

## **ESTUDIO DEL SECTOR Y MERCADO PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO**

Teniendo en cuenta los principios de planeación, selección objetiva, y las necesidades del Fondo Colombia en Paz 2019, el Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, actuando como vocero y administrador del Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz PA-FCP, adelanta el presente estudio de sector y de mercado, correspondiente a la contratación para la prestación de servicios de un operador logístico para el suministro de materiales, alquiler de equipos y servicios conexos para llevar a cabo la operación y ejecución de las actividades que requiera el IGAC en la implementación de la actualización catastral con enfoque multipropósito en los municipios focalizados.

### **1. ALCANCE**

Disponer en los Centros Operativos Municipales de los entes territoriales programados los materiales requeridos como suministro y los equipos alquilados, debidamente empacados por tipo de kit, revisados y contados por unidad de cada elemento.

Los municipios para los cuales se requiere los servicios de logística y el suministro de los materiales son los siguientes:

Tabla N°1 Municipios Operación Logística

<b>No.</b>	<b>Municipio</b>	<b>Departamento</b>
1	Fortul	Arauca
2	Puerto Libertador	Córdoba
3	Tierra Alta	Córdoba
4	Montelíbano	Córdoba
5	Tibú	Norte de Santander
6	Tambo	Cauca
7	Miranda	Cauca

Fuente: IGAC

### **2. INTRODUCCION**

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), de conformidad con el artículo 3 del Decreto 846 de 2021 de la Presidencia de la República, tiene como objetivos cumplir el mandato constitucional referente a la elaboración y actualización del mapa oficial de la República de Colombia, ejercer como máxima autoridad catastral nacional, formular y ejecutar políticas y planes del Gobierno Nacional en materia de cartografía, agrología, catastro, geodesia y geografía, mediante la producción, análisis y divulgación de información con el fin de apoyar los procesos de planificación y ordenamiento territorial.

La gestión catastral es un servicio público prestado directamente por el Estado, que comprende un conjunto de operaciones técnicas y administrativas orientadas a la adecuada formación, actualización, conservación y difusión de la información catastral con enfoque multipropósito, para contribuir a la prestación eficiente de servicios y trámites de información catastral a la ciudadanía y a la administración del territorio en términos de apoyo para la seguridad jurídica del derecho de propiedad inmueble, el fortalecimiento de los fiscos locales y el apoyo a los procesos de planeación y ordenamiento territorial, con perspectiva intercultural, por lo anterior, para efectuar la operación programada de actualización, el IGAC, requiere disponer materiales y equipos para la operación, tanto para la sede del Centro Operativo Municipal, como para el equipo técnico que adelantará las actividades administrativas, técnicas y operativas del proceso de actualización catastral que permanecerán en esta o que se desplegarán en las diferentes áreas urbanas y rurales de los municipios.

### 3. ASPECTO ECONÓMICO

Teniendo en cuenta el objeto de la contratación, que corresponde a la prestación de servicios de un operador logístico, se considera la estructura de costos principalmente en función de salarios de personal, gastos operativos, costos en suministros de materiales, servicios, alquiler y adicionales que afectan la cadena de valor de la actividad económica a contratar, por lo anterior, se consideran las principales variables económicas que pueden afectar el sector conforme a las actividades asociadas al mismo.

#### 3.1. Índice precios al consumidor IPC

El IPC es un indicador que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor entre dos períodos de tiempo de un conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para su consumo, es decir la canasta básica y con esto finalmente determinar la inflación; para el mes de julio del año 2023 la economía colombiana presentó un incremento en el IPC mensual de 0.50% y un IPC anual de 11.78%, lo cual representa un variación del 6.68% conforme al valor indicado en el año anterior.

Tabla N°2 IPC variación mensual, año corrido y anual del Índice de precios al consumidor (IPC) - Total nacional 2022 – 2023 Julio

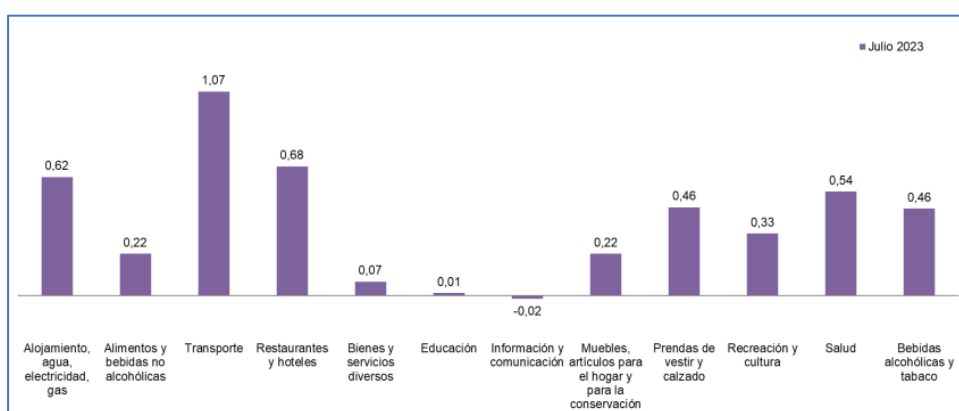
IPC	Julio					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
IPC total	<b>0,50</b>	0,81	<b>6,68</b>	7,96	<b>11,78</b>	10,21

Fuente: DANE

En julio de 2023 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: combustibles para vehículos (4,84%), aditivos, valvulinas, líquido para frenos, refrigerantes, agua para batería, etc. (1,69%) y productos para la limpieza y conservación del vehículo (1,53%).

Las mayores variaciones negativas se reportaron en las subclases: transporte de pasajeros y equipaje en avión (-3,02%), llantas y neumáticos, rines para vehículo (-0,25%) y compra de bicicletas nuevas o usadas (-0,20%).

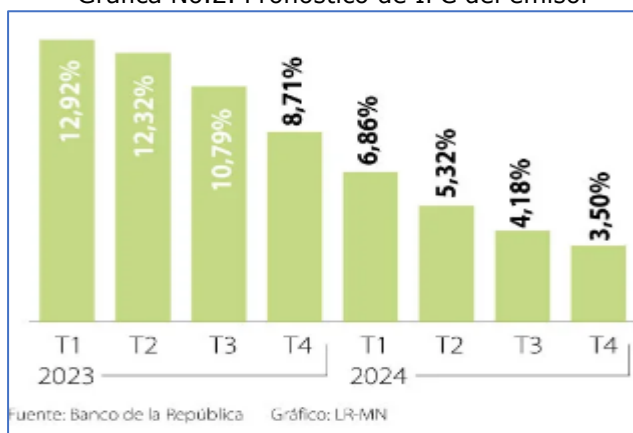
Grafica N°1 IPC variación mensual, año corrido y anual del Índice de precios al consumidor (IPC) por divisiones julio 2023



Fuente: DANE

La inflación de 0.50% en el mes de julio de 2023 superó las expectativas de los analistas quienes solo esperaban un 0.30% en promedio para este mes

