	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>	Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>	Versión: 01
	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>	Fecha: 30/11/2022

**Fecha: Junio de 2025**

## **ESTUDIOS DEL SECTOR Y DE MERCADO**

**OBJETO: “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE RESERVA DE AGUA, FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y CONTROL DE ROEDORES EN LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES, HOGARES COMUNITARIOS E INSTITUCIONES MUNICIPALES DE PESCA-BOYACÁ”**

### **ANÁLISIS DEL SECTOR**

El municipio de Pesca en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y conforme a la guía para la elaboración de estudios del sector establecida por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, cuyo sitio web es [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co), procede a dejar constancia de la elaboración del estudio del sector del presente proceso de selección, con el fin de establecer una consulta de precios en el mercado y conocer las características principales del sector objeto del presente proceso de selección, que permita analizar la viabilidad de la contratación en circunstancias similares y ventajosas para la entidad.

- **ASPECTOS ECONÓMICOS:**

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

En el proceso permanente de mejoramiento y actualización de las estadísticas económicas y con el propósito de responder a estándares nacionales e internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, a partir del mes estadístico enero de 2020 se dan a conocer al público los resultados del rediseño de la Encuesta Mensual de Servicios que contempla varias mejoras metodológicas como la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación, además del paso a un muestreo probabilístico basado en un marco mejorado que incrementó la cobertura al implementar menores parámetros de inclusión (para mayor información en el cambio de parámetros de inclusión véase el archivo de M “. N”.

También se entregan resultados bajo una nueva desagregación pasando de 15 a 18 subsectores; 58 “Actividades de edición” que en la versión 3.0 de la CIU estaba clasificada como actividades de manufactura y en la versión 4.0 de la CIU pasó a clasificarse como una actividad de servicios.

### **Evolución general de los subsectores de servicios**

#### **1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (abril 2025p/ abril 2024)**



ALCALDÍA MUNICIPAL  
DE PESCA  
NIT.891.856.464-0

**MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO**

**PROCESO: GESTION CONTRACTUAL**

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código: GC-P01-F01

Versión: 01

Fecha: 30/11/2022

Página 2 de 15

**En abril de 2025, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con abril de 2024.**


**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios**

Total nacional

Abril 2025p / abril 2024

Sección	División	Descripción	Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			
			Ingresos nominales Variación (%)	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
			Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	16,5	15,9	0,0	0,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	10,9	11,3	0,0	-0,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,4	10,9	0,3	0,2
J	División 58	Actividades de edición	-22,0	-19,4	-1,3	-1,4
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-8,7	-20,6	8,5	3,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-4,8	-6,5	0,0	1,6
J	División 61	Telecomunicaciones	4,9	2,9	1,7	0,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	10,3	10,8	-0,6	0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	1,9	2,4	-0,5	-0,1
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,4	-2,8	0,4	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	4,6	4,7	0,0	0,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,4	12,6	-0,3	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	2,2	2,2	0,0	0,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	7,7	4,6	0,0	3,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,1	5,2	-0,1	-0,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-3,2	-3,2	0,1	-0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0,3	-0,5	0,6	0,2
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	6,9	5,5	0,8	0,6

1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (abril 2025p / abril 2024)

 <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA</b> <b>NIT.891.856.464-0</b>	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>	Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>	Versión: 01
	<b>ESTUDIOS DEL SECTOR</b>	Fecha: 30/11/2022

En abril de 2025, cuatro de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con abril de 2024.

**Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**

**Total nacional**

**Abril 2025<sup>P</sup> / abril 2024**

Sección	División	Descripción	Clasificación CIU Rev. 4 A.C.		Personal ocupado total <sup>a</sup>	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión <sup>**</sup> Hora cátedra <sup>***</sup>
				Variación (%)	Contribución (PP)				
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte		4,2	2,2	1,9	0,1	--	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería		0,3	-0,5	1,9	-1,0	--	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares		-1,3	1,8	-2,2	-0,9	--	
J	División 58	Actividades de edición		-5,0	-2,2	-2,4	-0,5	--	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión		-6,2	-1,8	-2,6	-1,8	--	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias		-1,2	-2,8	-0,6	2,2	--	
J	División 61	Telecomunicaciones		-8,4	-4,3	-2,9	-1,1	--	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos		-2,0	-0,3	-1,4	-0,3	--	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo		0,9	-0,1	1,5	-0,5	--	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas		-7,8	-4,8	-2,9	-0,1	--	
M	Clase 7310	Publicidad		-2,5	1,3	-4,0	0,2	--	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios		-2,0	0,2	-0,3	-0,1	-1,8	
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)		-2,9	1,3	-4,0	-0,2	--	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center		2,9	-1,6	6,3	-1,7	--	
P	Grupo 854	Educación superior privada		-1,7	-0,6	-0,5	0,1	-0,7	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación		-1,9	-1,4	1,1	-1,6	--	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación		-0,3	-2,1	1,4	0,3	--	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios		-0,9	-0,6	0,2	-0,4	--	

Fuente: DANE, EMS.

