ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

CONTRATO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-003-2024

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, GUADAÑA Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GALAPA.

GALAPA – ATLÁNTICO

MARZO DE 2024

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, GUADAÑA Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GALAPA.

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, denominado "Análisis del Sector Económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales", "*Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso*".

1. INTRODUCCIÓN.

Que los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 Del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 Decreto 1860 de 2021, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la contratación pública a requisitos de planificación que permitan el adecuado manejo del gasto público y en consecuencia, la adecuada satisfacción de las necesidades públicas y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios públicos inmersos dentro de la administración estatal, y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios públicos inmersos dentro de la administración estatal.

Que en cumplimiento de lo anterior, la Secretaría de Integración Socioeconómica del municipio de Galapa, elaboró ESTUDIO PREVIO, integrado por los acápites que a continuación se exponen, donde se deja plasmado la oportuna necesidad que existe en la entidad, el análisis de las distintas alternativas que existen para satisfacerlas, la verificación de las condiciones y precios del mercado, etc. Postulados que determinan el éxito de los procesos de selección y de la ejecución del contrato.

Que el control de plagas y vectores, así como el desmonte en la institucionalidad hace parte del buen funcionamiento y salubridad dentro de las instalaciones que recibe a sus usuarios internos y externos, brindando condiciones adecuadas y disminuyendo factores de riesgo en la ejecución de las diferentes actividades.

Que los científicos estiman que hay unos 10 millones de especies de insectos en el mundo. Algunas de ellas como la abeja y el gusano de seda, producen importantes beneficios. Otras como la mariposa y las luciérnagas son estéticamente agradables. Sin embargo, otras como las cucarachas, moscas, mosquitos, termitas y mangosta son destructivas, e incluso peligrosas para el hombre. Ciertos roedores son también capaces de transmitir agentes infecciosos y representan un gran reto para la salud pública.

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

Que la prevalencia de las enfermedades trasmitidas por vectores varía de año en año, en función de las condiciones meteorológicas, incluyendo las máximas y mínimas temperaturas, cantidad de lluvia y régimen de vientos.

Que la mayoría de las más importantes enfermedades trasmitidas por vectores no pueden ser prevenidas por vacunas o quimioterapia. Su control está basado en la capacidad de reducir la fuente de vectores y el contacto entre los vectores y el hombre.

Que las Instituciones Educativas brindan procesos de aprendizaje y formación a la primera infancia, infancia y adolescencia del municipio de Galapa, por lo que se debe procurar el mantenimiento de los espacios verdes y de uso público, ya que son considerados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como imprescindibles por los beneficios que reportan en el bienestar físico y emocional de las personas. Constituyen lugares de esparcimiento y recreo, son espacios propicios para las relaciones sociales y ayudan a que se respire aire fresco y limpio.

Que adicionalmente, la altura de la vegetación prolifera la presencia de insectos y roedores representando un peligro para las personas que ingresan a la sede ya sea para cumplir actividades escolares o laborales.

Que de conformidad con lo anterior y atendiendo el compromiso del municipio de Galapa con la educación, así como con la primera infancia, infancia y adolescencia, se hace necesario adelantar un proceso contractual y poder cumplir con el objeto el cual se pretende: **"CONTRATAR SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, GUADAÑA Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS SEDES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GALAPA".**

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

Los bienes y servicios que se pretenden contratar están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, como se indica, a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO
1	72102103	Servicios de exterminación o fumigación
2	70141605	Servicio de manejo integrado de plagas
3	70111503	Servicio de poda de arboles

3. ESTUDIO ECONÓMICO:

- ESTRUCTURA DE LOS SECTORES ECONÓMICOS:

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario (agrícola), el sector secundario (industrial) y el sector terciario (prestación de servicios).

Sin embargo, según el tipo de actividad económica, de sector primario, secundario y terciario se pasa a nueve. Los seis sectores "nuevos" son: el sector del transporte, el sector

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

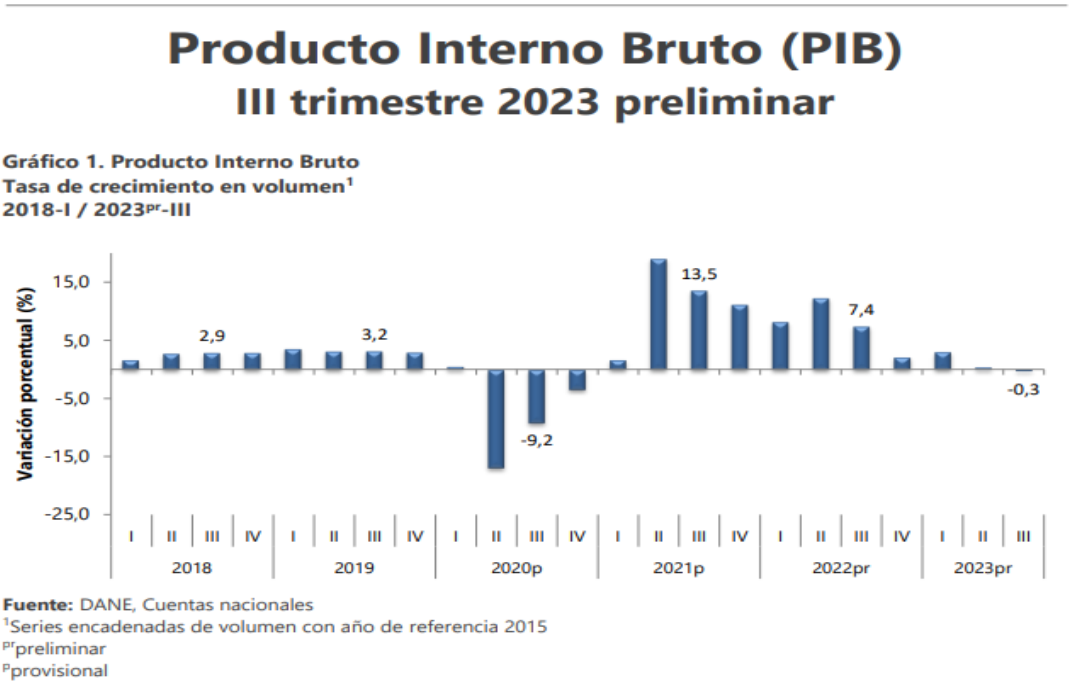
financiero, el sector de comercio, el sector de la construcción, el sector minero y energético y el sector de las comunicaciones; De cada uno de estos sectores económicos se derivan diferentes actividades, que son especializadas e independientes entre sí.