Grafica No.2. Pronóstico de IPC del emisor



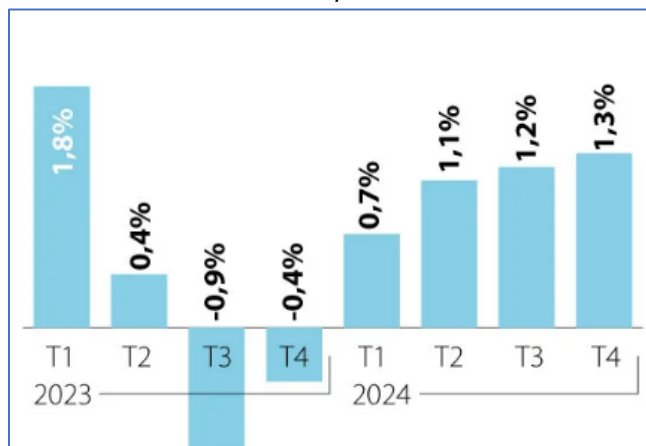
Fuente: Banco de la República Gráfico: LR-MN

### 3.2. Producto Interno Bruto PIB

El producto interno bruto (PIB) es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un territorio en

un determinado periodo de tiempo. Se utiliza para medir la riqueza que genera un país.

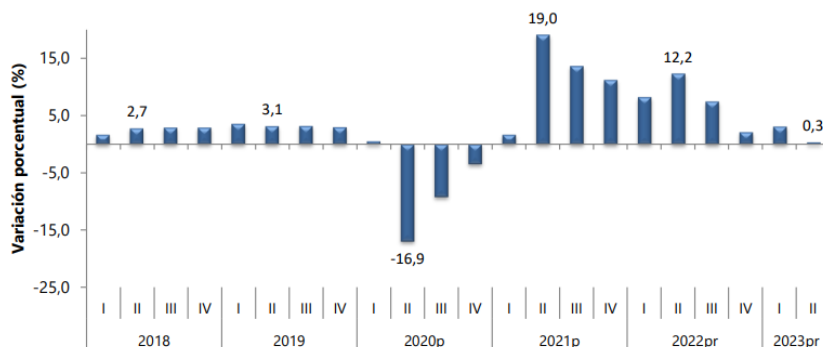
Grafica No.3. Proyecciones del PIB



Fuente: Banco de la Republica

Según el Boletín Técnico del producto interno bruto PIB emitido por el Departamento Nacional de Estadística – DANE, para el primer trimestre de 2023 preliminar, el PIB creció un 3% respecto al mismo periodo de 2022 en su serie original, entre las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado encontramos actividades financieras y de seguros con un aporte del 22.8%, actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios que presenta un crecimiento del 18,7% y finalmente la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, educación, actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales proyecta un incremento de 1,9 puntos porcentuales.

Grafica No.4. Producto Interno Bruto Tasa de crecimiento en volumen 2018-I/2023pr-II



Fuente: DANE

Según el informe del FMI indicado en el acápite del IPC, reza el documento que la economía colombiana experimentará un crecimiento moderado del 1% para

la vigencia actual 2023 y proyecta un crecimiento bastante prudente para el próximo 2024 del 1,9%; indica de igual forma que a pesar de este crecimiento discreto esperado para los siguientes dos años, Colombia ha mostrado resiliencia ante los desafíos de la economía mundial en los últimos años.

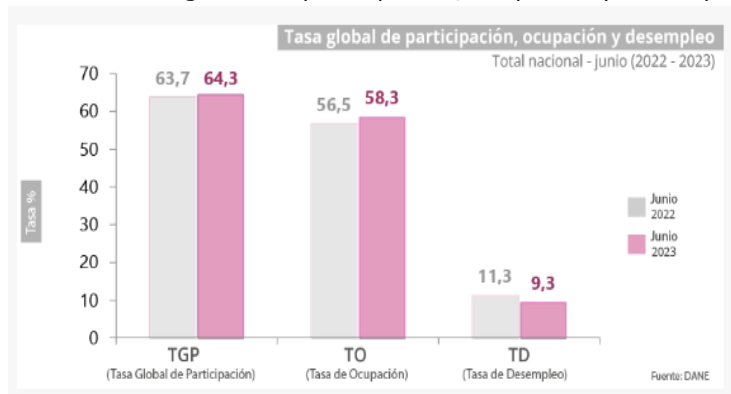
### 3.3. Mercado Laboral Colombiano

De acuerdo con el ministerio de trabajo, el SMMLV para el 2023 se fijó en \$1.160.000 mensuales presentando el incremento más alto del salario mínimo en las últimas cinco décadas con un 16% respecto al año anterior, el auxilio de transporte se ajustó por un valor de \$140.606, presentando un incremento del 20%, en este orden de ideas, el salario final que recibe un trabajador contratado con un salario mínimo se establece por un total de \$1.300.000 mensuales.

Respecto al mercado laboral, para el mes de junio de 2023, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,3%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (11,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3%, en junio de 2022 fue 63,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,3%, lo que representó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (56,5%).

En el total nacional la tasa de desempleo del trimestre abril - junio de 2023 fue 10,2% lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al trimestre abril - junio de 2022 (11,0%), la tasa global de participación se ubicó en 64,3%, lo que significó un aumento 0,6 puntos porcentuales frente al trimestre abril - junio de 2022(63,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,7% lo que representó un aumento de 1,1 puntos porcentuales respecto al trimestre abril - junio de 2022(56,7%).<sup>1</sup>

Grafica No.5. Tasa global de participación, ocupación y desempleo.



Fuente: DANE

<sup>1</sup> <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo#:~:text=Desde%20la%20perspectiva%20del%20RELAB,incluyendo%20actualizaciones%20a%20un%20mes.>

#### 4. IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR

Con el fin de identificar el sector del bien o servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como base la guía de codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas – UNSPSC (versión UNSPSC 14.0801).

La estructura lógica de la UNSPSC organiza los segmentos en las siguientes etapas de generación de valor a los productos:

- a) Materia prima (Segmentos 10 – 15 )
- b) Equipo Industrial (Segmento 20 – 27)
- c) Componentes y Suministros (Segmento 30 – 41)
- d) Productos de uso final (Segmentos 42 – 60)
- e) Servicios (Segmento 70 – 94)
- f) Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías (Segmento 95)

Para el caso del presente estudio se asoció el correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y nombre del grupo, hasta el cuarto nivel de la siguiente manera:

Tabla No.3. Clasificación de Bienes y Servicios – Código UNSPSC

F - Servicios			
Segmento	Familia	Clase	Nombre
78000000	78120000	78121501	Servicios de embalaje
78000000	78120000	78121601	Carga y descarga de mercancías
78000000	78100000	78101800	Servicios de transporte de carga por carretera
81000000	81160000	81161800	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipos o plataformas de voz y datos o multimedia
80000000	80140000	80140700	Distribución

Código	Nombre - Producto
80141607	Gestión de eventos
80141902	Reuniones y eventos
90111603	Salas de reuniones o banquetes

Tabla No.4. Clasificación actividades económicas – Código CIIU

Clase	Descripción
7730	Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.
4923	Transporte de carga por carretera
5229	Otras actividades complementarias al transporte