<sup>P</sup> Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales


\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

\*\*\* Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

## 2. ASPECTOS LEGALES

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>	Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>	Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Fecha: 30/11/2022

Página 4 de 15

De conformidad con la normatividad vigente que rige los procesos de selección de contratistas en las entidades públicas, el presente proceso en razón a la cuantía y la condición de los bienes y/o servicios a contratar corresponde a la modalidad de: *Mínima cuantía de acuerdo al análisis de mercado realizado y a las cotizaciones solicitadas por la entidad.*

### 3. ANALISIS DEL MERCADO

Se considera que para la ejecución del objeto contractual se acude a la contratación del sector de establecimientos dedicados a: los servicios de fumigación, limpieza, desratización, lavado y desinfección de instalaciones.

Para determinar el valor del proceso se tuvo en cuenta la información que se pudo obtener por medio de cotizaciones de empresas del sector dedicadas a actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.


De acuerdo con la información obtenida se tiene lo siguiente:

Hacer el estudio del sector que contemplan el correspondiente estudio de mercado que soportará los correspondientes estudios previos en que se justifique la necesidad que se pretende satisfacer.

#### 3.1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

La entidad en revisión realizada en el Portal Único de Contratación SECOP ([www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)), surte el presente estudio de demanda de cómo han sido otros procesos de contratación con objetos y características similares, realizados anteriormente por el municipio de Pesca:

IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	VALOR
<b>MP-MC-011-2018</b>	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DESINFECCION AMBIENTAL; CONTROL DE VECTORES Y LAVADO DE TANQUES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE PESCA DEPARTAMENTO DE BOYACA	\$ 10,000,000.00
<b>MP-MC-027-2019</b>	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DESINFECCION AMBIENTAL; CONTROL DE VECTORES Y LAVADO DE TANQUES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE PESCA DEPARTAMENTO DE BOYACA	\$ 17,379,950.00

 <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA</b> <b>NIT.891.856.464-0</b>	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>	Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>	Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Fecha: 30/11/2022

Página 5 de 15


<b>MP-IMC-018-2023</b>	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE PESCA BOYACA	\$ 5,000,000.00
<b>MP-MC-006-2024</b>	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE RESERVA DE AGUA, FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y CONTROL DE ROEDORES EN LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y HOGARES COMUNITARIOS DEL MUNICIPIO DE PESCA-BOYACÁ	\$ 30.499.896

Razón por la cual y de conformidad con los principios que rigen la contratación pública desarrollados por los Instructivos y Manuales de la Agencia de Contratación Pública. Colombia Compra Eficiente, es importante para el Municipio de Pesca - Boyacá conocer las ofertas que existen en el mercado de provisión de bienes y/o servicios que se pretende contratar, para hacer efectiva la participación plural de oferentes en igualdad de condiciones y así seleccionar la oferta más favorable para la entidad.


El municipio de Pesca a lo largo de los años ha adquirido el objeto del presente proceso mediante diversos procesos de contratación, las cuales reposan en el SECOP I, pero a partir del mes de octubre de 2023 se usa el Secop II

b) ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o Servicio? Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades.


No. contrato	Tipo de contrato	Estado	Entidad	Objeto	Lugar de ejecucion	Valor
MS-MC-033-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Soatá	FUMIGACION DE AREAS; DESINFECCION; DESRATIZACION Y LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE SOATA; BOYACA	Soatá	\$ 6,180,000.00
MC-SRC-	Prestación de	Liquidado	Municipio de Soracá	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL	Soracá	\$ 6,998,895.00

