ANALISIS DEL SECTOR – VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

La actividad objeto del proceso que proyecta la Superintendencia de Transporte para la contratación de "Contratar la adquisición e instalación de elementos para protección de deslumbramiento por fuente natural en ventanales, para las oficinas de la sede principal de la Superintendencia de Transporte, en Bogotá." Hace parte del **Sector industrial o manufacturero** de la economía colombiana por lo que corresponde al sector secundario.

La actividad económica del país está dividida en sectores económicos, cuyos elementos tienen características comunes, guardando unidad y se clasifican por grupos de producción al interior de cada uno de ellos así:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

- **Sector agropecuario**: Corresponde al sector primario.
- **Sector de servicios**: Corresponde al sector terciario.
- **Sector industrial**: Corresponde al sector secundario.
- **Sector de transporte**: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
- **Sector de comercio**: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
- **Sector financiero**: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
- **Sector de la construcción**: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
- **Sector minero y energético**: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
- **Sector solidario**: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

- **Sector de comunicaciones**: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.) [1].

El **sector secundario o industrial** es el sector que comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Sector que se divide en dos subsectores:

- Industrial extractivo: Las industrias extractivas son aquellas que se dedican a extraer y explotar los recursos del subsuelo: minerales, gas y petróleo.

- Industrial de transformación: Consiste en procesar varias materias primas y transformarlas en nuevos productos. Durante el proceso de producción intervienen maquinaria, equipo y mano de obra.

Variables Macro, Meso y Microeconómicas

Índice de Producción Industrial (IPI)

El Índice de Producción Industrial IPI es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo.

El Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE.

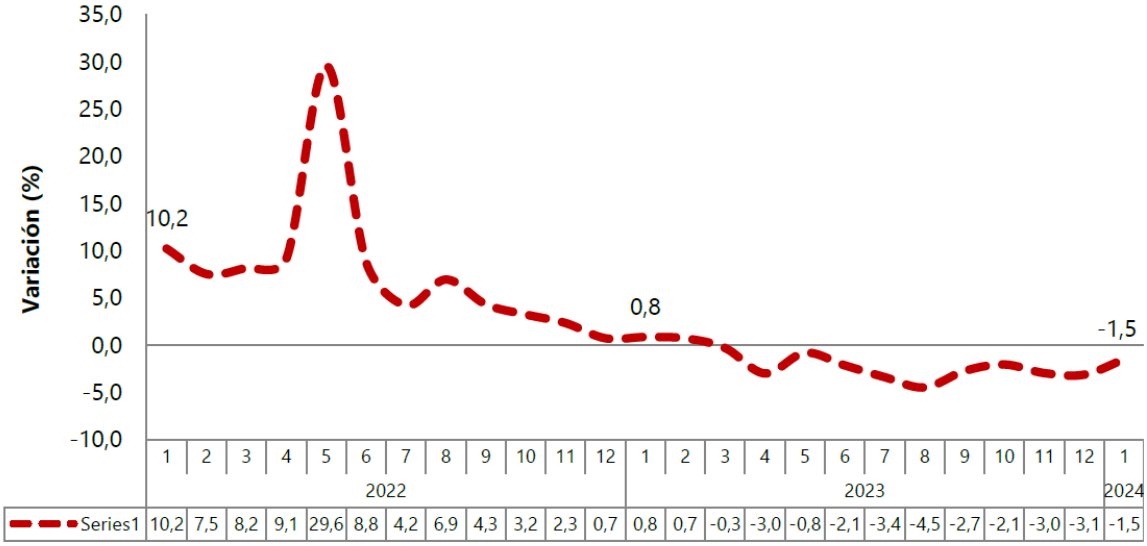
Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi

[1] **Fuente**: https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Sectores_econ%C3%B3micos.

