

|                                                                                                                 |                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARIA<br/>DE GOBIERNO</b> |  |
|                                                                                                                 | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b>                       |                                                                                     |

## ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y según los parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de estudios del sector", se realizará para el presente proceso contractual por cuya modalidad de selección corresponde a Licitación Pública, por lo que se hace necesario elaborar el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso.

Lo anterior por cuanto es deber de las entidades estatales 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. Adicionalmente, conforme lo dispone el Artículo 5° de la Ley 80 de 1993 y en concordancia con el Artículo 2 y 209 de la Constitución Política "De los Fines del Estado" y "De la Función Administrativa del estado", se optimizan los procesos y recursos en procura de efectuar de la mejor manera posible el desempeño de las actividades a cargo de la entidad territorial.

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Constitución Política de Colombia en su artículo 311 establece como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado al Municipio, al cual le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y las demás que le sean asignadas por el ordenamiento jurídico.

Para dar cumplimiento a este deber constitucional y en aras de ejercer una administración ágil, transparente y eficiente en sus procesos estratégicos, misionales y de apoyo; la administración municipal formuló el plan de desarrollo ajustando sus metas y fines para la consecución de sus objetivos.

Es por ello que la Secretaría de Gobierno, tiene como propósito apoyar, coordinar e impulsar las actividades de representación del municipio en el ámbito central, descentralizado y en los sectores productivos, académicos, gremiales y sociales donde el municipio tenga participación, estableciendo contactos corporativos y de gestión en pro de la efectividad y el logro de resultados asegurando el cumplimiento de los planes y programas que el alcalde encomiende a las distintas secretarías, oficinas, demás dependencias y entidades de la administración municipal.

*Así mismo, de conformidad con el Decreto Municipal 1000-0016 "POR EL CUAL SE ADOPTA EL MANUAL ESPECÍFICO DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES, PARA LA PLANTA DE EMPLEOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL MUNICIPAL DE IBAGUÉ" la Oficina de Contratación tiene como funciones esenciales las de: "Apoyar técnicamente los procesos y actividades que se desarrollan en la Oficina de Contratación, asociados con las acciones de carácter administrativo y las relaciones con las diferentes dependencias de la Administración Central Municipal y la comunidad en general, que contribuya a la calidad y oportunidad en la toma de decisiones por parte del Alcalde y en la ejecución de las mismas. 2. Desarrollar en el marco de sus competencias como Técnico Operativo, las funciones definidas para el Grupo Interno de Trabajo adscrito a la dependencia, de acuerdo con el Acto Administrativo que lo conforme y/o adicione, así como los procesos y procedimientos vigentes en el Sistema Integrado de Gestión SIGAMI*

Que para ejecutar el Plan de Desarrollo "IBAGUE PARA TODOS" la entidad territorial tiene fuentes de inversión para su operatividad, con lo cual busca "GOB622: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOTONES DE PANICO PARA LOS TAXISTAS PARA

|                                                                                                                 |                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br/>DE GOBIERNO</b> |  |
|                                                                                                                 | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b>                       |                                                                                     |

FORTALECER LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO " FORTALECIMIENTO DEL BUEN GOBIERNO Y MEJORAMIENTO DE LA PERCEPCION DE LA SEGURIDAD COLECTIVA Y CONVIVENCIA CIUDADANA ARMONIOSA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ."

Que la Secretaría de Gobierno del Municipio de Ibagué tiene como misión involucrar la acción de la rama ejecutiva en la justicia promoviendo programas, alianzas y proyectos que tiendan al fortalecimiento de la justicia y el acceso de la comunidad a ella, asesorando al municipio en justicia y convivencia, cumpliendo funciones de control, inspección y vigilancia de las entidades facultadas por la ley para actuar en el marco de la justicia formal y no formal en el municipio.

Que con el fin de dar cumplimiento con las políticas misionales y efectivizar la prestación del servicio público a los habitantes, la Alcaldesa del Municipio de Ibagué, atendiendo los principios de economía y celeridad de la función administrativa señalados en el artículo 209 de la Constitución Política, al igual que en el artículo 3° del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, mediante Decreto N°1000-0392 del 22 de mayo de 2024 la Alcaldesa, delegó la Contratación y ordenación del gasto en cabeza de cada uno de los Secretarios de Despacho.

La delegación comprende la facultad de suscribir contratos y convenios interadministrativos, contratos de interés público, convenios de asociación, contratación directa, y los contratos resultantes de las modalidades de selección previstas en el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, previo cumplimiento de las disposiciones establecidas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, normas concordantes y en el Manual de Contratación del Municipio.

Que en desarrollo de lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y reglamentado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 1 del decreto 399 de 2021 que determina que los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del proceso de contratación.

El presente estudio contiene los siguientes elementos generales además de los indicados para la modalidad de selección aplicable.

Por disposición del artículo 286 de la Constitución Política para el cumplimiento de las funciones y servicios a cargo del estado se incluyó como entidad territorial a los municipios quienes gozan de total autonomía para la gestión de sus intereses dentro de los límites señalados por la constitución y la ley. Dentro de las facultades otorgadas se encuentran: 1. Gobernarse por autoridades propias. 2. Ejercer las competencias que les correspondan. 3. Administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

La convivencia y la seguridad ciudadana son un compromiso central del Gobierno Municipal, el cual es una condición indispensable para que los ibaguereños y sus visitantes puedan gozar de sus derechos. La razón de ser de las instituciones es precisamente garantizar dichos derechos, construir y mantener las condiciones necesarias para su pleno ejercicio, aplicando la ley, ejerciendo la autoridad, al mismo tiempo que se promueve la auto-regulación ciudadana y la cohesión social.

La Ley 418 de 1997 prorrogada, modificada y adicionada por las Leyes 548 de 1999, Ley 782 de 2002, Ley 1106 de 2006 y Ley 1421 de 2010, dispuso en sus artículos 122 y 119 respectivamente la creación del Fondo Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana,

|                                                                                                                 |                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br/>DE GOBIERNO</b> |  |
|                                                                                                                 | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b>                       |                                                                                     |

FONSECON, al igual que los fondos territoriales de seguridad FONSET. Mediante Decreto 399 de 2011 se establece la organización y funcionamiento del Fondo Nacional de Convivencia y Seguridad Ciudadana y los Fondos de Seguridad de las Entidades Territoriales, los cuales funcionan como cuentas especiales sin personería jurídica, administrados por el gobernador o el alcalde, según el caso como un sistema separado de cuentas cuyo objetivo es: Realizar gastos destinados a generar un ambiente que propicie la seguridad y la convivencia ciudadana, para garantizar la preservación del orden público.