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

019-2023	servicios			LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO; FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LOS RESTAURANTES DE LAS DIFERENTES SEDES DEL COLEGIO SIMON BOLIVAR DE SORACA; CDI Y ANCIANATO		
MB-MC-16-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Boyacá	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y EL CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS; CON DESTINO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BOYACA	Boyacá	\$ 6,999,878.00
MJ-CNIN-011 DE 2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Jericó	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA FUMIGACION; LIMPIEZA; DESRATIZACION; LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y DESINFECCION DE ARCHIVOS EN LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y DEMAS INSTALACIONES PRIORIZADAS DE CARACTER PUBLICO DEL MUNICIPIO DE JERICO-BOYACA	Jericó	\$ 27,111,524.00
MV-MIN-015-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Ventaquemada	SERVICIO DE DESINFECCION DE AREAS COMUNES Y LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA; CONTROL DE	Ventaquemada	\$ 32,480,000.00


 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

				ROEDORES FUMIGACION QUIMICA; DESINFECCION; SANITIZACION; ODORIZACION Y DOTACION DE BOTIQUIN TIPO A (SOLO ESCUELAS Y COLEGIOS) PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO Y SUS RESPECTIVAS SEDES; ASI COMO LA ALCALDIA MUNICIPAL Y DEPENDENCIAS EXTERNAS; CENTRO DE PROTECCION; HOGARES FAMI Y HOGARES TRADICIONES DE BIENESTAR FAMILIAR DEL MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA BOYACA		
CMIN-031-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Sáchica	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA DESINFECCION; LAVADO DE TANQUES; FUMIGACION DE VECTORES Y ROEDORES EN LOS RESTAURANTES DE LAS SEDES URBANAS Y RURALES DE LA IENG; CENTRO VIDA (INCLUYENDO CAMBIO DE CHAPAS) Y CDI HUELLITAS DEL SABER EN EL MUNICIPIO DE SACHICA 2023	Sáchica	\$ 7,462,000.00
MZ-MIN-022-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Zetaquirá	PRESTACION DE SERVICIOS Y SUMINISTRO PARA EL CONTROL DE PLAGAS; MURCIELAGOS; LAVADO DE TANQUES Y DESINFECCION DE LOS COMEDORES ESCOLARES	Zetaquirá	\$ 17,665,000.00


 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

Página 8 de 15


				DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ZETAQUIRA BOYACA		
MC-MA-001-2023	Prestación de servicios	Celebrado	Municipio de Arcabuco	SERVICIO DE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS; LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS; ALCALDIA MUNICIPAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO BOYACA	Arcabuco	\$ 15,000,000.00
MIN-017-2023	Prestación de servicios	Celebrado	Municipio de Turmequé	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y FUMIGACION DE PLAGAS Y RODEADORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO	Turmequé	\$ 7,962,668.00
MG-MCP-009-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Gachantivá	PRESTACION DE SERVICIOS PARA ADELANTAR INTERVENCION QUIMICA Y PREVENTIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GACHANTIVA PARA EL CONTROL DE ROEDORES; INSECTOS DE MOLESTIA SANITARIA; LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	Gachantivá	\$ 12,000,000.00

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

IMC 011 - 2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Sutamarchán	PRESTACION DE SERVICIO DE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS; Y LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS; DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA Y DEMAS SITIOS DE INTERES MUNICIPAL CON EL FIN DE PREVENIR ENFERMEDADES ZONOTICAS EN EL MUNICIPIO DE SUTAMARCHAN BOYACA.	Sutamarchán	\$ 18,000,000.00
MS-MC- 14-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Sotaquirá	MANTENIMIENTO MEDIANTE LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE; Y CONTROL DE MICROORGANISMOS; COMO HONGOS ESPORULADOS; BACTERIAS CELULITICAS; ACAROS DEL POLVO; DESRATIZACION Y FUMIGACION EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA-BOYACA EN LA VIGENCIA 2023	Sotaquirá	\$ 32,033,333.00
MC-MC- 010- 2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Cerinza	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS (ARTROPODOS Y REODERES) DESINFECCION	Cerinza	\$ 7,787,500.00

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

				AMBIENTAL Y LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE CERINZA DEPARTAMENTO DE BOYACA		
PC-MCHIV-MC-015-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Chivatá	PRESTACION DE SERVICIOS LIMPIEZA; LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO; CON DESTINO A LAS SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA EN EL AREA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE CHIVATA - BOYACA; DENTRO DEL PROGRAMA MANTENIMIENTO INSTALACIONES EDUCATIVAS; EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE DESARROLLO CHIVATA SOMOS TODOS 2020 - 2023	Chivatá	\$ 5,280,000.00
MC-27-2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Nuevo Colón	REALIZAR EL LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y CONTROL DE PLAGAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE NUEVO COLON; BOYACA	Nuevo Colón	\$ 11,540,000.00

