697.669	1.457.777	4.145.572	429.785

	Metodología utilizada: explicación de las técnicas y herramientas utilizadas para la auditoría. Normativas y estándares aplicados (por ejemplo, NTC 5002, ISO 50001	UN	1	2.265.657	1.681.368	3.106.738	773.613
Perfil de consumo energético	Análisis de datos de consumo: Consumo de electricidad, gas y otros combustibles. Perfil de consumo horario, diario, mensual y anual	UN	1	6.601.753	4.526.942	9.245.043	1.719.139
	Benchmarking: comparación del consumo energético con edificios similares o estándares de eficiencia energética	UN	1	2.741.684	2.424.172	3.132.226	1.428.000
Análisis de Impacto Ambiental	Evaluación del impacto ambiental de las operaciones actuales. Análisis del potencial de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) mediante la implementación de mejoras energéticas. Estrategias para reducir la huella de carbono de la organización	UN	1	2.482.547	2.116.921	2.932.694	1.203.397
Evaluación de sistemas y equipos	Inventarios de equipos y sistemas: listado de todos los equipos eléctricos y sistemas consumidores de energía, incluyendo HVAC (Calefacción, ventilación y aire acondicionado) iluminación y quipos de oficina	UN	1	4.707.601	3.565.889	5.955.292	1.719.139
	Evaluación del rendimiento: análisis de la eficiencia y estado de operación de cada equipo y sistema	UN	1	4.316.737	3.607.615	5.065.408	2.062.967
Identificación de oportunidades	Medidas de eficiencia energética: recomendaciones detalladas para mejorar la eficiencia energética, incluyendo cambios en la operación, mantenimiento y actualización de equipos.	UN	1	3.533.799	2.075.360	5.587.043	714.000
Simulación energética	Modelación energético: simulaciones de diferentes escenarios de uso y medidas de eficiencia para prever el impacto en el consumo energético.	UN	1	3.949.447	2.974.750	5.228.641	1.428.000
Plano y diagramas	Planos arquitectónicos: planos de planta como construidos, ruteo de canalizaciones eléctricas, secciones y elevaciones	UN	1	6.866.809	5.369.690	8.401.630	2.142.000
	Planos de sistemas: esquemas eléctricos, HVAC, instalaciones hidráulicas y control.	UN	1	6.156.725	4.882.799	7.752.830	2.142.000
Cumplimiento normativo y certificaciones	Evaluación de cumplimiento: revisión del cumplimiento con la normativa energética y ambiental vigente en Colombia	UN	1	2.648.922	2.228.863	3.135.060	1.190.000
Documentación adicional	Certificados de los equipos utilizados para las mediciones: resultados de las mediciones realizadas durante la auditoría (Los equipos deben contar con certificados vigentes por un laboratorio autorizado por la ONAC)	UN	1	2.511.934	1.796.868	3.897.094	1.190.000
			TOTAL	**52.954.495**	39.590.657	70.117.252	

Para constancia se expide el presente documento en Montería a los 08 días del mes de agosto de 2025.

CELIA ENITH RAMOS ROMANO
SECRETARIA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Proyectó y Elaboro Análisis del Sector: Angel David Pérez Barrios – Contratista DAC