Es así como la seguridad, la convivencia ciudadana y la preservación del orden público son prioridades nacionales y es deber del Gobierno Nacional, en coordinación con las autoridades territoriales, velar porque los recursos del FONSECON y los FONSET se asignen de manera adecuada, y contribuyan de manera efectiva al mejoramiento de la seguridad y la convivencia ciudadana y a la recuperación del orden público.

Así pues, en reunión de comité municipal de orden público, se quiere ejercer control territorial en el municipio para afectar la cadena criminal de los delitos priorizados, disuadir de la comisión de delitos, razón por la cual se busca realizar la implementación de un sistema de botones de pánico como estrategia clave que puede mejorar significativamente la seguridad en el Municipio de Ibagué reduciendo la tasa de hurtos y mitigando sus impactos negativos.

Teniendo en cuenta que la inseguridad se adhiere en el ámbito emocional, repercute de forma negativa en el desarrollo de cualquier actividad, se requiere brindar seguridad a la ciudadanía de Ibagué, siendo el problema principal la inmediatez de notificación a la Policía Nacional de cualquier situación anormal, para que ellos puedan brindar una respuesta versátil al requerimiento de sus funciones habituales, y, asimismo para apoyar al gremio de los taxistas implementado en ellos herramientas tecnológicas que ayudan a informar alguna eventualidad. Este botón de pánico como alerta busca reducir los índices de hurto en la ciudad de Ibagué, mediante atención oportuna y prioritaria por parte de la Policía Nacional, a través de la activación del dispositivo electrónico "botón pánico".

Es por esto que el Municipio de Ibagué - Tolima, Secretaría de Gobierno, requiere CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOTONES DE PANICO PARA LOS TAXISTAS PARA FORTALECER LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO " FORTALECIMIENTO DEL BUEN GOBIERNO Y MEJORAMIENTO DE LA PERCEPCION DE LA SEGURIDAD COLECTIVA Y CONVIVENCIA CIUDADANA ARMONIOSA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, de conformidad con las metas establecidas en el plan de desarrollo IBAGUE PARA TODOS.

#### 1.1. BIEN, OBRA O SERVICIO QUE SATISFACE LA NECESIDAD:

**OBJETO:** GOB622 CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOTONES DE PANICO PARA LOS TAXISTAS PARA FORTALECER LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO " FORTALECIMIENTO DEL BUEN GOBIERNO Y MEJORAMIENTO DE LA PERCEPCION DE LA SEGURIDAD COLECTIVA Y CONVIVENCIA CIUDADANA ARMONIOSA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

#### 2. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES, IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

##### 2.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

|                                                                                                                 |                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br/>DE GOBIERNO</b> |  |
|                                                                                                                 | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b>                       |                                                                                     |

De acuerdo con el objeto y las actividades a contratar, así como la identificación de procesos similares, se obtuvo la siguiente clasificación:

| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO                |
|----------|---------|-------|-------------------------|
| 46       | 17      | 16    | 04 – SISTEMAS DE ALARMA |

SE ENCUENTRA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (PAA)

2.2. OBJETO

GOB622 CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BOTONES DE PANICO PARA LOS TAXISTAS PARA FORTALECER LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ EN EL MARCO DEL PROYECTO " FORTALECIMIENTO DEL BUEN GOBIERNO Y MEJORAMIENTO DE LA PERCEPCION DE LA SEGURIDAD COLECTIVA Y CONVIVENCIA CIUDADANA ARMONIOSA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

2.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

Las especificaciones técnicas se encuentran contenidas en la ficha establecida en el estudio previo en el numeral 6.2.2.

3. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

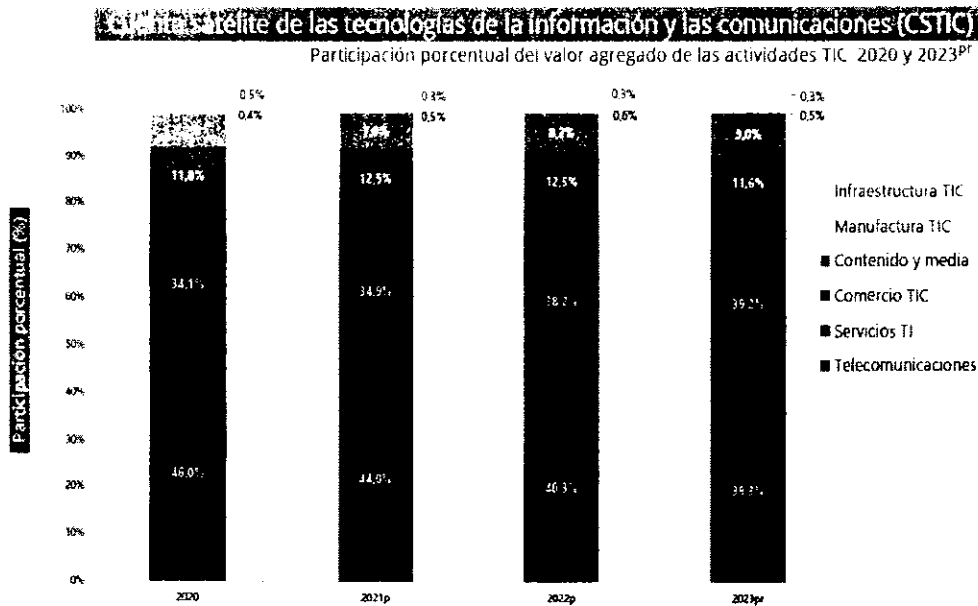
3.1 En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del Decreto 1082 de 2015, se procede a elaborar análisis del sector de las telecomunicaciones.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, dentro de la compilación de datos que le compete refleja la siguiente información para la Cuenta satélite de las tecnologías de la información y las comunicaciones (CSTIC)

Información 2021p - 2023pr

En 2023pr el valor agregado del sector TIC ascendió a 49,7 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,8% con respecto a 2022p; mientras que en 2022p el valor agregado fue de 47,9 billones de pesos, con un crecimiento de 16,4% con respecto a 2021p.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la cuenta satélite TIC presentó un decrecimiento de 1,6% para 2023pr; mientras que en 2022p presentó un crecimiento de 13,5%.



El sector TIC para 2023pr registró una participación de 3,5% con respecto al valor agregado nacional, en 2022p esta participación fue de 3,6% mientras que para el período 2021p – 2023pr en promedio participó con el 3,6% del valor agregado nacional.

Balances Oferta Utilización de productos a precios corrientes (2014 – 2022) – Ultima actualización 22 de marzo de 2024



Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC)

Balances oferta utilización  
Servicios de otras telecomunicaciones  
Valores a precios corrientes  
Millones de pesos  
2014 - 2022<sup>\*</sup>

| Conceptos                                     | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021 <sup>*</sup> | 2022 <sup>*</sup> |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| Producción a precios básicos                  | 5.000.135 | 5.695.885 | 5.636.560 | 6.207.779 | 7.094.795 | 7.284.519 | 6.777.000 | 8.029.502         | 9.352.888         |
| Importaciones                                 | 484.132   | 657.629   | 750.092   | 967.224   | 967.224   | 798.558   | 732.967   | 631.975           | 752.748           |
| Impuesto al Valor Agregado (IVA) no deducible | 842.540   | 974.808   | 899.411   | 1.171.342 | 1.388.653 | 1.429.234 | 1.362.919 | 1.417.464         | 1.653.225         |
| Total oferta a precios comprador              | 6.326.806 | 7.328.323 | 7.286.063 | 8.346.346 | 9.450.663 | 9.512.312 | 8.872.886 | 10.078.942        | 11.758.861        |
| Consumo intermedio                            | 6.270.763 | 7.258.819 | 7.178.082 | 8.249.578 | 9.349.090 | 9.429.469 | 8.808.819 | 10.017.516        | 11.684.920        |
| Gasto de consumo final                        | 2.278     | 2.531     | 2.518     | 2.814     | 3.011     | 3.040     | 2.858     | 3.013             | 3.518             |
| Exportaciones                                 | 53.765    | 66.974    | 105.462   | 93.954    | 98.561    | 79.803    | 61.210    | 58.413            | 70.424            |
| Total utilización a precios comprador         | 6.326.806 | 7.328.323 | 7.286.063 | 8.346.346 | 9.450.663 | 9.512.312 | 8.872.886 | 10.078.942        | 11.758.861        |

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>\*</sup>provisional

Nota: Los resultados de la CSTIC son susceptibles a cambios según se genere nueva información o se actualicen las metodologías de cálculo

Actualizado el 22 de marzo de 2024

Cuenta de producción y generación del ingreso (2014 – 2023) – Ultima actualización 22 de

marzo de 2024

COLOMBIA

REPUBLICA DE LA

VIDA

DANE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

70 años

TIC

Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC)

Cuenta de producción y generación del ingreso

Telecomunicaciones

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

2014 - 2023<sup>1</sup>

| Conceptos                                                                      | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021 <sup>1</sup> | 2022 <sup>2</sup> | 2023 <sup>1</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Cuenta de producción                                                        |            |            |            |            |            |            |            |                   |                   |                   |
| P.1 Producción                                                                 | 31.176.442 | 31.963.072 | 32.729.911 | 33.129.893 | 34.657.164 | 35.230.814 | 35.028.464 | 38.377.694        | 41.124.754        | 41.477.273        |
| P.2 Consumo intermedio                                                         | 17.649.152 | 17.646.145 | 18.558.571 | 17.759.936 | 18.814.112 | 18.617.916 | 18.225.931 | 20.261.687        | 21.826.082        | 21.955.650        |
| Valor agregado bruto                                                           | 13.527.290 | 14.316.927 | 14.171.340 | 15.369.957 | 15.843.052 | 16.612.898 | 16.802.531 | 18.116.007        | 19.298.672        | 19.521.623        |
| 2. Cuenta de generación del ingreso                                            |            |            |            |            |            |            |            |                   |                   |                   |
| D.1 Remuneración de los asalariados                                            | 3.574.109  | 3.851.999  | 4.052.903  | 4.003.703  | 4.075.333  | 4.412.458  | 4.346.582  | 4.837.485         | 5.371.688         | 5.747.111         |
| D.11 Sueldos y salarios                                                        | 3.142.331  | 3.387.025  | 3.554.162  | 3.502.005  | 3.540.827  | 3.858.501  | 3.783.191  | 4.202.548         | 4.647.015         | 4.993.111         |
| D.12 Contribuciones sociales de los empleadores                                | 431.878    | 464.974    | 498.741    | 501.778    | 534.506    | 553.957    | 563.391    | 634.937           | 724.673           | 754.071           |
| D.2 + D.3 Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 537.523    | 563.847    | 638.842    | 570.653    | 592.023    | 641.560    | 585.480    | 626.998           | 684.643           | 687.475           |
| B.2 + B.3 Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto                 | 9.415.658  | 9.901.081  | 9.479.395  | 10.795.521 | 11.375.696 | 11.558.880 | 11.878.471 | 12.651.524        | 13.242.361        | 13.086.711        |

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>1</sup> provisional

<sup>2</sup> preliminar

Nota: Los resultados de la CSTIC son susceptibles a cambios según se genere nueva información o se actualicen las metodologías de cálculo

Actualizado el 22 de marzo de 2024

Matriz de producción TIC (2014 – 2022) – Última actualización 22 de marzo de 2024

COLOMBIA

REPUBLICA DE LA

VIDA

DANE

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

70 años

TIC

Cuenta Satélite de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CSTIC)