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

Página 11 de 15

MC-MSRV-027 DE 2023	Prestación de servicios	Liquidado	Municipio de Santa Rosa de Viterbo	GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE FUMIGACION; CONTROL DE PLAGA; DESINFECCION AMBIENTAL EN INTERIORES; EXTERIORES Y LAVADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS INSTALACIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO.	Santa Rosa de Viterbo	\$ 10,000,000.00
---------------------	-------------------------	-----------	------------------------------------	---	-----------------------	------------------

En consecuencia, se denota que los servicios a contratar han sido requeridos por varias entidades territoriales de sexta categoría del Departamento de Boyacá, y acorde a la normativa.

Lo anterior se realizará por medio de la modalidad de contratación de mínima cuantía.

### 3.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA:


Para el análisis de la oferta el MUNICIPIO DE PESCA - BOYACÁ ha identificado proveedores en el mercado nacional del bien o servicio en los procesos y/o trámites donde se registran oferentes, así como con quienes han sido contratistas de la entidad o de otras entidades del orden municipal y departamental, lo cual permite al instituto definir las condiciones generales del sector.

Bajo éste entendido la entidad tiene conocimiento de la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes o servicios, así como los costos asociados a tales procesos, aspectos que han sido tenido en cuenta en la definición del valor promedio del bien o servicio que se define en el presente estudio del sector, lo que lleva a su vez a la definición del proveedor del bien o servicio que requiere la entidad, a efectos de satisfacer la necesidad que tiene la entidad que justifica la contratación que se pretende llevar a cabo.


#### a) Identificación de proveedores

Se hizo el análisis de la oferta para identificar los posibles oferentes, en municipios de sexta categoría en el Departamento de Boyacá, encontrándose en el mercado, empresas tales como:

No Contrato	Valor	Identificación	Contratista	Municipio	Departamento
-------------	-------	----------------	-------------	-----------	--------------

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

MS-MC-033-2023	\$ 6,180,000.0 0	4251828	WILSON BLANCO LOPEZ	Soatá	Boyacá
MC-SRC-019-2023	\$ 6,998,895.0 0	10496253 81	ADRIANA ROCIO MORENO BERNAL	Soracá	Boyacá
MB-MC-16-2023	\$ 6,999,878.0 0	10496253 81	ADRIANA ROCIO MORENO BERNAL	Boyacá	Boyacá
MJ-CNIN-011 DE 2023	\$ 27,111,524. 00	74328003	PAUL ARTURO NEIRA RUIZ	Jericó	Boyacá
MV-MIN-015-2023	\$ 32,480,000. 00	72325864	FAUSTO ALEXIS RUIZ PACHECO	Ventaquemada	Boyacá
CMIN-031-2023	\$ 7,462,000.0 0	10496142 54	MILTON DARIO BERNAL BAUTISTA	Sáchica	Boyacá
MZ-MIN-022-2023	\$ 17,665,000. 00	72325864	FAUSTO ALEXIS RUIZ PACHECO	Zetaquirá	Boyacá
MP-IMC-018-2023	\$ 5,000,000.0 0	10574644 77	JULIAN ANDRES RUIZ PACHECO	Pesca	Boyacá
MC-MA-001-2023	\$ 15,000,000. 00	74378575	FREDDY RAL FAJARDO LPEZ	Arcabuco	Boyacá
MIN-017-2023	\$ 7,962,668.0 0	10496407 22	LORENA JULIANA MONTES CASTELLANOS	Turmequé	Boyacá
MG-MCP-009-2023	\$ 12,000,000. 00	80067229	JORGE ALBERTO PACASIRA MARTINEZ	Gachantivá	Boyacá
IMC 011 - 2023	\$ 18,000,000. 00	7164147	PEARYE ERISON GONZALEZ CARO	Sutamarchán	Boyacá
MS-MC-14-2023	\$ 32,033,333. 00	4251828	WILSON BLANCO LOPEZ	Sotaquirá	Boyacá
MC-MC-010-2023	\$ 7,787,500.0 0	72325864	FAUSTO ALEXIS RUIZ PACHECO	Cerinza	Boyacá

	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>		Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>		Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Fecha: 30/11/2022

Página 13 de 15

PC-MCHIV-MC-015-2023	\$ 5,280,000.00	10574644 77	JULIAN ANDRES RUIZ PACHECO	Chivatá	Boyacá
MC-27-2023	\$ 11,540,000.00	10464077 2	LORENA JULIANA MONTES CASTELLANOS	Nuevo Colón	Boyacá
MC-MSRV-027 DE 2023	\$ 10,000,000.00	24049567	ROSA ALICIA CASTIBLANCO CAMACHO	Santa Rosa de Viterbo	Boyacá

Todos compiten en precios, condiciones y calidad. La distribución de estos bienes o servicios se hace a solicitud de la entidad contratante, atendiendo principios de cumplimiento, calidad y satisfacción de las necesidades.