Resultados anuales del Índice de Producción Industrial

En enero de 2024 frente a enero de 2023, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -1,5%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Enero 2022 – Enero 2024 Pr

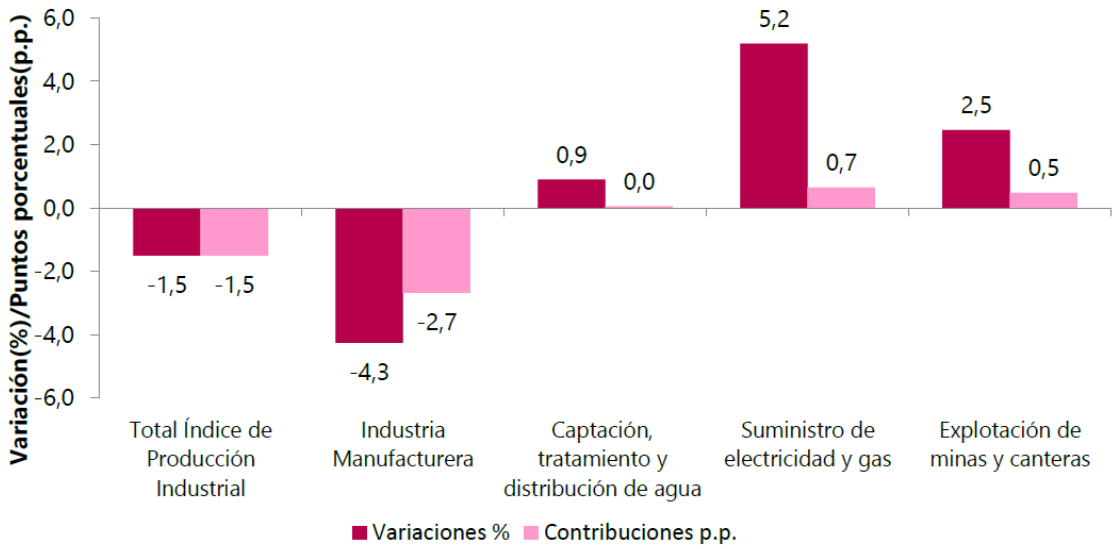


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras proyectadas
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Resultados anuales por sectores industriales (Enero 2024 / Enero 2023)

En enero de 2024 frente a enero de 2023, el sector de industria manufacturera presentó una variación negativa de -4,3%. En contraste, los sectores industriales que presentaron variaciones positivas fueron: captación, tratamiento y distribución de agua de 0,9%; suministro de electricidad y gas de 5,2% y explotación de minas y canteras de 2,5%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Enero (2024 / 2023) Pr

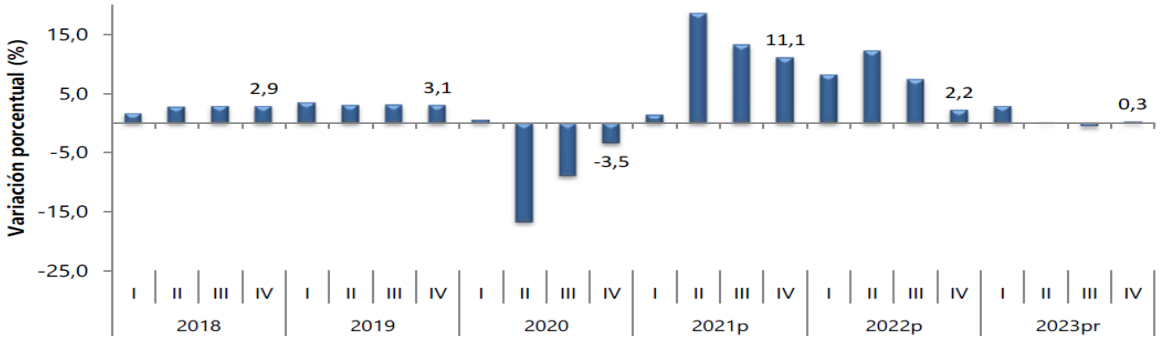


Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras proyectadas
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

COMPORTAMIENTO DEL PIB POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA.