Matriz de producción TIC

Año 2022<sup>1</sup>

Valores a precios corrientes

Millones de pesos

| Productos TIC CPC Vers. 2 A.D.                                                                                       | Manufactura TIC | Industria extractiva TIC | Actividades características TIC | Comercio TIC | Industria manufacturera TIC | Servicios TI | Comunicación y TIC | Subtotal actividades características TIC | Otras actividades no características | Total producción nacional TIC |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Computadores y equipo periférico                                                                                     | 10.337          |                          |                                 |              |                             |              |                    | 10.337                                   |                                      | 10.337                        |
| Equipos de comunicación                                                                                              |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          | 14.256                               | 14.256                        |
| Equipos electrónicos de consumo                                                                                      | 291.503         |                          |                                 |              |                             |              |                    | 291.503                                  | 100                                  | 291.603                       |
| Otros bienes y componentes TIC                                                                                       | 8.051           |                          |                                 |              |                             |              |                    | 8.051                                    | 2.158                                | 10.209                        |
| Otros bienes en infraestructura de Telecomunicaciones                                                                |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Comercio TIC                                                                                                         |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Servicios de telefonía fija                                                                                          |                 |                          |                                 | 6.361.653    | 340.125                     |              |                    | 7.001.778                                | 559.068                              | 8.816.844                     |
| Servicios de telefonía móvil                                                                                         |                 |                          |                                 |              | 2.670.890                   |              |                    | 2.670.890                                |                                      | 2.670.890                     |
| Servicios de telefonía móvil                                                                                         |                 |                          |                                 |              | 15.390.715                  |              |                    | 15.390.715                               |                                      | 15.390.715                    |
| Servicios de banda de telecomunicaciones                                                                             |                 |                          |                                 |              | 9.352.896                   |              |                    | 9.352.896                                |                                      | 9.352.896                     |
| Servicios de telecomunicaciones a través de Internet                                                                 |                 |                          |                                 |              | 7.912.113                   |              |                    | 7.912.113                                |                                      | 7.912.113                     |
| Servicios de mensajería para equipos TIC                                                                             | 121.230         |                          |                                 |              |                             |              |                    | 121.230                                  |                                      | 121.230                       |
| Software de negocios y contenido de Internet                                                                         |                 |                          |                                 |              |                             | 3.055.870    |                    | 3.055.870                                |                                      | 3.055.870                     |
| Servicios y contenido de tecnologías de la información                                                               |                 |                          |                                 |              |                             | 13.862.706   | 72.328             | 20.530.823                               |                                      | 20.530.823                    |
| Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC                                                                       |                 |                          |                                 |              |                             | 1.502.568    |                    | 1.502.568                                | 106                                  | 1,502,674                     |
| Otros servicios TI                                                                                                   |                 |                          |                                 |              |                             | 2.818.618    | 322                | 2,818,940                                | 936.240                              | 3,865,380                     |
| Servicios de distribución de programas en paquetes básico y controlado de programación y de películas (pago por vez) |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Software de juegos                                                                                                   |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Contenido en línea y servicios relacionados                                                                          |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Otros contenidos y servicios relacionados                                                                            |                 |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Otros productos no característicos TIC                                                                               | 417.383         |                          |                                 |              |                             |              |                    |                                          |                                      |                               |
| Total producción                                                                                                     | 443.170         | 393.502                  | 10.428.308                      | 41.124.154   | 33.021.586                  | 10.183.645   | 35.977.565         | 120.577.895                              | 120.577.895                          | 241.155.890                   |

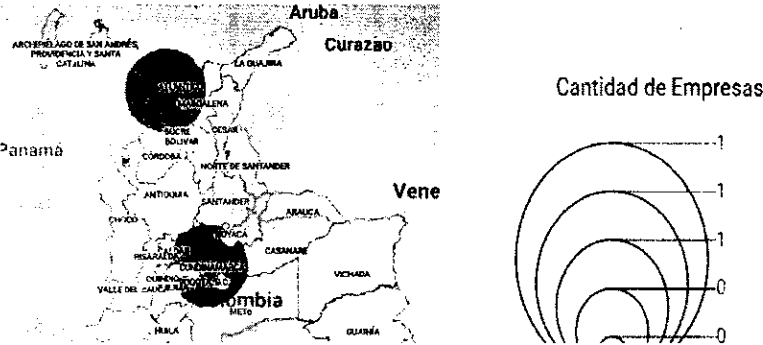
Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC

<sup>1</sup> preliminar

Nota: Los resultados de la CSTIC son susceptibles a cambios según se genere nueva información o se actualicen las metodologías de cálculo

Actualizado el 22 de marzo de 2024

Geovisor Directorio de Empresas 2023 – DANE (Otras actividades de telecomunicaciones)



|                                                                                                                               |                                                        |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div> Alcaldía de<br/> <b>IBAGUÉ</b> </div> | ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br>DE GOBIERNO |  |
|                                                                                                                               | ANÁLISIS DEL SECTOR<br>ECONÓMICO                       |                                                                                     |

BOGOTÁ, D.C.

1

BOLIVAR

1

“La tecnología en Colombia ha venido creciendo en los últimos años, tanto así que actualmente este sector ocupa una parte importante en el producto interno bruto (PIB) y en el mercado laboral del país. Se estima que el sector de equipos y dispositivos de tecnología, también conocido como Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), representó en el 2023 un porcentaje del 3,7% al PIB total del país, lo que lo convierte en uno de los sectores que en los últimos años ha ido ganando una importante participación en la economía del país.

**Comportamiento del mercado:** El mercado colombiano de equipos y dispositivos de tecnología ha experimentado un crecimiento sostenido en los últimos 3 años. Entre 2020 y 2023, se ha observado un aumento anual promedio del 10%, impulsado por la creciente demanda de productos como smartphones, computadores, tablets, televisores y dispositivos IoT. Adicionalmente nuestro parque tecnológico nacional en los últimos 5 años creció 7.3 veces

**Este avance ha sido impulsado por diversos factores, entre ellos:**

- La creciente adopción de diferentes tipos de tecnologías.
- El fomento de la innovación y la promoción de la transformación digital en múltiples sectores.
- Programas de Minciencias y la banca nacional en materia de apoyo crediticio y beneficios tributarios.

**Importaciones vs. exportaciones:** Colombia importa la mayor parte de los equipos y dispositivos de tecnología que consume. En 2023, las importaciones alcanzaron un valor de USD 5.000 millones, Las importaciones han crecido a un ritmo anual promedio del 8% en los últimos tres años, mientras que las exportaciones solo ascendieron a USD 500 millones. Los principales países de origen de las importaciones son China (40%), Estados Unidos (25%) y México (10%).

Productos más importados porcentaje participación del mercado:

- Teléfonos móviles: 30%.
- Computadores portátiles: 20%.
- Componentes electrónicos: 15%.
- Equipos de telecomunicaciones: 10%.

Los principales países de destino de las exportaciones de equipos y dispositivos de tecnología en Colombia en los últimos tres años han sido, Estados Unidos, con una participación del mercado cercana al 50%, en segundo lugar Ecuador, con una participación del mercado cercana al 20%, y Perú con una participación del mercado cercana al 10%.

**Productos más exportados:**

- Software: 40%.
- Componentes electrónicos: 25%.
- Equipos de telecomunicaciones: 15%.
- Computadores portátiles: 10%.

|                                                                                                                            |                                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>Alcaldía de<br/><b>IBAGUÉ</b></div> | ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br>DE GOBIERNO |  |
|                                                                                                                            | ANÁLISIS DEL SECTOR<br>ECONÓMICO                       |                                                                                     |

**Pronósticos de crecimiento:** Se espera que el mercado colombiano de equipos y dispositivos de tecnología continúe creciendo en los próximos años. Se pronóstica un crecimiento anual promedio del 8% entre 2023 y 2026, impulsado por la adopción de nuevas tecnologías como 5G, la inteligencia artificial y el Internet de las Cosas (IoT).

**Comercio exterior:** El comercio exterior del sector de tecnología en Colombia es deficitario. En 2023, el déficit comercial alcanzó un valor de USD 4.500 millones. Se espera que este déficit se reduzca en los próximos años a medida que la industria local de tecnología se desarrolle y exporte más productos.

**Principales países de destino de las exportaciones:** Los principales países de destino de las exportaciones de equipos y dispositivos de tecnología fabricados en Colombia son:  
Estados Unidos: Principal mercado de destino, con una participación del mercado cercana al 50%.  
Ecuador: Segundo mercado de destino, con una participación del mercado cercana al 20%.  
Perú: Tercer mercado de destino, con una participación del mercado cercana al 10%.

**Temas claves para fortalecer los procesos de comercio exterior en el sector de tecnología en Colombia:**

Las empresas del sector de equipos y dispositivos de tecnología que buscan fortalecer sus procesos de comercio exterior deben tener en cuenta los siguientes temas claves. Mantenerse actualizado con la normativa, mejorar la logística y transporte, implementar tecnologías digitales, buscar oportunidades en mercados internacionales, capacitar al personal, fomentar la innovación, y considerar la sostenibilidad y responsabilidad social en todas las operaciones. Integrar estos aspectos puede mejorar la competitividad y aprovechar al máximo las oportunidades del mercado".

<https://www.roltanlogistics.com/post/pronosticos-comercio-exterior-sector-tecnologia-colombia>

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del Decreto 1082 de 2015, se procede a elaborar análisis del sector de las telecomunicaciones.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, dentro de la compilación de datos que le compete refleja la siguiente información para la Cuenta satélite de las tecnologías de la información y las comunicaciones (CSTIC)

**3.1. ANALISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA**

Los proveedores de los bienes solicitados en el objeto del proceso de contratación corresponden a empresas del sector automotriz. Existen en el mercado local y nacional que cumplen con los bienes requeridos por la entidad, de pequeño, mediano y gran tamaño, ubicadas en gran número en las principales ciudades del país, debidamente registradas en la Plataforma Secop II, tal como se evidencia en consulta realizada de acuerdo a la clasificación UNSPSC:

Los proveedores de los bienes solicitados en el objeto del proceso de contratación corresponden a empresas del sector tecnológico. Existen en el mercado local y nacional que cumplen con los bienes requeridos por la entidad, de pequeño, mediano y gran tamaño, ubicadas en gran número en las principales ciudades del país, debidamente registradas en la Plataforma Secop II, tal como se evidencia en consulta realizada de acuerdo a la clasificación UNSPSC:

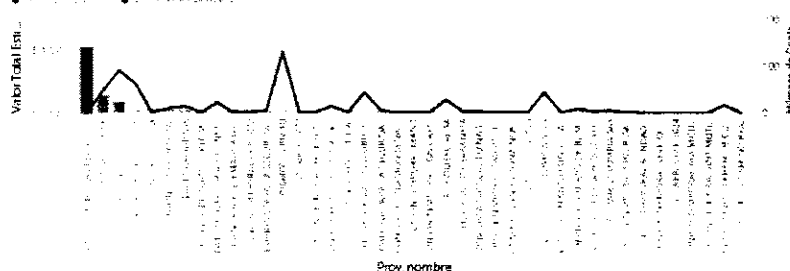




## ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO



**Número de Contratos**  
26,94 mil

**Valor Total Estimado por Proveedor****Nombre de Proveedor**[illegible]

Documento de Proveedor (Plataforma)

1. **NAME**

2. **SYMBOL**

3. **DATE**

**Valor contratado:**

\$ 0.058 053 033 007

Modalidad de selección

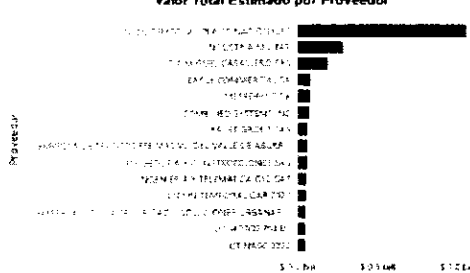
FOUNDING DE- DIRECTOR

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

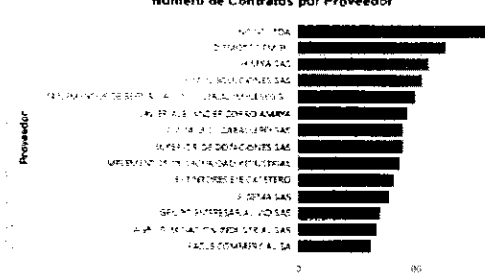
Figure 1

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/06/14. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.

**Valor Total Estimado por Proveedor**



#### Número de Contratos por Proveedor

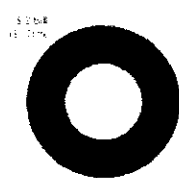


**Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II**



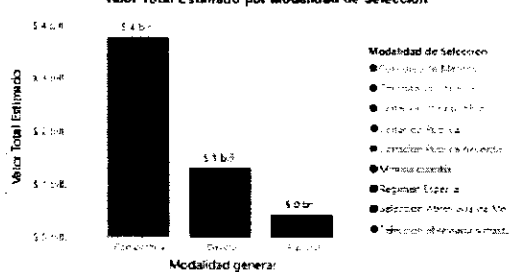
Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.

**Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II**



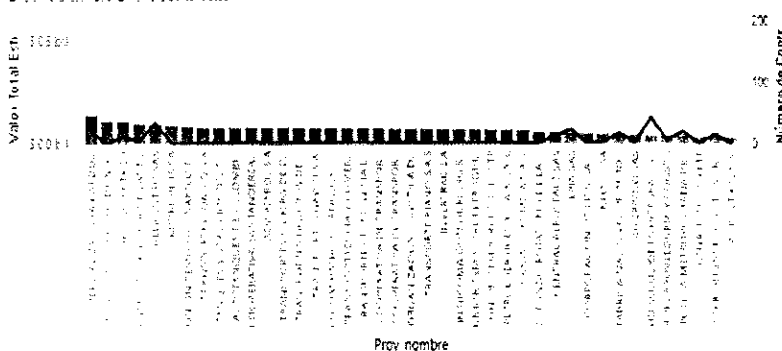
Types: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 85

**Valor Total Estimado por Modalidad de Selección**



Número de Contratos  
31.02 mil

Valor Total Estimado por Proveedor



Nombre de Proveedor

- Buscar  
 - Seleccionar  
 - ALCABIA MUNICIPAL DE ORALES VALLE  
 - ALCABIA MUNICIPAL DE ORALES VALLE  
 - ALCABIA MUNICIPAL DE ORALES VALLE  
 - CENSURAR : 311.11.11

Documento de Proveedor (Plataforma)

© 2004

100

**Valor contratado:**

**00000000000000000000**

### Mortalidad de selección

1. **Abstract**  
 2. **Introduction**  
 3. **Methods**  
 4. **Results**  
 5. **Discussion**  
 6. **Conclusion**  
 7. **References**



Alcaldía de  
**IBAGUÉ**

ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARIA  
DE GOBIERNO

ANÁLISIS DEL SECTOR  
ECONÓMICO



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UN SPSC

| Año                                                                                      | Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | 2017      |                    |               | 2018      |                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|                                                                                          |                                              | Contratos | Valor              | Participación | Contratos | Valor              | Participación |
| 4616 - Seguridad y control público                                                       |                                              | 309       | \$ 53.441.561.543  | 0,57%         | 288       | \$ 196.715.950.532 | 1,93%         |
| 4618 - Seguridad y protección personal                                                   |                                              | 1314      | \$ 109.399.240.396 | 1,56%         | 1263      | \$ 118.444.806.540 | 2,15%         |
| 4617 - Seguridad, vigilancia y detección                                                 |                                              | 812       | \$ 113.307.831.451 | 2,85%         | 721       | \$ 148.018.472.184 | 2,68%         |
| 4610 - Armas ligeras y munición                                                          |                                              | 44        | \$ 28.483.549.213  | 0,52%         | 41        | \$ 28.385.404.413  | 0,51%         |
| 4615 - Protección del Orden Público                                                      |                                              | 174       | \$ 34.348.905.818  | 0,89%         | 133       | \$ 33.882.518.533  | 0,61%         |
| 4619 - Protección contra incendios                                                       |                                              | 1080      | \$ 22.972.806.362  | 0,42%         | 1180      | \$ 43.816.237.879  | 0,78%         |
| 4611 - Armas de guerra convencionales                                                    |                                              | 11        | \$ 13.761.101.187  | 0,24%         | 3         | \$ 1.715.440.000   | 0,03%         |
| 4620 - Equipo de entrenamiento de seguridad física e industrial, defensa y orden público |                                              | 23        | \$ 4.368.236.729   | 0,08%         | 20        | \$ 422.827.355     | 0,01%         |
| 4612 - Misiles                                                                           |                                              | 1         | \$ 8.514.450       | 0,00%         | 1         | \$ 8.383.950       | 0,00%         |
| 4614 - Lanzadores                                                                        |                                              | 1         | \$ 584.259.691     | 0,01%         |           |                    |               |
| 4613 - Cohetes y subsistemas                                                             |                                              |           |                    |               | 1         | \$ 9.224.513       | 0,00%         |
| Total                                                                                    |                                              | 3779      | \$ 299.417.067.201 | 7,24%         | 3631      | \$ 480.619.865.919 | 8,71%         |

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.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -  
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)

<https://www.colombiacompra.gov.co/>

[informacion@colombiacompra.gov.co](mailto:informacion@colombiacompra.gov.co)

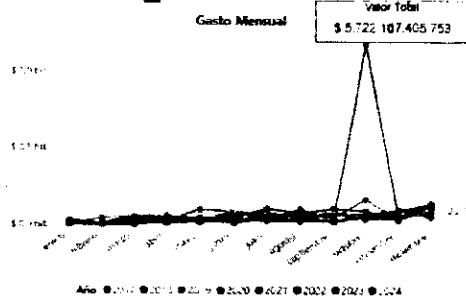
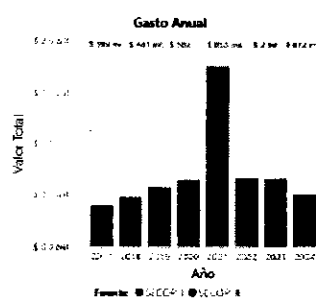
Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

Agencia Nacional  
de Contratación Pública  
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Atrás

Reiniciar



FILTROS:

Seleccione el año:

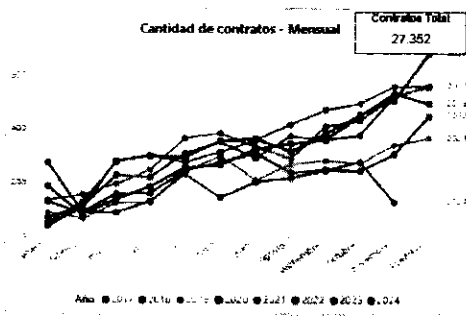
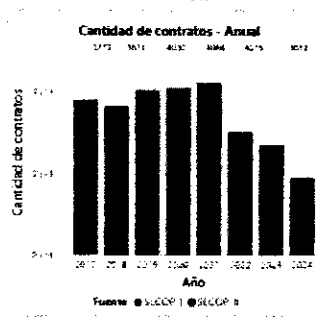
Seleccione la Fecha:

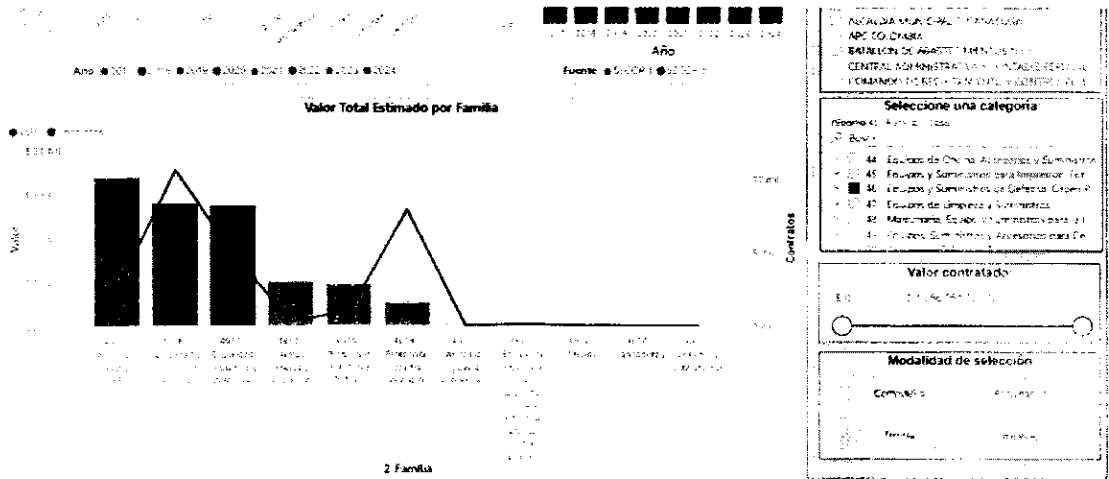
Departamento de Entidad:

Nombre de Entidad (agregado):

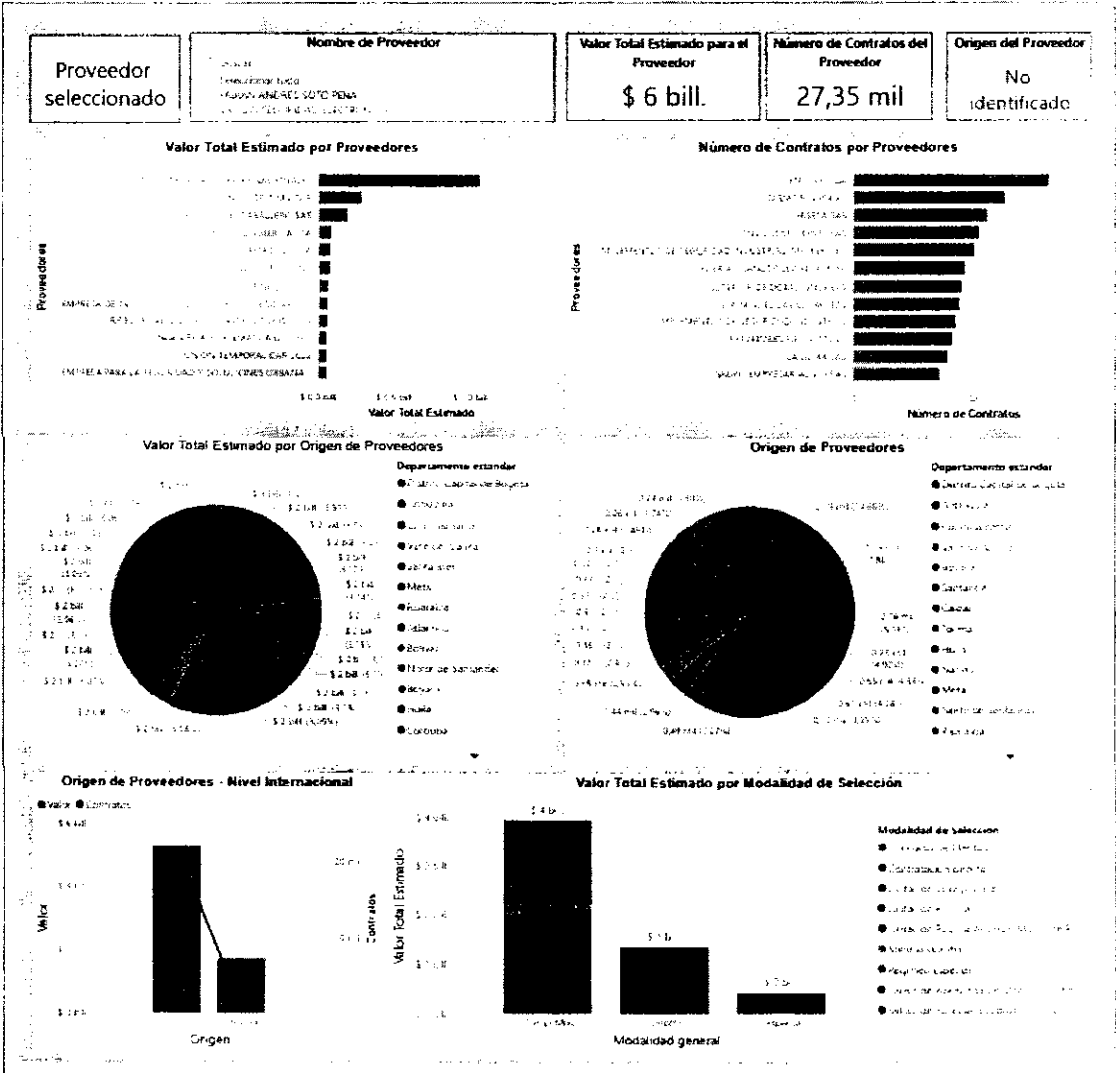
Plataforma:

Nombre de Entidad (plataforma):





| Año                                                                                      | 2017      |                    |               | 2018      |                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|                                                                                          | Contratos | Valor              | Participación | Contratos | Valor              | Participación |
| 4616 - Seguridad y control público                                                       | 308       | \$ 53.441.661.943  | 0,93%         | 288       | \$ 106.715.950.552 | 1,80%         |
| 4618 - Seguridad y protección personal                                                   | 1314      | \$ 108.289.249.806 | 1,89%         | 1263      | \$ 118.444.905.540 | 2,07%         |
| 4617 - Seguridad vigilancia y detección                                                  | 812       | \$ 113.307.831.451 | 1,98%         | 721       | \$ 146.018.472.184 | 2,50%         |
| 4610 - Armas ligeras y munición                                                          | 44        | \$ 26.463.546.213  | 0,50%         | 41        | \$ 28.365.404.413  | 0,50%         |
| 4615 - Protección del Orden Público                                                      | 174       | \$ 54.688.905.818  | 0,95%         | 133       | \$ 33.882.518.533  | 0,56%         |
| 4619 - Protección contra incendios                                                       | 1090      | \$ 22.972.865.362  | 0,40%         | 1180      | \$ 43.016.237.876  | 0,75%         |
| 4611 - Armas de guerra convencionales                                                    | 11        | \$ 13.291.101.187  | 0,23%         | 3         | \$ 1.715.440.000   | 0,03%         |
| 4620 - Equipo de entrenamiento de seguridad física e industrial, defensa y orden público | 23        | \$ 4.369.236.720   | 0,08%         | 20        | \$ 4.222.827.355   | 0,07%         |
| 4612 - Mísiles                                                                           | 1         | \$ 8.514.450       | 0,00%         | 1         | \$ 3.883.950       | 0,00%         |
| 4614 - Lanzadores                                                                        | 1         | \$ 584.250.851     | 0,01%         |           |                    |               |
| 4613 - Cohetes y subsistemas                                                             |           |                    |               | 1         | \$ 9.224.510       | 0,00%         |
| Total                                                                                    | 3779      | \$ 399.417.067.301 | 6,98%         | 3631      | \$ 480.619.865.918 | 8,40%         |



De igual manera, para la modalidad de contratación que aplica al presente proceso contractual se pudo evidenciar el proceso MIC-143-2022 publicado por el Municipio de Manizales en la plataforma SECOP II "PUESTA EN MARCHA DE RASTREO SATELITAL POR GPS POR MEDIO DE BOTONES DE PÁNICO PARA GREMIO DE TAXISTAS", por valor de \$65.000.000

<https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex&notice=CO1.NTC.3647231>

3.1.4. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Se reciben en calidad de estudio de mercado cotizaciones por parte de ORIGIN IT y DIGITAL CONTROL SYSTEMS:

| ENTIDAD                 | CANT | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO |
|-------------------------|------|------------------|-----------------------------|
| ORIGIN IT               | 1    | Unidad           | 55.300                      |
| DIGITAL CONTROL SYSTEMS |      |                  | 66.640                      |

Es importante mencionar que las cotizaciones no incuyen instalación eléctrica.

El análisis refleja el siguiente resultado:

| ESTUDIO DE MERCADO      |      |                  |                             |                       |                             |
|-------------------------|------|------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ENTIDAD                 | CANT | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | PRECIO TECHO PROMEDIO | VALOR ESTIMADO CONTRATACION |
| ORIGIN IT               | 1    | Unidad           | 55.300                      | 60.970                | 73.000.000                  |
| DIGITAL CONTROL SYSTEMS |      |                  | 66.640                      |                       |                             |

Se establece como fórmula de ponderación el promedio, resultando como pecio techo unitario la suma de SESENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE. (\$60.970).

Teniendo en cuenta que dentro del Plan Anual de Adquisición se estableció como presupuesto para el presente proceso la suma de SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$73.000.000) IVA INCLUIDO, se define este valor como presupuesto oficial para adquirir la cantidad de elementos hasta donde el presupuesto y de acuerdo al menor valor ofertado y adjudicado permita la adquisición.

4. ANALISIS LEGAL

El régimen jurídico aplicable para adelantar el presente proceso contractual corresponde a **CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA**, atendiendo las disposiciones previstas en la Ley 80 de 1993, artículo 2 - Ley 1150 de 2007, Adicionado por el Art. 94 de la Ley 1474 de 2011 y por el Art. 42 de la Ley 1955 de 2019.

|                                                                                                                 |                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARIA<br/>DE GOBIERNO</b> |  |
|                                                                                                                 | <b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b>                       |                                                                                     |

La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

- Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
- El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
- La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
- La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

**PARÁGRAFO 1.** Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.

**PARÁGRAFO 2.** La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003, ni en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007.

**PARÁGRAFO 3.** Parágrafo adicionado por el artículo 42 de la Ley 1955 de 2019. En aquellos eventos en que las entidades estatales deban contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes que se encuentren en un acuerdo marco de precios y cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades deberán realizar la adquisición a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el bien o servicio esté disponible por ese medio. Las entidades que no se encuentren obligadas a hacer uso del acuerdo marco de precios igualmente podrán utilizar esta figura antes que la selección por mínima cuantía.

## 5. ANALISIS DE RIESGO

La matriz de riesgos se encuentra contemplada en el numeral 9 del estudio previo.

## 6. ACUERDOS COMERCIALES

Los acuerdos comerciales aplicables al presente proceso contractual se encuentran contemplados en el numeral 11 del estudio previo.

## 7. LIMITACION A MIPYME

**Artículo 2.2.1.2.4.2.2.** Convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

- El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades

|                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Alcaldía de<br/>IBAGUÉ</b> | <b>ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ SECRETARÍA<br/>DE GOBIERNO</b><br><br><b>ANÁLISIS DEL SECTOR<br/>ECONÓMICO</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

**PARÁGRAFO.** Las cooperativas y demás entidades de economía solidada, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

  
**SERGIO ARMANDO SAAVEDRA MOJICA**  
 Director de Seguridad y Convivencia Ciudadana  
 SUPERVISOR

Proyectó: Luz Amparo Gómez C. – Contratista  
 Revisó: Andrea Patricia Cedeño Gallardo – Abogada Contratista