Por lo general, estos proveedores cuentan con un grupo de personal que atiende las exigencias del contratante, ofreciendo un servicio altamente calificado, dada la competitividad del mercado

### **3.3. ANÁLISIS DE PRECIOS:**

De acuerdo con lo anterior y analizada la información obtenida por el MUNICIPIO DE PESCA - BOYACÁ, en el siguiente cuadro se muestra la información del comparativo según las ofertas o datos tomados para el mismo y el resultado final por ítem, en el cual se muestra el valor promedio que define el monto total para definir el presupuesto oficial de la entidad con base en el cual se solicitará el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal que ampare el trámite correspondiente:

## **ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO**

**OBJETO CONTRACTUAL: “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE RESERVA DE AGUA, FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y CONTROL DE ROEDORES EN LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES, HOGARES COMUNITARIOS E INSTITUCIONES MUNICIPALES DE PESCA-BOYACÁ”**



ALCALDÍA MUNICIPAL  
DE PESCA  
NIT.891.856.464-0

MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO

PROCESO: GESTION CONTRACTUAL

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código: GC-P01-F01

Versión: 01

Fecha: 30/11/2022

LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS																		
N°	INSTITUCION EDUCATIVA	N° INTERVENCIONES EN EL AÑO	VEREDA	SEDE EDUCATIVA	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 1	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 2	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 3	FUMIGACION COTIZACION 1	FUMIGACION COTIZACION 2	FUMIGACION COTIZACION 3	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 1	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 2	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 3	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	VALOR UNITARIO COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	IE BUTAGA	2	CHAGUATA	CHAGUATA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
2			PUERTA CHIQUITA	PUERTA CHIQUITA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
3			BUTAGA	RODEO	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
4			PALMAR	SAN LUIS DE LAS PALMAS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
5			TINTAL	TINTAL	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
6			BUTAGA	COLEGIO BUTAGA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
7	IE INDALECIO VASQUEZ	2	CENTRO	SEDE EL LIBERTADOR	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
8			CENTRO	SEDE LIGIA GALAN	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
9			CORAZON	CORAZON	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
10			NOCUATA	HERMINIA GALAN NOCUATA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
11			MOCHAGA	JOSE CASTRO	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
12			NARANJOS	NARANJOS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
13			TOBACA	TOBACA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
14	LLANO GRANDE	LLANO GRANDE	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964		
15	SUANEME	SUANEME	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964		
17	HATO	2	CHAVIGA CENTRO	CHAVIGA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
18			CERRO LARGO	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
19			CHAVIGA	CHAVIGA LA PEÑA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
20			HATO	COLEGIO EL HATO	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
21	SOACA	SOACA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964		
<b>SUBTOTAL INSTITUCIONES EDUCATIVAS</b>																	\$	<b>16,259,280</b>


LISTADO HOGARES COMUNITARIOS																		
N°	SECTOR	N° INTERVENCIONES EN EL AÑO	HOGAR	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 1	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 2	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 3	FUMIGACION COTIZACION 1	FUMIGACION COTIZACION 2	FUMIGACION COTIZACION 3	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 1	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 2	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 3	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	VALOR UNITARIO COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL	
1	RURALES	2	CAPILLITA ROJA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
2			LOS PITUFOS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
3			TRAVESURAS INFANTILES	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
4			MIS DULCES SUEÑOS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
6			MIS CARAJITOS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
7			LOS PRINICIPITOS	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964	
8	URBANOS	2	CDI	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 145,000	\$ 250,000	\$ 371,192	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 200,000	\$ 100,000	\$ 620,000	\$ 821,192	\$ 395,000	\$ 612,064	#####	\$ 6,101,912
<b>SUBTOTAL HOGARES COMUNITARIOS</b>																	\$	<b>6,101,912</b>

