



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 1 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

## ANEXO No. 02 ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 modificado y adicionado por el Decreto 1860 de 2021, subsección 6 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO Y DE LOS OFERENTES POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES, que en su artículo 2.2.1.1.1.6.1. Establece:

(...) Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso (...)

El Grupo de Telemática del Fondo Rotatorio de la Policía, realiza el correspondiente estudio de análisis del sector, con el objeto de adelantar el proceso de contratación de **"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**, que permita el cumplimiento de la actividad misional e institucional de la Entidad.

1. **FECHA DEL ANÁLISIS**  
Noviembre de 2025

2. **OBJETO DEL PROCESO**

**"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**.

3. **CODIFICACIÓN CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**

En cumplimiento de las prescripciones del Decreto 1082 de 2015 y de la Agencia Nacional de Contratación – AGNC, se procedió a efectuar la codificación de los bienes con el Clasificador de Bienes y Servicios, así:

ÍTEM	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1.	E – PRODUCTOS DE USO FINAL	43000000 Difusión de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones	43210000 Equipo informático y accesorios	43211900 Monitores y pantallas de computador

4. **ASPECTOS GENERALES**

4.1. **ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR**

Se prevé que el crecimiento mundial sea del 3,3% tanto en 2025 como en 2026, por debajo de la media histórica (2000–19) del 3,7%. El pronóstico para 2025 se mantiene prácticamente sin cambios con respecto al de la edición de octubre de 2024 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO), principalmente porque la revisión al alza en Estados Unidos neutraliza las revisiones a la baja en otras de las principales economías. Se prevé que la inflación general mundial disminuya al 4,2% en 2025 y al 3,5% en 2026, y que converja hacia el nivel fijado como meta más pronto en las economías avanzadas que en las economías de mercados emergentes y en desarrollo.



Mediante la tasa de interés de referencia, el Banco de la República puede influir sobre el comportamiento de la economía colombiana, y el de variables como la inflación y el crecimiento del producto interno bruto (PIB), entre otras. Un porcentaje importante de los efectos de la política monetaria dependen de la distancia entre la tasa de interés de intervención y su nivel natural (o neutral).

En la balanza de riesgos a mediano plazo con respecto al escenario base pesan más los factores adversos, mientras que las perspectivas a corto plazo están caracterizadas por riesgos con efectos divergentes. En Estados Unidos, se observan mejoras que podrían impulsar un crecimiento a corto plazo ya de por sí fuerte, mientras que en otros países es probable que las perspectivas se revisen a la baja en medio de una elevada incertidumbre política. Las perturbaciones generadas por las políticas que inciden en el proceso de desinflación en curso podrían interrumpir el giro hacia la flexibilización de la política monetaria, con implicaciones para la sostenibilidad fiscal y la estabilidad financiera. Para gestionar estos riesgos, las políticas han de centrarse en equilibrar las disyuntivas entre la inflación y la actividad real, en recomponer los márgenes de maniobra y en mejorar las perspectivas del crecimiento a mediano plazo acelerando las reformas estructurales y fortaleciendo las normas y la cooperación multilaterales.

## Proyecciones de crecimiento de Perspectivas de la economía mundial

(PIB real, variación porcentual anual)	ESTIMACIÓN		PROYECCIONES
	2024	2025	2026
<b>Producto mundial</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
<b>Economías avanzadas</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>
Estados Unidos	2,8	2,7	2,1
Zona del euro	0,8	1,0	1,4
Alemania	-0,2	0,3	1,1
Francia	1,1	0,8	1,1
Italia	0,6	0,7	0,9
España	3,1	2,3	1,8
Japón	-0,2	1,1	0,8
Reino Unido	0,9	1,6	1,5
Canadá	1,3	2,0	2,0
Otras economías avanzadas	2,0	2,1	2,3
<b>Economías emergentes y en desarrollo</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>
<b>Economías emergentes y en desarrollo de Asia</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>
China	4,8	4,6	4,5
India	6,5	6,5	6,5
<b>Economías emergentes y en desarrollo de Europa</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
Rusia	3,8	1,4	1,2
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>
Brasil	3,7	2,2	2,2
México	1,8	1,4	2,0
<b>Oriente Medio y Asia Central</b>	<b>2,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>
Arabia Saudita	1,4	3,3	4,1
<b>África subsahariana</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Nigeria	3,1	3,2	3,0
Sudáfrica	0,8	1,5	1,6
<b>Partidas Informativas</b>			
<b>Economías emergentes y de Ingreso mediano</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
<b>Países en desarrollo de Ingreso bajo</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>

Fuente: FMI, actualización de Perspectivas de la economía mundial, enero de 2025.

Nota: En el caso de India, los datos y pronósticos se presentan sobre la base del ejercicio fiscal, el ejercicio fiscal 2024/25 (que comienza en abril de 2024) se muestra en la columna de 2024. Las proyecciones de crecimiento para India son del 6,8% en 2025 y del 6,5% en 2026, sobre la base del año calendario.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL

IMF.org/pubs

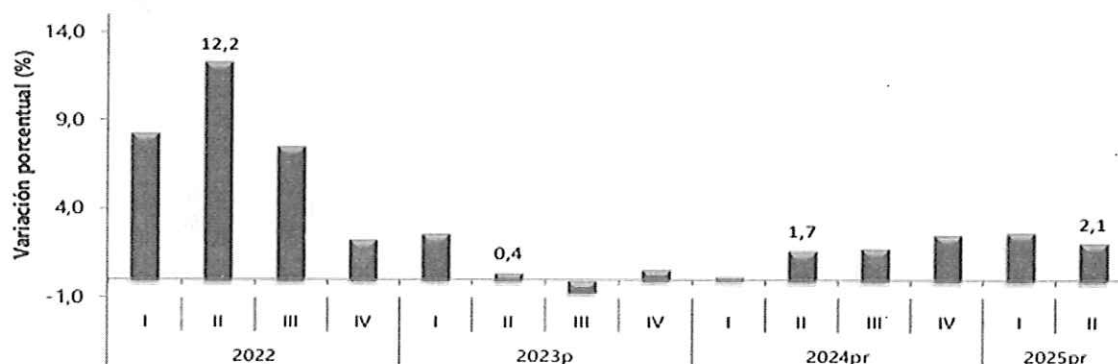
Fuente: <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2025/01/17/world-economic-outlook-update-january-2025>

### PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

De acuerdo con el Banco de la República, el PIB se define como "El valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción generada por nacionales y extranjeros residentes y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior"<sup>1</sup>. Por ende, el PIB comporta una variable relativa a los niveles de producción del mercado y es representativa del crecimiento de una economía en un período de tiempo.



**Gráfico 1. Producto Interno Bruto**  
**Tasa de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**2022-I / 2025<sup>pr</sup>-II**



Fuente: DANE. Producto Interno Bruto II Trimestre 2025. Disponible en <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-11trim2025.pdf> Consultado el 15 de agosto de 2025.