Clase	Descripción
<b>SECCIÓN I</b>	<b>ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDA</b>
5621	Catering para eventos
<b>SECCIÓN N</b>	<b>ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO</b>
7990	Otros servicios de reserva y actividades relacionadas
8230	Organización de convenciones y eventos comerciales

## 5. MARCO REGULATORIO

Se identifica la regulación aplicable al objeto del proceso de contratación tanto la que influye en el mercado del bien o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular:

- ✓ Norma Técnica Sectorial NTS – OPC – 001: Esta Norma Técnica Sectorial establece los requisitos de calidad que deben cumplir los operadores profesionales de congresos, ferias y convenciones OPC.
- ✓ Ley 300 de 1996: Esta Norma Técnica Sectorial establece los requisitos de calidad que deben cumplir los operadores profesionales de congresos, ferias y convenciones OPC.
- ✓ Decreto 38888 de 2007: por el cual se adopta el Plan Nacional de Emergencia y Contingencia para Eventos de Afluencia Masiva de Público y se conforma la Comisión Nacional Asesora de Programas Masivos y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Ley 1558 de 2012: Por la cual se modifica la Ley 300 de 1996 -Ley General de Turismo, la Ley 1101 de 2006 y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Decreto No. 1074 de 26 de mayo de 2015, "Por medio del cual se expidió el Decreto Único Reglamentación del Sector Comercio, Industria y Turismo".

### 5.1. GREMIOS Y ASOCIACIONES

Los gremios y asociaciones que participan en el sector son: La asociación nacional de empresarios de Colombia ANDI, la Asociación Colombiana de Agencia, de Viajes y Turismo ANATO, Cámara de Comercio, ANDESCO Y FONTUR.

## 5.2. ENTIDAD DE VIGILANCIA

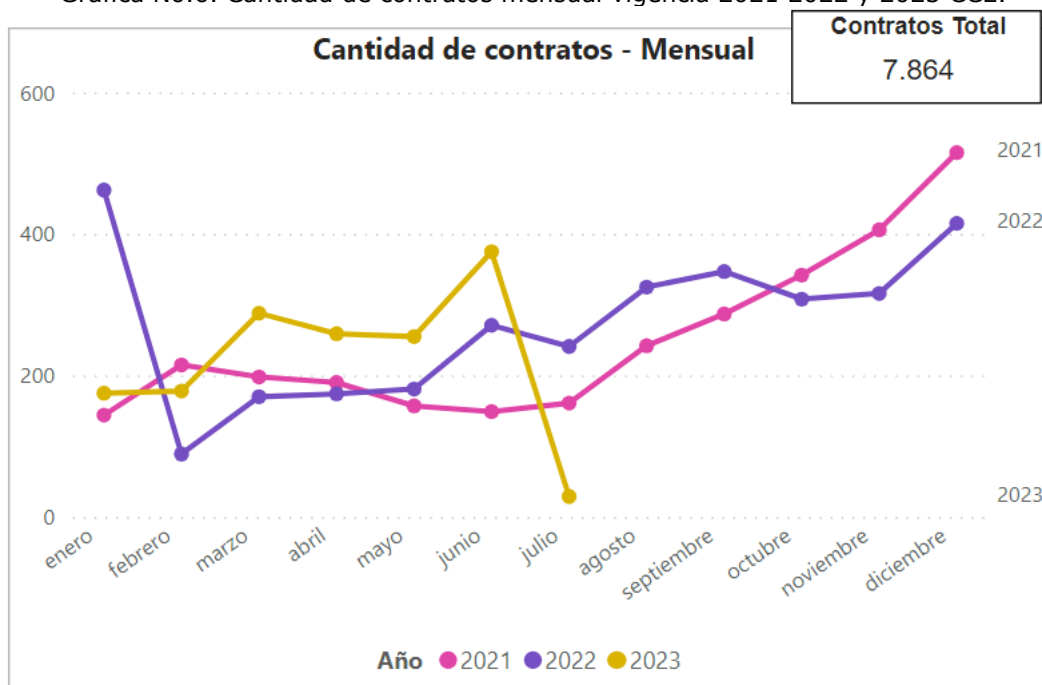
Las entidades que ejercen vigilancia, inspección y control sobre las personas que realicen estas actividades de comercio son la Superintendencia de Sociedades y la Superintendencia de Industria y Comercio.

## 6. ESTUDIO DE MERCADO

### 6.1. Análisis de la Demanda

Con el fin de realizar un análisis comparativo respecto a la forma como se ha suplido la necesidad de la contratación a nivel estatal, se identificaron procesos históricos cuyo objeto corresponda o se asemeje al presente proceso de contratación clasificado por el código UNSPSC principal N°80141607 Gestión de eventos, tomando como fuente de información las anteriores contrataciones realizadas por el PA - Fondo Colombia en Paz y el Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

Gráfica No.6. Cantidad de contratos mensual vigencia 2021 2022 y 2023 CCE.



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE



Tabla No.5 Procesos históricos SECOP

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR
P.A. - FCP	CV 02 de 2023	Contratar la prestación de servicios de un operador logístico para la organización, coordinación y desarrollo, de reuniones, capacitaciones, eventos y demás actividades estratégicas que requiera la Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos - DSCI, tanto en el nivel central como regional y/o donde la Dirección lo Requiera	\$5.000.000.000
P.A. - FCP	CV 02 de 2023	Contratar los servicios de un operador logístico para que lleve a cabo la organización, asistencia, coordinación y realización de eventos, reuniones, capacitaciones, actividades y/o estrategias (internas y externas), el suministro de materiales y otros servicios que requiera el Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz, a nivel local y nacional	\$300.000.000
P.A. - FCP	Contrato 427-2022	Contratación de un operador logístico para apoyar a la consejería presidencial para la estabilización y consolidación en la prestación de servicios para la organización, administración, ejecución de los eventos institucionales y actividades logísticas que se requieran	\$1.050.000.000
P.A. - FCP	Contrato 358-2022	Contratar la prestación de servicios de un operador logístico para la organización, coordinación y desarrollo de reuniones, capacitaciones, eventos y demás actividades estratégicas que requiera la agencia de renovación del territorio- art, tanto en el nivel central como regional y/o donde la agencia lo requiera	\$13.495.800.000
P.A. - FCP	Contrato 721-2021	EL CONTRATISTA se obliga a prestar sus servicios de operador logístico para la organización, coordinación y desarrollo de reuniones, capacitaciones, eventos y demás actividades estratégicas que requiera la Agencia de Renovación Del Territorio- ART, tanto en el nivel central como regional y/o donde la Agencia lo requiera.	\$5.925.600.000
P.A. - FCP	Contrato 157-2019	Prestar los servicios de operador logístico para la organización, coordinación y desarrollo de reuniones, capacitaciones, eventos y demás actividades estratégicas que requiera la AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO- ART, tanto en el nivel central como regional y/o donde la Agencia lo requiera.	\$5.186.819.269
P.A. - FCP	Contrato 434-2019	El CONTRATISTA se obliga a prestar sus servicios para la organización, administración, ejecución de eventos institucionales y actividades logísticas en cumplimiento de las obligaciones misionales y funcionales de la Consejería Presidencial para la Estabilización y la Consolidación del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República.	\$1.800.000.000
ICBF SEDE NACIONAL	ICBF-LP-002-2023SEN	Prestar el servicio de apoyo logístico necesario para la organización y realización de eventos institucionales de sensibilización, divulgación e implementación de las diferentes estrategias del ICBF.	3.350.000.000