Producto Interno Bruto (PIB)
IV trimestre 2023 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2018-I / 2023pr-IV



Fuente: DANE, CT

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia

PIB desde el enfoque de la producción.

El Producto Interno Bruto crece 0,6% en el año 2023pr respecto al año 2022p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 7,9% (contribuye 0,3 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 7,0% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,8% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 5,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,04%. Las actividades económicas con mayor crecimiento trimestral son:

- Actividades financieras y de seguros crece 4,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 2,7%.
- Información y comunicaciones crece 1,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023[pr] / 2022[p]	2023[pr]-IV / 2022[p]-IV	2023[pr]-IV/ 2023[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,1	3,0	0,6
Construcción	-4,2	-1,6	1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,8	-2,3	1,6
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,4	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,9	3,8	-0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,0	-3,0	1,2
Valor agregado bruto	**0,6**	**0,4**	**-0,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9
Producto Interno Bruto	**0,6**	**0,3**	**0,04**

Fuente: DANE, CT

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Este indicador es utilizado para medir los cambios de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta, y con esto de los periodos de inflación, comparar la economía colombiana con la de otros países, y entender la evolución de la situación económica del país y proyectarla.

En febrero de 2024 la variación mensual fue del 1,09%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Febrero 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Febrero 2023 - 2024

IPC	Febrero					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	1,66	**1,09**	3,47	**2,01**	13,28	**7,74**

Fuente: DANE, IPC.

En el mes de febrero de 2024, el IPC registró una variación de 1,09% en comparación con enero de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,09%): Educación (8,74%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,13%) y por último, Restaurantes y hoteles (1,13%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,07%), Transporte (0,86%), Prendas de vestir y calzado (0,70%), Salud (0,59%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,54%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,38%), Bienes y servicios diversos (0,30%), Información y comunicación (0,22%) y por último, Recreación y cultura (-0,06%).

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO Y SU COMPORTAMIENTO.

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Dicho comportamiento está explicado por la normalización de la política monetaria de los diferentes bancos centrales en el mundo, en especial de la Reserva Federal de Estados Unidos, así como en Colombia las tasas establecidas por el Banco de la República. [2]

Tasa representativa del mercado para el día 8 de abril de 2024: dólar TRM $3.764,23 pesos colombianos por dólar estadounidense.

[2] Fuente: https://www.superfinanciera.gov.co/inicio/informes-y-cifras/cifras/establecimientos-de-credito/informacion-periodica/diaria/tasa-de-cambio-representativa-del-mercado-trm-60819

Dinámica del servicio requerido.

Como un conjunto estructurado de procesos de productos/servicios las cadenas productivas de bienes y servicios se subdividen en eslabones, los cuales comprenden conjuntos de empresas con funciones específicas dentro del proceso. En tal sentido, las relaciones con proveedores, el Estado, los clientes y los distribuidores, entre otros, generan estímulos y permiten sinergias que facilitan la creación de ventajas competitivas[3].

Gremios o asociaciones que participan en el sector

Organismos rectores del comercio colombiano, que hacen parte de entidades al servicio de empresarios:

- El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo: apoya la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología para mejorar la competitividad e incentivar el mayor valor agregado.
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Superintendencia de Sociedades
- Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior, S.A. - Fiducoldex
- Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN
- Banco de la República
- Superintendencia de Industria y Comercio
- Superintendencia de Sociedades
- Fondo Nacional de Garantías S.A.
- Banco de Desarrollo para el Crecimiento Empresarial en Colombia – Bancoldex
- ProExport

Entidades que hacen parte de la estructura de protección al consumidor, como:

- Superintendencia de Industria y Comercio
- Superintendencia de Economía Solidaría
- Superintendencia Financiera de Colombia
- Superintendencia Nacional de Salud
- Superintendencia Nacional de Servicios Públicos Domiciliarios
- Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada
- Autoridad Nacional de Televisión - ANTV
- Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
- La Confederación Colombiana de Consumidores

[3] Fuente: Artículo "*Cadenas Productivas Enfoques y Precisiones Conceptuales*"

- Ligas y Asociaciones de Consumidores en Colombia

Análisis de la Demanda

Comportamiento del Gasto Histórico Superintendencia de Transporte

Para hacer un análisis del comportamiento del gasto se debe hacer un proceso de recolección y compilación de información que permite determinar cuál ha sido el comportamiento del gasto según las categorías de los bienes y servicios adquiridos en un periodo de tiempo determinado. Dicho proceso sirve para soportar los análisis de tendencias, patrones de comportamiento, concretar las necesidades y proyectar las mismas a futuro, basándose en datos de las adquisiciones anteriores.

