REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO ASÍS

ESTUDIOS DEL SECTOR

Proceso de Selección Abreviada Por subasta Inversa

OBJETO A CONTRATAR:	**Implementación del PISCC mediante el suministro de equipos técnicos para el fortalecimiento del Grupo Regional de protección -UNP de Puerto Asís Putumayo**
PRESUPUESTO OFICIAL:	**$65.779.296**
PLAZO:	**un (01) Mes**
CLASIFICACIÓN DEL SECTOR AL CUAL PERTENECEN	**Comercio**
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	**Compraventa**

De conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1., del decreto 1082 de 2015 el MUNICIPIO procede a efectuar 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.

El análisis del sector cubre tres áreas:
A. Análisis del mercado
B. Análisis de la demanda
C. Análisis de la oferta

I. ANALISIS DE MERCADO

1.1. DEFINICIÓN DEL SECTOR

Según el DANE en diciembre de 2023, las ventas reales del comercio minorista decrecieron 4,7% y el personal ocupado creció 0,3% en relación con el mismo mes de 2022. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -4,9%.

Si se comparan los resultados de diciembre de 2023 con los de diciembre de 2019 se evidencia un incremento de 6,5% en las ventas del comercio minorista y con relación al personal ocupado un decrecimiento de 0,7%.

En diciembre de 2023, las ventas del comercio minorista decrecieron 4,7% frente a las registradas en el mismo mes de 2022. Catorce líneas de mercancía registraron variaciones anuales negativas en sus ventas reales y, por otra parte, cinco líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas.

Las principales contribuciones negativas a la variación anual se presentaron en las líneas de Otros vehículos automotores y motocicletas, Combustibles para vehículos automotores y Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos, aportando en conjunto -2,9 puntos porcentuales a

la variación total del comercio minorista. Las mayores contribuciones positivas se presentaron en Bebidas no alcohólicas y Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería, aportando en conjunto 0,2 puntos porcentuales a la variación total.

Total nacional
Diciembre 2023/ diciembre 2022
Diciembre 2023/ diciembre 2019 Pr

Líneas de mercancías	Diciembre de 2023/ Diciembre de 2022		Diciembre de 2023 / Diciembre de 2019	
	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**-4,7**	**-4,7**	**6,5**	**6,5**
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-23,7	-1,8	-10,3	-0,7
Combustibles para vehículos automotores	-3,8	-0,6	9,5	1,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-8,7	-0,5	12,5	0,7
Prendas de vestir y textiles	-4,4	-0,5	12,6	1,3
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-5,9	-0,4	-11,9	-1,0
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-9,6	-0,4	-2,0	-0,1
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-7,4	-0,3	32,0	1,2
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-8,2	-0,3	1,9	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	-4,4	-0,1	6,4	0,1
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	-1,8	-0,1	26,5	1,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-8,7	-0,1	16,7	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,5	0,0	11,4	0,4
Equipos y aparatos de sonido y video	-0,8	0,0	4,6	0,1
Electrodomésticos, muebles para el hogar	-0,1	0,0	4,0	0,1
Alimentos (víveres en general)	0,1	0,0	-0,2	0,0
Productos para el aseo del hogar	1,3	0,0	19,3	0,4
Artículos y utensilios de uso doméstico	2,5	0,0	28,2	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	3,1	0,1	19,0	0,7
Bebidas no alcohólicas	12,4	0,1	26,2	0,3

Fuente: DANE - EMC.

De igual manera, se logra identificar que el sector de servicios se encuentra también dentro del sector terciario de la economía el cual engloba las actividades relacionadas con los servicios de informática. En ese sentido, los servicios objeto del presente proceso de contratación, se pueden enmarcar dentro de la actividad económica del comercio de productos de oficina tales como computadores, escritorio y aires acondicionados.

A continuación, se muestran los sectores que identifican el presente proceso con la actual necesidad de acuerdo, al "Sistema de Clasificación Industrial Internacional Uniforme" -CIIU

SECCION	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS (DIVISIONES 45 A 47)
División	47.	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas.
Grupo	474	Comercio al por menor de equipos de informática y de comunicaciones, en establecimientos especializados.
Clase	4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.

Clase	**4742**	Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializado

SECCION	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS (DIVISIONES 45 A 47)
División	**47.**	Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas.
Grupo	475	Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados.
Clase	4754	Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados.

Teniendo como base la Guía para la Codificación de Bienes y Servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, se logra identificar los productos a adquirir y su correspondiente número de producto, clase, familia, segmento y el nombre del grupo como se muestra a continuación:

ITEM	CODIGO UNSPC	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
1	43211508	Computadores personales	Portátil con procesador Intel Core i7, memoria RAM 16GB Unidad de estado sólido SSD 1TB, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Tamaño de la pantalla 15.6 pulgadas, Núcleos del procesador Hexa Core, Velocidad del procesador 2.3 GHz, Velocidad máxima del procesador 4.7 GHz, Modelo del procesador Intel Core i7 12700H, Generación del procesador 12°, RAM expandible, Tarjeta de video, Capacidad de la tarjeta de video 6GB, Tipo de pantalla FHD, Tipo de teclado Luminoso, Idioma del teclado Español, Sistema de audio, Nahimic Audio, una Entrada HDMI, 5 entradas USB, Cámara Web, Conexión Bluetooth, Conectividad Wifi, Alto 1.9 cm, Ancho 36 cm, Profundidad 26 cm, Peso del producto 2.4 kg, incluye accesorios y mouse, Sistema operativo Windows 11 Home, Tipo gamers.
2	40101701	Aires acondicionados	Aire Acondicionado Portátil Especificaciones y Características Técnicas. Material de la Tubería cobre, tipo de motor convencional, capacidad de Enfriamiento 12000 BTU, refrigerante R410, eficiencia energética no Aplica, voltaje rango entre 110 V y 120 V. Detalles del Producto. Tipo de producto portátil, características especiales control remoto, función turbo, protección anticorrosión, purificador de aire, temporizador. Información Adicional Relevante. Garantía del Compresor 60 Meses, Dimensiones ancho o frente externo 31.5 centímetros, alto externo 70 centímetros, fondo externo 51.2 centímetros. Medidas externas (Ancho x Alto x Fondo) 31,5 x 70 x 51,2. Conectividad tipos de puertos entradas y salidas no tiene Otras Tecnologías de Conectividad No tiene, información básica fuentes de alimentación de energía eléctrica, línea modelo referencia EAP12A3TBPW
3	49121510	Enfriadores de bebidas	Minibar 115V, ancho x profundidad x altura 47.5 cm x 44.5 cm x 85 cm, peso 19.5 kg, con tecnología invertir No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, cantidad de puertas 1,

			eficiencia energética C, capacidad total Unidad 90 L y con puertas reversibles Sí
4	43211507	Computadores de escritorio	Computador todo en uno, Proone 440 G9 Aio 24 Intel Core i7-12700 16gb, 512gb, línea AlO, modelo 440 G9, velocidad del procesador 4900 MHz, modelo 440 G9, HP ProOne 440 G9 AiO 24 intel Core i7-12700 16GB, 512GB, Win 11 Pro-Dg 10 Sistema operativo: Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior Windows 10 Pro), Procesador: Intel® Core, i7-12700 (hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos y 20 subprocesos) 6 tamaño de la memoria: 16 GB DDR4 3200 SODIMM y capacidad de almacenamiento 01: 512 GB SSD
5	45111608	proyectores de película	Video Proyector Powerlite E20 Xga 3lcd 3400 Lumens, Línea PowerLite E20, Modelo Powerlite E20, Voltaje 110V/220V, Brillo de la imagen 3400 Im, Con WiFi No, Fuentes de luz Lámpara 210 w uhe y Peso 2.7 kg
6	52161514	Audífonos	Audífonos Características Es inalámbrico: No, Es resistente al agua: No, Con luz LED: No, Con cancelación de ruido: Sí y Con micrófono: Si
7	60121301	Guillotinas para cortar papel	Guillotina Metálica 38 X 30 Cm B4 Calidad Superior, modelo B4, tipo de cortadora de papel Guillotina, largo del corte 38 cm, capacidad de hojas por corte 12, largo 40 cm, ancho 30 cm, tamaño de papel A4, A5, B4, B5, B6, B7, Carta, oficio y con guía de corte si, con traba de seguridad sí, antideslizante sí.

1.2. ASPECTO ECONOMICO

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales y del orden nacional, entre los más importantes se encuentran: Los desastres naturales, las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

1.2.1. Cambios en los presupuestos

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los desastres naturales, las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los alimentos y los cambios internos en la asignación de recursos.

Para nuestro caso no existirían muchos cambios en los presupuestos pues solo dependeríamos del valor del salario mínimo, de la tabla que establece los salarios por servicios profesionales, de la relación de los impuestos establecidos por la entidad y de un alza en el IVA, pero todos estos factores no son tan sorpresivos como lo serían los materiales en el caso de obras.

1.2.2. Importancia del Sector en el Contexto Nacional y Local

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.

- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El sector de servicios en Colombia cuenta con un potencial de crecimiento enorme, por ello se ha convertido en una de las mayores apuestas comerciales para el país. Actualmente se están llevando a cabo iniciativas para explorar nuevas oportunidades y mercados, mejorando las políticas del sector y así ampliar la oferta.

Por medio del Programa de Transformación Productiva, iniciativa liderada por el Gobierno Nacional, se busca desarrollar sectores de clase mundial dentro de los cuales se encuentran sub-sectores de servicios tales como software y servicios de TI, tercerización de procesos de negocio, energía eléctrica, bienes y servicios conexos, y gracias al gran atractivo del país, turismo de salud y de naturaleza.

En este sentido, Colombia representa una gran oportunidad para inversionistas del sector de servicios, pues cuenta con grandes ventajas competitivas.

A. SECTOR NACIONAL

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en septiembre de 2023 las ventas externas del país fueron US$4.127,7 millones FOB y presentaron una disminución de 13,6% en relación con septiembre de 2022; este resultado se debió principalmente a la caída de 16,1% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

DANE
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 70 AÑOS

Boletín técnico
Exportaciones (EXPO)
Septiembre 2023

1. Comportamiento general de las exportaciones

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Septiembre (2023/2022)P

Grupos de productos (OMC)	Septiembre					Enero - Septiembre				
	2022 (Millones de dólares FOB)	2023 (Millones de dólares FOB)	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)	2022 (Millones de dólares FOB)	2023 (Millones de dólares FOB)	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2023 (%)
Total	**4.778,5**	**4.127,7**	**-13,6**		**100,0**	**43.492,6**	**36.791,2**	**-15,4**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	945,3	766,5	-18,9	-3,7	18,6	8.888,7	7.533,7	-15,2	-3,1	20,5
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	2.657,3	2.228,9	-16,1	-9,0	54,0	24.443,7	19.142,5	-21,7	-12,2	52,0
Manufacturas [3]	942,6	834,8	-11,4	-2,3	20,2	7.998,7	7.589,7	-5,1	-0,9	20,6
Otros sectores [4]	233,3	297,6	27,5	1,3	7,2	2.161,6	2.525,3	16,8	0,8	6,9

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 54,0% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 20,2%, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 18,6%, y Otros sectores con 7,2%.

En septiembre de 2023 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$2.228,9 millones FOB y presentaron una caída de 16,1% frente a septiembre de 2022, este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las ventas de Hulla, coque y briquetas (-47,2%) que aportó 22,1 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En septiembre de 2023 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$834,8 millones FOB y presentaron una variación negativa de 11,4%, frente a septiembre de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución en las ventas externas de Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (-22,9%) y Productos químicos y productos conexos (-10,2%) que contribuyeron en conjunto con 11,4 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación.

Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$766,5 millones FOB y presentaron una caída de 18,9%, comparadas con septiembre de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las exportaciones de Café sin tostar, descafeinado o no (-30,9%) que contribuyó con -10,7 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el mes de septiembre de 2023 en comparación con septiembre de 2022, el aumento de las exportaciones del grupo Otros sectores (27,5%) se explicó fundamentalmente por el aumento en las ventas de Oro no monetario que aportó 27,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el mes de septiembre de 2022 en comparación con septiembre 2021, la reducción de las exportaciones del grupo otros sectores (-16,3%) se explicó fundamentalmente por la disminución en las ventas de oro no monetario que aportó 15,5 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

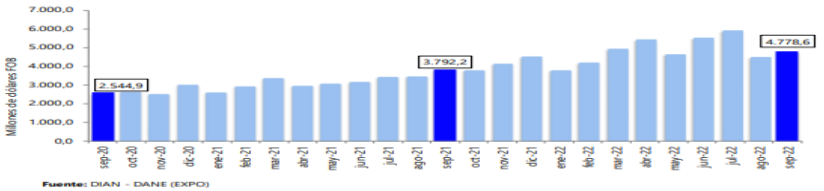
Bogota D.C.
01 de noviembre de 2022

Boletín Técnico
Exportaciones (EXPO)
Septiembre 2022

Exportaciones (EXPO)

Septiembre 2022

Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)
Total Nacional
Septiembre (2020-2022)p



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), por medio del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) comunicó que durante la semana del 11 al 25 de octubre de 2023 disminuyeron las cotizaciones de las verduras y las hortalizas, y aumentaron los precios de una variación positiva del 30,75% influenciado por tomate chonto, lechuga, Batavia, cebollas cabezona blanca y junca, y zanahoria, entre otros.

Disminuyeron los precios mayoristas de las verduras, por el comportamiento de la zanahoria, la habichuela, el apio, el repollo blanco, el pepino de rellenar, la cebolla cabezona roja y la remolacha bogotana. En el caso de la zanahoria, se presentó una tendencia a la baja en veintidós de los treintaiún centrales en las que se transó. Esto obedeció a una mayor disponibilidad del producto oriundo de El Santuario, Guarne, La Unión, El Carmen de Viboral (Antioquia), Túquerres (Nariño), Ubaque, Madrid, Funza, Subachoque, Tausa, Granada, Une, Simijaca, Tenjo (Cundinamarca), Ventaquemada, Samacá, Tunja, (Boyacá) y Mutiscua (Norte de Santander).

BOLETÍN SEMANAL

PRECIOS MAYORISTAS

Cuadro 1. Evolución del abastecimiento por ciudad
2023 (11 al 25 de octubre)

Total mercados

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	29.281	31.708	8,29%
Tubérculos, raíces y plátanos	36.285	39.956	10,12%
Verduras y hortalizas	37.040	38.953	5,16%
Otros grupos*	24.559	25.967	5,73%
Total general	127.165	136.583	7,41%

Armenia, Mercar

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	499	581	16,38%
Tubérculos, raíces y plátanos	567	661	16,60%
Verduras y hortalizas	590	772	30,75%
Otros grupos*	307	394	28,16%
Total	1.964	2.408	22,61%

Barranquilla, Barranquillita y Granabastos

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	2.262	2.345	3,67%
Tubérculos, raíces y plátanos	2.321	2.422	4,36%
Verduras y hortalizas	1.642	1.803	9,78%
Otros grupos*	3.839	4.534	18,10%
Total	10.065	11.104	10,33%

Bogotá, D.C., Corabastos , Paloquemao, Plaza Las Flores y Plaza Samper Mendoza

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	11.480	12.356	7,63%
Tubérculos, raíces y plátanos	12.002	13.541	12,82%
Verduras y hortalizas	16.165	16.721	3,44%
Otros grupos*	5.413	5.310	-1,89%
Total	45.059	47.929	6,37%

Bucaramanga, Centroabastos

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	2.974	3.206	7,79%
Tubérculos, raíces y plátanos	2.550	2.839	11,31%
Verduras y hortalizas	3.401	3.868	13,73%
Otros grupos*	679	559	-17,61%
Total	9.604	10.471	9,03%

Cali, Cavasa y Santa Helena

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	1.780	1.607	-9,76%
Tubérculos, raíces y plátanos	2.146	2.133	-0,61%
Verduras y hortalizas	2.324	2.054	-11,65%
Otros grupos*	2.299	2.632	14,48%
Total	8.550	8.425	-1,46%

Cartagena, Bazurto

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	813	908	11,65%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.806	1.866	3,34%
Verduras y hortalizas	961	907	-5,70%
Otros grupos*	1.486	1.544	3,88%
Total	5.067	5.225	3,12%

Cúcuta, Cenabastos y La Nueva Sexta

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	761	837	9,98%
Tubérculos, raíces y plátanos	1.585	1.397	-11,85%
Verduras y hortalizas	1.356	1.305	-3,71%
Otros grupos*	2.173	2.573	18,40%
Total	5.875	6.113	4,05%

Florencia (Caquetá)

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	46	67	46,71%
Tubérculos, raíces y plátanos	75	138	83,57%
Verduras y hortalizas	53	96	81,40%
Otros grupos*	0	0	-
Total	174	302	73,49%

Ibagué, Plaza La 21

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	145	162	11,81%
Tubérculos, raíces y plátanos	381	387	1,48%
Verduras y hortalizas	210	252	20,16%
Otros grupos*	139	157	12,73%
Total	876	959	9,46%

Ipiales, Centro de Acopio**

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	10	0	-100,00%
Tubérculos, raíces y plátanos	657	575	-12,50%
Verduras y hortalizas	854	845	-0,97%
Total	1.520	1.420	-6,60%

Manizales, Centro Galerías

GRUPO	12 de octubre al 18 de octubre	19 de octubre al 25 de octubre	Variación (%)
Frutas	225	394	75,24%
Tubérculos, raíces y plátanos	327	615	88,10%
Verduras y hortalizas	325	415	27,70%
Otros grupos*	270	402	48,98%
Total	1.146	1.826	59,27%

INFORMACIÓN PARA TODOS

6

- Variación de los precios

El acopio en los mercados mayoristas donde el SIPSA en el Componente de Abastecimiento tomó información para las semanas del 12 al 18 y del 19 al 25 de octubre de 2023 disminuyó en 7,41%.

Así, los tubérculos, raíces y plátanos incrementaron su oferta en 10,12%, las frutas mejoraron su acopio en 8,29%, la categoría de otros grupos aumentó su abastecimiento en 5,73% y las verduras y hortalizas 5,16%.

Entre los mercados mayoristas que registraron un alza en la oferta de alimentos se encuentra el de Florencia que incrementó su abastecimiento en 73,49% por los tubérculos, raíces y plátanos que mejoraron sus inventarios en 83,57%, debido al mayor ingreso de papa parda pastusa, principalmente. Así mismo, en el Centro Galerías de Manizales el abastecimiento creció 59,27%, también por los tubérculos, raíces y plátanos que registraron un mayor suministro del orden del 88,10%, ante un

aumento en el abastecimiento de papas capira, superior, única, parda pastusa, suprema y criolla, entre otros. En Mercar en Armenia el acopio de alimentos decreció 20,00%, a causa de los otros grupos que tuvieron una reducción de 42,27% influenciado por arroz y carne de res, especialmente. El suministro en La Nueva Sexta y Cenabastos, en Cúcuta, bajó en 15,40%, debido también al menor acopio en los otros grupos, el cual bajó en un 28,62%, debido a la caída en los inventarios de alimentos como gaseosas, maltas, harinas, azúcar, leche en polvo, huevo, carne de res y de cerdo, aceites y avena.

Gráfico 4. Abastecimiento diario de alimentos de las últimas dos semanas
32 mercados mayoristas
12 al 25 de octubre de 2023



	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles
12 al 18 de octubre	22.501	23.139	10.655	7.132	15.909	22.627	25.224
19 al 25 de octubre	24.486	24.108	11.367	7.108	23.052	21.088	25.594

Fuente: DANE – SIPSA_A

1.2.3. SALARIO MINIMO LEGAL VIGENTE 2024

Según el artículo 145 del Código Sustantivo del Trabajo (CST), el salario mínimo legal mensual vigente (SMMLV), es: "el que todo trabajador tiene derecho a percibir para subvenir a sus necesidades normales y a la de su familia, en el orden material, moral y cultural".

Según el artículo 146 del CST, existen 3 factores que se deben tomar en cuenta al momento de establecer el SMMLV:

1. El costo de la vida, las modalidades del trabajo, las capacidades económicas de las empresas o empleadores, y las condiciones de cada región y su actividad.
2. Para los trabajadores del campo, el salario mínimo debe fijarse tomando en cuenta las facilidades que el empleador proporciona a sus trabajadores, como habitación, combustible o circunstancias análogas que disminuyen el costo de la vida.
3. Las circunstancias en las que algunos de los empleadores puedan estar obligados a suministrar a sus trabajadores, alimentación y alojamiento también deben tomarse en cuenta para fijar el salario mínimo.