Con relación al Boletín Técnico<sup>2</sup> del Producto Interno Bruto (PIB), publicado por el DANE el pasado 15 de agosto de 2025, en el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024p; 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 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 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 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. 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 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).<sup>3</sup>

### ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)

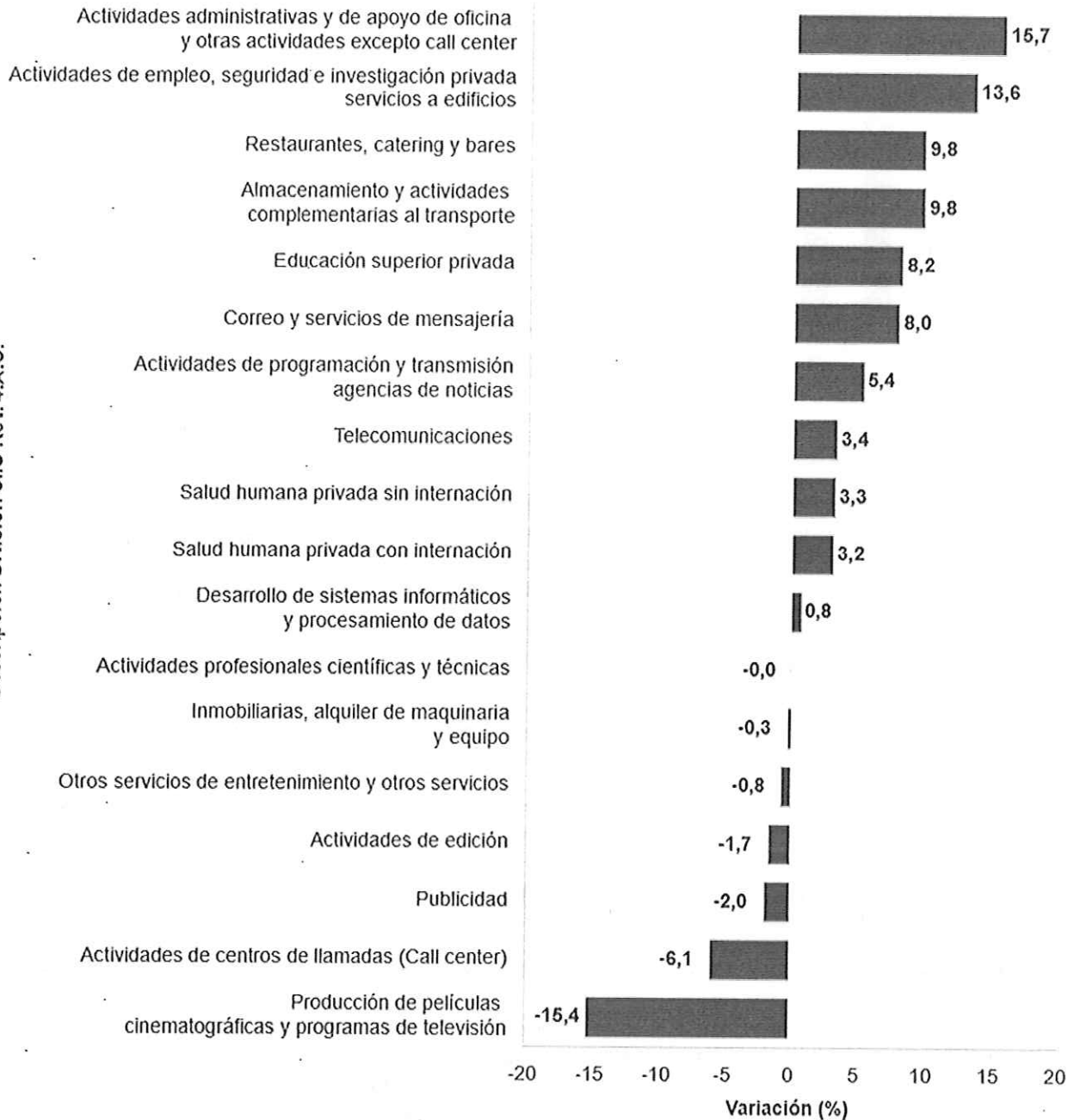
En agosto de 2025, once de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con agosto de 2024.

<sup>2</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

<sup>3</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>



Descripción División CIIU Rev. 4.A.C.



EVOLUCIÓN POR SUBSECTOR

¿Qué es un kiosco interactivo?



Un kiosco interactivo es un terminal digital autónomo que combina hardware y software especializado para ofrecer experiencias de autoservicio, gestión, información y comunicación personalizada. Equipado con pantallas táctiles y sistemas multimedia, permite a los usuarios acceder a contenidos, realizar trámites, efectuar pagos o gestionar servicios de forma ágil, intuitiva y sin intermediación directa del personal.

El elemento distintivo de estos dispositivos es su interactividad, que fomenta una participación del usuario y supera la simple visualización pasiva. Desde el punto de vista técnico, integran un diseño robusto y modular con una interfaz de usuario accesible, así como herramientas de administración remota que facilitan la actualización de contenidos, el monitoreo del estado de los equipos y la recopilación de datos en tiempo real.

En el ámbito institucional, la incorporación de kioscos interactivos fortalece los procesos de transformación digital, mejora la eficiencia en la atención al ciudadano, optimiza la gestión interna y garantiza la disponibilidad continua de los servicios (24/7). Además, su implementación posibilita la obtención de información estratégica, útil para la toma de decisiones y la mejora continua de la gestión pública o empresarial.

En síntesis, los kioscos interactivos representan una herramienta tecnológica integral para modernizar la relación entre las organizaciones y sus usuarios, promoviendo un modelo de atención más eficiente, accesible y transparente.<sup>4</sup>

El mercado de kioscos interactivos en Colombia está en crecimiento impulsado por la digitalización de puntos de servicio. Hay demanda tanto de equipos importados como de fabricación local y oportunidades en integración de software y servicios de mantenimiento.<sup>5</sup>

Existen fabricantes y ensambladores en Colombia que ofrecen kioscos personalizables y servicios de integración (diseño, ensamblaje, soporte). También hay importadores/ensambladores que venden modelos estándar (indoor/outdoor, paneles táctiles, lectores, impresoras)<sup>6</sup>

Rango aproximado de precios esta: kioscos sencillos (pantalla 10–15") desde USD 700–1.500, modelos totem o con impresora/lector de tarjetas USD 2.000–6.000 o más y tótems exteriores robustos IP65 suben según personalización. (Estos valores varían por volumen, soporte y software incluido).

**INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC:** Este índice permite reflejar las variaciones y comportamientos que experimentan dichos precios, ese indicador permite calcular mensualmente la evolución de la inflación.

Información septiembre 2025

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

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

IPC	Septiembre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,24	0,32	4,56	4,55	5,81	5,18

Fuente: DANE, IPC

<sup>4</sup> : <https://www.tecalis.com/es/blog/kioscos-interactivos-multimedia-kiosco-quiosco-interactivo-personalizados-tpv-senalizacion>

<sup>5</sup> <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/interactive-kiosk-market>

<sup>6</sup> <https://www.estudio4d.com/kioscos-interactivos.html>

**GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 6 de 21

Código: CO-FR-055

**FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR**

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

En septiembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,55% y la anual 5,18%. En septiembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,18%, es decir, 0,63 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,81%.

El comportamiento mensual del IPC total en septiembre de 2025 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (1,43%) y Educación (1,39%).

**Nota:** De acuerdo con el literal j) del artículo 2 del Decreto 3167 de 1968 le corresponde al DANE "Establecer índices de precios a nivel del productor, del distribuidor y del consumidor (...)", y el literal i) del numeral 1 del artículo 2 del Decreto 262 de 2004 según el cual el DANE debe "certificar la información estadística, siempre que se refiera a resultados generados, validados y aprobados por el Departamento".

**VARIACIÓN SMMLV Comparativo de los últimos 5 años - salario mínimo legal en Colombia**

AÑO	SALARIO MENSUAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL	DECRETOS
2020	\$877.803	6,0%	2360-2019
2021	\$908.526	3,5%	1785-2020
2022	\$1.000.000	10,7%	1724-2021
2023	\$1.160.000	16%	2613-2022
2024	\$ 1.300.000	12%	2292 y 2293 de 2023
2025	\$ 1.423.500	9.53%	1572 y 1573 de 2024

Fuente: <https://www.poli.edu.co/blog/poliverso/cuanto-ha-aumentado-el-salario-minimo-en-los-ultimos-10-anos>

**VARIACIÓN TRM AÑO 2025:**

Teniendo en cuenta que, para el análisis del sector también es importante analizar las fluctuaciones en la tasa representativa del mercado (TRM) ya que la mayor parte de los elementos y repuestos requeridos son importados, lo que significa que los precios de estos productos están sujetos a las variaciones del mercado cambiario, se encontró que este mercado en lo que va del año 2025 presentó una tendencia a mantenerse constante, lo que ha generado una estabilización en los costos de los insumos, mismo que fue tenido en cuenta en el estudio económico que soporta el valor de la presente contratación.

Día	TRM
01 de enero de 2025	4.409,15
01 de febrero de 2025	4.183,93
01 de marzo de 2025	4.134,04
01 de abril de 2025	4.191,79
01 de mayo de 2025	4.222,25
01 de junio de 2025	4.148,32
01 de julio de 2025	4.069,67
01 de agosto de 2025	4.186,71
01 de septiembre de 2025	4.018,41
01 de octubre de 2025	3.923,55



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 7 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

Fuente: <https://www.dolar-colombia.com/ano/2025>

Lo anterior, nos muestra condiciones en las cuales tanto la subida de los insumos y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades a contratar, como el incremento del 12% en el SMLMV, ha mantenido el incremento en los costos del servicio que se ve trasladado a los consumidores finales, si bien la estabilización del precio del dólar compensa el incremento general de los bienes y servicios, dada la volatilidad del mercado cambiario y la incertidumbre generada por índices de inflación, nos vemos avocados en un coyuntura económica que exige de un seguimiento y cumplimiento estricto de los plazos y actividades a ejecutar, así como del seguimiento a los indicadores económicos de relevancia para el sector con miras a evitar un desbalance en el equilibrio económico del contrato.

#### 4.2 ASPECTOS TÉCNICOS

En atención al objeto del presente proceso, consiste en la **"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**. se requiere su implementación con el propósito de fortalecer los procesos de comunicación institucional y la divulgación de la gestión del Fondo Rotatorio de la Policía Nacional.

Dicha instalación busca fortalecer la imagen institucional del Fondo Rotatorio de la Policía Nacional mediante la presentación de contenido informativo y audiovisual, desarrollado internamente, que refleje la labor misional y las líneas de negocio que soportan el cumplimiento de los objetivos institucionales. Para tal fin, se requiere un equipo con sistema operativo que permita la ejecución local de un contenido interactivo diseñado en tecnologías HTML, CSS, JavaScript y GSAP, el cual funcionará embebido en un navegador web sin necesidad de conexión a internet. Este hardware deberá contar con pantalla multitáctil, conectividad USB, y características técnicas que garanticen un funcionamiento continuo, estable y compatible con ambientes de exhibición pública.

#### 4.3 ASPECTO LEGAL

De acuerdo con el objeto del presente proceso el cual consiste en la, **"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**, se debe tener en cuenta que este tipo de adquisición se encuentran desarrollados en condiciones normales en el comercio, cumple con los presupuestos generales de las obligaciones, objeto y causa lícitos, indicados estos en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil; igualmente que su consecución por mecanismo SELECCIÓN ABREVIADA MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES de que trata el artículo 2 numeral 2 de la Ley 1150 de 2007, y reglamentado por el Decreto No.1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.2.20. Y siguientes persiguen lo estipulado en el artículo 3 de la ley 80 de 1993, y en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 que establece el deber de los servidores públicos buscar el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Los particulares, por su parte, tendrán en cuenta al celebrar y ejecutar contratos con las entidades estatales que, además de la obtención de utilidades cuya protección garantiza el Estado, colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones.

De la misma forma se señala que de acuerdo con lo indicado en el estudio previo existe la factibilidad de una pluralidad de oferentes lo que conlleva a que se realice un proceso público de contratación en este caso, a través de mínima cuantía. Por otra parte, los oferentes deben cumplir con los requisitos particulares para desarrollar el objeto contractual.

En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato en cuanto al objeto de las empresas proponentes y la aptitud jurídica de sus representantes, por otro lado, establecer el cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado. Lo anterior versará únicamente sobre el proponente que cumpla con todos los requisitos técnicos, jurídicos y económicos establecidos en la invitación pública y en los términos del Decreto 1082 del 2015.



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 8 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

#### 4.3.1 ASPECTOS REGULATORIOS

El Decreto 1072 de 2015, Título IV, Capítulo VI, define una serie de actividades y disposiciones que todos los empleadores y contratantes en cualquier modalidad y sector (privado o público) deben adoptar de manera permanente con el fin de buscar actividades y metodología de control y supervisión que ayuden de manera efectiva a cuidar la salud del personal, con el fin de optimizar los recursos, evitar pérdidas de vida, económicas y de infraestructura.

Dentro de la normatividad legal vigente tenemos:

- Constitución Política de Colombia.
- Ley 80 de 1993: Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
- Ley 1150 de 2007 Modificada por la Ley 2160 de 2021 Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 1474 de 2011 Modificada por la Ley 2195 de 2022: Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Ley 2069 de 2020 Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia. Adicionada por la Ley 2337 de 2023.
- Ley 1562 de 2012 por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional.
- Decreto Ley 019 de 2012 Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública. Modificado por Decreto 2106 de 2019.
- Decreto 1082 de 2015 Modificado y adicionado por el Decreto 1860 de 2021 y demás normas que le complementen, modifiquen o reglamenten, y por las normas civiles y comerciales que regulen el objeto de la presente contratación.

#### 4.4 REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO APLICABLES:

Dar cumplimiento a los requisitos legales aplicables al FORPO en materia ambiental así:

1. Adoptar y mantener las disposiciones que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad y Salud en el Trabajo de su empresa, por parte de los proveedores, trabajadores independientemente de su forma de contratación, contratistas o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto de la aceptación de oferta
2. Presentar junto con la oferta certificación suscrita por el representante legal y/o el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, en la cual se indique el porcentaje de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de acuerdo con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019, y el cumplimiento a la Resolución No. 4272 del 27/12/2021 "Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas".
3. Entregar al supervisor de la aceptación de oferta declaración juramentada firmada por el representante legal, donde certifique la idoneidad del técnico, tecnólogo o profesional responsable del SG-SST, así como aportar la licencia de seguridad y salud en el trabajo de este.
4. Cumplir las disposiciones de los Sistema de Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad de la Información en la Entidad.
5. Conocer y cumplir las políticas, objetivos, planes y programas del sistema de Gestión de Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo y Seguridad de la Información.
6. Reportar actos y condiciones inseguras, salidas no conformes, aspectos o impactos ambientales que se encuentren en su lugar de trabajo.
7. Realizar la adecuada separación de residuos sólidos en los puntos ecológicos.
8. Colaborar con la adecuada investigación de accidentes de trabajo, así como conocer y controlar los peligros a los que se encuentra expuesto en el desarrollo de sus labores.
9. Identificar y comunicar a su jefe inmediato las necesidades de inducción, capacitación y formación.
10. Realizar uso responsable de los recursos naturales necesarios para el desarrollo de las actividades.



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 9 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

11. En caso de encontrarse en compañía de un visitante, realizar acompañamiento constante y suministrar la información necesaria para responder oportunamente a una posible emergencia.
12. Suministrar certificado de pago de aportes de seguridad social.
13. Deberán presentar la ficha técnica de los empaques plásticos lo cuales deberán ser 50% reciclados.
14. Decreto 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible". (Adicionado por Decreto 2192 de 2023)
15. Decreto 1079 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte" (Adicionado por Decreto 2245 de 2023)
16. Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química".
17. Resolución 773 del 2021 · LEY 80 DE 1993 (Modificado por Ley 2294 de 2023)
18. Resolución 0851 de 2022 "Por la cual se desarrollan los artículos 2.2.7A.1.3, 2.2.7A.2.1, el numeral 3.1 del artículo 2.2.7A.2.2, el numeral 3 del artículo 2.2.7A.2.4, el artículo 2.2.7A.4.2 y el artículo 2.2.7A.4.4 del Título 7A del Decreto 1076 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible sobre la gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y se dictan otras disposiciones".

#### 4.2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con el fin de tener un precio de referencia, se elabora el estudio de la demanda de acuerdo con la necesidad presentada para la adquisición del software **"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**

Para realizar el análisis de precios, en el caso de precios se consultó en el SECOP II y la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), revisando las órdenes de compra y contratos que se suscribieron y ejecutaron en el año 2023 y 2024, con objeto igual o similar al requerido en el presente estudio previo.

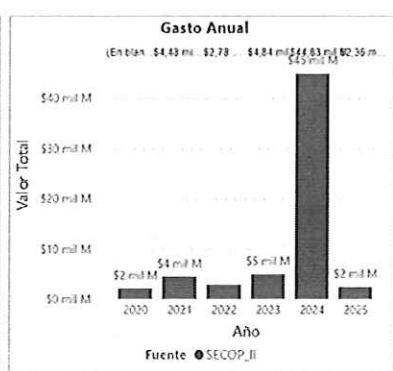
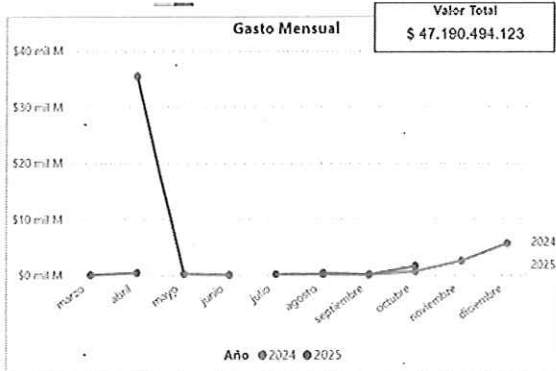
De acuerdo con la herramienta de modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente el comportamiento de la demanda para el código UNSPSC: 43211900.



# ANÁLISIS DE LA DEMANDA

[← Atrás](#)

[↻ Reiniciar](#)



### FILTROS:

**Seleccione el año:** 2020 2021 2022 2023 2024 2025

**Seleccione la Fecha:** Fecha\_inicio: 01/01/2024 Fecha\_fin: 22/10/2025

**Departamento de Entidad:** Todas

**Nombre de Entidad (agregado):** Ingrese el nombre sin tildes. Buscar. Seleccionar todo. ANTIQUIA - AGENCIA DE EDUCACION SUPERIOR... ANTIQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE GUATAPE ANTIQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE LA CEJA ANTIQUIA - ALCALDIA MUNICIPIO DE SANTA FE... ANTIQUIA - EMPRESA AUTONOMA DEL MUNICI...

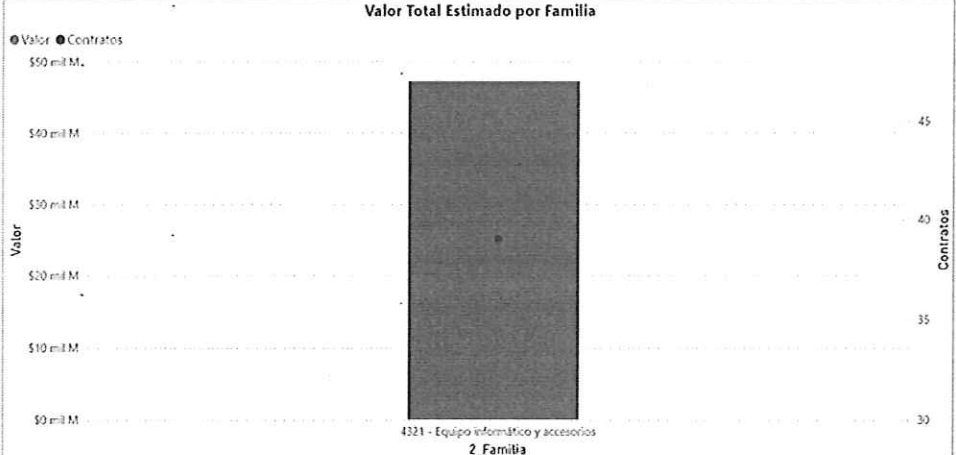
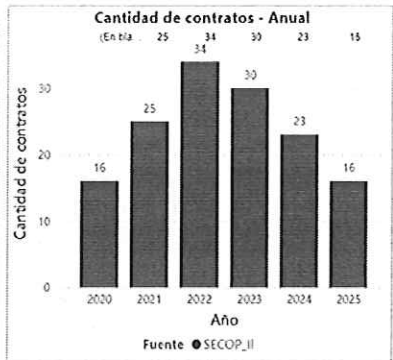
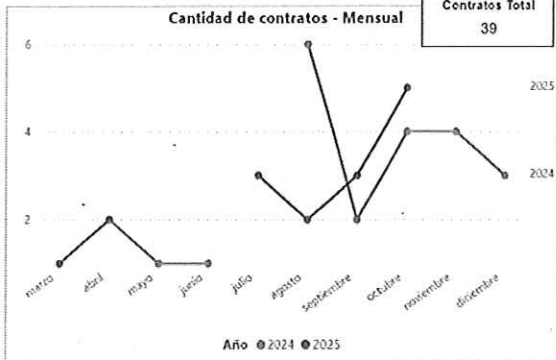
**Plataforma:** SECOPI SECOPII

**Nombre de Entidad (plataforma):** Ingrese el nombre sin tildes. Buscar. Seleccionar todo. AGENCIA DE EDUCACION POSTSECUNDARIA DE... CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIAL... COMANDO GAULA MILITARES (COGAM) COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES CONCEJO MUNICIPAL DE VILLANUEVA CASANARE COOPERACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAG...

**Seleccione una categoria:** (Segmento / Familia / Clase) Buscar. 432115 - Computadores 432116 - Accesorios de computador 432117 - Dispositivos informáticos de e... 432118 - Accesorios de dispositivos de... 432119 - Monitores y pantallas de comp... 432120 - Accesorios de pantallas de co... 432121 - Impresoras de computador.

**Valor contratado:** \$0 \$35.386.240.444

**Modalidad de selección:** Competitiva Enajenación Directa Especial

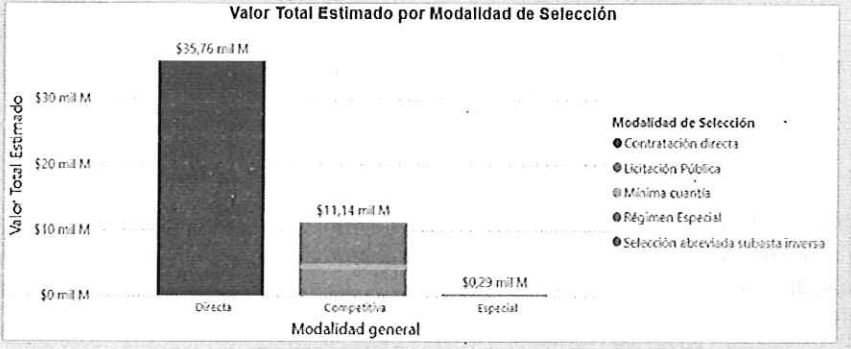
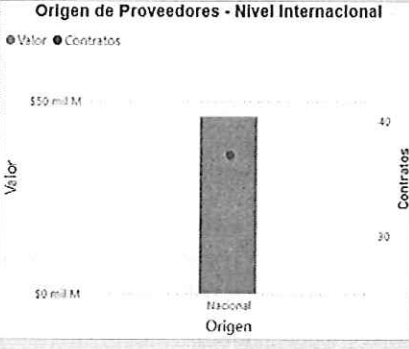
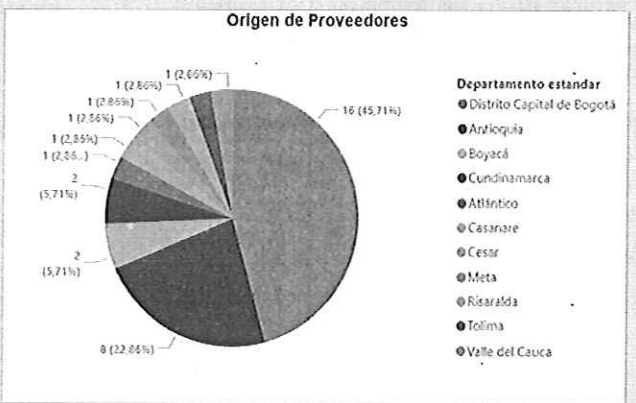
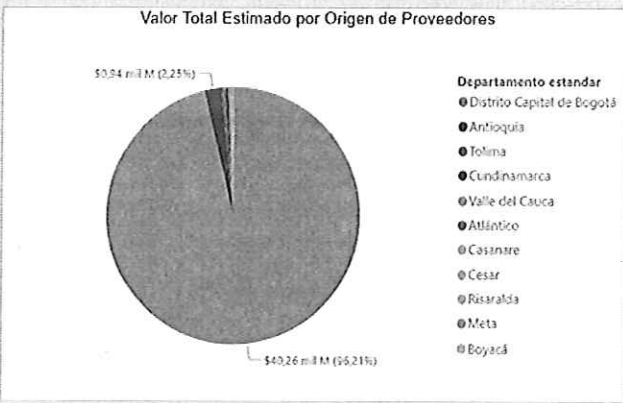


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
4321 - Equipo informático y accesorios	23	\$44.828.820.481	95,00%	16	\$2.361.673.642	5,00%	39	\$47.190.494.123	100,00%
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>\$44.828.820.481</b>	<b>95,00%</b>	<b>16</b>	<b>\$2.361.673.642</b>	<b>5,00%</b>	<b>39</b>	<b>\$47.190.494.123</b>	<b>100,00%</b>



Proveedor seleccionado	Nombre de Proveedor	Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor	Origen del Proveedor
	<input type="text" value="Buscar"/> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seleccionar todo</li> <li><input type="checkbox"/> ABC SERVITECH-C LTDA</li> <li><input type="checkbox"/> ACONPIEXPRESS SAS</li> </ul>	\$47,19 mil M	39	No identificado



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.





GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 12 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

Del análisis de los datos presentados se evidencia que el mayor valor estimado de contratación se concentra en proveedores cuyo origen corresponde al Distrito Capital de Bogotá, representando el 96,21% del total, seguido por Antioquia 2,25% y otros departamentos en menor proporción. En cuanto al origen de los proveedores, también se destaca el Distrito Capital con un 45,71%, reflejando su alta participación tanto en términos de cantidad como de valor. Respecto a las modalidades de selección, predomina la modalidad directa, que concentra un valor estimado de \$35,76 mil millones, seguida por el régimen competitivo directa, con valores de \$11,14 mil millones. Este comportamiento sugiere una preferencia por mecanismos de contratación directa, con proveedores locales, lo cual podría estar relacionado con la naturaleza de los bienes y servicios contratados.

#### 4.5.1 HISTORIAL DE CONTRATOS ADELANTADOS POR EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA

Desde lo consultado a través de las plataformas de consulta SECOP II y Órdenes de Compra de Colombia Compra Eficiente, no se encontraron resultados de procesos de contratación realizados por el Fondo Rotatorio de la Policía, respecto a la adquisición de un equipo igual o similar al que se está buscando adquirir.

#### 4.5.2 HISTORIAL DE CONTRATOS ADELANTADOS POR OTRAS ENTIDADES ESTATALES

NÚMERO DEL PROCESO	NÚMERO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	ENTIDAD CONTRATISTA	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR TOTAL
IPMC-DTAAO-089-2025	CCV-DTAAO-086-2025	DTAAO-FONAM	IMATIC	Compra de pantalla táctil interactiva como instrumentos de apoyo en los espacios de planeación e implementación del plan de manejo del Parque Nacional Natural Las Hermosas; en el marco la conservación de la diversidad biológica de las áreas protegidas del SINAP Nacional	\$21.599.022
290.20.5.144-2024	CO1.PCCNTR.69 80427	SECRETARÍA DE GOBIERNO, CONVIVENCIA Y SEGURIDAD - ALCALDÍA DE TULUÁ	INFO TECH	COMPRAVENTA DE PANTALLA INTERACTIVA PARA LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION, DE ACUERDO CON EL COMITÉ TERRITORIAL DE ORDEN PÚBLICO PARA EL GASTO DEL RECURSO DEL FONDO DE SEGURIDAD FONSET, VIGENCIA 2024	\$13.078.100.00
FDLK-SASI-011-2023	CCV-681-2023	ALCALDÍA LOCAL DE KENNEDY	COMERCIALIZADOR A SERLE.COM	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS, COMPUESTO POR UN SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIAS, UNA PANTALLA INTERACTIVA, UNA PLANTA ELÉCTRICA Y DOS TELEVISORE	\$82.656.330.00

**Nota:** Dentro del análisis efectuado a los contratos consultados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II) y Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC – CCE), se identifica que los sitios de ubicación, cantidad de bienes y especificaciones técnicas en relación con las contempladas en el presente estudio previo, son diferentes por lo cual no serán tenidos en cuenta dentro del análisis de precios.

#### 4.6 ESTUDIO DE LA OFERTA

De acuerdo con la herramienta de modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente el comportamiento de la demanda para el código 43211900.

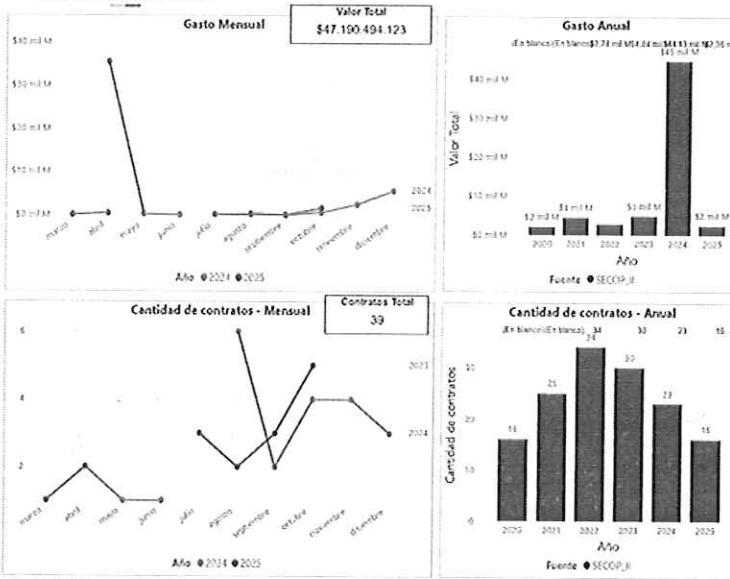


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

# ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atrás

Reiniciar



**FILTROS:**

Selección el año: 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Selección la Fecha: Fecha firma 22/01/2024 29/10/2025

Selección una categoría: (Ejemplo / Familia / Clase)

Buscar

- 432115 - Computadores
- 432116 - Accesorios de computador
- 432117 - Dispositivos informáticos de e...
- 432118 - Accesorios de dispositivos de...
- 432119 - Monitores y pantallas de comp...
- 432120 - Accesorios de periféricos de co...
- 432121 - Impresoras de computador
- 432122 - Sistemas de manejo de docum...
- 4322 - Equipo de plataformas y accesorios...
- 4323 - Software

Filtro de Departamento - Proveedor:

Departamento estándar

Buscar

- Seleccionar todo
- Antioquia
- Atlántico
- Boyacá
- Cesar
- Cundinamarca

Plataforma:

SECOPI I SECOPI II

Nombre de Proveedor:

Buscar

- Seleccionar todo
- ABC SERVITECNO LTDA
- ACONEXPRESS SAS
- ACONEXPRESS SAS
- ALIANZA PUBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGR...
- ARDODOT ROBOTICA SAS

Documento de Proveedor (Plataforma):

Buscar

- Seleccionar todo
- 8030598091

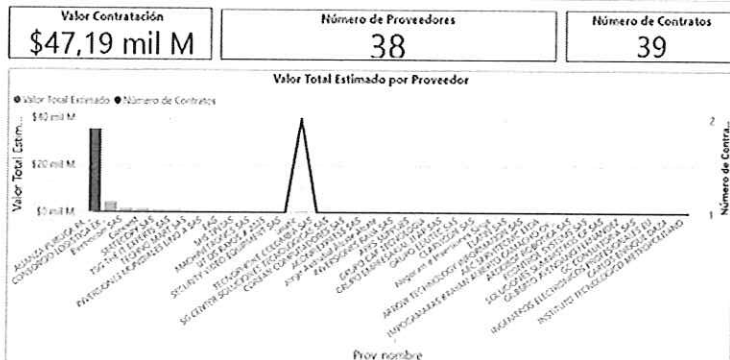
Valor contratado:

\$0 \$35.506.240.444

Modalidad de selección:

Competitiva Emplazada

Directa Especial



Proveedor	Valor Total Estimado	Número de Contratos
ALIANZA PUBLICA PARA EL DESARROLLO INTERNA ALZ...	\$35.5 mil M	2
CONSORCIO LOGISTICA EXPLO MAJONAS 2023		1
El-Dobson SAS		1
Conivie		1
SERVECOY SAS		1
THE THE IT EXPERTS SAS		1
TECHNO MAST SAS		1
INVERSIONES MANUALES UNO A SAS		1
EAS		1
MIS TENTAS		1
MACHINETRICAS SAS		1
UT DESARROLLO 2025		1
STOUTER VULCO EQUIPMENT SAS		1
INSIG		1
ABC SERVITECNO LTDA		1
ACONEXPRESS SAS		1
ALIANZA PUBLICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL AL		1
ARDODOT ROBOTICA SAS		1
ARES SUPPLIES		1
ARROW TECHNOLOGY INFORMATION SAS		1
ELARVIDEN SAS		1
CARLOS ENRIQUE DAZA		1
CONSORCIO LOGISTICA EXPLO MAJONAS 2023		1
Conivie		1
COLEBAN CONSULTADORES SAS		1
EAS		1
ECONTROL SYSTEMS SAS		1

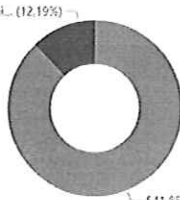


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II



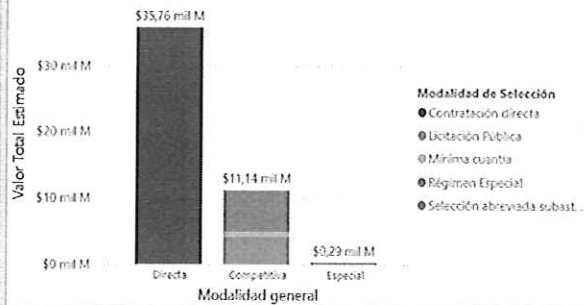
Tipo: ● No es plural ● Proponente plural

Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II

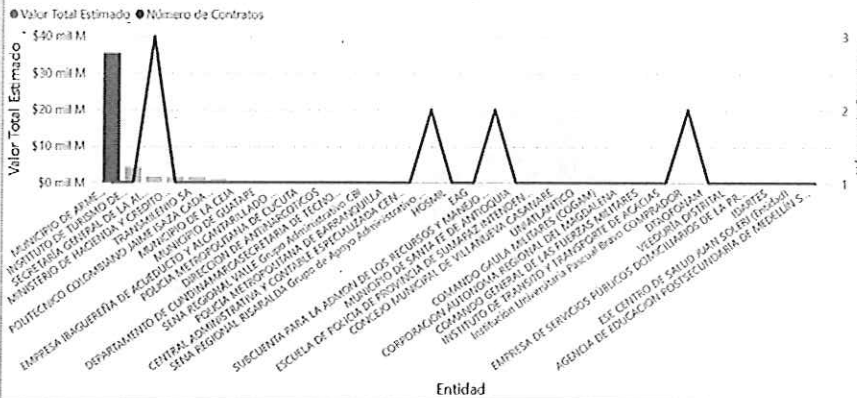


Tipo: ● No es plural ● Proponente plural

Valor Total Estimado por Modalidad de Selección



Valor Total Estimado por Entidad



Departamento de Entidad: Todas

Nombre de Entidad (agregado): \*ingrese el nombre sin tildes. Buscar

Nombre de Entidad (plataforma): Buscar

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	23	\$44.828.820.481	95,00%	16	\$2.361.673.042	5,00%	39	\$47.190.494.123	100,00%
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>\$44.828.820.481</b>	<b>95,00%</b>	<b>16</b>	<b>\$2.361.673.642</b>	<b>6,00%</b>	<b>39</b>	<b>\$47.190.494.123</b>	<b>100,00%</b>

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la Información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 15 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

Enlace de consulta: <https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta>

Del análisis de los datos presentados se evidencia que se ha generado contratos por \$47.17 millones pesos, con un total de 39 contratos, y 38 proveedores.

## 5. EMPRESAS U ORGANIZACIONES COTIZANTES

Para establecer el análisis del mercado se realizó la consulta de cotización a los proveedores de Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) / compra por grandes superficies, dentro del sector que corresponde al código 43211900 "ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA" del cual genero el siguiente resultado:

- FERRICENTROS

gsf01- Pantalla interactiva LED 4K T7 86" ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

Pantalla interactiva LED 4K, tecnología IR ZeroBouncing multitáctil (40 puntos) con tecnología de rechazo de palma, sistema Android 13 EDLA (Certificado por google) integrado y Wifi 6 Base fija para TV incluida



14.989.835,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE000038

Nombre del fabricante ONESCREEN

Número de pieza del fabricante PIT786P

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 3.720.200

Valor Ipoconsumo 10.580.000

Valor IVA Ninguno/a



• **ONESCREEN**

Gsf01-Kiosko 55" core i5 16 en ram (Actualmente 0 CV5 estrellas, 0 clasificaciones)

KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH GEN

16GB/256GB P55 TOUCH IR - Win 11 pro

Suministrado por CLARYICON S.A.S mediante Coupa Suppl

11.820.270,00 COP

o. parte del proveedor SAT-55515

1,0000



Unidad

Agregar al carrito

Nombre del fabricante SAT

Número de pieza del fabricante SAT-55515

Mercancía Ninguna

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 1.887.270

Valor 1.887.270

Ipoconsumo

Valor IVA 1.887.270

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado Gsf01-Kiosko 55" core i5 16 en ram? Agregar una revisión

OFERENTE	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
FERRICENTRO	PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZEROBOUNDING MULTITÁCTUL (40PUNTOS) CON TECNOLOGÍA DE RECHAZO DE PALMA, SISTEMA ANDROID 13 EDLA (CERTIFICADO POR GOOGLE) INTEGRADO Y WIFI 6 BASE FIJA PARA TV INCLUIDA	1	\$14.989.835.00	\$3.720.200.00	\$19.580.000.00
ONESCREEN	KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH GEN 16GB/256GB P55 TOUCH IR - Win 11 pro	1	\$9.933.000.00	\$1.887.270.00	\$11.820.270.00

6. VERIFICACIÓN EN EL SECTOR DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Para el presente proceso de contratación no se exigirán indicadores financieros, teniendo en cuenta que conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2, Numeral 2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, en el Proceso de Selección de Mínima Cuantía, se da potestad a la administración para su exigencia y en este caso de acuerdo con el presupuesto oficial, la forma de pago establecida y alcance del objeto contractual, no es necesaria la exigencia de una capacidad financiera mínima al futuro contratista.



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 17 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

## 7. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS (artículo 33 de la Ley 2069 de 2020)

### IDENTIFICACIÓN DE MIPYMES EN EL SECTOR, COMO POTENCIALES PROVEEDORES DIRECTOS O INDIRECTOS.

En cumplimiento al numeral 1 del artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, se realizó la consulta en la página [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), con el fin identificar las empresas que cotizaron y que están categorizadas como MIPYMES y que podrían ser posibles proveedoras de bienes y/o servicios según el objeto del presente proceso de contratación, así:

EMPRESA	CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE LA EMPRESA	MIPYMES
FERRICENTROS	<p>Identificación Entidad/Persona Natural (Si es Entidad Estatal el Tipo de Documento debe ser NIT)</p> <p>Nombre de la Entidad: FERRICENTROS SAS Nombre abreviado: FERRICENTROS SAS Tipo de documento: NIT Número de documento: 850237412 Tipo Entidad Estatal / Proveedor: Sociedad por acciones simplificada País: COLOMBIA Ubicación: CO-DC - Distrito Capital de Bogotá Departamento: Distrito Capital de Bogotá</p> <p>*Representante Legal/Persona Natural/Veeduría Ciudadana (Información obligatoria)</p> <p>Nombre y apellido: JOSE GREGORIO GIL QUINTERO Identificación: 75655923 Nacionalidad: COLOMBIANO Domicilio: BOGOTÁ Tipo documento: Cédula de Ciudadanía</p> <p>Información General</p> <p>MiPyme: SI Tamaño Empresarial: Mediana Régimen tributario: Régimen común autorotenedor Emprendimiento y/o Empresas de Mujeres: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Pertenece a un grupo étnico?: No Condiciones especiales: No Aplica</p> <p>Contactos</p> <p>Código postal: Correo electrónico de la oficina: licitaciones2@ferricentro.com Teléfono de oficina: 6511212 Fax de oficina: Página web:</p> <p>Documentos relacionados</p>	MIPYMES: SI Tamaño Empresarial: Mediana Emprendimiento de Mujeres: NO

Fuente: <https://community.secop.gov.co/Directory/CompanyProfiles/Network/Index>

## REGLAS QUE PROMUEVEN LA PARTICIPACIÓN DE MIPYMES

### CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

En atención a lo establecido en el numeral 1 del artículo 2.2.1.2.4.2.2 de Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta que el valor de la presente necesidad no sobrepasa el umbral establecido, el proceso de selección si es susceptible de ser limitado a MIPYMES.

- La entidad organiza su demanda en el plan anual de adquisiciones, identificando la necesidad con el código UNSPSC.
- En la determinación del Código UNSPSC se tendrá en cuenta los segmentos de clasificación para bienes (materias primas, equipos industriales, componentes y suministros, productos de uso final, entre otros) y para servicios.
- La Entidad efectuará solicitud de cotización a través de la plataforma SECOP II creando el evento de "solicitud de información a proveedores", efectuando la invitación todos los proveedores, buscándolos con el clasificador de UNSPSC.
- De no ser posible la participación de cotizantes en el evento de "solicitud de información a proveedores", la entidad solicitará mediante correo electrónico (usuario de la entidad) la cotización de los bienes y servicios a proveedores identificados en la plataforma SECOP II y/o a otros que no estén identificados en plataforma SECOP II pero que puedan proveer el servicio o los productos, con el fin de motivar la participación al futuro proceso contractual.



**GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 18 de 21

Código: CO-FR-055

**FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR**

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

- e) La entidad registrará en el estudio de mercado – análisis del sector – análisis de la oferta, las respuestas recibidas, la(s) cotización (es) y/o constancias de no ofrecimiento de cotizantes.

**PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA REQUISITOS Y TRÁMITES – MIPYME**

Con el fin de facilitar el cumplimiento de requisitos y trámites relativos a pedidos, recepción de bienes o servicios, condiciones de pago, acceso a la información, se determina lo siguiente:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	REGISTRO
<b>Pedidos:</b>		
En la etapa de ejecución del contrato, se efectuará la solicitud de pedido de bienes y servicios, teniendo en cuenta el plazo de ejecución del mismo y la forma de entrega establecida.	Supervisor del contrato	Comunicación por vía correo electrónico y/o comunicación radicada.
Previa a la solicitud de pedido de bienes o servicios, se efectuará la verificación del presupuesto y los rubros que correspondientes al pedido.	Supervisor del contrato	En informe de supervisión registrará esta situación.
<b>Recepción de bienes o de servicio</b>		
En el momento de la entrega de bienes o servicios por parte del Contratista, se verificará si el bien o servicio está acorde a lo establecido en el contrato	Supervisor del contrato/ almacenista si aplica / contratista	Acta de recibo a satisfacción Entrada de bienes al almacén si aplica
Si el bien o servicio no está conforme a lo contratado no se recibirá	Supervisor del contrato	Informe de situación de no recibo del bien o servicio y justificación de la no aceptación.
<b>Condiciones de pago</b>		
El Contratista verificará las condiciones determinadas por la entidad en FORMA DE PAGO determinada en el contrato y aportará a la entidad los documentos que correspondan para el trámite de pago	Supervisor de Contrato/ Contratista	Documentos para pago
Una vez aceptada la factura o cuenta de cobro por parte de la entidad con demás documentos determinados para pago, se deberá tener en cuenta el tiempo para pago y disponibilidad de PAC	Área Financiera	Documento de pago.
Se comunicará al Contratista que el pago ya fue efectuado.	Área de financiera	Comunicación de pago al contratista por medio electrónico.
<b>Acceso a la información</b>		
Para fines de comunicaciones la entidad y el contratista utilizarán la plataforma SECOP II y/o correos electrónicos que estén en los procesos contractual.	Coordinación Grupo Adquisidores y Contratos Fondo Rotatorio de la Policía / Ordenador de Gasto/ supervisor del contrato/ Ordenador de Gasto/ Contratista	Comunicaciones que se generen en la actividad contractual.

**BIENES RELEVANTES:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 680 de 2021, y con el fin de verificar la existencia de oferta nacional en la adquisición de bienes relevantes, la Entidad realizó la correspondiente consulta en el Registro de Productores Nacionales de Bienes y Servicios, a través del enlace oficial dispuesto por la plataforma VUCE (<https://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php>). Como resultado de dicha verificación, se concluye que **no existe oferta nacional registrada respecto de la adquisición de bienes identificados como relevantes**, en el marco del análisis sectorial efectuado. En consecuencia, y conforme a lo establecido en la Ley 816 de 2003, se otorgará el tratamiento preferencial allí previsto a los oferentes nacionales que participen en el presente proceso de selección, en la medida en que cumplan con los requisitos legales exigidos para tal efecto.

**DIVISIÓN DEL PROCESO POR LOTES**

SI ( ) NO (x)

**8. VERIFICACIÓN DE EXISTENCIA O NO DE ACUERDOS MARCO DE PRECIOS**

Frente al acuerdo marco de precios resulta necesario precisar que tal modalidad de selección por disposición legal es de aplicación obligatoria para las entidades de la Rama Ejecutiva del Poder Público del Orden Nacional, siempre que se encuentre celebrado el acuerdo marco de precios por la Agencia Nacional de Contratación Estatal Colombia Compra Eficiente.

En aplicabilidad del artículos 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del Decreto 310 de 2021 y encontrándose en la etapa de planeación, Se consultó en la plataforma SECOP II - Tienda Virtual – Procesos - Categorías y Productos, se verificó si existía un Acuerdo Marco de Precios, que supliera la necesidad planteada en los estudios y documentos previos para el **"ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA"**, y se determinó para este proceso a la fecha del análisis del sector y estudio de mercado, NO se cuenta con este mecanismo de compra para adquisición de estos bienes.

**9. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

De conformidad con lo señalado en los antecedentes para el presente proceso, en la entidad no ha adquirido este tipo de servicios, por lo que se tomará como referente los precios cotizados en la tienda virtual de la siguiente manera:

**ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	COTIZACIONES						
			FERRICENTROS	ONESCREEN	MENOR VALOR UNITARIO COTIZADO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO COTIZADO IVA INCLUIDO	MEDIA GEOMETRICA VALOR UNITARIO COTIZADO IVA INCLUIDO	MEDIA ARMONICA VALOR UNITARIO COTIZADO IVA INCLUIDO	VALOR REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (REDONDEO)
1	PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZEROBOUNDING	1	\$ 19.580.000	-	19.580.000,00	19.580.000,00	19.580.000,00	19.580.000,00	

**GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS**

Página 20 de 21

Código: CO-FR-055

**FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR**

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

	MULTITÁCTUL (40PUNTOS) CON TECNOLOGÍA DE RECHAZO DE PALMA, SISTEMA ANDROID 13 EDLA (CERTIFICADO POR GOOGLE) INTEGRADO Y WIFI 6 BASE FIJA PARA TV INCLUIDA								
2	KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH	1	-	\$ 11.820.270	\$ 11.820.270				

**NOTA 1 :** La ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE HARDWARE PARA EXPERIENCIA INTERACTIVA DEL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA, fue ofrecido en la tienda virtual por dos (2) empresas, con soluciones diferentes. La empresa FERRICENTROS, con una PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZEROBOUNDING MULTITÁCTUL (40PUNTOS) CON TECNOLOGÍA DE RECHAZO DE PALMA, SISTEMA ANDROID 13 EDLA (CERTIFICADO POR GOOGLE) INTEGRADO Y WIFI 6 BASE FIJA PARA TV INCLUIDA, y la empresa ONESCREEN ofrece: *KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH GEN*.

**NOTA 2 :** Se estableció para la "ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA", el valor de referencia corresponde al MENOR VALOR arrojado por la cotización de la empresa ONESCREEN en Colombia Compra Eficiente, de acuerdo a la Nota 1.

El presupuesto oficial para el presente proceso de contratación es por la suma **ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE (\$11.820.270,00)**, incluido IVA, impuestos tasas, contribuciones aranceles y demás costos directos e indirectos que se requieran para la debida ejecución del contrato, tal como se discrimina a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH GEN 16GB/256GB P55 TOUCH IR - Win 11 pro	1	\$ 9.933.000	\$ 1.887.270	\$11.820.270
TOTAL					11.820.270

**10 CONCLUSIÓN**

Para la "ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA DIGITAL O KIOSCO INTERACTIVO CON SISTEMA OPERATIVO LICENCIADO Y SUS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA", se toma el valor publicado en Colombia Compra Eficiente, toda vez que se cuenta con el recurso presupuestal asignado y permite garantizar la continuidad del servicio, la mejor calidad



GESTIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS

Página 21 de 21

Código: CO-FR-055

FORMATO DE ANÁLISIS DE SECTOR

Vigente a partir de: 18/02/2025

Versión: 1

y el cumplimiento de los requerimientos establecidos en los Documentos y Estudios Previos, correspondiente a la suma **ONCE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE (\$11.820.270,00)**, incluido IVA, impuestos tasas, contribuciones aranceles y demás costos directos e indirectos que se requieran para la debida ejecución del contrato, tal como se discrimina a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	KIOSCO TOTEM PUBLICITARIO SAT TK555V CORE I5 12TH GEN 16GB/256GB P55 TOUCH IR - Win 11 pro	1	\$ 9.933.000	\$ 1.887.270	\$11.820.270
				TOTAL	\$11.820.270

Elaborado por:

PSPP EDGAR H NAVARRO BERNAL  
Funcionario Grupo de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones del Fondo Rotatorio de la Policía.

Revisado y Aprobado por:

Ingeniero. Yury Latorre Capera  
Coordinador Grupo de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones del Fondo Rotatorio de la Policía.