ENTIDAD	PROCESO	OBJETO	VALOR
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD	SNS-LP-1-2023	Prestar los servicios de apoyo logístico para la coordinación, organización y realización de los eventos y actividades de carácter nacional que en ejercicio de sus funciones debe realizar y atender la Superintendencia Nacional de Salud de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas mínimas	1.655.458.079
UARIV-UNIDAD PARA LA ATENCION Y REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS	UARIV-SA-003-2021	Prestar servicios técnicos, tecnológicos, operativos y logísticos en la organización, administración, operación, disposición de materiales, acompañamiento institucional y ejecución de eventos; como apoyo al cumplimiento de las obligaciones misionales de la Dirección de Asuntos Étnicos, en asistencia, atención y garantías de no repetición contempladas por los diferentes marcos de Ley, dirigidas a la población reconocida étnica víctima en Colombia y atendiendo a las especificaciones diferenciales	4.759.997.42
FONDO ROTATORIO	073 -2023	Prestación de servicios como operador logístico para la realización de eventos protocolarios nacionales e internacionales a cargo del Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores, necesarios para satisfacer necesidades de la entidad en cumplimiento de sus fines constitucionales y legales	5.000.000.000
CRC	LICITACION PUBLICA 71 DE 2023	Prestación de servicios como operador logístico para la organización, operación y ejecución de eventos institucionales, presenciales y virtuales, en cumplimiento de las funciones asignadas a la CRC.	1.100.000.000

De acuerdo a la información relacionada, se concluye que tanto el PA-FCP a través de las distintas subcuentas, como diferentes entidades del orden nacional, departamental y municipal han adelantado procesos de selección con objetos de similares características, no obstante, las contrataciones presentan diferencias, debido a que el servicio adquirir cuenta con condiciones técnicas específicas definidas en cada proceso, es decir, requiere niveles de servicios hechos a la medida conforme contexto, ubicación y actividades.

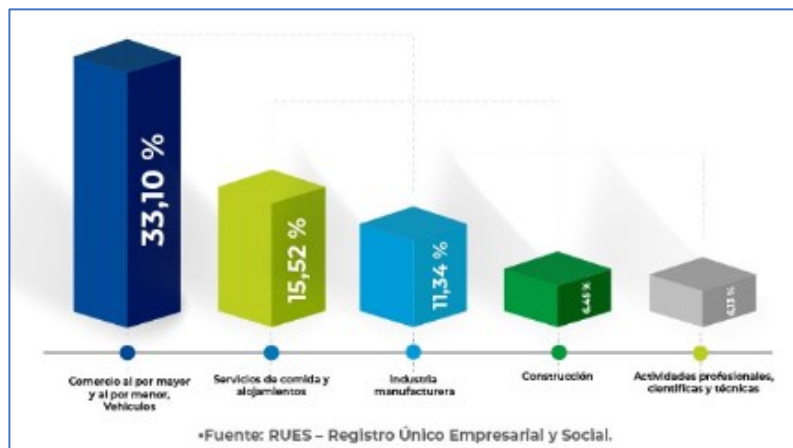
## 6.2. Análisis de la Oferta

Según informe de Confecámaras, la dinámica de creación de empresas con base en la información del RUES (Registro único empresarial y social), para el 1er semestre de 2023 se crearon en Colombia un total de 164.435 empresas, representado en un 3.6% menos que en el mismo periodo de 2022.

Del total de empresas, el 47.5% generaron al menos un empleo, lo que ratifica la importancia del sector privado en la creación de puestos de trabajo, la promoción de oportunidades. Los cinco subsectores con mayor participación en la creación de empleos son:

- Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos
- Alojamiento y servicios de comida
- Industrias manufactureras
- Construcción
- Actividades profesionales científicas y técnicas

Grafica No.7. Subsectores con mayor creación de empresas empleadoras (Ene-Jun 2023)

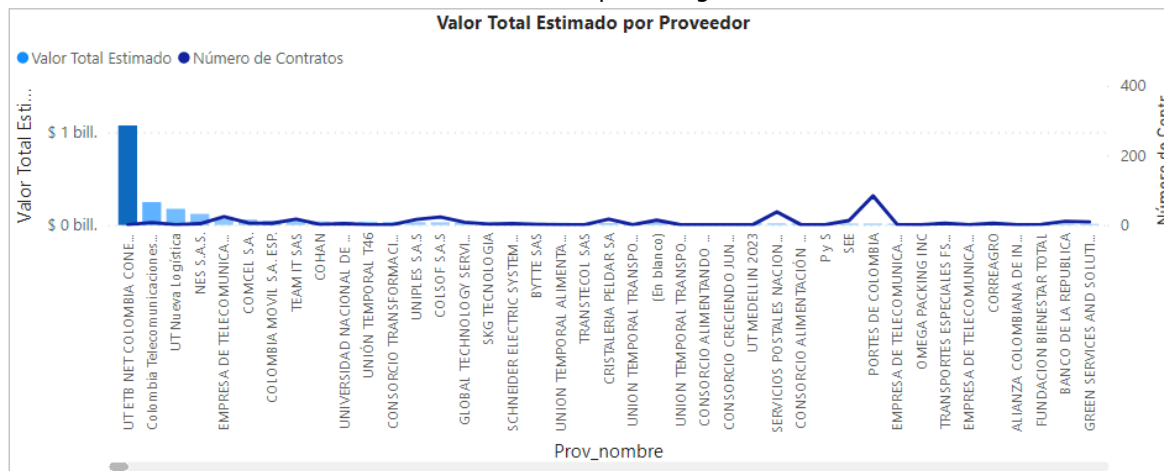


Para identificar la oferta de empresas que conforme a su naturaleza y objeto social pueden prestar el servicio requerido, el Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, verifico en el Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Super Intendencia de Sociedades, el Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública elaborado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente y base de datos de convocatorias abiertas surtidas por el Fondo Colombia en Paz.