Sector Primario: denominado también sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto "directo", que no ha obtenido ninguna conversión. Es de resaltar que la agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

Sector Secundario: según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola). Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

Sector terciario: es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general); dentro de las actividades más representativas se tiene: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc.

- **PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)**



Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 2,0%.

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,2%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr/ 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	0,5	1,2
Explotación de minas y canteras	3,5	3,8	2,0
Industrias manufactureras	-6,2	-3,2	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,5	1,7	0,8
Construcción	-8,0	-5,0	-2,7
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,5	-2,1	-0,1
Información y comunicaciones	-1,2	0,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	1,6	8,8	-0,9
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,8	0,3	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,3	4,0	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	4,9	11,8	-0,9
Valor agregado bruto	**-0,1**	**1,0**	**0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	-1,8	1,0	0,1
Producto Interno Bruto	**-0,3**	**1,0**	**0,2**

Fuente: DANE, cuentas nacionales.
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IIItrim2023.pdf

- **ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA, EDUCACIÓN, ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE SERVICIOS SOCIALES.**

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; **actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales** crece 5,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 9,3%.
- Educación decrece 0,8%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 0,9%, explicado por:

- Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria decrece 1,5%.
- Educación decrece 2,4%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,2%.

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2023[pr]

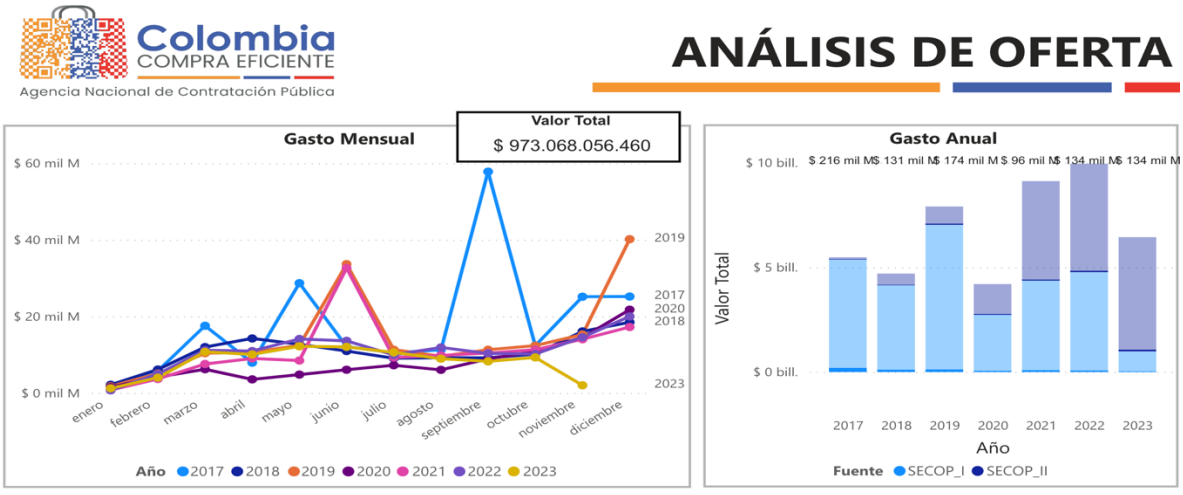
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023[pr]-III / 2022[pr]-III	2023[pr]/ 2022[pr]	2023[pr]-III / 2023[pr]-II
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	9,3	4,1	-1,5
Educación	-0,8	1,4	-2,4
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	7,2	6,6	1,3
Administración pública y defensa [1]	**5,3**	**4,0**	**0,9**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[Pr]preliminar
[1]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

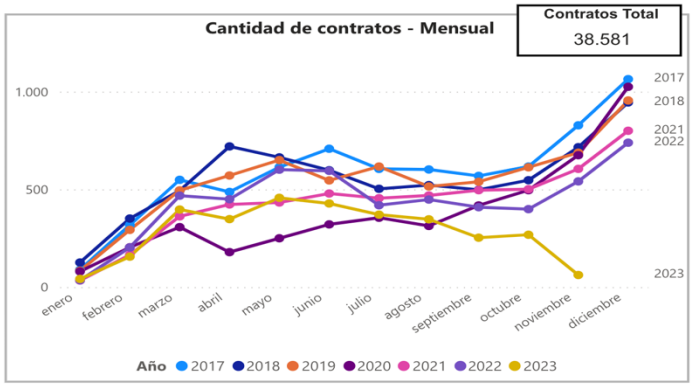
Fuente: DANE, cuentas nacionales.
https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IIItrim2023.pdf

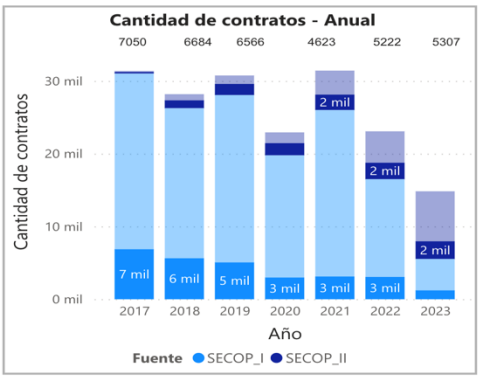
4. ESTUDIO DE LA OFERTA:

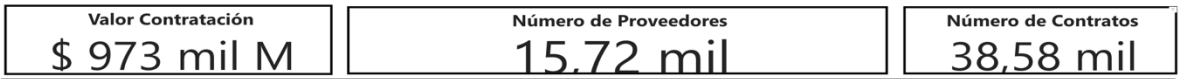
De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo con la necesidad requerida:

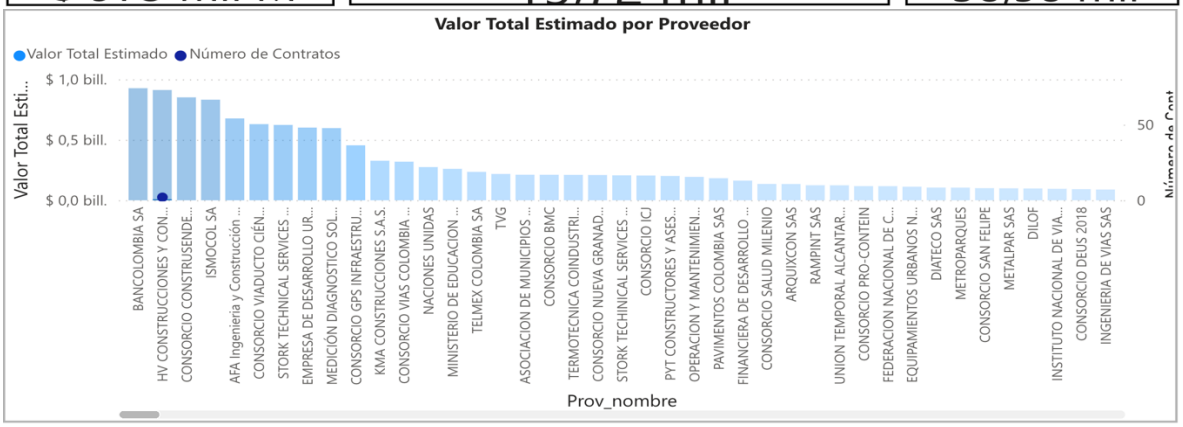


Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

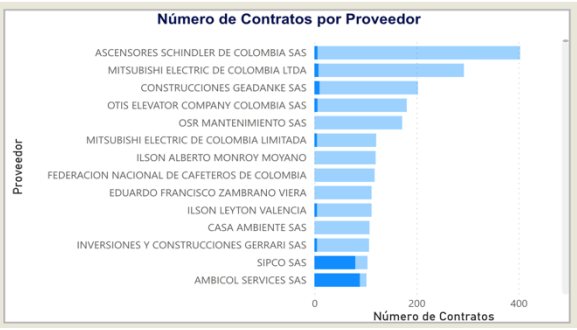


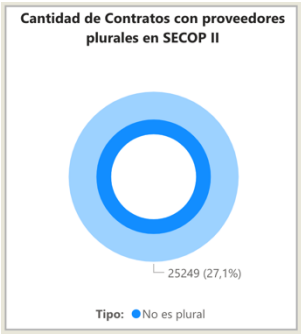


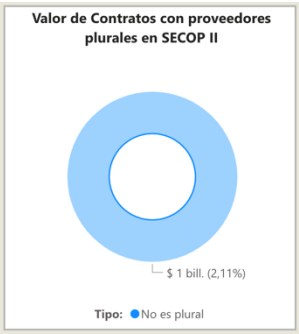


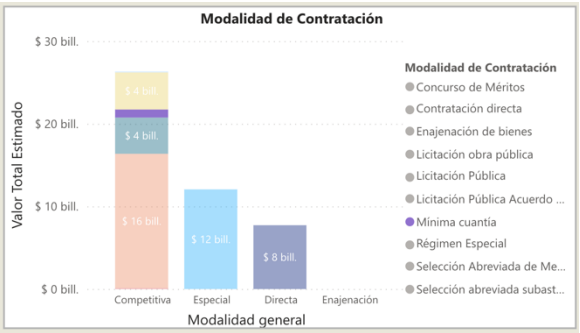




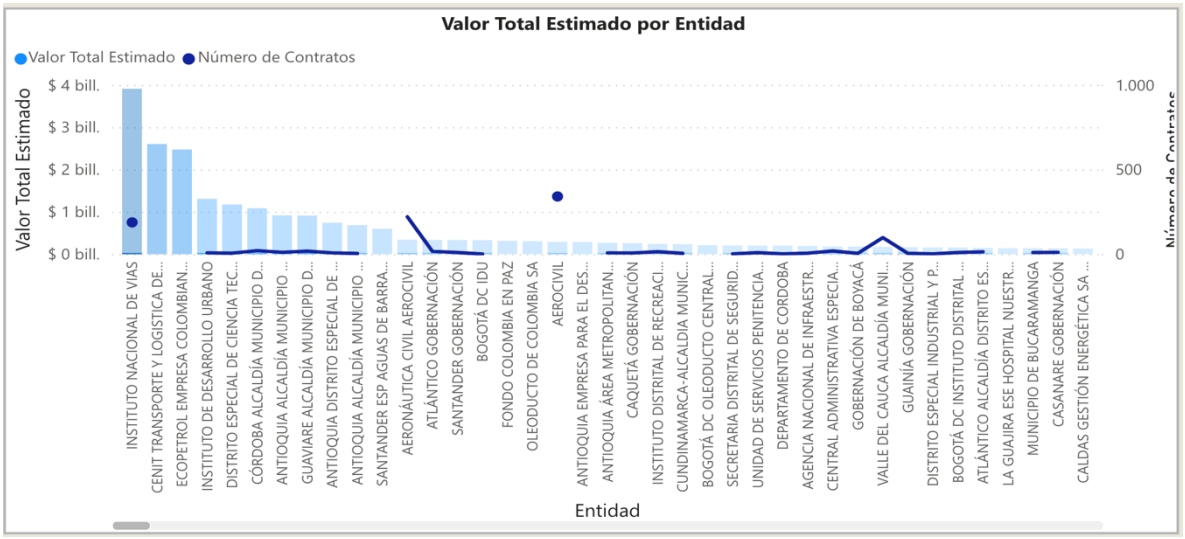








Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

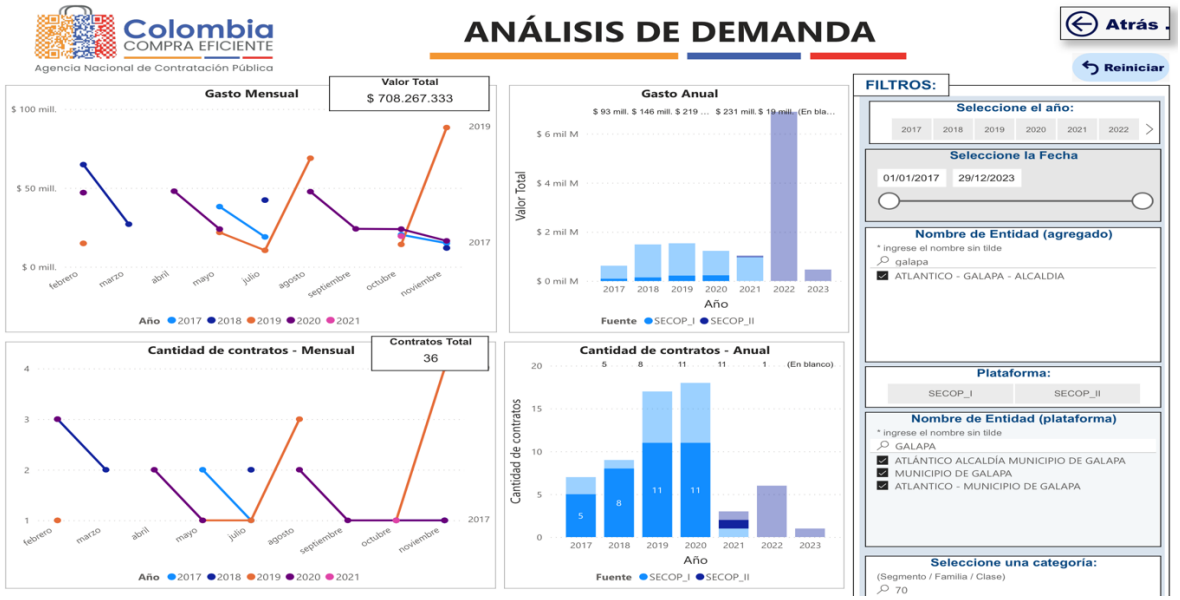


Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

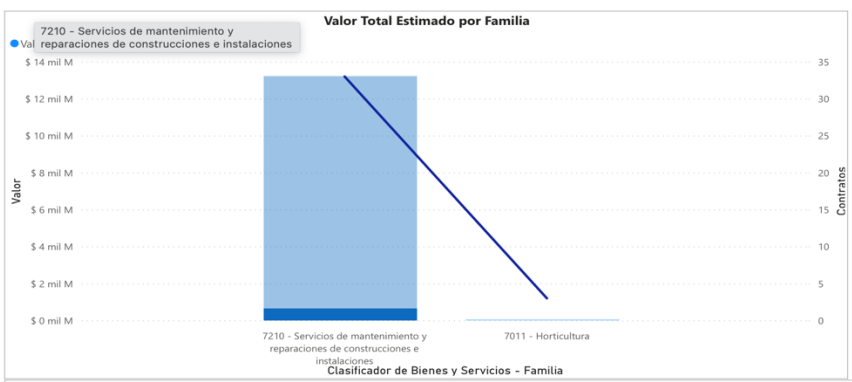
Año	2022		2023			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia		Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	199	12,61%	2884	$ 82.565.958.939	8,49%	35645	$ 912.634.660.390	93,79%
⊞ 7011 - Horticultura	367	0,73%	182	$ 5.264.953.264	0,54%	1933	$ 41.741.830.088	4,29%
⊞ 7014 - Produccion, gestion y proteccion de cultivos	913	0,27%	63	$ 1.747.952.087	0,18%	1003	$ 18.691.565.982	1,92%
Total	**979**	**13,62%**	**3129**	**$ 89.578.864.291**	**9,21%**	**38581**	**$ 973.068.056.460**	**100,00%**

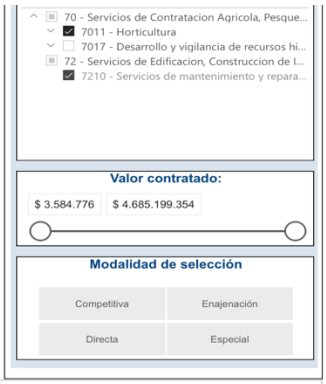
5. ESTUDIO DE LA DEMANDA:

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así:



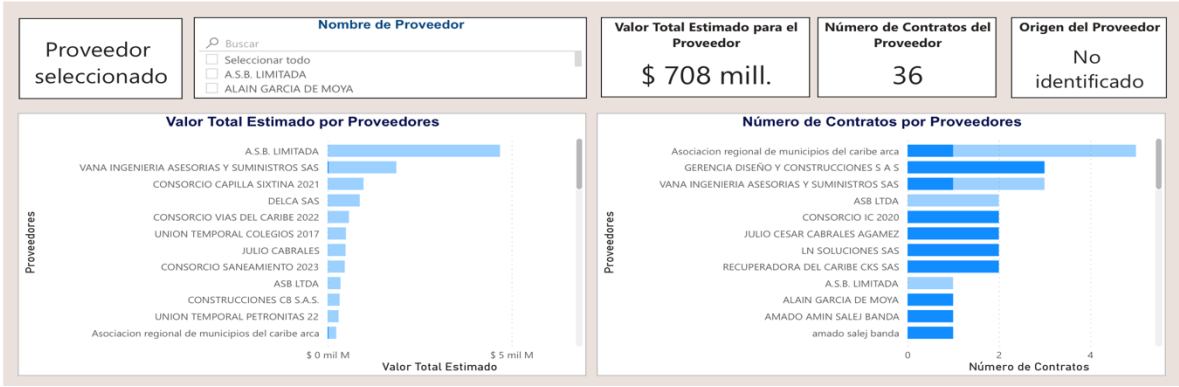
Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

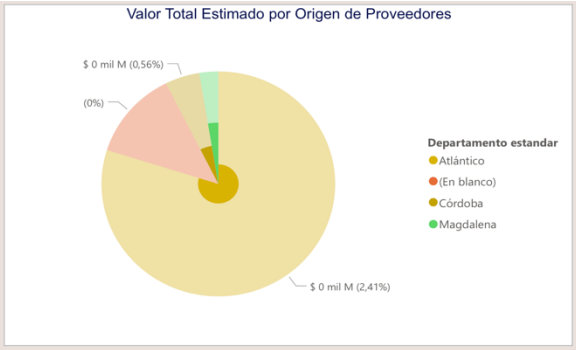


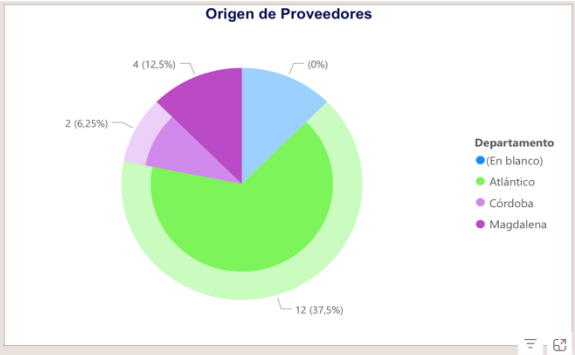


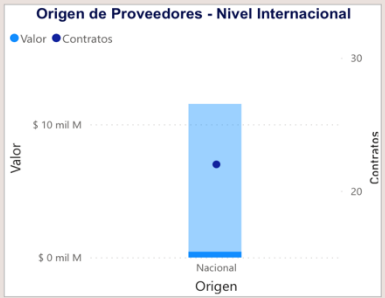
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

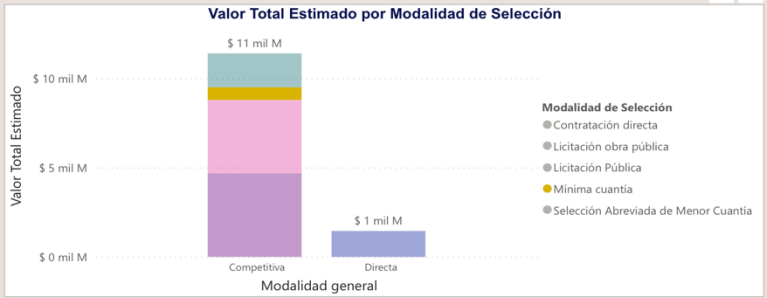
Año	2017			2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	4	$ 73.608.643	10,39%	7	$ 124.687.818	17,60%	11	$ 218.676.231	30,87%	10 $ 2
7011 - Horticultura	1	$ 19.000.000	2,68%	1	$ 21.549.720	3,04%				1 $
Total	**5**	**$ 92.608.643**	**13,08%**	**8**	**$ 146.237.538**	**20,65%**	**11**	**$ 218.676.231**	**30,87%**	**11 $ 2**











Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

La Entidad realizó un estudio del sector con el fin determinar los precios relativos del mercado y efectuar la compra en los parámetros establecidos de eficiencia y eficacia en el gasto. Para el análisis se tuvieron en cuenta las necesidades institucionales, los contratos celebrados por este concepto y el historial de información disponible en *SECOP II* en el portal web https://www.colombiacompra.gov.co/, con el fin de establecer términos de referencia similares mediante el estudio de contratos celebrados por las distintas *Entidades Estatales* que requirieron servicios equivalentes a las necesidades planteadas por la institución, a fin de brindar una luz sobre el sector económico.

Por lo tanto, de la página web https://www.colombiacompra.gov.co/ se extrajeron los procesos celebrados en donde el concepto de fumigación, guadaña y control de plagas se encontraba plasmado en el objeto contractual. De la búsqueda en el portal, se seleccionaron una muestra de 5 contratos ejecutados por las distintas entidades estatales, del cual parte el análisis del presente estudio del sector, dado que se efectuó una comparación de los precios relativos del mercado, entendido este, como aquel precio que está expresado en términos de otro y que, para el presente caso, es el precio por cual fue adquirido el bien por las diferentes entidades relacionadas. Por lo tanto, a continuación, se enseña los contratos de la muestra, identificando el número del proceso, la entidad, la modalidad de selección, el objeto del proceso y el valor del mismo:

NUMERO DEL PROCESO	ENTIDAD	MODALIDAD DE SELECCIÓN	OBJETO	VALOR
MC 12 de 2024	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	MÍNIMA CUANTÍA	Prestación de servicio a demanda de fumigación, desinfección y control de plagas en los diferentes campus de la Institución Universitaria Instituto Tecnológico Metropolitano ITM, de acuerdo con las	40.709.860 COP
ML-MIC-008 DE 2024	MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE	MÍNIMA CUANTÍA	Prestar el servicio de fumigación de maleza, (con herbicida), de la vía principal vado hondo - el morro (limites la	36.399.442,2 COP

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

			Chacareña hasta la Almorzadereña) del municipio de Labranzagrande - Boyacá	
MC-NRÑ-CAPCP-0015-2023	SENA REGIONAL NARIÑO Grupo Administrativo CAPCP	Mínima Cuantía	Contratar el servicio de fumigación, desratización y jardinería	70.200.000 COP
SA-IPMC-39-2023	GOBERNACIÓN DE RISARALDA	Mínima Cuantía	Prestación de servicios para guadañada, fumigación, desratización, desinsectación integral de las dependencias de la administración departamental de Risaralda	31.482.112 COP
ICBF-MC-176179-2023-COR	ICBF REGIONAL CORDOBA	Mínima Cuantía	Realizar el desmonte, limpieza y fumigación del Lote de propiedad del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar denominado lote posterior a las instalaciones de la Sede Regional Córdoba, y el mantenimiento de tanques y albercas de almacenamiento de agua potable de los inmuebles donde funciona el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Sede Regional Córdoba y sus Centros Zonales de conformidad con	23.241.796 COP

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

			las especificaciones técnicas requeridas	

Revisada la plataforma SECOP II, se evidencia que las diferentes entidades del territorio nacional se han realizado contratos orientados a la prestación de servicios de fumigación, guadaña y control de plagas, mediante la modalidad de mínima cuantía.

6. ANÁLISIS DEL MERCADO - PRECIOS:

El **análisis de precios** es un estudio analítico que permite definir el costo real a través de la individuación de sus componentes. Esta investigación resulta de gran utilidad para la Entidad Territorial durante las etapas de la contratación: precontractual (análisis del sector, estudios previos).

Asimismo, facilita la implementación de los principios de planeación, transparencia, selección objetiva y de igualdad, los cuales son deber de la administración establecer reglas y procedimientos claros y justos, que permitan la mejor escogencia del contratista acorde a las necesidades públicas y el interés general.

El valor del presente presupuesto esta soportado con el resultado de las especificaciones técnicas y precios de referencia tomados de acuerdo con las cotizaciones solicitadas por la entidad, se toma la del menor valor cumpliendo con costo – beneficio según la necesidad del Municipio. (se anexan cotizaciones)

Conclusión:

Teniendo en cuenta la información recopilada sobre el análisis del sector se concluye que el objeto del presente proceso tiene un grado de oferta y demanda a nivel regional y nacional, es de resaltar que se viene contratando por mínima cuantía de acuerdo con el presupuesto. Adjudicándose sin inconvenientes.

ORGINAL FIRMADO
ANGÉLICA MARÍA PADILLA BARROS
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA
MUNICIPIO DE GALAPA

Proyectó: Daniela López B. – Asesora Externa.

Dirección: Calle 13 No. 17-117 Galapa, Atlántico
Correo institucional: contactenos@galapa-atlantico.gov.co
Línea de servicio a la ciudadanía: (+57) 3160272493
www.galapa-atlantico.gov.co
NIT: 890.102.472-0
AlcaldiaGalapa

	ORPICIN CONTROL DE PLAGAS S.A.S. **Técnicos Profesionales Experto Control Ambiental y Sanitario de Plagas**	*Matricula Mercantil N.° 5159851 - NIT. 900417426-1.* *Cel Gerencia 3012151268* *3028401402* *Orpicincontroldepalgas@gmail.com* *Vigilados secretaria de salud de soledad.* *Concepto Sanitaria 00546*

COTIZACION

SEÑORES:
ALCALDIA DE GALAPA
E.S.M.

ORPICIN **S.A.S** se complace en presentar cotización y colocar a su consideración la propuesta técnica y comercial para la implementación del programa de control de plagas y su respectiva certificación.

CANTIDAD	DESCRIPCION	SERVICIOS	TOTAL
1	• Fumigación • Desratización • Desmonte total	Proceso de fumigación específicamente por infestación de insectos voladores y rastreros en todas las áreas de 11 instituciones educativas de las cuales 8 son mega colegios de 2.5000 Mt2 y 3 colegios de 1.000 Mt2 del municipio, aprobadas por el ministerio de salud de acuerdo a los protocolos.	**$ 33.500.000**
Total			**$ 33.500.000**
12%	**Estampillas**		

Forma de pago 70% al iniciar el servicio y 30% al terminar y recibido de conformidad y entrega de certificado y diagnóstico.

ORPICIN CONTROL DE PLAGAS S.A.S

LUZ AIDA CARABALLO M.
Representante legal.

Asesorías, capacitaciones, asistencia técnica en control de plagas Fumigaciones, Desratizaciones, y Desinfecciones de Viviendas y Establecimientos públicos y privados, vehículos, desmontes y asesoría en administración.
CONCEPTO SANITARIOP.S. P 00116



Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

Soledad, Atlántico 4 marzo de 2024

Oferta Comercial
091

SEÑORES:
ALCALDIA
DE GALAPA
E.S.M.