Asimismo, existen otras condiciones importantes al momento de establecer el incremento: el Producto Interno Bruto (PIB), la productividad laboral y el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Este último tuvo un incremento de nada más y nada menos que 12,53 % en el 2022, ubicándose 7,27 puntos porcentuales más con respecto al año anterior, según el DANE.

¿Qué significa el incremento en el IPC?

Cuando aumenta el índice de Precios al Consumidor significa que hay inflación. Es decir, hay un incremento en los precios de productos y servicios, y ha aumentado el costo de vida en el país.

Según el periódico El País, Colombia ha llegado a la inflación más alta de este siglo, así que es un motivo por el cual debemos preocuparnos y buscar acciones como sociedad para contrarrestar este incremento.

¿Cada cuánto se realiza el incremento del sueldo mínimo en Colombia?

Para fijar el SMMLV, cada año se lleva a cabo una mesa de concertación en la que participan 3 integrantes principales: El Gobierno, específicamente el Ministerio del Trabajo y otros representantes de diferentes ministerios como: Hacienda y Crédito Público, Comercio, Industria y Turismo, Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación.

Las centrales obreras como la Confederación de Trabajadores de Colombia (CTC), Confederación General del Trabajo (CGT), la Central Unitaria de Trabajadores (CUT) y representantes de los desempleados y de la Confederación de Pensionados.

Los gremios empresariales e industriales, en los que participan la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI), la Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias (ACOPI), la Federación Nacional de Comerciantes de Colombia (SAC) y la Asociación de Entidades Financieras y Bancarias (ASOBANCARIA).

¿Salario mínimo para el 2024?

El monto del **salario mínimo para el año 2024 quedó en $ 1'300.000 de pesos (Un millón trescientos mil pesos) y un auxilio de transporte de $ 162.000 pesos (un salario mínimo y un auxilio de transporte suman en total $ 1'462,000 pesos)** y fue decretado por el gobierno nacional tras no haber alcanzado un acuerdo en la mesa de concertación en el último día hábil del año. Con la TRM del 30 de diciembre de 2023, el salario mínimo 2024 en Colombia **equivale a $340.13 dólares estadounidenses ($382.52 dólares si se incluye el subsidio de transporte).**

★ Valores de Salario Mínimo 2024

Concepto	Valor
Salario Mínimo Integral Año 2024 10 SMLV + 30% factor prestacional	$ 16,900,000.00
Salario Anual – Año (Sin primas ni cesantías)	$ 15,600,000.00
Salario Mensual – Mes (SMMLV) 30 días	$ 1,300,000.00
Salario Diario – Día (SMDLV) 8 horas	$ 43,333.33
Hora Ordinaria (6 A.M. a 9 P.M.)	$ 5,416.67
Hora Nocturna (9 P.M. a 6 A.M.) +35% noct.	$ 7,312.50
Hora Extra Diurna (6 A.M. a 9 P.M.) +25% extra	$ 6,770.83

1.2.4. PIB - SECTOR COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el tercer trimestre de 2023, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 3,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 0,1%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,0%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-III / 2022[pr]-III	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-III / 2023[pr]-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-2,9	-2,9	0,8
Transporte y almacenamiento	-3,9	-0,3	-1,0
Alojamiento y servicios de comida	-4,5	-2,2	-0,2
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-3,5**	**-2,1**	**-0,1**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales

1.3. ESPECIFICACIONES Y ALCANCE DEL PROYECTO

Todo lo anterior tendrá que ejecutarse teniendo en cuenta las especificaciones técnicas descritas en el anexo (ESPECIFICACIONES TECNICAS) Que hacen parte integral del presente documento

II. ANALISIS DE LA DEMANDA.

La demanda se define como la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos en los diferentes precios del mercado por un consumidor (demanda individual) o por el conjunto de consumidores.

¿Como ha adquirido la entidad estatal en el pasado el bien, obra o servicio?

2.1. CONTRATACIÓN HISTÓRICA EN COLOMBIA

Revisado el historial de contratos realizados se observa que, durante las últimas vigencias, se encuentran los siguientes contratos suscritos por diferentes entidades de la región publicados en el Secop, asi;

	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	IMC-017-2024	SUMINISTRO DE INSUMOS Y/O HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES, COMUNICACIONES Y REPUESTOS DE COMPUTADORES, REQUERIDOS POR LA GERENCIA DE LAS TICS PARA EL BUEN DESARROLLO DE SUS FUNCIONES	Presentación de oferta	15/05/2024 6:06 PM *(UTC -5 horas)*	22/05/2024 10:00 AM *(UTC -5 horas)*	130.000.000 COP	
	INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO ROLDAN BETANCUR	C005-2024	COMPRA COMPUTADORES	Presentación de oferta	15/05/2024 5:43 PM *(UTC -5 horas)*	-	6.596.999 COP	
	INSTITUCION EDUCATIVA EFE GOMEZ	005-2024	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES	Presentación de oferta	15/05/2024 5:33 PM *(UTC -5 horas)*	-	25.368.000 COP	
	CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DEL HUILA	IP-012-2024	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) A LOS ACTIVOS INFORMÁTICOS QUE POSEE LA CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL HUILA (SERVIDORES, ESTACIONES DE TRABAJO, COMPUTADORES	Presentación de oferta	15/05/2024 3:04 PM *(UTC -5 horas)*	20/05/2024 4:00 PM *(UTC -5 horas)*	24.000.000 COP	
	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN BAUTISTA MIGANI	CD-015-2024	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES	Presentación de oferta	15/05/2024 10:38 AM *(UTC -5 horas)*	-	6.447.000 COP	

2.2. CONTRATACION HISTORICA DE LA ENTIDAD

Revisando la información reportada en el sistema de contratación Pública, en el Municipio de Puerto Asis – Putumayo; analizo procesos que ha venido contratando de vigencias anteriores, que tienen relación con el presente objeto como se detalla a continuación:

VIGENCIA 2023

Entidad contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
No. Proceso o contrato	SAMC-004-2021
Tipo de proceso	CONTRATACIÓN MENOR CUANTÍA
Estado del proceso	ADJUDICADO
Régimen de contratación	ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN
Detalle del Objeto a Contratar	ESTUDIOS, DISEÑOS, ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO: IMPLEMENTACIÓN DE LOS PISCC MEDIANTE LA COFINANCIACIÓN DE CÁMARAS DE SEGURIDAD MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS - PUTUMAYO
Valor adjudicado	5.648.773.787 PESO COLOMBIANO MONEDA CORRIENTE
Tipo de contrato	SUMINISTRO
Plazo de ejecución del contrato	SIETE (07) MESES
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-13-12061767&g-recaptcha-response=03AGdBq27O4PUl32ttugQOnOrzPeSRO_wHIw4_-kusKGq7bxyBxAEKYVF54PXAhGGGs6Ew29FTaRe3NaaflMCoaCjlsk4gvv9obQ4lRrWo2BtvlZwyuyxKf9LXpsBOQrvIiJqiqK_49wRWSG-3BCML56JPy-V9vgWEkgULz6S8Ch9G4rkmo_XclFJIDdjGxSNURq9fNNQZPpAUz3Qtq2XIl8WzIu5IJW1zBu6QZMpLgJBAjj2FLBm7OcLaVmH2_TrDfXb9B7aqfd65dKXsiWzEsZFLWuo9hOCfAET75YB3uPncqmAQ-ewzjCCcJKxKpleK0l6iaz84AYnp9vyiPKP4zV1V1Rm-RPJlOli-d7oeF6UKyoQDrxo_QQbQYkF6PwxMBnwKczxUO5BMG-eWk2XH9CRiMbGpLWMjO1H8qSkKmPpfJMbWwjvVh1wXGy31RSi-qGxcZ1qDNKGUUjtkvJHdDzACE4H5p5JqQQ

VIGENCIA 2022

Entidad contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
No. Proceso o contrato	SAMC-025-2022
Tipo de proceso	Menor cuantia
Estado del proceso	ADJUDICADO y cerrado
Régimen de contratación	ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN
Detalle del Objeto a Contratar	IMPLEMENTACIÓN DEL PISCC MEDIANTE MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES A LAS INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS-PUTUMAYO
Valor adjudicado	$ 233.644.859 PESO COLOMBIANO MONEDA CORRIENTE
Tipo de contrato	Obra
Plazo de ejecución del contrato	Dos (02) meses
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-13-11983239&g-recaptcha-response=03AGdBq27mfC99ZMJLKK0YY2GFMoVFCSapCLhDOyyda6RMAlpGTODuyPUrNM4DaRXy9HttQpc8beRBL0f6AP1phrL51J28x0W3Rcs3DODGjXqsSbd5fgXNMjybVWeaFyyTUypM7xKtKKastQK509hGgK_ZF6q3EEULT_6_uRAfHuXen0a6PgEefnVLrxVnU0oqwdEUeqosb1xJ7bzmrO8tn-JpQCPsyAeBhEz6DsFUzUG6CKHoDat-naSMvTTRAFXPdTOTIPQGfirpmTKbWpTQfU1Cax13SJcr0QvEemwq8UfGs7CEz3lN7SaZEnG_MrYDBktE1kCYyrTihIh8xX_6uik-pseDBA3Y5iRMGfJlhfxn1vdFud-rLOvz2u1g0TSYfPKkfMg-Yhdx-ElUrGoo2BI8wk94G0haKUM8cAE6IXhtz14dSIU4uokXWfUOJsdL9MziQNCHe-o75buIU4zSfRb-p5fw4of_Ug