Tabla No.6 Oferta SIIS – PA FCP

Razón social	Razón social
10 MUSIC COLOMBIA SAS	IMA GROUP COLOMBIA SAS
4E S.A.S.	INMOV S.A.S.
AUDIO DAZ P.A SYSTEM S.A.S	MAGIN COMUNICACIONES
BANCA DE PROEYCTOS SAS	MARATHON DISTRIBUCIONES SAS
CENTRAL PROMOTORA DE MEDIOS S.A.	MGS LOGISTIC
CENTURY MEDIA S.A.S.	OPEN GROUP BTL SAS
HOBBY BTL COMUNICACIONES Y EVENTOS	OPTIMA TM S.A.S.
COMERCIALIZADORA DE FRANQUICIAS S.A.	TOTAL MANAGEMENT LTDA.
CONSORCIO NACIONAL DE MEDIOS S. A.	PIDAMOS MARKETING TOTAL SAS
CONSULTORIA ESTRATEGICA INTEGRAL SA	PLAZA MAYOR MEDELLIN S.A.
CYAN EVENTOS Y LOGISTICA S.A.S.	PRODUCCION DE EVENTOS 911 SAS
DHRI S.A.S.	PRONET DE COLOMBIA LTDA
DOUGLAS TRADE S.A.S	PUBBLICA SAS
DU BRANDS S A S	QUINTA GENERACIÓN S.A.S.
ENLACE 7 S.A.S	RED LOGÍSTICA Y GESTIÓN S.A.S
EXCURSIONES AMISTAD S.A.S.	SATIZABAL PRODUCCIONES
ADESCUBRIR TRAVEL & ADVENTURE S.A.S	SHOCK PRODUCCIONES S A S
FEELING COMPANY S.A.S.	SINTONIZAR MEDIOS LTDA
FOCO URBANO SAS	SOCIEDAD TEQUENDAMA S.A.
G12 CONGRESOS Y CONVENCIONES SAS	SPHERA PRODUCCIONES S.A.
GPL MARKETING EVENTOS S.A.S.	TOP BRAND S.A.S.
COLOMBIANA DE SERVICIOS COMEDORES & SUMINISTROS S.A.S	ORGANIZACION DE CONGRESOS EVENTOS Y MERCADEO S.A.S

Grafica No.8. Oferta por código UNSPSC



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

De acuerdo con la información anterior, se puede evidenciar que el mercado cuenta con una significativa oferta de firmas que puede suplir la necesidad de la contratación, por ende, para adelantar el estudio de análisis de precios, se remitió cotización a las empresas identificadas, para posteriormente, proceder con la validación frente a procesos similares adelantados anteriormente por el Fondo Colombia en Paz.

## 7. ANÁLISIS DE PRECIOS

El Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, actuando como vocero y administrador del PA Fondo Colombia en Paz 2019, con el fin de adelantar el respectivo estudio de mercado, el día 15 de agosto de 2023 solicito cotización a las empresas relacionadas en la tabla anterior, las cuales, de acuerdo con su naturaleza pueden llegar a cumplir el objeto del presente proceso de contratación, de las solicitudes se recibieron siete cotizaciones.

### 7.1. Metodología para la estimación del valor de los ítems cotizados

Con base en la anterior información y con el fin de establecer el valor del presupuesto del presente proceso, se aplica la siguiente metodología:

- ✓ Desagregación de componentes del servicio: Se definieron cada uno productos del servicio para así poder analizar de manera precisa el valor de cada uno de los ítems requeridos.
- ✓ Homologación de las propuestas recibidas: Se identifico en las propuestas recibidas las actividades equivalentes al ítem del formato de cotización remitido para analizar los distintitos costos del mercado.

- ✓ Cálculo de valores de correlación entre los diferentes costos asociados a cada ítem: Teniendo los distintos valores por cada ítem, se aplicaron funciones de estadística descriptiva para obtener valores de interés conforme al análisis de los datos; entre los mecanismos de medida de tendencia se encuentran la media y desviación estándar, con la desviación estándar y la media se calcula el coeficiente de variación para identificar el grado de variabilidad de los datos.
- ✓ Valor estadístico por ítem: Dependiendo del coeficiente de variación calculado se utilizan diferentes: (i) Cuando el coeficiente permite tener una variación límite aceptable que pueda representar el conjunto general de datos como representativo, es la media previamente calculada. (ii) Si el coeficiente no permite determinar lo anterior, se aplica la función estadística media podada (iii) de persistir la diferencia en el coeficiente de correlación, se utiliza la verificación de precios en el mercado.

Conforme con la metodología antes descrita, se identifica el precio de cada uno de los bienes y/o servicios como se muestra en la siguiente página:

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Fortul	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$21.991	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Puerto Libertador	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Tierralta	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Montelíbano	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Tibú	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Tambo	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Miranda	Tapabocas	Caja x 50 unidades	Suministro	\$18.175	\$18.850	\$17.900	\$38.318	\$ 23.800	\$ 30.776	\$ 13.000	\$ 18.000
Fortul	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$18.850	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Puerto Libertador	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Tierralta	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Montelíbano	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Tibú	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Tambo	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Miranda	Alcohol glicerado Frasco x 750 cc	Frasco x 750 cc	Suministro	\$10.700	\$21.991	\$16.000	\$24.990	\$ 10.700	\$ 24.621	\$ 8.710	\$ 30.000
Fortul	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$50.266	\$23.500	\$50.266	\$ 23.500	\$ 21.658	\$ 28.400	\$ 12.310
Puerto Libertador	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Tierralta	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Montelíbano	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Tibú	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Tambo	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Miranda	Repelente	Unidad	Suministro	\$23.390	\$43.982	\$23.500	\$21.658	\$ 28.400	\$ 12.310	\$ 10.173	\$ 20.000
Fortul	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$102.102	\$55.600	\$102.102	\$ 55.600	\$ 74.970	\$ 79.200	\$ 16.414
Puerto Libertador	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000
Tierralta	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000
Montelíbano	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000
Tibú	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000
Tambo	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Miranda	Protector solar facial crema	Unidad	Suministro	\$69.923	\$117.810	\$55.600	\$74.970	\$ 79.200	\$ 16.414	\$ 33.735	\$ 23.000
Fortul	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$18.850	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 18.850	\$ 150.000
Puerto Libertador	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$25.705	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 25.705	\$ 150.000
Tierralta	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$19.227	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 19.227	\$ 150.000
Montelíbano	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$21.218	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 21.218	\$ 150.000
Tibú	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$21.218	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 21.218	\$ 150.000
Tambo	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$23.616	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 23.616	\$ 150.000
Miranda	Regulador de voltaje de 1.000va 4 tomas salida regulada	Unidad	Alquiler	\$25.073	\$549.780	\$250.000	\$583.100	\$ 595.000	\$ 1.231.034	\$ 25.073	\$ 150.000
Fortul	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Puerto Libertador	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Tierralta	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Montelíbano	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Tibú	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Tambo	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Miranda	Impresora multifuncional laser tabloide (Incluye: Fusores, botella, tonner 3 colores)	Unidad	Alquiler	\$467.603	\$3.298.680	\$350.000	\$1.114.554	\$ 678.000	\$ 492.414	\$ 1.200.000	\$ 350.000
Fortul	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 7.854.166	\$ 2.900.000
Puerto Libertador	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 10.710.311	\$ 2.900.000
Tierralta	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 8.011.249	\$ 2.900.000
Montelíbano	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 8.840.816	\$ 2.900.000
Tibú	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 8.840.816	\$ 2.900.000
Tambo	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 9.839.828	\$ 2.900.000
Miranda	Plotter (Impresora de carro ancho, 6 tintas, )	Unidad	Alquiler	\$1.481.074	\$14.137.200	\$480.000	\$1.481.074	\$ 7.950.000	\$ 2.010.690	\$ 10.446.952	\$ 2.900.000
Fortul	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$417.294	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 403.987	\$ 250.000
Puerto Libertador	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$446.676	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 550.895	\$ 250.000
Tierralta	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$418.910	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 412.066	\$ 250.000
Montelíbano	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$427.444	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 454.736	\$ 250.000
Tibú	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$427.444	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 454.736	\$ 250.000
Tambo	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$437.721	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 506.121	\$ 250.000
Miranda	Computador all in one pc 1 Administrativo	Unidad	Alquiler	\$443.966	\$1.193.808	\$500.000	\$2.199.120	\$ 358.000	\$ 574.483	\$ 537.349	\$ 250.000
Fortul	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$259.715	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 251.333	\$ 180.000
Puerto Libertador	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$277.994	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 342.729	\$ 180.000
Tierralta	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$260.720	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 256.360	\$ 180.000
Montelíbano	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$266.029	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 282.906	\$ 180.000
Tibú	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$266.029	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 282.906	\$ 180.000
Tambo	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$272.423	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 314.874	\$ 180.000
Miranda	Equipo de cómputo portátil pantalla 14"	Unidad	Alquiler	\$276.309	\$848.232	\$300.000	\$999.600	\$ 280.000	\$ 287.241	\$ 334.302	\$ 180.000
Fortul	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$487	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Puerto Libertador	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$589	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Tierralta	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$456	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Montelíbano	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$644	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100



Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tibú	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$613	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Tambo	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$534	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Miranda	Volante informativo actualización catastral	Unidad	Suministro	\$100	\$542	\$950	\$1.999	\$ 305	\$ 1.231	\$ 100	\$ 100
Fortul	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$59.690	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Puerto Libertador	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Tierralta	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Montelíbano	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Tibú	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Tambo	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Miranda	Backing por cada centro operativo	Unidad	Suministro	\$561.328	\$502.656	\$4.386.000	\$999.600	\$ 620.000	\$ 1.969.655	\$ 390.000	\$ 2.285.000
Fortul	Pendón	Unidad	Suministro	\$300.853	\$282.744	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Puerto Libertador	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Tierralta	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Montelíbano	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Tibú	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Tambo	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Miranda	Pendón	Unidad	Suministro	\$294.570	\$251.328	\$260.000	\$366.520	\$ 320.000	\$ 615.517	\$ 27.300	\$ 275.000
Fortul	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$227.766	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Puerto Libertador	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Tierralta	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Montelíbano	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Tibú	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Tambo	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Miranda	Chaleco	Unidad	Suministro	\$83.208	\$188.496	\$65.000	\$91.630	\$ 275.000	\$ 164.138	\$ 110.500	\$ 65.700
Fortul	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$39.270	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Puerto Libertador	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Tierralta	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Montelíbano	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Tibú	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Tambo	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Miranda	Gorra, Pava o Chapulina (Preferiblemente pava o chapulina para reconocimiento rural)	Unidad	Suministro	\$19.900	\$28.274	\$55.000	\$58.310	\$ 59.000	\$ 57.448	\$ 36.400	\$ 19.900
Fortul	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$188.496	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Puerto Libertador	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Tierralta	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Montelíbano	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Tibú	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Tambo	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Miranda	Morral	Unidad	Suministro	\$178.613	\$149.226	\$95.000	\$249.900	\$ 230.000	\$ 209.276	\$ 208.000	\$ 45.000
Fortul	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Puerto Libertador	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Tierralta	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Montelíbano	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Tibú	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Tambo	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000
Miranda	Camiseta institucional	Unidad	Suministro	\$29.050	\$43.982	\$30.000	\$49.980	\$ 88.000	\$ 73.862	\$ 33.150	\$ 24.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Fortul	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 18.525.000	\$ 2.350.000
Puerto Libertador	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 25.261.564	\$ 2.350.000
Tierralta	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 18.895.500	\$ 2.350.000
Montelíbano	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 20.852.134	\$ 2.350.000
Tibú	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 20.852.134	\$ 2.350.000
Tambo	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$1.983.333	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 23.208.425	\$ 2.350.000
Miranda	Planta eléctrica 75Kwa (Incluye suministro de combustible)	Unidad	Alquiler	\$2.166.667	\$37.699.200	\$1.500.000	\$3.831.800	\$ 2.100.000	\$ 8.617.241	\$ 24.640.400	\$ 2.900.000
Fortul	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.996	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Puerto Libertador	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Tierralta	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Montelíbano	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Tibú	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Tambo	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Miranda	Bisturí 18mm	Unidad	Suministro	\$3.055	\$10.839	\$19.000	\$24.990	\$ 25.500	\$ 17.440	\$ 3.055	\$ 18.750
Fortul	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Puerto Libertador	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Tierralta	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Montelíbano	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Tibú	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Tambo	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Miranda	Libreta de apunte de 50 hojas tamaño media carta	Unidad	Suministro	\$6.195	\$21.991	\$16.000	\$36.652	\$ 6.800	\$ 45.138	\$ 5.590	\$ 16.000
Fortul	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Puerto Libertador	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Tierralta	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Montelíbano	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Tibú	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Tambo	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Miranda	Bolsa plástica de cierre hermético tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$96.665	\$70.686	\$85.000	\$38.318	\$ 95.800	\$ 119.000	\$ 112.840	\$ 42.400
Fortul	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Puerto Libertador	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Tierralta	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Montelíbano	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Tibú	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tambo	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Miranda	Borrador de miga de pan	Unidad	Suministro	\$1.406	\$3.142	\$3.000	\$2.499	\$ 3.900	\$ 11.284	\$ 488	\$ 1.406
Fortul	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.214	\$3.927	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Puerto Libertador	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Tierralta	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Montelíbano	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Tibú	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Tambo	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Miranda	Borrador para tablero acrílico	Unidad	Suministro	\$4.999	\$5.498	\$4.500	\$9.163	\$ 10.900	\$ 18.466	\$ 1.625	\$ 7.500
Fortul	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Puerto Libertador	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Tierralta	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Montelíbano	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Tibú	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Tambo	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Miranda	Cajas de cartón X200 o X300 (según especificación de gestión documental)	Unidad	Suministro	\$9.000	\$188.496	\$9.000	\$99.960	\$ 11.800	\$ 36.726	\$ 13.364	\$ 13.750
Fortul	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Puerto Libertador	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Tierralta	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Montelíbano	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tibú	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Tambo	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Miranda	Cinta de embalar gruesa	Unidad	Suministro	\$16.850	\$14.923	\$19.000	\$36.652	\$ 13.600	\$ 36.931	\$ 24.570	\$ 19.875
Fortul	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Puerto Libertador	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Tierralta	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Montelíbano	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Tibú	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Tambo	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Miranda	Clip estándar - caja por 100 Unidades	Caja x 100 unidades	Suministro	\$3.427	\$4.712	\$3.000	\$2.499	\$ 3.600	\$ 4.103	\$ 11.570	\$ 2.650
Fortul	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Puerto Libertador	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Tierralta	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Montelíbano	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Tibú	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Tambo	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Miranda	Clip mariposa - caja por 50 unidades	caja x 50 unidades	Suministro	\$4.323	\$9.425	\$3.000	\$5.331	\$ 10.800	\$ 8.207	\$ 3.315	\$ 6.375
Fortul	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Puerto Libertador	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Tierralta	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Montelíbano	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Tibú	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Tambo	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Miranda	Cosedora de oficina 30 hojas	Unidad	Suministro	\$51.662	\$14.137	\$40.000	\$67.490	\$ 84.900	\$ 98.483	\$ 37.284	\$ 61.875
Fortul	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Puerto Libertador	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Tierralta	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Montelíbano	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Tibú	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Tambo	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Miranda	Esfero de tinta negra con tapa	Caja x 12	Suministro	\$14.923	\$14.923	\$19.500	\$41.650	\$ 28.000	\$ 36.931	\$ 343	\$ 19.500
Fortul	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Puerto Libertador	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Tierralta	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Montelíbano	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Tibú	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Tambo	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Miranda	Folder yute (2 tapas)	Paquete de 50 carpetas	Suministro	\$819	\$70.686	\$42.000	\$28.322	\$ 67.900	\$ 189.784	\$ 819	\$ 150.000
Fortul	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Puerto Libertador	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Tierralta	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Montelíbano	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Tibú	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Tambo	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Miranda	Gancho legajador plástico	Cajax20	Suministro	\$8.750	\$13.352	\$26.000	\$5.831	\$ 11.400	\$ 287.241	\$ 3.094	\$ 8.750
Fortul	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Puerto Libertador	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Tierralta	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Montelíbano	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tibú	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Tambo	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Miranda	Grapas estándar para cosedora (caja por 5.000 unidades)	Caja	Suministro	\$12.495	\$14.451	\$16.000	\$12.495	\$ 21.800	\$ 88.634	\$ 4.160	\$ 10.000
Fortul	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Puerto Libertador	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Tierralta	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Montelíbano	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Tibú	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Tambo	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Miranda	lápiz de mina negra No. 2	Caja x 12	Suministro	\$14.769	\$14.923	\$20.500	\$49.980	\$ 33.100	\$ 61.552	\$ 11.154	\$ 12.500
Fortul	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Puerto Libertador	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Tierralta	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Montelíbano	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Tibú	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Tambo	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750
Miranda	Marcador borrable de tinta negra (punta gruesa)	Caja x 12	Suministro	\$49.628	\$48.538	\$55.000	\$41.650	\$ 59.200	\$ 110.793	\$ 18.720	\$ 43.750



Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Fortul	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Puerto Libertador	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Tierralta	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Montelíbano	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Tibú	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Tambo	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Miranda	Pegante en barra	Unidad	Suministro	\$13.164	\$10.996	\$10.000	\$16.660	\$ 21.200	\$ 28.724	\$ 2.535	\$ 15.000
Fortul	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Puerto Libertador	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Tierralta	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Montelíbano	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Tibú	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Tambo	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Miranda	Perforadora para oficina de 2 huecos	Unidad	Suministro	\$34.107	\$11.781	\$40.000	\$29.155	\$ 33.200	\$ 36.931	\$ 7.475	\$ 31.250
Fortul	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Puerto Libertador	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Tierralta	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Montelíbano	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Tibú	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Tambo	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Miranda	Resma de papel bond 75g tamaño carta	Resma	Suministro	\$31.677	\$34.558	\$29.000	\$36.652	\$ 30.300	\$ 32.828	\$ 23.400	\$ 35.000
Fortul	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Puerto Libertador	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Tierralta	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Montelíbano	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Tibú	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Tambo	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Miranda	Resma de papel bond 75g tamaño oficio	Resma	Suministro	\$37.728	\$37.699	\$32.000	\$48.314	\$ 41.500	\$ 41.034	\$ 27.300	\$ 36.250
Fortul	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Puerto Libertador	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Tierralta	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Montelíbano	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Tibú	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Tambo	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Miranda	Saca ganchos	Unidad	Suministro	\$4.953	\$8.168	\$4.500	\$4.998	\$ 5.500	\$ 7.181	\$ 2.665	\$ 4.875
Fortul	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Puerto Libertador	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Tierralta	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Montelíbano	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Tibú	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Tambo	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Miranda	Sobres de manila tamaño oficio	Paquete x 100 unidades	Suministro	\$29.394	\$28.274	\$26.000	\$35.819	\$ 32.500	\$ 6.155	\$ 13.715	\$ 24.375
Fortul	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Puerto Libertador	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Tierralta	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Montelíbano	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Tibú	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Tambo	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Miranda	Tabla de apoyo con gancho	Unidad	Suministro	\$17.500	\$70.686	\$42.000	\$29.988	\$ 96.800	\$ 20.517	\$ 6.890	\$ 17.500
Fortul	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Puerto Libertador	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Tierralta	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Montelíbano	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Tibú	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tambo	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Miranda	Tajalápiz metálico	Unidad	Suministro	\$1.649	\$1.571	\$1.800	\$1.999	\$ 1.500	\$ 3.078	\$ 311	\$ 1.375
Fortul	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Puerto Libertador	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Tierralta	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Montelíbano	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Tibú	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Tambo	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Miranda	Tijeras punta roma	Unidad	Suministro	\$6.915	\$7.069	\$6.800	\$3.332	\$ 2.600	\$ 16.414	\$ 1.547	\$ 6.875
Fortul	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Puerto Libertador	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Tierralta	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Montelíbano	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Tibú	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Tambo	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Miranda	Rollo de papel para plotter bond 90 gramos por 30 metros	Unidad	Suministro	\$96.490	\$198.000	\$85.000	\$99.960	\$ 35.000	\$ 6.155.172	\$ 107.250	\$ 93.750
Fortul	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Puerto Libertador	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Tierralta	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Montelíbano	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Tibú	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Tambo	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Miranda	Toner para impresora láser 3 colores	Unidad	Suministro	\$282.725	\$1.178.100	\$360.000	\$666.400	\$ 339.900	\$ 1.641.379	\$ 156.000	\$ 275.000
Fortul	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Puerto Libertador	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Tierralta	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Montelíbano	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Tibú	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Tambo	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Miranda	Toner para plotter 6 colores (Amarillo, cian, magenta, gris, negro mate, negro fotográfico)	Unidad	Suministro	\$384.500	\$11.309.760	\$1.750.000	\$999.600	\$ 384.500	\$ 4.456.345	\$ 2.031.250	\$ 1.000.000
Fortul	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Puerto Libertador	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Tierralta	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Montelíbano	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Tibú	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Tambo	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Miranda	Post-it notas 75x75x100	Unidad	Suministro	\$9.499	\$11.781	\$8.500	\$7.497	\$ 14.900	\$ 24.621	\$ 1.560	\$ 12.500
Fortul	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Puerto Libertador	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Tierralta	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Montelíbano	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Tibú	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Tambo	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Miranda	Cintas métricas - 30m - Fibra de Vidrio (decámetro)	Unidad	Suministro	\$62.167	\$109.956	\$70.000	\$124.950	\$ 66.500	\$ 161.881	\$ 120.770	\$ 50.000
Fortul	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$17.752	\$23.562	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Puerto Libertador	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$18.067	\$25.133	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Tierralta	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$18.067	\$25.133	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Montelíbano	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$18.067	\$25.133	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Tibú	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$18.067	\$25.133	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Tambo	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$18.067	\$25.133	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Miranda	Refrigerio tipo 1 (Sándwich, gaseosa o jugo en botella y fruta)	Unidad	Suministro	\$17.438	\$21.991	\$16.000	\$29.988	\$ 17.500	\$ 36.931	\$ 11.700	\$ 20.000
Fortul	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Puerto Libertador	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Tierralta	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Montelíbano	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Tibú	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Tambo	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Miranda	Perifoneo (Rural y Urbano)	Jornada de 6 horas	Servicio	\$150.000	\$1.130.976	\$150.000	\$416.500	\$ 1.632.000	\$ 492.414	\$ 1.300.000	\$ 1.200.000
Fortul	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Puerto Libertador	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Tierralta	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Montelíbano	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Tibú	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Tambo	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Miranda	Servicio de difusión radial comunitaria	Unidad	Servicio	\$304.204	\$408.408	\$200.000	\$6.330.800	\$ 189.000	\$ 615.517	\$ 128.000	\$ 600.000
Fortul	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 141.375	\$ 150.000
Puerto Libertador	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 192.786	\$ 150.000
Tierralta	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 144.203	\$ 150.000
Montelíbano	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 159.135	\$ 150.000
Tibú	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 159.135	\$ 150.000
Tambo	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 177.117	\$ 150.000
Miranda	Tablet de 8" con accesorios (Cable USB, cargador)	Unidad	Alquiler	\$150.000	\$534.072	\$200.000	\$183.260	\$ 280.000	\$ 246.207	\$ 188.045	\$ 150.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Fortul	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.413.750	\$ 1.200.000
Puerto Libertador	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.927.856	\$ 1.200.000
Tierralta	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.442.025	\$ 1.200.000
Montelíbano	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.591.347	\$ 1.200.000
Tibú	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.591.347	\$ 1.200.000
Tambo	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.771.169	\$ 1.200.000
Miranda	Dispositivo móvil de captura Rural - GNSS RTK tipo tableta con accesorios	Unidad	Alquiler	\$1.076.381	\$926.772	\$330.000	\$13.994.400	\$ 765.000	\$ 246.207	\$ 1.880.452	\$ 1.200.000
Fortul	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 942.500	\$ 850.000
Puerto Libertador	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 1.285.237	\$ 850.000
Tierralta	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 961.350	\$ 850.000
Montelíbano	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 1.060.898	\$ 850.000
Tibú	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 1.060.898	\$ 850.000
Tambo	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 1.180.779	\$ 850.000

Municipio	Elemento	Unidad	Alquiler / Suministro	Precio Estimado	CTZ 1	CTZ 2	CTZ 3	CTZ 4	CTZ 5	CTZ 6	CTZ 7
Miranda	Video Beam - 3600 a 4000 lumens, 1280p, HDMI con el telón para proyectar.	Unidad	Alquiler	\$734.375	\$19.008.000	\$550.000	\$1.999.200	\$ 595.000	\$ 1.846.552	\$ 1.253.634	\$ 850.000
Fortul	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 62.834	\$ 100.000
Puerto Libertador	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 85.684	\$ 100.000
Tierralta	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 64.091	\$ 100.000
Montelíbano	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 70.728	\$ 100.000
Tibú	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 70.728	\$ 100.000
Tambo	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 78.720	\$ 100.000
Miranda	Medidor de distancia laser - 80m	Unidad	Alquiler	\$62.834	\$439.824	\$200.000	\$283.220	\$ 85.000	\$ 246.207	\$ 83.577	\$ 100.000
Fortul	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$986.439	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 942.500	\$ 1.200.000
Puerto Libertador	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$1.100.684	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 1.285.237	\$ 1.200.000
Tierralta	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$992.722	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 961.350	\$ 1.200.000
Montelíbano	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$1.025.905	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 1.060.898	\$ 1.200.000
Tibú	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$1.025.905	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 1.060.898	\$ 1.200.000
Tambo	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$1.065.865	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 1.180.779	\$ 1.200.000
Miranda	NAS-Qnap Ts-431k	Unidad	Alquiler	\$1.090.150	\$816.816	\$2.250.000	\$7.163.800	\$ 1.958.000	\$ 2.051.724	\$ 1.253.634	\$ 1.200.000
<b>Porcentaje de Intermediación</b>				<b>10%</b>	<b>14%</b>	<b>10%</b>	<b>No remite</b>	<b>9,77%</b>	<b>No remite</b>	<b>No remite</b>	<b>13%</b>



Porcentaje de Intermediación estimado de acuerdo con el Estudio de Mercado 10%.

COSTOS DIRECTOS
Suministro de Materiales
Servicios Conexos
Alquiler de Equipos

CONCEPTO	% VALOR
Porcentaje de Intermediación	10%

## 8 PRESUPUESTO DEL PROCESO

En atención a la necesidad y proyección de eventos, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), establece el presupuesto para el presente proceso como bolsa de recursos agotable hasta por la suma de **CINCO MIL MILLONES DE PESOS (\$5.000.000.000)**, incluido IVA y todos los impuestos, gastos y costos que se generen con ocasión de la celebración, ejecución y cierre del contrato.

## 9 INDICADORES FINANCIEROS

Para determinar los criterios habilitantes financieros conforme a la naturaleza, valor y objeto del presente proceso, se establece la salud financiera teniendo en cuenta la información oficial publicada para la vigencia 2022 de la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, por lo cual, se indican los siguientes indicadores financieros y de capacidad organizacional mínimos requeridos:

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		
INDICADORES	FORMULA	REQUISITO
Liquidez	$(\text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente})$	Mayor o Igual a 1,30
Nivel de Endeudamiento	$(\text{Total Pasivo} / \text{Total Activo})$	Menor o igual al 80%
Capital de Trabajo	$(\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente})$	Mayor o igual a \$1.358.572.761
Razón de Cobertura de Intereses	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Gastos de Intereses}$	Mayor o igual a 2

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
INDICADORES	FORMULA	REQUISITO
Rentabilidad sobre Activo	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Activo Total}$	Mayor o igual al 1%
Rentabilidad sobre Patrimonio	$\text{Utilidad Operacional} / \text{Patrimonio}$	Mayor o igual al 1%

En Colombia el segmento empresarial esta segmentado por micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley MiPymes, sus modificaciones Ley 905 de 2004 y finalmente por el Decreto MinCIT No.957 del 5 de Junio de 2019 con el cual el Gobierno Nacional decidió adoptar los ingresos como único criterio como fuente de información sobre el tamaño real de las empresas el cual permite tener presentes las particularidades de cada sector de la economía, por ello, define rangos de clasificación en tres macro sectores económicos; manufacturas, servicios y comercio.