FUMIGACIONES W&C S.A.S. agradecen la oportunidad para presentar nuestra compañía especializada en la implementación de:

CANTIDAD	DESCRIPCION	SERVICIOS	TOTAL
1	FUMIGACION, DESMONTE DE CEOLEGIOS, Y DESRATIZACION 8 megacolecios 3 colegios	El servicio esta expresado en áreas a intervenir de 2500 m2 en mega colegios Y 1000 metros cuadraos en colegios	**$ 29.500.000**
Total			**$ 29.500.000**
12%	**Estampillas NO INCLUIDAS**		

Forma de pago 50% al iniciar el servicio y 50% al terminar y recibido de conformidad y entrega decertificado y diagnóstico

Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

FUMIGACIONES W&C S.A.S. agradecen la oportunidad para presentar nuestra compañía especializada en la implementación de:

- **PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)**
- **PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN INDUSTRIAL**
- **SISTEMA DE EXCLUSION DE AVES**

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa de fumigación, especializada en el manejo y control sanitario y ambiental de plagas y aves de alta calidad localizadas en áreas urbanas, residenciales e industriales proporcionando soluciones efectivas y confiables de acuerdo con las necesidades de nuestros clientes, contando con la capacidad y la experiencia para promover y dar soporte técnico a su empresa en todos los programas de calidad exigidos para cada industria tales como:

1. Análisis Integral de procesos
2. Buenas Prácticas de Manufactura
3. Análisis de riesgos y puntos críticos

e-mail: fumigacioneswc@gmail.com
Calle 55 Nº 28-02 Oficina Local 3
Contacto: 304 393 4337 - 301 776 9189
Soledad – Atlántico



Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

NUESTROS CLIENTES

- INSTITUCIONES EDUCATIVAS (Públicas y Privadas)
- ZONAS INDUSTRIALES
- RESTAURANTES Y LOCALES COMERCIALES
- CLÍNICAS Y HOSPITALES
- OFICINAS
- VIVIENDAS Y CONJUNTO RESIDENCIALES
- TRANSPORTE TERRESTRE **(**Público, Privado y de Carga**)**

NUESTROS SERVICIOS

PROGRAMA MIP

La implantación del programa **MIP (Manejo Integrado de Plagas)** diseñado de acuerdo con las necesidades y las características de sus áreas y en el entorno donde se encuentre. Nuestro programa se basas en las normas internacionales de calidad AIB con los parámetros establecidos por el Decreto 3075 de buenas prácticas de manufacturas y el sistema de control de puntos críticos HACCP.



El objetivo de un manejo efectivo de plagas consiste en la manipulación de factores que limitan la reproducción y el potencial de sobrevivencia de cada plaga. Cuando se integra con un químico apropiado con estos principios es posible un control a largo plazo.

e-mail: fumigacioneswc@gmail.com
Calle 55 Nº 28-02 Oficina Local 3
Contacto: 304 393 4337 - 301 776 9189
Soledad – Atlántico



Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

LOS PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS ESTÁN ENFOCADOS A:

- ROEDORES
- INSECTOS RASTREROS
- INSECTOS VOLADORES
- TERMITAS (Comején)
- OFIDIOS (Serpientes)
- OTROS



PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN INDUSTRIAL

OFRECEMOS PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN INDUSTRIAL EN:

- TANQUES DE ALMACENAMIENTOS DE AGUA
- DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADOS
- ESTANTERÍA
- ESTIBAS PLANTICAS
- CUBIERTAS ESTRUCTURAS PAREDES Y PISOS
- OFICINAS

e-mail: fumigacioneswc@gmail.com
Calle 55 Nº 28-02 Oficina Local 3
Contacto: 304 393 4337 - 301 776 9189
Soledad – Atlántico

Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

SISTEMA DE EXCLUSIÓN DE AVES Y MURCIÉLAGO



Para control de aves (palomas) y otras especies, manejamos controles físicos, mecánicos y de exclusión obligando a la paloma para que migre a otros sitios. Consiste en establecer un manejo adecuado: para su control se deben usar repelentes, jaulas, barreras físicas, cerramientos, mallas, anjeos, trampas de pegamento y diferentes sustancias que impidan que estas plagas se establezcan en los sitios cercanos a las viviendas o fábricas. Sin matarlas, ya que este tipo de Animales están protegidas por el Ministerio del Medio Ambiente. El control químico no está permitido por las autoridades sanitarias. De ninguna manera se causa daño físico a las palomas.

MAQUINARIA







e-mail: fumigacioneswc@gmail.com
Calle 55 Nº 28-02 Oficina Local 3
Contacto: 304 393 4337 - 301 776 9189
Soledad – Atlántico



Fumigaciones W&C sas

Servicio de fumigación y Control sanitario y ambiental de plagas

INSPECCIÓN GRATUITA

FUMIGACIONES W&C S.A.S, lo invita a realizar inmediatamente la solicitud de una inspección gratuita en sus instalaciones, por parte de nuestro personal especializado en el manejo integrado de plagas (MIP) para conocer sus necesidades y presentar una propuesta comercial.

PROGRAMA DE SERVICIO

Programamos nuestros servicios de acuerdo con su jornada laboral sin entorpecer ni disminuir la productividad de su empresa. Con **FUMIGACIONES W&C S.A.S** su entidad siempre sabrá con anticipación día y hora en que se efectuará el servicio. Adicionalmente contará con informes mensuales de los trabajos realizados y las recomendaciones a seguir.