VIGENCIA 2021

Entidad contratante	ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO ASIS
No. Proceso o contrato	MIC-027-2021
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Estado del proceso	ADJUDICADO
Régimen de contratación	ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN
Detalle del Objeto a Contratar	APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PISCC MEDIANTE EL SUMINISTRO DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO PARA EVENTOS ESPECIALES A LA POLICIA NACIONAL, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
Valor adjudicado	$ 25.000.000 PESO COLOMBIANO MONEDA CORRIENTE
Tipo de contrato	PRESTACION DE SERVICIO
Plazo de ejecución del contrato	SEIS (06) MESES Y/O HASTA AGOTAR DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
Enlace SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-13-11983239&g-recaptcha-response=03AGdBq27mfC99ZMJLKK0YY2GFMoVFCSapCLhDOyyda6RMAlpGTODuyPUrNM4DaRXy9HttQpc8beRBL0f6AP1phrL51J28x0W3Rcs3DODGjXqsSbd5fgXNMjybVWeaFyyTUypM7xKtKKastQK509hGgK_ZF6q3EEULT_6_uRAfHuXen0a6PgEefnVLrxVnU0oqwdEUeqosb1xJ7bzmrO8tn-JpQCPsyAeBhEz6DsFUzUG6CKHoDat-naSMvTTRAFXPdTOTIPQGfirpmTKbWpTQfU1Cax13SJcr0QvEemwq8UfGs7CEz3lN7SaZEnG_MrYDBktE1kCYyrTihIh8xX_6uik-pseDBA3Y5iRMGfJlhfxn1vdFud-rLOvz2u1g0TSYfPKkfMg-YhdxElUrGoo2BI8wk94G0haKUM8cAE6IXhtz14dSIU4uokXWfUOJsdL9MziQNCHe-o75buIU4zSfRb-p5fw4of_Ug

III. ANALISIS DE LA OFERTA.

Dando cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, también se desarrollan otros aspectos, que son importantes considerar dentro del principio de la planeación y que hacen parte de las consideraciones para la ejecución del objeto que se pretende contratar, para el efecto se identificara el tipo de oferta que rodea al sector:

4321 – equipo informático y accesorios
432115 – Computadores
432117 – dispositivos informáticos de entrada de datos
Vigencia 2023
Región de análisis – Departamento del Putumayo

ANÁLISIS DE OFERTA

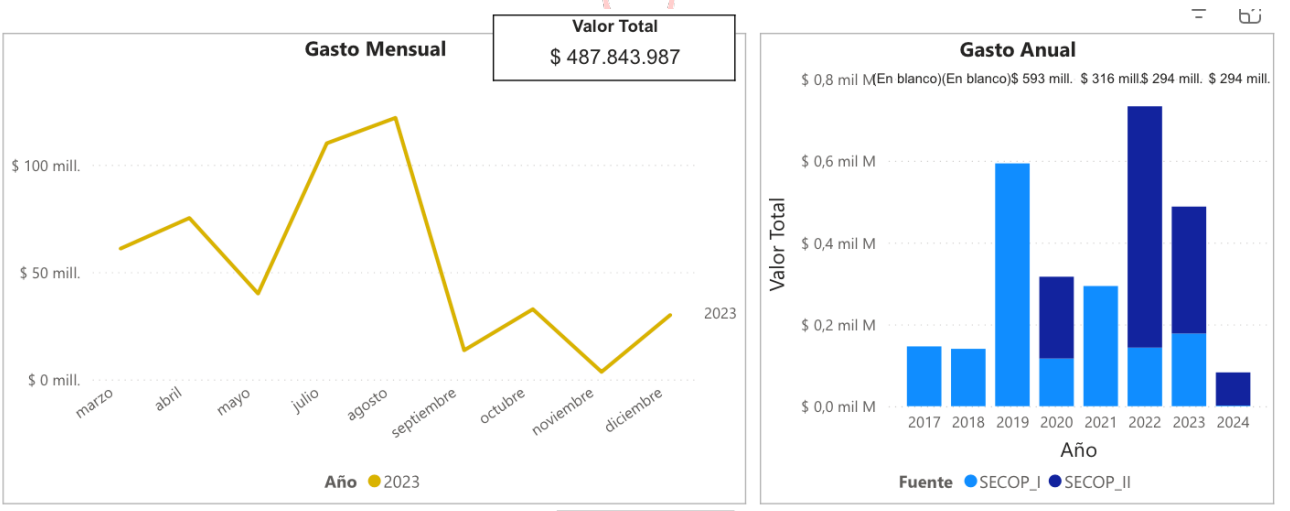
A. ¿Quién vende?

Con el fin de determinar cuales son las empresas que pueden prestar el servicio requerido, se analizó la información disponible en:

- Herramienta de análisis de oferta – Modelo de Abastecimiento Estratégico (Colombia Compra Eficiente).
- Base de datos Secop II – Contratos electrónicos – Datos abiertos.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la oferta del MAE):

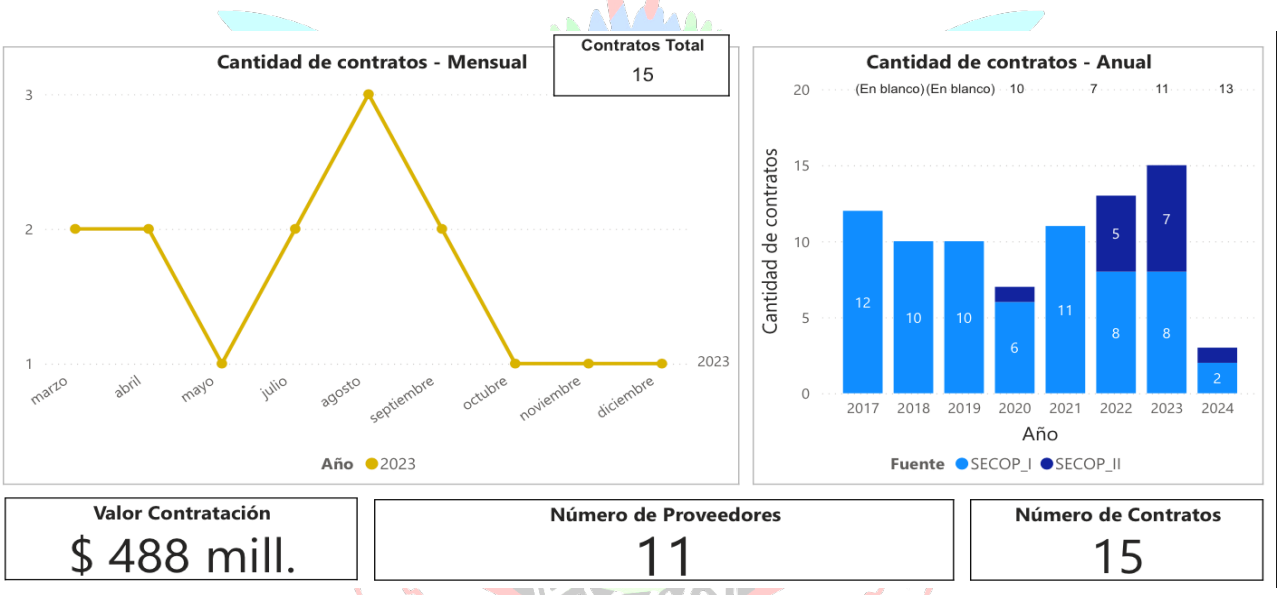


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De la muestra se logra identificar que en la región del Putumayo el gasto anual mas representativo se realizo durante el a vigencia 2022, seguidamente por la vigencia 2019 y 2023, llegando a registrar un valor total de gasto durante la vigencia 2022 de $316. Mil millones de pesos. Además la herramienta de contratación más utilizado para brindar estos servicios fue contratados por la plataforma secop I

Mes	2023
marzo	$ 60.970.797
abril	$ 75.191.000
mayo	$ 40.000.000
julio	$ 109.995.600
agosto	$ 121.848.590
septiembre	$ 13.589.000
octubre	$ 32.719.000
noviembre	$ 3.530.000
diciembre	$ 30.000.000

Asi mismo, las graficas se puede evidenciar que el gasto mensual a nivel de la región del putumayo, dentro durante la vigencia 2023, estuvo representado en $487.843.987. Además, el mes con mayor valor del gasto se dio sobre agosto, julio y marzo de 2023.

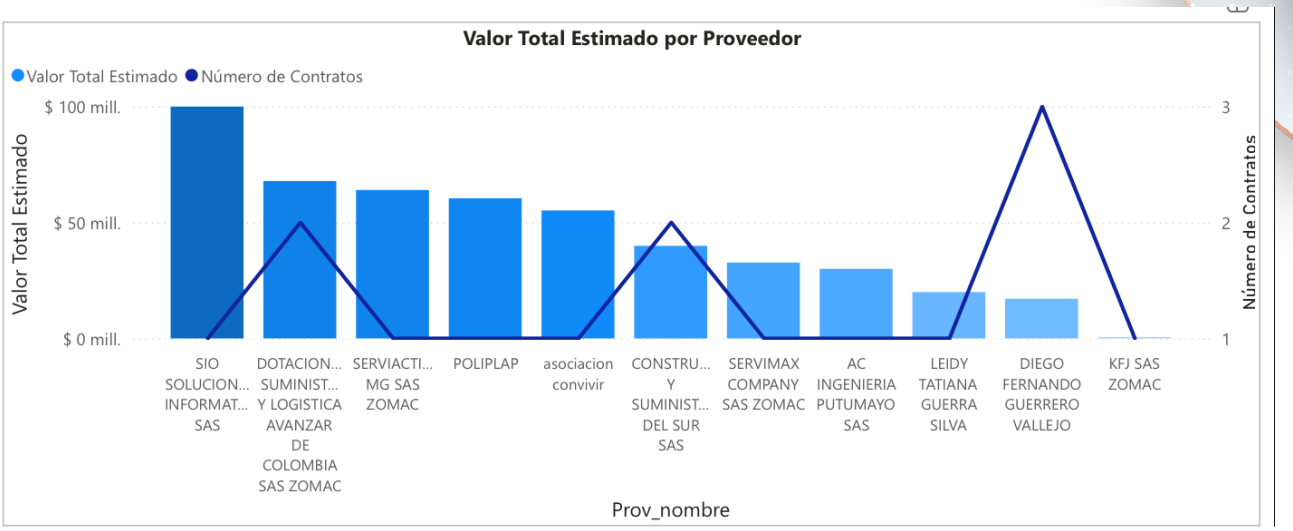


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – MAE

Mes	2023
marzo	2
abril	2
mayo	1
julio	2
agosto	3
septiembre	2
octubre	1
noviembre	1
diciembre	1

De las anteriores graficas se puede identificar que, durante los años analizados, sobre la región del Putumayo, se encuentra un toda de 15 contratos suscritos, con un total de proveedores de 11 y una

ejecución de recurso público por más de $488 mil millones de pesos. De igual manera se identifica que los meses con mayor numero de contratos ejecutados fue sobre agosto, marzo y abril de 2023



Fuente: MAE

De acuerdo a la muestra, la grafica logra identificar los proveedores que han venido prestando este tipo de servicios en la región del putumayo durante la vigencia 2023. Es asi que se encuentra lo siguientes proveedores en orden ascendente, teniendo en cuenta el mayor valor contratado asi;

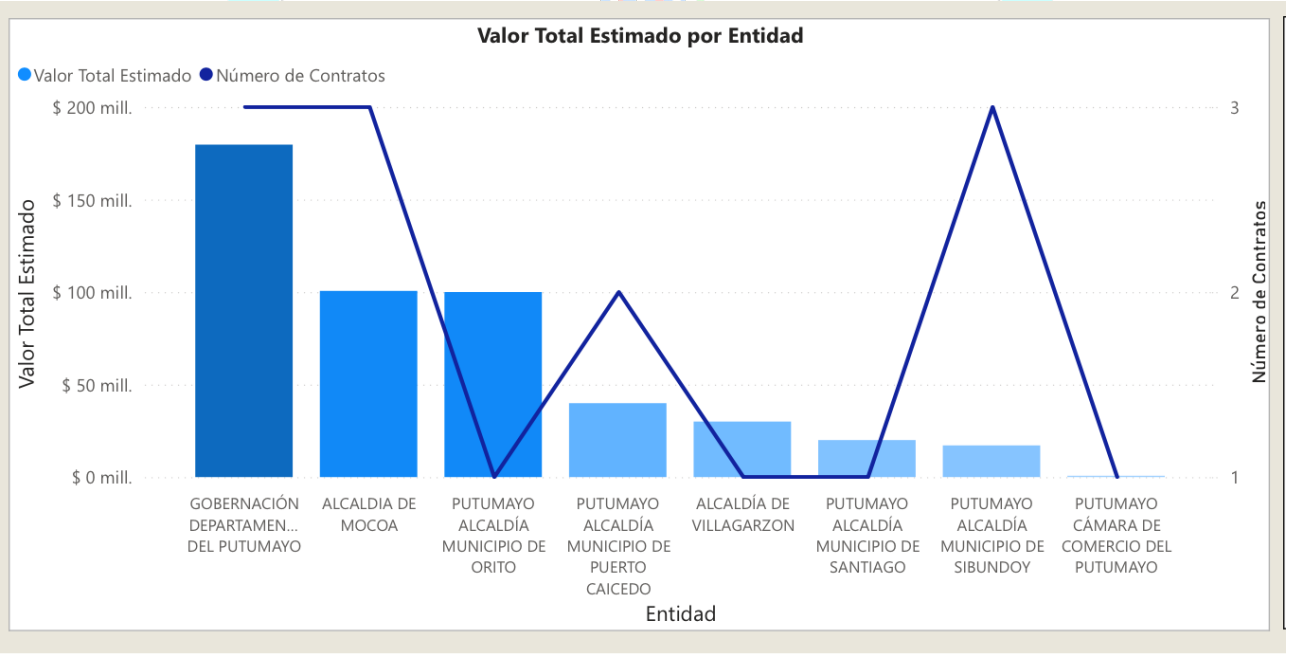
Proveedor	Valor Total Estimado
SIO SOLUCIONES INFORMATICAS SAS	$ 99.999.600
DOTACIONES SUMINISTROS Y LOGISTICA AVANZAR DE COLOMBIA SAS ZOMAC	$ 67.896.470
SERVIACTIVA MG SAS ZOMAC	$ 64.014.120
POLIPLAP	$ 60.449.797
asociacion convivir	$ 55.191.000
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS DEL SUR SAS	$ 39.934.000
SERVIMAX COMPANY SAS ZOMAC	$ 32.719.000
AC INGENIERIA PUTUMAYO SAS	$ 30.000.000
LEIDY TATIANA GUERRA SILVA	$ 20.000.000
DIEGO FERNANDO GUERRERO VALLEJO	$ 17.119.000
KFJ SAS ZOMAC	$ 521.000

Fuente. MAE

De igual manera se procede a identificar los proveedores que han tenido el mayor numero de contratos, durante la vigencia 2023, de la siguiente manera;

Proveedor	Número de Contratos
DIEGO FERNANDO GUERRERO VALLEJO	3
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS DEL SUR SAS	2
DOTACIONES SUMINISTROS Y LOGISTICA AVANZAR DE COLOMBIA SAS ZOMAC	2
AC INGENIERIA PUTUMAYO SAS	1
asociacion convivir	1
KFJ SAS ZOMAC	1
LEIDY TATIANA GUERRA SILVA	1
POLIPLAP	1
SERVIACTIVA MG SAS ZOMAC	1
SERVIMAX COMPANY SAS ZOMAC	1
SIO SOLUCIONES INFORMATICAS SAS	1

Grafica. Entidades contratantes



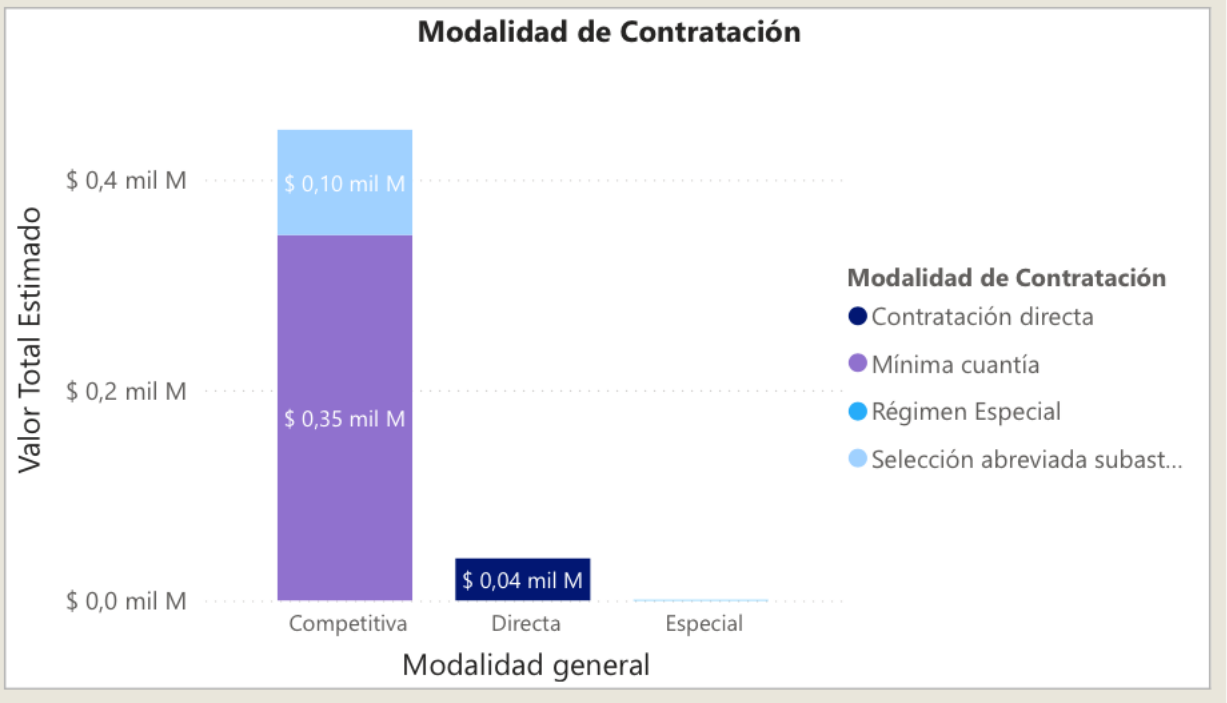
Fuente: MAE

Según la gráfica muestra las entidades que han venido contratando este tipo de servicios, lo cual supera los 200 millones de pesos, entre entidades contratantes más representativas se encuentran las siguientes, según el valor de contratación ejecutado

Entidad	Valor Total Estimado	Número de Contratos
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	$ 179.654.917	3
ALCALDIA DE MOCOA	$ 100.615.470	3
PUTUMAYO ALCALDÍA MUNICIPIO DE ORITO	$ 99.999.600	1
PUTUMAYO ALCALDÍA MUNICIPIO DE PUERTO CAICEDO	$ 39.934.000	2
ALCALDÍA DE VILLAGARZON	$ 30.000.000	1
PUTUMAYO ALCALDÍA MUNICIPIO DE SANTIAGO	$ 20.000.000	1
PUTUMAYO ALCALDÍA MUNICIPIO DE SIBUNDOY	$ 17.119.000	3
PUTUMAYO CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO	$ 521.000	1

Fuente: MAE

Además la modalidad de contratación mas utilizada para contratación este tipo de servicios se encuentra la mínima cuantía, seguida por el régimen especial, como se muestra a continuacion



3.1. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS

De conformidad al Art. 33 de la ley 2069 de 2020, establece que

"(…)

Con el fin de promover el acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos:

1. Deberán en el Análisis de Sector identificar las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el Proceso de Contratación. (…)

En cumplimiento de lo anterior se procede a realizar la identificación de MiPymes, residentes en el departamento del putumayo encontrando las siguientes;

Empresas de Comercio al por menor de computadores equipos perifericos programas de informatica y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados en PUTUMAYO

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
COMUNICACIONES DEL PUTUMAYO S A S	MOCOA	PUTUMAYO	6084205363
S&TEZ ZOMAC S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3112820230
INTERLEG COM S A S	LEGUIZAMO	PUTUMAYO	3203110299
DISTRIBUCIONES & REPRESENTACIONES LA OCTAVA S A S	MOCOA	PUTUMAYO	3152282696
SERVI ALGURO S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3152670291
LIBRANZAS DE COLOMBIA S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	6084220735
SOLUTIONS AND SERVICES S A S	ORITO	PUTUMAYO	3106700503
INVERSIONES RAJED S A S	LEGUIZAMO	PUTUMAYO	3107877967
ASISTEC COM S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3112290322
BIG MOBILE TECHNOLOGY SAS ZOMAC	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	3167437545

Empresas de Comercio al por menor de electrodomesticos y gasodomesticos de uso domestico muebles y equipos de iluminacion en PUTUMAYO

Empresa	Localidad	Departamento	Teléfono
INTERAMAZONAS SAS	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3214406773
INVERSIONES VALARC S A S ZOMAC	MOCOA	PUTUMAYO	3186072503
AGRO SOLAR DEL SUR S A S	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3102573343
CREDIHOGAR DISTRIBUCIONES S A S	MOCOA	PUTUMAYO	6084201400
DISTRIBUIDORA ELECTROHOGAR S A S ZOMAC	MOCOA	PUTUMAYO	3204920110
DANNICEL COMUNICACIONES S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3136943355
COMERCIALIZADORA AUDICONTP SAS	MOCOA	PUTUMAYO	3102598712
BOLTAN SAS ZOMAC	MOCOA	PUTUMAYO	3213646221
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INTEGRALES S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3168603124
COMERCIALIZADORA EMMA S A S	VILLAGARZON	PUTUMAYO	3104981942
ISAGER SHALOM S A S ZOMAC	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	3102267362

PROVEDORES IDENTIFICADOS EN PROCESOS ANTERIORES VIGENCIA 2023

Proveedor
DIEGO FERNANDO GUERRERO VALLEJO
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS DEL SUR SAS
DOTACIONES SUMINISTROS Y LOGISTICA AVANZAR DE COLOMBIA SAS ZOMAC
AC INGENIERIA PUTUMAYO SAS
asociacion convivir
KFJ SAS ZOMAC
LEIDY TATIANA GUERRA SILVA
POLIPLAP
SERVIACTIVA MG SAS ZOMAC
SERVIMAX COMPANY SAS ZOMAC
SIO SOLUCIONES INFORMATICAS SAS

3.2. ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO

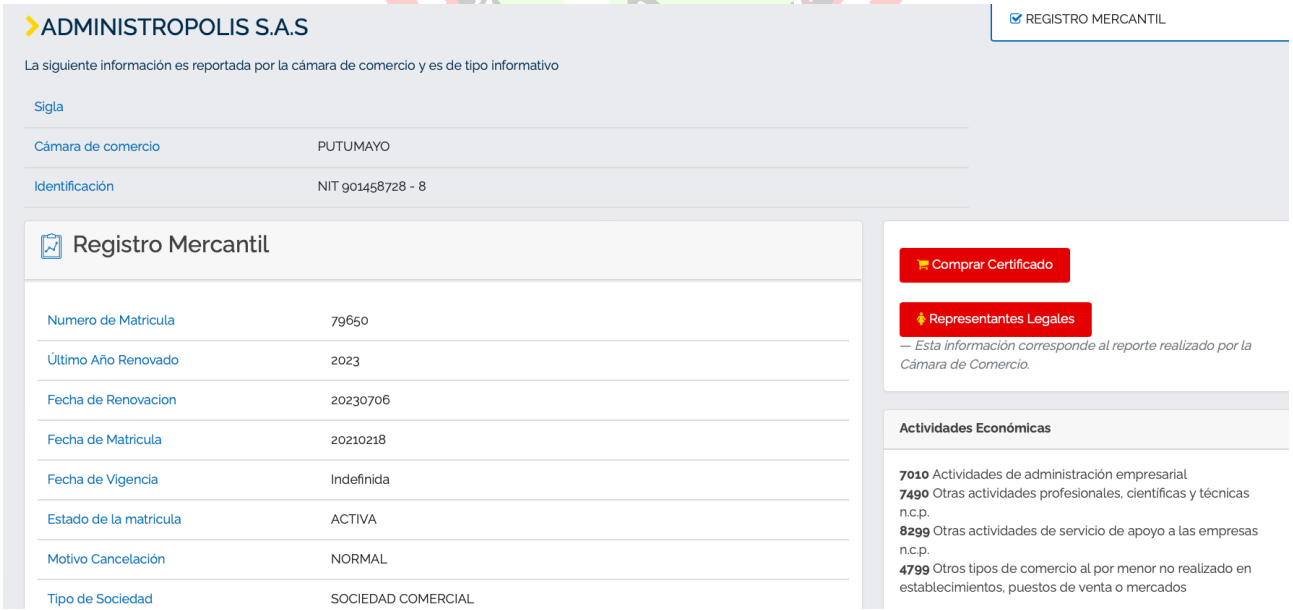
El proceso de estudio de mercado adelantado por la administración municipal consistió en solicitar cotizaciones a empresas, con trayectoria y experiencia a nivel nacional y departamental en la comercialización de lo productos objeto del presente convocatoria.

De acuerdo con esta necesidad se recibieron 3 cotizaciones de las siguientes empresas:

No.	Empresa
1.	ADMINISTROPOLIS NIT. 901458728-8
2.	MULTISERVICIOSS J&S S.A.S ZOMAC NIT. 901618976-5
3	FUNDACION INTITUTO FORTALEZA NIT: 901379309-6

Que, revisadas sus actividades en el RUES y el directorio de Secop, se tiene lo siguiente:

- Por ADMINISTROPOLIS NIT. 901458728-8



ADMINISTROPOLIS S.A.S

REGISTRO MERCANTIL

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	NIT 901458728 - 8

Registro Mercantil

Numero de Matricula	79650
Último Año Renovado	2023
Fecha de Renovacion	20230706
Fecha de Matricula	20210218
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL

Comprar Certificado

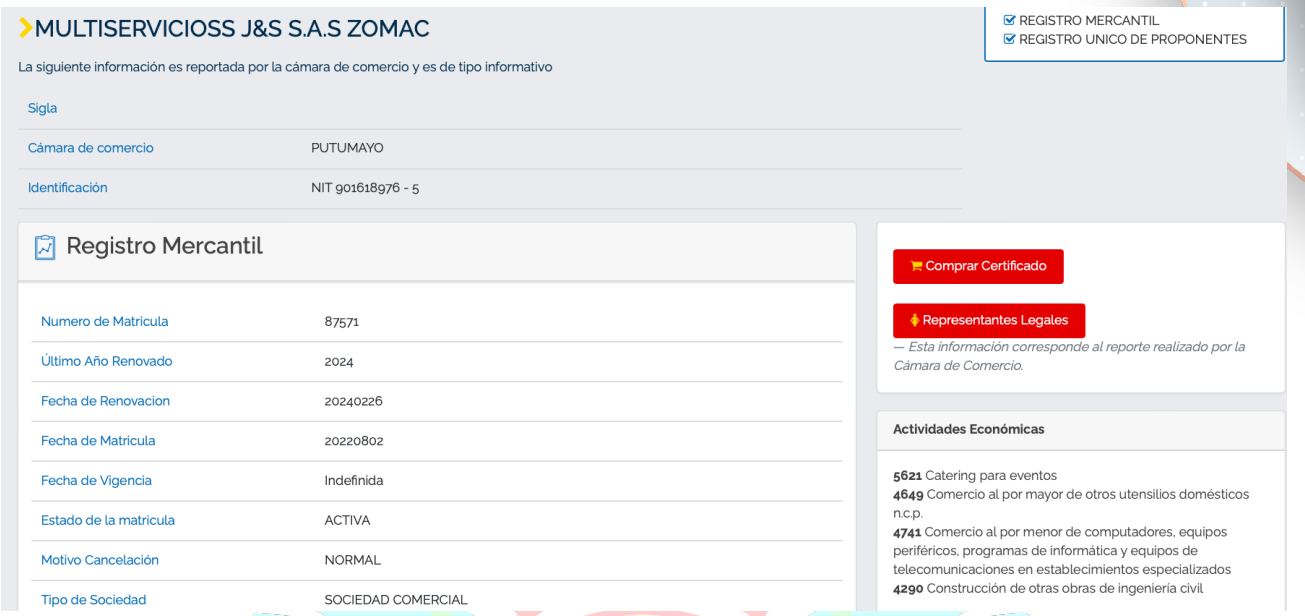
Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

7010 Actividades de administración empresarial
7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.
8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.
4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados

- Por MULTISERVICIOSS J&S S.A.S ZOMAC NIT. 901618976-5



MULTISERVICIOSS J&S S.A.S ZOMAC

☑ REGISTRO MERCANTIL
☑ REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	NIT 901618976 - 5

Registro Mercantil

Numero de Matricula	87571
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240226
Fecha de Matricula	20220802
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL

Comprar Certificado

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

5621 Catering para eventos
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil

- Por FUNDACION INSTITUTO FORTALEZA NIT 901379309-6



FUNDACION INSTITUTO FORTALEZA

☑ REGISTRO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	NIT 901379309 - 6

Registro Entidades Sin Ánimo de Lucro

Numero de Matricula	9000004384
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240124
Fecha de Matricula	20200320

Comprar Certificado

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio.

Actividades Económicas

9499 Actividades de otras

Verificado los objetos sociales y actividades económicas de las empresas que cotizaron, se encuentran que estas, presentan actividades económicas a fin al objeto a contratar. Por lo tanto, se acepta y se procede a realizar un análisis de precios, Así;

Una vez recibida las cotizaciones, se procedió a identificar los valores cotizados, por consiguiente se procede realizar un análisis de las medidas de promedio, medi
geométrica y menor valor de la siguiente manera;

19%

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	ANALISIS DE LAS COTIZACIONES RECIBIDAS						PROM
				Cotización No. 01 - ADMINISTROPOLIS S.A.S NIT: 901458728		Cotización No. 02 – FUNDACION INSTITUTO FORTALEZA NIT 901379309-6		Cotización No. 03 - MULTISERVICIOSS J&S S.A.S ZOMAC NIT. 901618976-5		
				V/r Unit Incluido IVA y demas gravámenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravámenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravámenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravámenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravámenes	Subtotal V/r Unitario inluido IVA y demas gravámenes	V/r Unit Incluido IVA y demas gravámenes
1	Portátil con procesador Intel Core i7, memoria RAM 16GB Unidad de estado sólido SSD 1TB, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Tamaño de la pantalla 15.6 pulgadas, Núcleos del procesador Hexa Core, Velocidad del procesador 2.3 GHz, Velocidad máxima del procesador 4.7 GHz, Modelo del procesador Intel Core i7 12700H, Generación del procesador 12°, RAM expandible, Tarjeta de video, Capacidad de la tarjeta de video 6GB, Tipo de pantalla FHD, Tipo de teclado Luminoso, Idioma del teclado Español, Sistema de audio, Nahimic Audio, una Entrada HDMI, 5 entradas USB, Cámara Web, Conexión Bluetooth, Conectividad Wifi, Alto 1.9 cm, Ancho 36 cm, Profundidad 26 cm, Peso del producto 2.4 kg, incluye accesorios y mouse, Sistema operativo Windows 11 Home, Tipo gamers.	Unid	1	$13.663.400	$13.663.400	$14.346.570,0	$14.346.570	$12.980.230,0	$12.980.230	$13.663.400