De conformidad con lo anterior se realizó búsqueda en el portal de contratación de Colombia Compra Eficiente y en las bases de datos existentes en la entidad, en las cuales no se encontró que la Superintendencia de Transporte haya adquirido este tipo de bienes en años anteriores.

Comportamiento del Gasto Histórico otras entidades

Con el fin de conocer la forma por medio de la cual otras entidades llevan a cabo la adquisición de este tipo de servicios, se realizó una exploración en el portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II) así:

A continuación, se referencia el comportamiento de las principales variables en los últimos años:

COMPRADOR ESE CARMEN EMILIA OSPINA PERFIL

Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS SAMBLASTING CELUSCREEN PERSIANAS DIVISIONES EN ALUMINIO Y CORTINAS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA
Número proceso	0189-BYS-2024
Modalidad de Selección	Estado del proceso: Adjudicado y Celebrado Régimen de contratación: Estatuto General de Contratación Modalidad: Régimen Especial
Valor total del Contrato	$30.000.000 COP
Proponentes y/o Oferentes	* ALEXANDER QUIMBAYA TOVAR
Nombre de Contratista	ALEXANDER QUIMBAYA TOVAR
Plazo de ejecución	72 (Días)
Garantías	1. Cumplimiento: 20% por el termino de duración del contrato y seis (6) meses más. 2. Garantía de buen manejo y correcta inversión del anticipo: 100% del valor del anticipo. 3. Pago de salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales: 10% Termino de duración

	del contrato y tres años más. 4. Responsabilidad civil extracontractual: 200 S.M.L.M.V 5. Calidad de los bienes: 30%
link:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL PACÍFICO

Objeto	Contratar el servicio para lavado especializado de cortinas enrollables - persianas, ubicadas en las instalaciones de la Fiscalía General de la Nación, Seccional Cali y Valle del Cauca de conformidad con las especificaciones técnicas definidas.
Número proceso	FGN-RP-MC-0018-2024
Modalidad de Selección	Estado del proceso: Adjudicado y Celebrado Régimen de contratación: Estatuto General de Contratación Modalidad: Mínima Cuantía
Valor total del Contrato	$10.000.000 COP
Proponentes y/o Oferentes	1. CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S 2. JULIANA VALENCIA SAS 3. SIO SAS
Nombre de Contratista	JULIANA VALENCIA SAS
Plazo de ejecución	Dos (2) Meses
Garantías	1. Cumplimiento: 20% por el termino de duración del contrato y seis (6) meses más. 2. Pago de salarios, prestaciones sociales Legales e indemnizaciones laborales: 5% Termino de duración del contrato y tres años más. 3. Calidad del servicio: 20% por el termino de duración del contrato y seis (6) meses más.
link:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA

Objeto	COMPRAVENTA E INSTALACION DE PERSIANAS, PARA LAS VENTANAS DE LAS OFICINAS DE LAS DIRECCIONES TERRITORIALES CENTRO-GARZON Y OCCIDENTE-LA PLATA, DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA CAM.
Número proceso	MC-10-CAM-2024
Modalidad de Selección	Estado del proceso: Adjudicado y Celebrado Régimen de contratación: Estatuto General de Contratación Modalidad: Mínima Cuantía
Valor total del Contrato	$6.023.780 COP
Proponentes y/o Oferentes	1. MAGNUS JM SAS 2. PENTAGRAMA SAS 3. DECORARCO S.A. 4. CORTI HOUSE 5. SIO SAS