NUESTRO PERSONAL

FUMIGACIONES W&C S.A.S, Cuenta con un equipo de profesionales y técnicos capacitados por el manejo seguro de los platicadas e insecticidas de uso en salud publica

Tenemos cubrimiento en la Costa Atlántica y Contamos con Un (1) Años de Experiencia

Si desea más información, contáctenos personal o telefónicamente **esperamos tener el gusto de atenderles**

Cordialmente

_____

Wilver Orozco Rodríguez
Coordinador Comercial.

e-mail: fumigacioneswc@gmail.com
Calle 55 Nº 28-02 Oficina Local 3
Contacto: 304 393 4337 -
Soledad – Atlántico

MT S.A.S.

pieza, Desinfección & Fumigaci

LIMPIEZA, DESINFECCION Y FUMIGACION MT SAS

Limpieza, Desinfección y fumigación MT S.A.S. - NIT: **901.423.485-2**
Domicilio: Calle 5ª 62-79
Galapa (Atlántico)
e - mail: **empresamtsas@gmail.com**
Tel. Oficina: Cel.: **(301) 718 0281**

Propuesta Comercial economíca

No.FUM-DESRATI-Desm/28022024

Fumigación desratización y de Areas comunes instituciones educativas publicas





Cliente:	ALCALDIA GALAPA
Persona Contacto:	Dra. Angelica Padilla
Teléfono (fijo/celular):	304 561 16 63
Correo electrónico:	gestionsocial@galapa-atlantico.gov.co
Localidad:	Galapa-Atlántico
Fecha de emisión:	28 febrero de 2024

ELABORADO POR	
Nombre:	Junelly Celith Moron Torres
Teléfono:	313 7090766
Correo:	empresamtsas@gmail.com

Limpieza, Desinfección y fumigación MT S.A.S. - NIT: **901.423.485-2**
Domicilio: Calle 5ª 62-79
Galapa (Atlántico)
e - mail: **empresamtsas@gmail.com**
Tel. Oficina: Cel.: **(301) 718 0281**

IMÁGENES DE REFERENCIA







Prestar servicios de asesorías y de aseo, en limpieza, desinfección, fumigación.

Limpieza, Desinfección y fumigación MT S.A.S. - NIT: **901.423.485-2**
Domicilio: Calle 5ª 62-79
Galapa (Atlántico)
e - mail: **empresamtsas@gmail.com**
Tel. Oficina: Cel.: **(301) 718 0281**

PROPUESTA COMERCIAL ECONOMICA DE PRECIOS

COTIZACIÓN No. FUM- Desrati-Desm/28022024

Mt sas , presenta la propuesta comercial para su consideración, Quedamos atentos revisión y comentarios.

Ítem	Descripción	Cantidad/ MT2 Total	Precio Unitario (m2)	Precio Total (COP)
1.	**Fumigación y desratización de áreas comunes y desmonte.** **Instituciones educativas publicas:** (aulas de clase, comedores, chancas, baños, oficinas, garita vigilancia, zonas comunes) y desmonte de maleza. Mega colegio: Villa olímpica (2500m2) Mega colegio: María Auxiliadora 1(2500m2) Mega colegio: Francisco de Paula(2500m2) Mega colegio: Mundo feliz(2500m2) Mega colegio: Alpes (2500m2) Mega colegio: Fruto de la esperanza 2 (2500m2) Mega Colegio: Roque mariano acosta (2500m2) Mega Colegio: Patronitas (2500m2)	20000m2	COP$938.754,4348	COP$18.775.088,7
2.	Colegio: Paluato (1000m2) Colegio: Fruto de la esperanza 1(1000m2) Colegio: María Auxiliadora 2 (1000m2)	3000m2	COP$938.754,4348	COP$2.816.263,304

TOTAL, COP	COP$ 21.591.352

(*) El precio es final incluido IVA Y Estampillas municipales

(*) El Servicio prestado se entrega completamente terminado y ejecutado.

Limpieza, Desinfección y fumigación MT S.A.S. - NIT: **901.423.485-2**
Domicilio: Calle 5ª 62-79
Galapa (Atlántico)
e - mail: **empresamtsas@gmail.com**
Tel. Oficina: Cel.: **(301) 718 0281**

CONDICIONES COMERCIALES

- El precio de la oferta comercial está expresado en **pesos colombianos**,
- El presupuesto se refiere a servicio prestado y culminado, amparados por las garantías del servicio.
- La oferta es válida por **15 días** después de entregada.

Tiempo de entrega

- Tiempo de entrega es a Convenir con planificación de horario de las instituciones educativas, direccionas por la alcaldía municipal de Galapa.

Forma de pago

- El servicio se reserva con orden de trabajo y pago con radicación de factura terminado el trabajo.
- El valor transferido por concepto de "primer pago" o "anticipo" no es reembolsable incluso en el evento en el que el cliente solicite la suspensión anticipada de las actividades comprendidas en la propuesta.
- El complemento del pago se realiza contra entrega una vez culminado el servicio.
- La Orden de Compra u contrato es a nombre de Limpieza, desinfección y fumigación MT SAS
- El depósito se debe hacer en las cuentas de Limpieza, Desinfección y Fumigación MT sas:
  Cuenta Ahorro del Banco BANCOLOMBIA N° 442 0000 48 90

Ejecución del Servicio

- El lugar de ejecución del servicio es cada institución educativa del municipio de galapa - Atlántico
- Se requieren 1 días de Alistamiento de nuestro personal y maquinaria para la realización del servicio una vez se autorice nuestro cliente.

Sanitek

Nit: 900.394.998-1

SS-004

Barranquilla, 05 de marzo 2024

Señores
Alcaldía Galapa
Depto. de Contratación
Galapa Atlántico

Estimados señores

Por medio de la presente nos permitimos presentar nuestra cotización para los 11 Mega Colegios del Municipio de Galapa, con áreas de 2500 y 1000 metros cuadrados

OBJETO	MEGACOLEGIOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Fumigación General, Desratización y Desmonte	Para los once (11) Mega Colegios del Municipio de Galapa	$ 2.950.000	$ 32.450.000
	IVA	$ 560.500	$ 6.165.500
	TOTAL	**$ 3.510.500**	**$ 38.615.500**

- **CONDICIONES COMERCIALES**
- Anticipo del 50%
- Saldo, previa presentación de factura

Agradecemos su atención.

Cordialmente,



John Jairo González Vergara.
Asesor Técnico Comercial
301 329 4734 - 321 582 0534