2	Aire Acondicionado Portátil Especificaciones y Características Técnicas. Material de la Tubería cobre, tipo de motor convencional, capacidad de Enfriamiento 12000 BTU, refrigerante R410, eficiencia energética no Aplica, voltaje rango entre 110 V y 120 V. Detalles del Producto. Tipo de producto portátil, características especiales control remoto, función turbo, protección anticorrosión, purificador de aire, temporizador. Información Adicional Relevante. Garantía del Compresor 60 Meses, Dimensiones ancho o frente externo 31.5 centímetros, alto externo 70 centímetros, fondo externo 51.2 centímetros. Medidas externas (Ancho x Alto x Fondo) 31,5 x 70 x 51,2. Conectividad tipos de puertos entradas y salidas no tiene Otras Tecnologías de Conectividad No tiene, información básica fuentes de alimentación de energía eléctrica, línea modelo referencia EAP12A3TBPW	Unid	3	$3.042.531	$9.127.593	$3.194.657,0	$9.583.971	$2.890.404,0	$8.671.212	$3.042.531
3	Minibar 115V, ancho x profundidad x altura 47.5 cm x 44.5 cm x 85 cm, peso 19.5 kg, con tecnología invertir No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, cantidad de puertas 1, eficiencia energética C, capacidad total Unidad 90 L y con puertas reversibles Sí	Unid	1	$1.366.075	$1.366.075	$1.434.378,0	$1.434.378	$1.297.771,0	$1.297.771	$1.366.075
4	Computador todo en uno, Proone 440 G9 Aio 24 Intel Core i7-12700 16gb, 512gb, línea AIO, modelo 440 G9, velocidad del procesador 4900 MHz, modelo 440 G9, HP ProOne 440 G9 AiO 24 intel Core i7-12700 16GB, 512GB, Win 11 Pro-Dg 10 Sistema operativo: Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior Windows 10 Pro), Procesador: Intel® Core, i7-12700 (hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos y 20 subprocesos) 6 tamaño de la memoria: 16 GB DDR4 3200 SODIMM y capacidad de almacenamiento 01: 512 GB SSD	Unid	3	$11.477.812	$34.433.436	$12.051.702,0	$36.155.106	$10.903.921,0	$32.711.763	$11.477.812

5	Video Proyector Powerlite E20 Xga 3lcd 3400 Lumens, Línea PowerLite E20, Modelo Powerlite E20, Voltaje 110V/220V, Brillo de la imagen 3400 lm, Con WiFi No, Fuentes de luz Lámpara 210 w uhe y Peso 2.7 kg	Unid	1	$5.830.000	$5.830.000	$6.121.500,0	$6.121.500	$5.538.500,0	$5.538.500	$5.830.000
6	Audífonos Características Es inalámbrico: No, Es resistente al agua: No, Con luz LED: No, Con cancelación de ruido: Sí y Con micrófono: Si	Unid	3	$380.156	$1.140.468	$399.163,0	$1.197.489	$361.148,0	$1.083.444	$380.156
7	Guillotina Metálica 38 X 30 Cm B4 Calidad Superior, modelo B4, tipo de cortadora de papel Guillotina, largo del corte 38 cm, capacidad de hojas por corte 12, largo 40 cm, ancho 30 cm, tamaño de papel A4, A5, B4, B5, B6, B7, Carta, oficio y con guía de corte si, con traba de seguridad sí, antideslizante sí.	Unid	1	$218.658	$218.658	$228.590,0	$228.590	$207.725,0	$207.725	$218.324
				VALOR TOTAL	**$65.779.630,0**	**VALOR TOTAL**	**$69.067.604,0**	**VALOR TOTAL**	**$62.490.645,0**	**VALOR TOTAL**

Una vez realizado el análisis, en el cuadro anterior, el MUNICIPIO DE PUERTO ASIS, toma como opción del PROMEDIO sobre las medidas de tendencia relacionadas y que este asciende a SESENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($65.779.296) MDA/CTE, incluido IVA y demás impuestos directos

El valor del estudio realizado para la ejecución del proyecto, se desprende del plan de inversión contemplado en el mismo, producto de un análisis de precios del mercado de la región y referenciado anteriormente

ITEM	ESPECIFICACIONES	UNID	CANT	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Portátil con procesador Intel Core i7, memoria RAM 16GB Unidad de estado sólido SSD 1TB, Resolución de la pantalla Full HD (1920x1080), Tamaño de la pantalla 15.6 pulgadas, Núcleos del procesador Hexa Core, Velocidad del procesador 2.3 GHz, Velocidad máxima del procesador 4.7 GHz, Modelo del procesador Intel Core i7 12700H, Generación del procesador 12°, RAM expandible, Tarjeta de video, Capacidad de la tarjeta de video 6GB, Tipo de pantalla FHD, Tipo de teclado Luminoso, Idioma del teclado Español, Sistema de audio, Nahimic Audio, una Entrada HDMI, 5 entradas USB, Cámara Web, Conexión Bluetooth, Conectividad Wifi, Alto 1.9 cm, Ancho 36 cm, Profundidad 26 cm, Peso del producto 2.4 kg, incluye accesorios y mouse, Sistema operativo Windows 11 Home, Tipo gamers.	Unid	1	$13.663.400,0	$13.663.400,0
2	Aire Acondicionado Portátil Especificaciones y Características Técnicas. Material de la Tubería cobre, tipo de motor convencional, capacidad de Enfriamiento 12000 BTU, refrigerante R410, eficiencia energética no Aplica, voltaje rango entre 110 V y 120 V. Detalles del Producto. Tipo de producto portátil, características especiales control remoto, función turbo, protección anticorrosión, purificador de aire, temporizador. Información Adicional Relevante. Garantía del Compresor 60 Meses, Dimensiones ancho o frente externo 31.5 centímetros, alto externo 70 centímetros, fondo externo 51.2 centímetros. Medidas externas (Ancho x Alto x Fondo) 31,5 x 70 x 51,2. Conectividad tipos de puertos entradas y salidas no tiene Otras Tecnologías de Conectividad No tiene, información básica fuentes de alimentación de	Unid	3	$3.042.531,0	$9.127.593,0

	energía eléctrica, línea modelo referencia EAP12A3TBPW				
3	Minibar 115V, ancho x profundidad x altura 47.5 cm x 44.5 cm x 85 cm, peso 19.5 kg, con tecnología invertir No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, tipo de deshielo frio directo, con freezer No, cantidad de puertas 1, eficiencia energética C, capacidad total Unidad 90 L y con puertas reversibles Sí	Unid	1	$1.366.075,0	$1.366.075,0
4	Computador todo en uno, Proone 440 G9 Aio 24 Intel Core i7-12700 16gb, 512gb, línea AlO, modelo 440 G9, velocidad del procesador 4900 MHz, modelo 440 G9, HP ProOne 440 G9 AiO 24 intel Core i7-12700 16GB, 512GB, Win 11 Pro-Dg 10 Sistema operativo: Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior Windows 10 Pro), Procesador: Intel® Core, i7-12700 (hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos y 20 subprocesos) 6 tamaño de la memoria: 16 GB DDR4 3200 SODIMM y capacidad de almacenamiento 01: 512 GB SSD	Unid	3	$11.477.812,0	$34.433.436,0
5	Video Proyector Powerlite E20 Xga 3lcd 3400 Lumens, Línea PowerLite E20, Modelo Powerlite E20, Voltaje 110V/220V, Brillo de la imagen 3400 Im, Con WiFi No, Fuentes de luz Lámpara 210 w uhe y Peso 2.7 kg	Unid	1	$5.830.000,0	$5.830.000,0
6	Audífonos Características Es inalámbrico: No, Es resistente al agua: No, Con luz LED: No, Con cancelación de ruido: Sí y Con micrófono: Si	Unid	3	$380.156,0	$1.140.468,0
7	Guillotina Metálica 38 X 30 Cm B4 Calidad Superior, modelo B4, tipo de cortadora de papel Guillotina, largo del corte 38 cm, capacidad de hojas por corte 12, largo 40 cm, ancho 30 cm, tamaño de papel A4, A5, B4, B5, B6, B7, Carta, oficio y con guía de corte si, con traba de seguridad sí, antideslizante sí.	Unid	1	$218.324,0	$218.324,0
			TOTAL INCLUIDO TODOS LOS GRAVAMENES		**$65.779.296**

NOTA. ***los proponentes deberán tener en cuenta para ofertar su servicio, los valores unitarios estimados en el cuadro inmediatamente anterior, teniendo como propuesta favorecida, será el que oferte menor precio en los valores unitarios de cada item.*** **Por ende, los oferentes no podrán ofertar valores de costos unitarios superiores a los costos unitarios establecidos por la entidad. En caso de ofertas que presenten valores unitarios superiores a los referentes en mención, la oferta será rechazada**

Que así mismo se procede a identificar el presupuesto oficial que dispone el Municipio de Puerto Asis Putumayo, para la ejecución de la presente necesidad es de SESENTA Y CINCO

MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($65.779.296) MDA/CTE, Incluye costos directos, indirectos e IVA.

Nota 1: Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar cumpliendo con los ítems, cantidades y especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo

Nota 2: Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, la Entidad Territorial no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

3.3. INDICADORES FINANCIEROS

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 Las Cámaras de Comercio deben verificar y certificar los siguientes requisitos habilitantes referidos a la capacidad financiera, es decir aquellos indicadores que miden la fortaleza financiera del interesado así: Los valores escogidos se estipulan con el fin de que en el proceso haya pluralidad de oferentes es por esto que tienen una relación relativamente baja, sin embargo, la entidad también reconoce que estos nos dan indicio de las probabilidades que hay de que se cumpla el objeto del presente proceso y con base a lo anterior se definieron los valores.

- **Índice de liquidez:** (Activo Corriente/Pasivo Corriente) Indica la disponibilidad de liquidez presupuestal de que dispone la empresa para garantizar su operatividad y correcto funcionamiento incluyendo obligaciones financieras, pago de proveedores, empleados, capacidad para adquirir materiales y equipos necesarios; es por esto que entre mayor sea el índice de liquidez la entidad corre menos riesgo de que de que el proponente incumpla con sus obligaciones.
- **Índice de endeudamiento:** (Pasivo total/Activo total) se utiliza para ver la variabilidad de las finanzas de la entidad en base a préstamos o deudas, es por esto que entre mayor sea el índice de endeudamiento de una empresa se genera una señal de riesgo mayor de no cumplir con sus obligaciones con el proyecto.
- **Razón de cobertura de intereses**: (Utilidad operacional / Gastos de Intereses) Refleja la capacidad de una empresa de cumplir con sus obligaciones financieras. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras.

En cuanto a la Capacidad Organizacional – los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

- **Rentabilidad del patrimonio**: (Utilidad operacional / patrimonio) el cual estipula la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad

sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

- **Rentabilidad del activo:** (Utilidad operacional / activo total) determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Para la determinación de los límites o índices de los indicadores financieros se revisaron empresas del sector, los cuales fueron tomadas como referencia arrojando la siguiente información, asi;

EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIAL					ANALISIS DE INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES				
					Indicadores financieros			Indicadores organizacionales	
No	ENTIDAD CONTRATANTE	balance vigencia	Domicilio	Nit	Índice de liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón cobertura de interés	Rentabilidad sobre patrimonio	Rentabilidad sobre el activo
					(> o =)	(< o =)	(> o =)	(> o =)	(> 0 =)
1	LEGAL CONSULTORES & ASOCIADOS SAS	2022	Puerto Asist Putumayo	901593585-9	2,18	0,17	ndeterminado	0,24	0,19
2	COMERCIALIZADORA COMSILLA SAS	2022	Bogota	900889064-1	2,24	0,69	13,32	0,29	0,09
3	FUNDACION HUELLAS	2022	Mocoa	900445971	115,24	0	803,94	0,66	0,65
4	RACIONALIZAR SAS	2022	Bogota	900343234-3	2,29	0,4	4,47	0,16	0,09
5	AVANCE ORGANIZACIÓN CONSULTORES SAS BIC	2022	Bogota	800131690-6	7,47	0,13	5,35	0,01	0,01
6	Fundacion Proregiones	2022	Pasto Nariño	901538928-8	12,35	0,21	35	0,53	0,42
7	GRUPO EMPRESARIAL AABC S.A.S. ZOMAC	2022	Puerto Asis Putumayo	901617088-5	30	0,03	Indeterminado	0,00	0,00
8	FUNDACION AVANZA PUTUMAYO	2022	Puerto Asis Putumayo	901392658-5	20,81	0,04	Indeterminado	0,13	0,12
9	FUNDACION VIVIR SIRVIENDO	2022	Risaralda	900336548-1	3,64	0,19	45	0,23	0,18
10	SERVIMAX COMPANY S.A.S. ZOMAC	2022	Mocoa Putumayo	901173733-0	4,51	0,56	26,44	0,40	17,00
11	ASOCIACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA LA COMUNIDAD ASIPCOM	2022	Popayan Cauca	817007453-9	6,66	0,05	Indeterminado	0,02	0,02
12	Asociacion convivir	2022	Puerto Asis Putumayo	900100460-9	6,08	0,16	14,86	1,80	1,51
13	TECNOLOGIA SISTEMAS Y SEGURIDAD S.A.S ZOMAC	2022	Puerto Asist Putumayo	901299870-3	9,27	0,27	393,31	0,19	0,13
14	INGENIERIA Y SUMINISTROS TIC S.A.S	2022	Puerto Asist Putumayo	901162282-3	121,8	0,13	61,13	0,21	0,18
15	VISION & PROYECTOS SAS	2022	BOGOTA D.C.	900226876-0	5,18	0,29	9,62	0,30	21,00
				MEDIANA	6,66	0,17	26,44	0,23	0,18
				PROMEDIO	23,31	0,22	128,4	0,34	2,77
				DESVIACION ESTANDAR	39,41	0,20	250,57	0,44	6,64
				V/R MINIMO ACEPTABLE	-32,75	-0,03	-224,13	-0,21	-6,46

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente recomienda a las Entidades Estatales analizar los datos contenidos en la muestra mediante herramientas gráficas y estadísticas. Graficar los datos permite ver su comportamiento general e identificar sus características principales. Después, es importante calcular medidas estadísticas básicas para entender el indicador en el sector económico analizado

Teniendo en cuenta la anterior se tomo la muestra 15 empresas del sector, con el fin de analizar su información financiera y organizacional, para ello se proceden a utilizar herramientas estadísticas (Tallo y Hoja) para determinar los indicadores para el presente proceso contractual, en la cual permitieron identificar los promedios mas acertados que deben cumplir las empresas que deseen participar en el presente proceso de convocatoria.

Para tener una idea del comportamiento de los indicadores financieros y organizacionales de la muestra del sector, la Entidad Estatal procede a construir el gráfico tallo-hoja para ver la concentración de los datos, asi;

a) índice de liquidez

Estará determinado por el resultado obtenido de

Activo corriente
Pasivo corriente

Grafico Tallo de Hoja- Índice de liquidez

INDICE DE LIQUIDEZ	tallo	hoja		
2,18	2	18	24	29
2,24	3	64		
2,29	4	51		
3,64	5	18		
4,51	6	8	66	
5,18	7	47		
6,08	9	27		
6,66	12	35		
7,47	20	81		
9,27	30	0		
12,35	115	24		
20,81	121	8		
30				
115,24				
121,8				

Se observa que hay concentración de los datos en el tallo 2 y 6, delimitando el valor más bajo en el 2.29 y el más alto en 6,66

Como el Indicador de Liquidez entre mayor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO el cual del análisis se establece como razonable en 2,29 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios	Condición
Liquidez igual o superior a 2.29	Habilita
Liquidez inferior a 2.29	Deshabilita

b) Nivel de endeudamiento

Se calcula teniendo en cuenta.

Pasivo Total
Activo Total

INDICE DE ENDEUDAMIENTO		MINIMO	MAXIMO
0		0,000	0,69
0,03			
0,04			
0,05			
0,13			
0,13			
0,16			
0,17			
0,19			
0,21			
0,27			
0,29			
0,4			
0,56			
0,69			

El índice de endeudamiento se calcula teniendo en cuenta un minimo y un maximo. Como el Indicador de endeudamiento entre menor sea, menor es el riesgo, se debe establecer un límite MINIMO Y UNO MAXIMO, el cual del análisis se establece como razonable en 0,69 o 69%, el cual cubre a todos los potenciales oferentes

Criterios	Condición
Índice de endeudamiento igual o menor al 0.69	Habilita
Índice de endeudamiento mayor al 0.69	Deshabilita

c) **Razón de cobertura de intereses.**

Se calcula teniendo en cuenta.

Utilidad operacional
Gastos de intereses

RAZON COBERTURA DE INTERES						
4,47		TALLO	Hoja			
5,35	(1-10)	1	47	35	62	
9,62	(11-20)	11	32	86		
13,32	(21-30)	21	44			
14,86	(31-40)	31	0			
26,44	(41-50)	41	0			
35	(51 en adelante)	51	13	31	94	
45		INDETERMINA	1	1	1	1
61,13						
393,31						
803,94						
Indeterminado						
Indeterminado						
Indeterminado						
indeterminado						

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 10,62 o indeterminado, delimitando el valor más bajo en el 1,62 yo indeterminado. Por lo tanto, entre mayor cobertura de interés, se reduce la probabilidad de que un proponente incumpla con sus obligaciones financieras, el cual del análisis se debe establece un límite MINIMO 1,62 o indeterminado el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Criterios		Condición
Razón de cobertura de intereses	Utilidad operacional de intereses	>=10,62 o indeterminado

La Razón de cobertura de intereses, refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras

Los Proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera, está será considerada como NO CUMPLE, por lo tanto no continua en el proceso de selección.

- ✓ CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓNAL

Los Proponentes deberán acreditar los siguientes indicadores en los siguientes términos

A) Rentabilidad del patrimonio

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
0,00
0,01
0,02
0,13
0,16
0,19
0,21
0,23
0,24
0,29
0,30
0,40
0,53
0,66
1,80

TALLO	Hoja				
0,0	0	1	2		
0,1	13	16	19		
0,2	21	23	24	29	
0,3	30				
0,4	40				
0,5	53				
0,6	66				
1	80				

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,02 a 0,29, delimitando el valor más bajo en el 0,02 y el más alto en 0,29 por lo tanto a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente, por lo cual del análisis realizado se ve razonable, establecer un indicador minimo de patrimonio mayo o igual a 0,02 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad sobre Patrimonio (Roe)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	(>=) 0.02

b) Rentabilidad del activo

RENTABILIDAD DEL ACTIVO
0,00
0,01
0,02
0,09
0,09
0,12
0,13
0,18
0,18
0,19
0,42
0,65
1,51
17,00
21,00

TALLO	Hoja				
0,0	0	1	2	9	9
0,1	12	13	18	18	19
0,4	42				
0,6	65				
1	51				

Se observa que hay concentración de los datos en el rango 0,09 a 0,19, delimitando el valor más bajo en el 0,09 y el más alto en 0,19. Por lo tanto a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Por lo tanto del análisis realizado se establece como razonable un indicador de patrimonio mayor o igual a 0,09 el cual cubre a todos los potenciales oferentes.

Indicador	Fórmula	Indicador requerido
Rentabilidad del Activo (Roa)	$\frac{\text{Unidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$	(>=) 0.01

IV. UBICACIÓN GEOGRAFICA

La población objetivo de la intervención se ubica en el municipio de Puerto Asís.

Atentamente,

Original firmado
RUTH MARCELA UREÑA MORENO
Secretaria de Gobierno

	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Firma
REVISO	RUTH MARCELA UREÑA MORENO	SECRETARIA DE GOBIERNO	Original firmado
ELABORO	JUAN CARLOS MAZO CALDERÓN	APOYO JURÍDICO SGM	Original firmado