Nombre de Contratista	SIO SAS
Plazo de ejecución	Treinta (30) días.
Garantías	**Cumplimiento del Contrato**: Será equivalente al 20% del valor total del contrato, vigente por un término igual al plazo del contrato y seis (6) meses más. **Calidad del Bien y correcto funcionamiento de los bienes**. Será equivalente al 20% del valor total del contrato, vigente por un término igual al plazo del contrato y un (1) año más.
link:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Rama Judicial – Dirección Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga

Objeto	Contratar en nombre de la NACION - CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE BUCARAMANGA, el suministro e instalación de persianas para despachos judiciales y oficinas de la Seccional Santander, en las condiciones técnicas, de calidad y cantidades requeridas por la entidad
Número proceso	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA N° 002-2024 (Presentación de oferta)
Modalidad de Selección	Estado del proceso: Adjudicado y Celebrado Régimen de contratación: Estatuto General de Contratación Modalidad: Selección Abreviada Subasta Inversa
Valor total del Contrato	$200.000.000 COP
Proponentes y/o Oferentes	1. GESCOM SAS 2. Decoraciones LopTorres 3. SIO SAS 4. PROVEEDOR INSTITUCIONAL S.A.S 5. ESM SOLUTIONS SAS 6. MAGNUS JM SAS 7. CREACIONES BAGS STAR S.A.S.
Nombre de Contratista	GESCOM SAS
Plazo de ejecución	Cuatro (4) meses
Garantías	**Cumplimiento del Contrato**: Será equivalente al 10% del valor total del contrato, vigente por un término igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más. **Calidad del Bien y correcto funcionamiento de los bienes**. Será equivalente al 20% del valor total del contrato, vigente por un término igual al plazo del contrato y un (1) año más.
link:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE

Se evidencia que este tipo de servicios es requerido de forma recurrente por las entidades públicas del nivel distrital, central y nacional. Adicionalmente se evidencia que de conformidad con el valor del presupuesto y por sus características la tipología del proceso de contratación varía.

Análisis de la Oferta

Una vez analizada la oferta, se ha identificado que a nivel local, Regional y Nacional existen diversas empresas legalmente constituidas que ofrecen los elementos requeridos por la Superintendencia de Transporte *"*Contratar la adquisición e instalación de elementos para protección de deslumbramiento por fuente natural en ventanales, para las oficinas de la sede principal de la Superintendencia de Transporte, en Bogotá*",* que corresponden al Sector industrial, legalmente constituidas que ofrecen los insumos requeridos.

Proveedores del Bien o Servicio

De acuerdo con la información contenida en el mercado, a continuación, se relacionan algunas de las empresas que han participado en procesos similares, dentro de las cuales se encuentran:

Año	Valor Total	Entidad	Modalidad	Tipo Contrato	UNSPSC_Clase	Prov_nombre	Detalle
2024	$ 1.666.000	POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	Mínima cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	LA ADQUISICIÓN DE PERSIANAS PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ Y ALGUNAS DEPENDENCIAS DEL GASTO
2024	$ 13.361.527	HOSMIL	Mínima cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	COMPRAVENTA DE ELEMENTOS CORTINAS PARA LAS DIFERENTES AREAS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
2024	$ 130.468.456	HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL TOLIMA ESE	Contratación régimen especial	Suministros	521316	ESOURCING COLOMBIA SAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BLACKOUT ENROLLABLE Y CORTINAS HOSPITALARIAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL ESE
2024	$ 200.000.000	Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Bucaramanga	Selección abreviada subasta inversa	Suministros	521316	GESCOM SAS	Suministro e instalación de persianas para despachos judiciales y oficinas de la Seccional Santander en las condiciones técnicas de calidad y cantidades requeridas por la entidad
2023	$ 999.838	UNIDAD AESPE	Mínima cuantía	Prestación de Servicios	521316	INDUSTRIAS NIMER SAS	Contratar el servicio de instalación y mantenimiento de persiana enrollable a la Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo
2023	$ 1.769.336	AGENCIA PARA LA GESTIÓN DEL PAISAJE EL PATRIMONIO Y LAS ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS APP	Mínima cuantía	Prestación de Servicios	521316	SIO SAS	Suministro e instalación de persianas enrollables para las Instalaciones de la Agencia APP
2023	$ 2.122.319	MINISTERIO DE CULTURA	Mínima cuantía	Prestación de Servicios	521316	SIO SAS	Realizar la adquisición e instalación de persianas enrollables para las reservas técnicas de la Biblioteca Nacional con el fin de proteger las colecciones bibliográficas y documentales custodiadas por la Entidad
2023	$ 2.346.750	HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL TOLIMA ESE	Contratación régimen especial	Suministros	521316	ROBINSON BOHADA RODRIGUEZ	CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BLACKOUT ENROLLABLE PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL ESE
2023	$ 2.994.040	MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	Mínima cuantía	Compraventa	521316	DBM SOLUCIONES TECNOLOGICAS	COMPRA DE PERSIANAS SEDE SINDICAL EMPLEADOS ADMINISTRACION CENTRAL
2023	$ 3.128.000	INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	Contratación régimen especial	Compraventa	521316	YOIMA CAMILA ROJAS LEÓN	ADQUISICION E INSTALACION DE CORTINAS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA SIMON BOLIVAR DEL MUNICIPIO DE ARAUCA
2023	$ 5.202.000	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA CENAC EDUCACIÓN	Mínima cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	ADQUISICION DE CORTINAS PARA LAS OFICINAS DEL COMANDO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL EJERCITO NACIONALCOFIP Y DEMÁS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC EDUCACIÓN
2023	$ 5.278.084	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL META	Mínima cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE PERSIANAS PARA LA ASAMBLEA DEPARTAMENTAL DEL META

2023	$ 6.999.223	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	Mínima cuantía	Suministros	521316	Mauricio Rave	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINAS TPO BLACKOUT PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE BOGOTÁ ZONA NORTE
2023	$ 8.852.771	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	Mínima cuantía	Compraventa	521316	DECORARCO SA	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINAS O PERSIANAS PARA DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE MEDELLÍN ZONA NORTE
2023	$ 9.962.600	CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	INDUSTRIAS NIMER SAS	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PERSIANAS EN OFICINAS DE SUBDIRECCIÓN FINANCIERA PRESUPUESTO JURÍDICA PLANEACIÓN Y BIENES INMUEBLES PARA DISMINUIR EL NIVEL EXCESIVO DE ILUMINACIÓN EN LOS PUESTO DE TRABAJO DE LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES
2023	$ 12.133.400	Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Ibagué	Mínima cuantía	Compraventa	521316	DECORARCO SA	Contratar en nombre de la Nación Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial de Ibagué la adquisición e instalación de persianas enrollables tipo blackout para oficinas administrativas y despachos judiciales del departamento del Tolima
2023	$ 12.251.832	METUN	Mínima cuantía	Compraventa	521316	FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA SAS	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CORTINAS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA BOYACÁ
2023	$ 13.320.000	MUNICIPIO DE MANIZALES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	Distribuciones Decorativas el Cortinero la camelia SAS	ADQUISICIÓN DE PERSIANAS PARA OFICINA
2023	$ 13.901.501	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	DECORARCO SA	Compraventa con instalación de persiana enrollable tipo screen para la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Palmira
2023	$ 17.706.085	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	Mínima cuantía	Suministros	521316	MEGAOBRAS SAS	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES TIPO BLACK OUT PARA LA OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS ORIP UBICADA EN PASTO NARIÑO
2023	$ 20.833.000	POLICIA METROPOLITANA DE IBAGUE	Mínima cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PERSIANAS PARA EL CENTRO VACACIONAL PICALEÑA IBAGUÉ DEPENDENCIAS DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TOLIMA Y DEMÁS UNIDADES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DE IBAGUÉ
2023	$ 22.999.925	AGN	Mínima cuantía	Compraventa	521316	CORTI HOUSE	Suministro e Instalación de Persianas para Sede Centro del Archivo General de la Nación
2023	$ 28.292.331	INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO VALLE DEL CAUCA	Mínima cuantía	Compraventa	521316	m2	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PERSIANAS SEGÚN LA NECESIDAD PARA LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO VALLE INTEP
2023	$ 28.737.000	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DEL PILAR ESE	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	521316	MATICES PERSIANAS Y DECORACION	SUMINISTRO DE SILLAS ERGONÓMICAS PARA PUESTOS DE TRABAJO SILLAS TIPO TAMDEM PARA SALAS DE ESPERA UN TAPETE INSTITUCIONAL Y PERSIANAS PARA ACONDICIONAMIENTO DE OFICINA DESTINADA PARA LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL CENTRO DE SALUD NUESTRA SEÑORA DEL PILAR ESE DE ALDANA
2023	$ 29.743.808	CONTRALORIA GENERAL DE BOYACA	Mínima cuantía	Suministros	521316	FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA SAS	SUMINISTRO DE PERSIANAS TIPO SCREEN Y ELEMENTOS PARA LAS DIFERENTES OFICINAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE BOYACÁ EN LA VIGENCIA 2023
2023	$ 31.570.000	MUNICIPIO DE MANIZALES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	Distribuciones Decorativas el Cortinero la camelia SAS	COMPRA DE PERSIANAS PARA OFICINA
2023	$ 41.187.328	INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Prestación de Servicios	521316	SIO SAS	Realizar el suministro instalación y puesta en funcionamiento de las cortinas y mantenimiento de las persianas del IPSE ubicadas en la sede principal de la calle 99

		LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS IPSE					
2023	$ 45.899.000	RAMA JUDICIAL DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO	Mínima cuantía	Suministros	521316	SIO SAS	Contratar en nombre de la Nación Consejo Superior de la Judicatura Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio Meta el suministro e instalación de persianas enrollables tipo black out con destino a los despachos judiciales de Villavicencio y Acacias (Meta) y el suministro de persianas enrollables tipo black out con destino a los despachos judiciales del distrito de San José del Guaviare en las condiciones técnicas de calidad y cantidades requeridas por la entidad
2023	$ 50.293.989	ALCALDÍA DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Mínima cuantía	Compraventa	521316	MOBIMUEBLES SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE INSTALACIÓN INCLUIDO SUMINISTRO DE PELÍCULA ESMERILADA Y PERSIANAS TIPO BLACK OUT EN VIDRIOS Y VENTANAS DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS
2023	$ 52.895.500	CONCEJO DE MANIZALES	Selección Abreviada de Menor Cuantía	Compraventa	521316	SIO SAS	Adquisición y puesta en funcionamiento de Persianas con destino a distintos espacios del Concejo de Manizales
2023	$ 75.329.860	Rama Judicial Dirección Seccional de Administración Judicial de Armenia	Mínima cuantía	Suministros	521316	PENTAGRAMA SAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINAS ENROLLABLES EN SEDES JUDICIALES DEL DISTRITO DE ARMENIA QUINDIO
2023	$ 82.110.000	COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES	Selección abreviada subasta inversa	Suministros	521316	SIO SAS	Suministro e instalación de cortinas enrollables para las oficinas de la Comisión de Regulación de Comunicaciones
2023	$ 89.964.200	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	OFFIDISEÑOS SOLUCIONES INTEGRALES SAS	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PERSIANAS PARA LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS DE CÚCUTA Y DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADUANAS DE CÚCUTA
2023	$ 90.336.065	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL NORORIENTAL	Mínima cuantía	Compraventa	521316	ROLTEX	CONTRATAR LA COMPRA E INSTALACIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES PARA DIFERENTES OFICINAS UBICADAS EN LA SEDE PRINCIPAL DE BUCARAMANGA DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN SECCIONAL SANTANDER SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2023	$ 92.000.000	FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL CENTRAL	Mínima cuantía	Suministros	521316	Mauricio Rave	La Fiscalía General de la Nación Subdirección Regional de Apoyo Central requiere contratar la compra e instalación de persianas yo cortinas tipo solar screen para las sedes bajo su jurisdicción y administración
2023	$ 104.334.475	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	Selección abreviada subasta inversa	Suministros	521316	UT PERSISOLUTION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS Y MANTENIMIENTO QUE INCLUYA LIMPIEZA DE TRAMOS DE PERSINAS PARA LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA CDMB Y SEDE PTAR SEGÚN MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS (SAFRFSUMINISTROYMANTENIMIENTOPERSIANAS01)
2023	$ 110.000.000	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	Mínima cuantía	Compraventa	521316	MEGAOBRAS SAS	Adquisición e instalación de persianas enrollables con cenefa metálica tipo screen para la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Cartagena

ANALISIS ECONOMICO Y DE MERCADO

Análisis de Precios

Para realizar el análisis de precios, la Superintendencia de Transporte creo en SECOP II, el evento de cotización número DA-004-2024, en la cual se le solicito cotización a 481 proveedores registrados en la plataforma, de los cuales tres (3) proveedores presentaron cotizaciones, con esta información se realizó análisis de precios de mercado, procedimiento

en el cual se realizaron operaciones aritméticas en el cual se estableció el valor promedio de las ofertas dando como resultado el presupuesto oficial para la presente contratación, de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	VALOR DE REFERENCIA	COTIZACIONES			BASE
			COTIZACIÓN 1 Precio Unitario ALUMICOL	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario PENTAGRAMA	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario DEKO SPACE	
1	SOLAR SCREEN Persiana enrollable solar screen color a seleccionar, para oficinas cerradas piso 4. Total oficinas 14. (unidad en metros cuadrados)	$ -	$ 261.800,00	$ 123.760,00	$ 124.448,00	$ 159.164,41
2	PELICULA SEGURIDAD Película nanoceramica al 35%, control rayos UV 99%, control de M2 temperatura 90%. para oficinas cerradas piso 4. Total oficinas 14. (unidad en metros cuadrados)	$ -	$ 226.100,00	$ 132.090,00	$ 88.298,00	$ 138.157,28

DESVIACIÓN			MEDIANA	MEDIA ARITMÉTICA	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA
COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3				
64%	-22%	-22%	$ 124.448,00	$ 170.002,67	$ 159.164,41	$ 150.486,45
64%	-4%	-36%	$ 132.090,00	$ 148.829,33	$ 138.157,28	$ 128.652,10

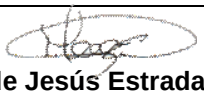
ANALISIS (Medida de tendencia central Utilizada)	VALOR OFICIAL PROPUESTO REDONDEADO M2
MEDIA ARITMETICA	$ 170.003,00
MEDIA ARITMETICA	$ 148.829,00

Para el cálculo del promedio se realizó la operación estadística de media aritmetica, esto debido a que los valores presentados por los proveedores se encuentran dentro de un rango aceptable de conformidad con el valor base establecido por la entidad.

De acuerdo con lo anterior, el resultado del análisis Económico y de mercado arroja los valores expresados en el presupuesto oficial.

VALOR DEL CONTRATO - PRESUPUESTO OFICIAL

El Presupuesto Oficial (P.O.) estimado para la presente contratación, se establece en relación al valor del metro cuadrado requerido, por lo cual, será hasta la suma de CIENTO SETENTA MIL TRES PESOS ($170.003) M/CTE incluido IVA, para la adquisición e instalación de persiana Solar Screem; el cual, para los metros cuadrados requeridos (168 m2), el valor total del presupuesto seria hasta por la suma de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($28.560.504) M/CTE y demás impuestos, tasas y contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

Proyectó:	 **Mario de Jesús Estrada Martínez** **Contratista de GIT de Gestión Contractual.**