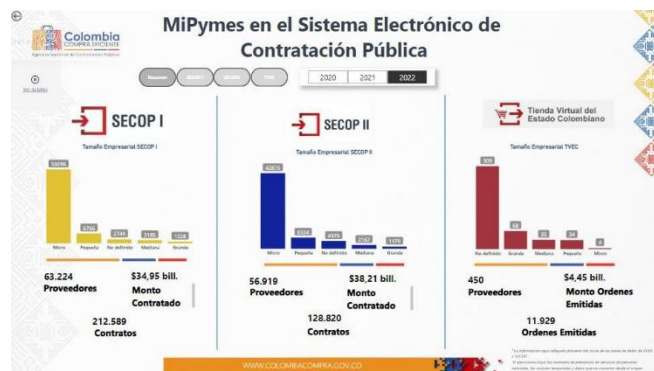
LISTADO DEPENDENCIAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL																		
N°	DEPENDENCIA	N° INTERVENCIONES EN EL AÑO	UBICACIÓN	SEDE	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 1	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 2	LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES COTIZACION 3	FUMIGACION COTIZACION 1	FUMIGACION COTIZACION 2	FUMIGACION COTIZACION 3	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 1	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 2	CONTROL DE ROEDORES COTIZACION 3	VALOR UNITARIO COTIZACION 1	VALOR UNITARIO COTIZACION 2	VALOR UNITARIO COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	INSTITUCIONALES	2	CENTRO	PALACIO MUNICIPAL Y DEPENDENCIAS (ARCHIVO)	\$ 138,000	\$ 150,000	\$ 158,169	\$ 207,416	\$ 308,808	\$ 278,382	\$ 184,415	\$ 100,000	\$ 184,415	\$ 529,831	\$ 558,808	\$ 620,966	\$ 569,868	\$ 1,139,737
2			CENTRO	PARQUE PRINCIPAL SUMIDROS ALCANTARILLADO ZONAS VERDES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250,000	\$ 300,000	\$ 200,000	\$ 700,000	\$ 845,000	\$ 635,516	\$ 950,000	\$ 1,145,000	\$ 835,516	\$ 976,839	\$ 1,953,677
3			CENTRO	LUDOTECA Y BIBLIOTECA	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
4			CENTRO	HOGAR PADRE PEDRITO	\$ 138,000	\$ 135,000	\$ 135,859	\$ 150,587	\$ 160,000	\$ 150,000	\$ 120,000	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ 408,587	\$ 425,000	\$ 385,859	\$ 406,482	\$ 812,964
<b>SUBTOTAL INSTITUCIONES MUNICIPALES</b>																	\$	<b>4,719,342</b>
<b>TOTAL</b>																	\$	<b>27,080,534</b>

#### 4. ANÁLISIS SOBRE PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS (ARTÍCULO 33 DE LA LEY 2069 DE 2020)

Tratándose de un presupuesto menor a 125.000 USD, este proceso es susceptible de ser limitado a MIPYMES, en consecuencia, se realiza el análisis de estas.

A continuación, se identifica el comportamiento de las MiPymes en el sistema de contratación pública:

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	<b>MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO</b>	Código: GC-P01-F01
	<b>PROCESO: GESTION CONTRACTUAL</b>	Versión: 01
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Fecha: 30/11/2022



Se identifica según los datos de las cámaras de comercio del Departamento de Boyacá, para el municipio de Pesca para los últimos años se cuenta con datos de renovación e inscripción de matrículas de MiPymes, de acuerdo a lo siguiente:

Municipio	2022		2023		2024	
	Inscripción	renovación	Inscripción	renovación	Inscripción	renovación
Pesca	20	158	40	151	21	196

Fuente: Reporte Boyacá en cifras Cámara de Comercio de Tunja, Cámara de Comercio Duitama, Cámara de Comercio de Sogamoso. (2020, 2021, 2022)

Teniendo en cuenta esto, es posible evidenciar que en el mercado municipal existe variedad de PYMES.

Habiendo analizado que hay pluralidad de PYMES, es decisión de estas participar en los procesos de selección ofertados por las entidades públicas y acogerse a las condiciones dispuestas por ellas.

#### 4.1. ANÁLISIS SOBRE PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS (ARTÍCULO 33 DE LA LEY 2069 DE 2020)

De acuerdo con el listado de empresas mencionado anteriormente, se tiene que el sector cuenta con pluralidad de MiPymes para satisfacer la necesidad

En caso de que el proceso sea limitado a MIPYMES, estas deberán acreditar todos los criterios diferenciales a los que haya lugar según lo especificado en los presentes EP.

**Original Firmado Por:**

**ERIKA TATIANA IGUAVITA DUQUINO**  
 JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS