



ANÁLISIS DEL SECTOR

DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARÍA DE SALUD DE SOACHA
FECHA	MES OCTUBRE 2021

OBJETO: "PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONTROL INTEGRAL DE INSECTOS PLAGA, TRANSMISORES DE ENFERMEDADES POR VECTORES (ETV) DE LA DIMENSION DE SALUD AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SOACHA"

El presente estudio de sector se realiza dando cumplimiento al Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015 y el Manual de Colombia Compra Eficiente titulado "Guía para la Elaboración de Estudios del Sector" (G-EES-02), donde se impone la obligación a la entidad estatal, en este caso la Secretaria de Salud de Soacha el deber de análisis durante la etapa de planeación, para conocer el sector relativo al objeto contractual.

El análisis de sector es el documento que sustenta la toma de decisiones en el Proceso de Contratación y orienta aspectos como la determinación de requisitos habilitantes y técnicos de su proceso, criterios de evaluación de las ofertas, especificaciones del bien, obra o servicio a contratar, posibles riesgos del proceso de contratación, condiciones del mercado, así como otros aspectos relevantes que deban ser tenidos en cuenta para una correcta planeación de la compra.

La adquisición y venta de los bienes y/o servicios a contratar corresponden a una actividad comercial, la cual se encuentra reglamentada en el código de comercio colombiano (DECRETO 410 DE 1971).

Los servicios u ofrecimiento del objeto a contratar no se encuentran afectada por monopolio legal o estatal, por lo que todas las personas naturales o jurídicas que cuenten con la capacidad legal establecidas en el código civil y de comercio, están en capacidad de presentar oferta y suscribir el correspondiente contrato.

Los bienes y/o servicios requeridos son de alta y constante demanda en el sector público y privado por lo que existe un número significativo de oferentes en el ámbito local y nacional, a quienes puede ir dirigida la invitación.

I.OBJETIVO DEL ESTUDIO DEL SECTOR. Identificar y analizar proveedores, productos y precios requeridos para establecer comparación y asignación de valores a bienes y/o servicios relativos al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

II.ALCANCE. Seleccionar y comparar económicamente bienes y servicios que satisfagan las necesidades objeto de contratación, y permitir establecer el contexto financiero, económico y competitivo dentro de los procesos contractuales.

III.ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS DEL SECTOR. El presente análisis contiene frente al sector objeto de contratación.

- A. Aspectos Generales
- B. Análisis Técnico
- C. Análisis Económico
- D. Análisis Regulatorio
- E. Análisis de Mercado
- F. Análisis de la Demanda
- G. Análisis de la Oferta

A. ASPECTOS GENERALES

El uso de productos químicos para el control de vectores transmisores de enfermedades, ubica el presente estudio del sector en empresas aplicadores de plaguicidas terrestres, y de acuerdo con lo establecido con la estructura detallada de la clasificación industrial internacional uniforme adaptada para Colombia – CIU Rev. AC 8129 "otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales", la cual contempla la limpieza exterior de edificios de todo tipo, incluyendo oficinas, fabricas, almacenes, instalaciones, otros negocios y establecimientos profesionales y edificios con múltiples unidades residenciales.



Las actividades especializadas de limpieza de edificios, tales como limpieza de ventanas, de chimeneas, estufas, incineradores calderas, hornos, productos de ventilación y unidades de escape (extractores de aire). Los servicios de limpieza y mantenimiento de piscinas. La limpieza de maquinaria industrial. La limpieza de buses, aviones, trenes entre otros. La limpieza interior de camiones cisterna y buques petroleros. Las actividades de desinfección y exterminación de plagas y roedores en edificios, fabricas, plantas, industriales, trenes, buques, entre otros. El barrido y lavado de calles, remoción de granizo. La limpieza de botellas. Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales n.c.p. Por tanto, se citan los siguientes aspectos mercado.

En el Plan Decenal de Salud Pública PDSP 2012-2021, desde la dimensión Vida Saludable y Enfermedades Transmisibles, se contempla en el componente Enfermedades Endemo-Epidémicas; como el conjunto de intervenciones sectoriales y transectoriales dirigidas a afectar los determinantes sociales y a prevenir, controlar o minimizar los riesgos que propician la aparición de eventos que se caracterizan por presentar endemias focalizadas, escenarios variables de transmisión y patrones con comportamientos seculares, temporales, estacionales y cíclicos en poblaciones de riesgo, cuyo objetivo es contribuir a la reducción de la carga de las Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV), donde es necesaria la implementación, el monitoreo, la evaluación y el seguimiento de la estrategia de gestión integral para las ETV.

En cumplimiento de éstos objetivos y del proceso de mejoramiento establecido por la Contraloría Municipal de Soacha en la Secretaría de Salud de Soacha con el fin de garantizar los procesos y procedimientos en salud se estructuró el programa dentro del Plan de Desarrollo Municipal **"SOACHA AVANZA: SALUD Y BIENESTAR PARA TODOS"**, en la meta 97 Diseñar e implementar en un 90% el programa de gestión integral de zoonosis (vigilancia epidemiológica y control integrado de plagas), donde en sus elementos constitutivos esa realizar el control de plagas en zonas públicas, en el cual se encuentra contemplada la contratación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, suministro, compraventa y demás con el fin de dar cumplimiento a las competencias establecidas en la Ley 09 de 1979, Ley 100 de 1993, Ley 715 de 2001, Ley 1122 de 2007.

Aunado a lo anterior mediante el presente documento se revisan diferentes aspectos para contextualizar y conocer mayores detalles del sector en donde se enmarcan los procesos de adquisición de "Proceso de Contratación para la prestación de servicio de recolección, transporte y disposición de Residuos Peligrosos" Por lo anterior y atendiendo a las recomendaciones dadas por la Agencia Nacional de Contratación Publica - Colombia Compra Eficiente se procedió a recopilar la información necesaria sobre los aspectos generales del sector, estudio de la oferta y estudio de la demanda con el fin de obtener referentes que faciliten la consolidación de los estudios previos correspondientes.

Para dicha recopilación de información se procedió a realizar consultas en el portal de Agencia Nacional de Contratación Publica - Colombia Compra Eficiente (www.colombiacompra.gov.co) con la cual se analizan procesos relacionados con el objeto contractual del presente proceso. Adicionalmente se realizaron otras consultas en los motores de búsqueda de internet en donde se halló información de algunas firmas que ofrecen los servicios que la entidad requiere. Dicha información recopilada se constituyó en la base para los posteriores análisis de oferta y demanda, así como también para conocer los aspectos generales del sector.

B. ANÁLISIS TÉCNICO:

Las enfermedades transmitidas por vectores actualmente constituyen una causa de alta carga en la morbilidad en el país, debido a que, por la confluencia de factores sociales, económicos, culturales, climáticos y ambientales, entre otros. Donde la tendencia de estas patologías es ascendente, lo que incrementa no solo la frecuencia de presentación de casos, sino las formas graves de estas enfermedades y, por tanto, un aumento en la mortalidad.

Según la Organización Panamericana de la Salud (2002) "Dichas Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) representan un problema de salud pública, y producen una elevada carga social y económica en la población colombiana en riesgo. El riesgo de transmisión se encuentra relacionado con determinantes dinámicos, que han aumentado en los últimos años, como la intensificación de la migración interna, el conflicto armado, los cultivos ilícitos, la violencia, la pobreza en zonas rurales, el crecimiento desordenado de los núcleos urbanos, la explotación de los bosques y metales preciosos, las secuelas ambientales de proyectos estatales y privados, una deficiente gestión del ambiente, además del pobre liderazgo de las entidades territoriales de salud, para identificar e intervenir oportunamente los brotes de cada enfermedad".

Por lo expuesto anteriormente y según conceptos presentados en el Congreso de Salud Ambiental del año 2012, el control de plagas de interés en salud pública reviste una vital importancia debido al potencial de transmisibilidad de enfermedades asociadas a la habitabilidad en condiciones sanitarias deficientes e inadecuadas y a la cercanía a focos de proliferación de vectores transmisores de enfermedades, escenarios donde se dan las condiciones ideales para la presencia de vectores como medio de transporte de los agentes infecciosos.

Adicional a ello, no podemos desconocer los efectos de la variabilidad climática y los eventos climáticos extremos que ocurren en las regiones del país, los cuales también tiene incidencia en el territorio del municipio de Soacha. Donde la existencia de población vulnerable expuesta a ellos es una determinante social asociada a los impactos y alteraciones sobre los factores biológicos relacionados con el incremento y la ocurrencia de enfermedades transmitidas por vectores.



Conjugando elementos como la abundancia de especies transmisoras, las interacciones y movimientos de las poblaciones existentes de vectores y el cambio de los ecosistemas. Los cuales propician escenarios ideales para la proliferación de vectores transmisores de enfermedades.

Por lo anterior, es importante contemplar los efectos del cambio climático en el comportamiento de las especies de insectos asociados a la transmisión de enfermedades, donde dichos efectos generan cambios progresivos: en la distribución geográfica de vectores y de enfermedades, en la aparición de agentes infecciosos en reservorios potenciales de vectores y en la alteración de patrones de migración de hospederos.

Adicional, es necesario contratar con una entidad que cumpla con parámetros de seguridad en manejo de plaguicidas. Debido a que las condiciones estructurales y locativas requeridas para el adecuado manejo y aplicación de sustancias

químicas plaguicidas para control de insectos plaga o vectores es necesario contratar a profesionales idóneos y certificados como aplicadores de plaguicidas para control de vectores e insectos plaga de interés en salud pública, los cuales deberán contar con el servicio de aplicación de agentes químicos bajo las condiciones de seguridad ocupacional requeridas para operarios, el almacenamiento seguro de indumentarias y equipos, los correspondientes planes de contingencia en caso de accidentes y derrames de químicos, el manejo y la correcta disposición de residuos sólidos peligrosos y especiales generados y otros exigidos para el registro ante la Gobernación de Cundinamarca de empresas aplicadoras de plaguicidas y estipulados para el desarrollo de esta labor de acuerdo a lo establecido en el decreto 1843 de 1991 y la Ley 9 de 1979.

Para el municipio de Soacha esta problemática no es ajena y se ha convertido en uno de los factores de riesgo potenciales asociados a Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV). Lo cual se evidencia en las solicitudes de la comunidad que son dirigidas y atendidas por la Secretaría de Salud, asociadas a temas de control de vectores, asesoría en fumigación, presencia de insectos como zancudos, moscas y mosquitos.

De las más de 5600 peticiones, quejas, reclamos y solicitudes (PQRS) radicadas en la Secretaría de Salud de Soacha durante el periodo 2020, se encuentran 125 solicitudes cuyo interés es la atención en temas de salud, donde se denota la importancia en dar atención a la presencia de vectores, presencia de roedores, solicitud de fumigación, presencia de insectos como zancudos, moscas y mosquitos.

Estas solicitudes se encontraron distribuidas de la siguiente manera en las diferentes comunas del municipio y catalogadas según el nivel de demanda y necesidad, contemplando también la cantidad de solicitudes procedentes de cada comuna del municipio. Posterior al seguimiento de las solicitudes de la comunidad, se es tenido en cuenta el lugar de procedencia de cada una permitiendo realizar la clasificación del nivel de demanda y necesidad de la comunidad. Determinado por la cantidad de solicitudes realizadas por cada comuna y expresada en porcentaje.

Las condiciones técnicas y tecnologías del objeto del proceso de contratación incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como: cambios tecnológicos, amplitud de la oferta de características de los productos; especificaciones de calidad; condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.). Y tiempos de entrega.

FUMIGACION CON SISTEMAS ACTIVOS	Aplicación de insecticidas específicos para el control de mosquitos trasmisores de enfermedades que cuenten con el respectivo aval y registro de las entidades correspondientes de baja categoría toxicológica para el ser humano y animales domésticos, no contaminen, biodegradables y garanticen la inocuidad de los productos y la salud de las personas
INSECTICIDAS	Los insecticidas utilizados deben ser de acción inmediata y no presentar mal olor ni mancha, debe ser efectivos y ecológicos. En las áreas donde exista manejo de alimentos deberá tener autorización para ser usados sin general ningún riesgo de contaminación.
EQUIPOS	Maquinas especializadas con sistemas de aspersión ULV O UBV pesada para montar sobre vehículo para aplicación en exteriores.
RECURSO HUMANO	Aplicadores de plaguicidas certificados por la autoridad competente asistente técnico certificado por la autoridad competente

C. ANÁLISIS ECONÓMICO:

Según el Fondo Monetario Internacional la reciente aprobación de vacunas ha alentado la esperanza de que la pandemia llegue a un punto de inflexión más adelante en el año, pero las nuevas olas y variantes del virus generan inquietudes acerca de las perspectivas. En medio de esta excepcional incertidumbre, se proyecta que la economía mundial crezca 5,5% en 2021 y 4,2% en 2022. Las proyecciones para 2021 se han revisado al alza en 0,3 puntos porcentuales con respecto al pronóstico anterior, en vista de las expectativas de un fortalecimiento de la actividad más avanzado el año gracias a las vacunas y al respaldo adicional de las políticas en algunas grandes economías.



La recuperación del crecimiento proyectada para este año se produce tras el fuerte colapso registrado en 2020, que ha tenido graves repercusiones para las mujeres, los jóvenes, los pobres, los empleados del sector informal y los trabajadores en sectores de contacto personal intensivo. Se estima que la contracción del crecimiento mundial en 2020 fue de -3,5%, 0,9 puntos porcentuales mejor de lo proyectado anteriormente (lo que refleja un dinamismo mayor de lo esperado en el segundo semestre de 2020). Según las proyecciones, la solidez de la recuperación varía considerablemente entre países, dependiendo del acceso a intervenciones médicas, la eficacia del apoyo de las políticas, la exposición a repercusiones económicas transfronterizas y las características estructurales de cada economía al inicio de la crisis.

Las medidas de política deben asegurar un apoyo eficaz hasta que la recuperación esté firmemente encarrilada, siendo el imperativo clave estimular el producto potencial, garantizar un crecimiento participativo que beneficie a todos y acelerar la transición hacia una menor dependencia del carbono.

Como se señala en el informe de octubre de 2020 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO), un estímulo a la inversión verde, sumado a un aumento inicialmente moderado pero constante de los precios de las emisiones de carbono, lograría una necesaria reducción de las emisiones y, al mismo tiempo, afianzaría la recuperación tras la recesión causada por la pandemia.

Para controlar la pandemia en todo el mundo se precisa una estrecha cooperación internacional. Estos esfuerzos consisten en reforzar el financiamiento del Fondo de Acceso Global para Vacunas (COVAX) y acelerar así el acceso a las vacunas en todos los países, garantizando la distribución universal de las vacunas y facilitando el acceso a tratamientos a precios asequibles para todos. Muchos países, en particular las economías en desarrollo de bajo ingreso, ya acusaban al comienzo de la crisis elevados niveles de endeudamiento, que tenderán a aumentar durante la pandemia. La comunidad mundial tendrá que seguir colaborando estrechamente para proporcionar a esos países un acceso adecuado a liquidez internacional. En los casos en que la deuda soberana sea insostenible, los países habilitados deberán trabajar con los acreedores para reestructurar su deuda con arreglo al marco común acordado por el G-20.

Por lo anterior, un estudio de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad El Bosque (Bogotá, Colombia), luego de las medidas tomadas por el Gobierno Nacional frente a la llegada y propagación del COVID-19 en Colombia, se han generado diferentes preocupaciones en torno al futuro de la economía del país y la manera en la que esto puede afectar el bolsillo de las familias.

Antes del inicio de la pandemia, Colombia era el país más estable de la región tras haberle quitado el lugar a Chile, que lo perdió debido a las afectaciones económicas sufridas a raíz de las protestas y desmanes que se presentaron a finales de 2019. El país cafetero tuvo el mayor crecimiento en cinco años, del 3,3 %, mientras que Chile solo creció un 1,5 %, un punto por debajo de lo estimado por el Gobierno. Ahora, con el coronavirus (COVID-19), Colombia enfrenta dos grandes retos: minimizar el riesgo de contagio y mantener la economía a flote (Panam Post, 2020).

Así entonces, la Dirección de Epidemiología y Demografía del Ministerio de Salud determinó un alto riesgo de afectación por la pandemia del nuevo coronavirus —COVID-19— el cual ha evidenciado hasta abril del 2021 un total de 2,59 millones de colombianos contagiados a lo largo de la pandemia y causando la muerte de 66.819 personas.

Colombia cuenta con 10.225 camas en unidades de cuidados intensivos (UCI), lo que ha sido aún insuficiente para atender los casos más graves. Por esta razón el Gobierno Nacional se ha decretado ampliar y adaptar la capacidad actual del sistema de salud, como se afirma en el decreto 417, donde se destinó 15 billones de pesos, lo que significa un golpe para la economía del país que venía creciendo pausada pero sólidamente. Se habla de una pérdida superior a los 13.000 millones de dólares en los primeros 19 días de cuarentena a raíz del COVID-19, cerca del 1,5 % del producto interno bruto a mediano plazo cómo se reflejará esto en las finanzas del país (Panam Post, 2020)

Mercado Nacional – Local

El presente proceso de contratación pertenece al sector de servicios de fumigación, al subsector de actividades de servicios a edificios y paisajismo y más específicamente a otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales, entre las cuales se halla el servicio de manejo integrado de plagas, como también el servicio de exterminación o fumigación.

Conjunto de políticas que buscan garantizar de manera integrada la salud de la población por medio de acciones de salubridad dirigidas tanto de manera individual como colectiva, ya que sus resultados se constituyen en indicadores de las condiciones de vida bienestar y desarrollo del país. Dichas acciones se realizarán bajo la rectoría del estado y deberán promover la participación responsable de todos los sectores de la comunidad.



El sector de servicios en Colombia cuenta con un enorme potencial de crecimiento, 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 ampliando la oferta.

Los servicios de exterminación o fumigación de plagas entre otros pertenecen al sector terciario, ya que son servicios que incluyen actividades que no producen una mercancía en sí (bienes materiales), desarrollando de esta manera acciones en donde las personas ofrecen su conocimiento y tiempo para mejorar la productividad, desempeño, potencial y sostenibilidad de la economía. El sector de control de plagas se fortalece año tras año y se define por un continuo crecimiento en volumen de negocio también en niveles de exigencia y profesionalidad.

La superintendencia de sociedades requiere cada año a un número determinado de empresas para la presentación de estados financieros de fin de ejercicio (31 de diciembre) entre las empresas requeridas se encuentra las vigiladas (decretos 4350 de 2006 y 2300 de 2008) controladas (Art. 85 de la ley 222 de 1995) y una muestra de empresas inspeccionadas (Art. 83 de la ley 222 de 1995). A continuación, relación con la oferta de prestación de servicios de fumigación, jardinería y control de plagas den el mercado, existen una gran variedad de empresas con experiencia en este tipo de suministro que pueden satisfacer la necesidad para contratar.

Mercado mundial de servicios de control de plagas

El informe "global Pest Control Services Market 2015-2019" realizado por la agencia de estudios de mercado estadounidense Research and Markets, analiza la industria de los servicios de control de plagas dedicada a las plagas urbanas termitas, roedores y otras especies dañinas para la salud, el entorno e intereses comerciales, excluyendo el control de plagas en cultivos y bosques, esta industria ha tenido un gran crecimiento en la última década, debido a una mayor concienciación de los problemas que pueden comportar las plagas, al surgimiento de enfermedades transmisibles como la gripe aviar o el síndrome respiratorio agudo grave (SARS) y a cambios en las políticas que establecen mandatos de una fuerte vigilancia, control y gestión de plagas que puedan afectar a los humanos y/o tener impacto en la economía

Perspectivas de crecimiento

El informe "global Pest Control Services Market 2015-2019" se ha elaborado sobre la base de un análisis en profundidad del mercado. Con aportaciones de expertos de las industrias, incluye América del Norte Europa y la región de Asia-Pacífico.

Para calcular el tamaño del mercado, el informe se refiere a los ingresos generados por los proveedores de servicios y de control de plagas a nivel mundial. Los analistas que lo han realizado pronostican que el mercado de servicios de control de plagas mundial crecerá con una tasa compuesta anual de 5.29% en el periodo 2014-2019. El documento presenta un análisis detallado correspondiente a los cuatro proveedores principales en proveedores clave, como Action Pest control, Anticimex, Amalgamated, Athisa, Ikari, ISS Hi Care, Maseey, Mitie, SC Johnson o Will-Kill.

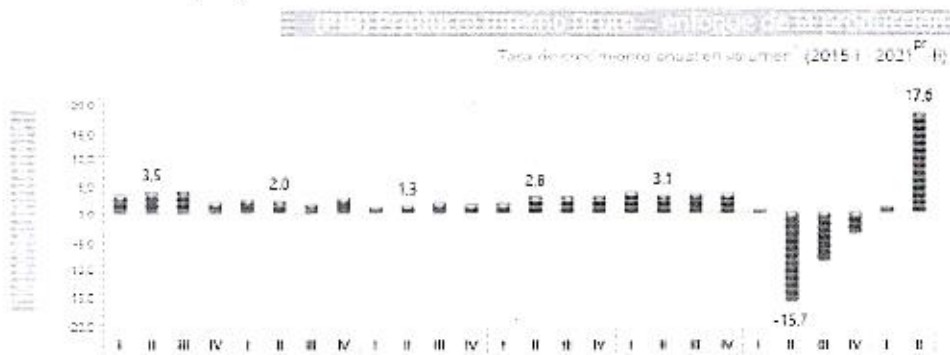
Tendencias del sector

Una tendencia importante en este mercado es el uso de la tecnología, incluyendo el pago on-line, la optimización de rutas para los trabajadores y la mejora de los "call center". Por otra parte, la mayoría de los proveedores buscan mejorar la eficiencia y la productividad mediante el lanzamiento de aplicaciones móviles y atraer más clientes.

Además, el informe señala que uno de los grandes desafíos del sector es que esta industria opera en un mercado altamente competitivo, con mucho precio en la fijación de precios, debido a competidores que ofrecen servicios similares. Los proveedores locales, que operan en un área geográfica limitada, con menos gastos generales y de mano de obra, crean también una presión significativa en los precios.

La demanda de productos y soluciones "verdes" es otro de los factores que marca tendencia en el sector de servicios de control de plagas productos biosidas menos tóxicos para el medioambiente y la salud humana, así como los tratamientos físicos alternativos (frio, calor, microondas, etc), finalmente, el estudio detecta un aumento de la demanda de este tipo de servicios en la hostelería y el sector de salud, ya que tiene que ajustarse a ciertas normas de salud y seguridad establecidas.

Producto interno bruto (PIB)



En el segundo trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 17,6% respecto al mismo periodo de 2020. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 40,3% (contribuye 6,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 32,5% (contribuye 3,5 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 83,8% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2021, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 8,8%, respecto al mismo periodo del año anterior. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,7% (contribuye 2,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,2% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,4% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

IPC Índice de Precios al Consumidor

Variación mensual año corrido y anual = Total mes en el - 2020 - 2021 (L. 16)

IPC	Julio					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
IPC total	0,32	0,00	3,47	1,12	3,97	1,97

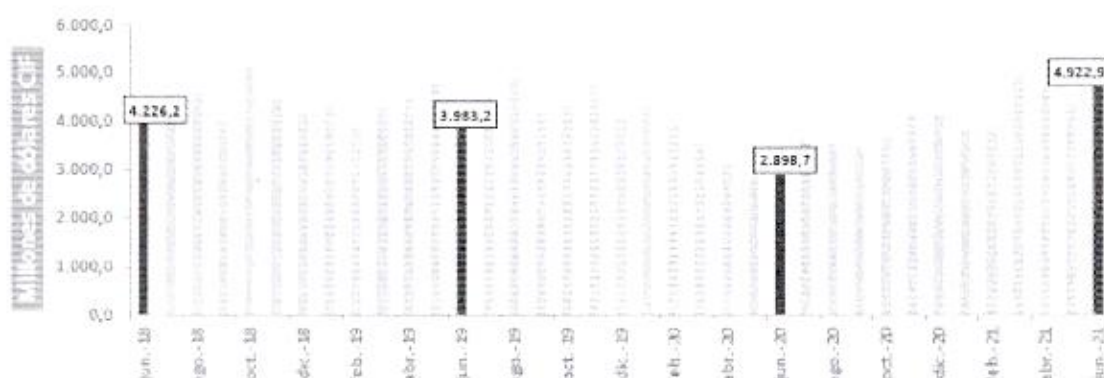
Fuente: DANE

El comportamiento mensual del IPC total en julio de 2021 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,80%) y Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,38%).

VALOR DEL CIF

Valor CIF de las importaciones (millones de dólares CIF)

Total nacional - junio 2018 - junio 2021¹



Fuente: DANE, DIAN.

Nota aclaratoria sobre la publicación de los microdatos de importaciones en el Archivo Nacional de Datos Abiertos:

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 74 de la Constitución Política, el artículo 36 de la Ley 863 de 2003, el artículo 10 de la Ley 1581 de 2021, lo expuesto por la Corte Constitucional y el concepto No. 21-270714-1-0 del 27 de julio de 2021 emitido por la Superintendencia de Industria y Comercio, este Departamento Administrativo en el marco de sus competencias continuará publicando los datos contenidos en las declaraciones aduaneras de importación y exportación.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en junio de 2021, las importaciones fueron US\$4.922,9 millones CIF y presentaron un aumento de 69,8% con relación al mismo mes de 2020. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 66,3% en el grupo de Manufacturas.

En junio de 2021, las importaciones de Manufacturas participaron con 77,6% del valor CIF total de las importaciones, seguido por productos Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,6%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 7,7% y otros sectores 0,1%.

Las estadísticas de importaciones colombianas son producidas por la **Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)**. El **DANE**, en busca de asegurar y garantizar la veracidad e imparcialidad de la información, está publicando las estadísticas de importaciones colombianas agregadas en cuatro grandes grupos definidos por la Organización Mundial de Comercio (OMC), basada en la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional: agropecuario, alimentos y bebidas (incluye productos alimenticios, animales vivos, tabaco, grasas y aceites, entre otros productos), combustibles y productos de las industrias extractivas (incluye el petróleo crudo y sus derivados y carbón, entre otros), manufacturas (contiene productos químicos, maquinaria y equipo de transporte) y otros sectores (incluye oro no monetario y productos no clasificados en las anteriores agrupaciones).

BALANZA COMERCIAL

BALANCE DE LAS IMPORTACIONES Y BALANZA COMERCIAL

Importaciones total nacional junio (Cifras en millones FOB)



COMERCIO 14/08/2021

El déficit de la balanza comercial se disparó 55,7% en el primer semestre de 2021

Las importaciones a junio totalizaron US\$26,652,7 millones, 28,4% más frente a los primeros seis meses de 2020 y 3,1% frente a 2019.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, Dane, reveló que en el primer semestre de 2021 frente a igual periodo de 2020, las importaciones de Colombia crecieron 28,4% a US\$26.652,7 millones, con lo que el déficit comercial del país en los primeros seis meses del año llegó a US\$6.955 millones.

De esta manera, el déficit aumentó 55,7% frente a enero - junio de 2020 y 59,2% en comparación con los primeros seis meses de 2019.

Si bien el déficit comercial se disparó considerablemente incluso frente a los niveles prepandemia, los analistas consideran que las cifras reflejan que la reactivación económica del país va por buen camino.

Los datos de importaciones confirman que la economía viene recuperándose a un buen ritmo. En la medida en que la demanda interna se ha venido reactivando, las compras externas de bienes también lo están haciendo y eso es significativo", aseguró Julio Romero, economista de Corficolombiana.

Para Camilo Pérez, jefe de Investigaciones Económicas del Banco de Bogotá, "gran parte de las importaciones provienen de bienes de capital y de la industria y eso es muy favorable porque es una recuperación sólida a nivel local". Ambos analistas coinciden en que el dólar todavía no ha influido en la balanza comercial porque al incrementarse el precio de la divisa, se desincentiva el comportamiento de las importaciones.

Pese a las buenas estadísticas de la recuperación de la economía con las cifras de importaciones, el aumento del déficit de la balanza comercial conllevaría a un incremento en el déficit de la cuenta corriente.

"El déficit externo seguramente va seguir aumentando. El año pasado con el confinamiento vimos una reducción fuerte en el déficit de cuenta corriente, pero con los datos de importaciones seguramente el déficit va a volver a niveles de 4% del PIB".

Este incremento en el déficit, que en el primer semestre de 2020 estaba en US\$4.465,6 millones, "aumentará la vulnerabilidad de la economía porque el gap de la cuenta corriente ya es alto si se compara frente a otros países. Eso implica que la economía necesita financiarlo por lo que debe seguir promoviendo una inversión extranjera fuerte y diversificado exportaciones".

SALARIO MINIMO

Así quedó el Salario Mínimo para 2021

El monto del salario mínimo para el año 2021 quedó en \$ 908,526 pesos con un auxilio de transporte de \$ 106,454 pesos (\$ 1'014,980 pesos de salario + auxilio de transporte) y fue definido por decreto de la Presidencia de la



República. Con la TRM del 30 de diciembre de 2020, el salario mínimo 2021 en Colombia equivale a \$261 dólares estadounidenses (\$291 dólares si se incluye el subsidio de transporte).

Este valor se decretó luego de que no se lograra un acuerdo entre las partes en la mesa de concertación laboral, en la que participan representantes de los sindicatos (centrales obreras) que velan por los intereses de los trabajadores, representantes de los principales gremios que velan por los intereses de los empresarios, representantes de los pensionados y el gobierno nacional. Esto en línea con el mandato de la Constitución Política de Colombia en el artículo 56.

Las negociaciones del aumento en el salario mínimo en Colombia para el 2021 estuvieron enmarcadas en la crisis económica derivada de la pandemia del Covid-19 (Coronavirus), que debido a las medidas de bioseguridad para frenar el avance del virus y evitar miles de muertes, generaron una disminución en la actividad económica en muchas economías del mundo, incluyendo la colombiana. Bajo este escenario, las centrales obreras proponían un aumento el más del 14% para dejar el salario mínimo en el millón de pesos, buscando un crecimiento real que beneficiara a los empleados y así reactivar la economía. Por otro lado, los empleados propusieron un 2,7% de incremento con el argumento de no afectar aún más la cifra de desempleo que se incrementó de forma importante por la pandemia. Finalmente, al no llegar a un acuerdo en la comisión salarial, la decisión le correspondió a la Presidencia de la República y el Ministerio del Trabajo.

El aumento del salario mínimo para 2021 es del 3.5% frente a los \$ 877,803 pesos del salario mínimo en 2020 (+\$30,723 pesos). Empezó a regir a partir del 1 de Enero de 2021 junto con el incremento del 3.5% en el subsidio de transporte (+\$3,600 pesos) para las personas que devenguen hasta 2 salarios mínimos mensuales. En total, el incremento que percibirán los empleados a los que les pagan un salario mínimo con subsidio de transporte es de +\$34,323 pesos.

Teniendo en cuenta que la inflación del 2020 se estima en 1,48%, esta decisión aumenta el salario real de los empleados. Otro factor tenido en cuenta para definir el incremento es el aumento en la productividad, que para este año se estima que se redujo en 0,06%.

TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

Dólar TRM Hoy en Colombia

TRM VIGENTE AL MIÉRCOLES 1^º DE SEPTIEMBRE DEL 2021- ¿A CÓMO ESTÁ EL DÓLAR HOY?

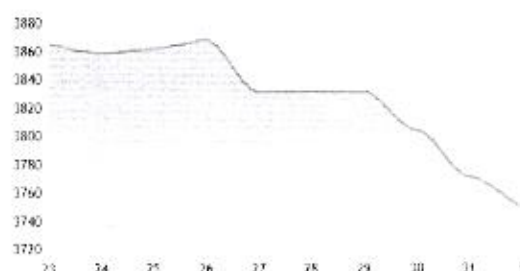
1 USD = 13,774.00 COP

Tres Mil Setecientos Setenta y Cuatro Pesos

< Dólar Ayer > 2021-09-01 Ver MetaTracer

La cotización del dólar en Colombia para el día Miércoles 1 de Septiembre del 2021 bajó 32.87 Pesos, equivalente a un descenso del 0.86% con respecto al día anterior. Alcanzó el nivel más bajo en más de 2 meses (desde 2021-07-01). La TRM aumentó un 0.76% (28.59 Pesos) en referencia al mismo día del año anterior, pero se redujo un 2.43% (93.88 Pesos) comparando con el mismo día del mes anterior.

GRÁFICA



Últimos 15 días - Últimos mes - Últimos trimestres
Últimos semestre - Últimos Año - Últimos 5 Años - Últimos 10 Años

Ver las cotizaciones en MetaTracer 5

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior.

D. ANÁLISIS REGULATORIO

La presente contratación pretende prestar el servicio de gestión sanitaria y ambiental para mitigar la problemática ambiental que genera la presencia y focos de plagas y prevenir enfermedades, así como para controlar la calidad de la del servicio y suministros que se dan en ella para garantizar altos estándares de salubridad a la población del Municipio de Soacha.

Del mismo modo, este servicio se encuentra regulado por la siguiente normatividad:



NORMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
Ley 9 de 1979; Normas Generales que sirven de base a las disposiciones y reglamentaciones necesarias para preservar, restaurar y mejorar las condiciones sanitarias en lo que se relaciona a la Salud Humana – Plaguicidas.
Decreto 3075 de 1997 Art. 29; Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) – Plan de Saneamiento
Decreto 1609 de 2002; Uso y Manejo de sustancias peligrosas.
Decreto 4741 de 2005; Prevención y Manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
Decreto 775 de 1990 Art. 2 Uso y Manejo de Plaguicidas.
Decreto 1843 de 1991 Art. 172, 173, 174 y 175. El control y la vigilancia epidemiológica en el uso y manejo de plaguicidas, deberá efectuarse con el objeto de evitar que afecten la salud de la comunidad, la sanidad animal y vegetal o causen deterioro del ambiente.
<i>Y las que sean de obligatorio cumplimiento de acuerdo a la legislación colombiana.</i>

El análisis del mercado, de la demanda y de la oferta, busca determinar el impacto del proyecto y su beneficio económico, social y/o ambiental que comporta la contratación, así como la condición de equilibrio del mercado, que determina un precio de equilibrio para una determinada cantidad demandada.

ESTUDIO DE LA OFERTA

La lucha vectorial contra roedores, plagas e insectos, tiene como enfoque disminuir el factor de riesgo de transmisión de enfermedades a través de estos y no de eliminar a toda la población, ya que ellos cumplen un papel importante dentro de la cadena biológica. Por tanto, las actividades deben ser de control y no de eliminación, las medidas deben ser integrales y no limitarse al control químico, encaminadas hacia el trabajo y gestión intersectorial y comunitaria, con el fin optimizar los recursos humanos, financieros, físicos y de otra índole, que conduzcan a generar impacto positivo en la salud pública y el ambiente.

En Bogotá y Cundinamarca las infestaciones por vectores y roedores se originan principalmente en lugares en los cuales existen deficientes condiciones higiénico-sanitarias, como caños, quebradas, espacios abiertos, focos de basura, ausencia de alcantarillado, deficiente disposición de residuos sólidos y líquidos y mala conservación de alimentos, entre otros. Por lo general, estas especies migran hasta las viviendas e infraestructuras, donde los moradores posiblemente con sus actitudes y hábitos favorecen el contacto hombre-vector.

Así entonces, el Ministerio de Salud y Protección Social en conjunto con las diferentes autoridades de control y vigilancia sanitarias y ambientales presentan en las plataformas de información, la siguiente información:

La Secretaría Distrital de Salud y la Secretaría de Salud de Cundinamarca ha soportado bajo lineamientos estrictos a las empresas aplicadoras y de control integrado con concepto sanitario favorable para prestar sus servicios basados en procesos de seguridad y salud en el humano y el ambiente en:

- Áreas o empresas de preparación de alimento (Industrias de alimentos, restaurantes, panaderías, cafeterías, comidas rápidas, plazas de mercado y relacionados).
- Áreas o empresas de expendio o venta de alimentos empacados (supermercados, tiendas, cigarrerías, licorerías).
- Centros educativos (escuelas, colegios, universidades y demás centros educativos).
- Empresas prestadoras de salud y relacionadas con producción y venta de medicamento (hospitales, IPS, puestos de salud, industria farmacéutica y droguerías).
- Áreas públicas (calles, parques y plazas)
- Centros de congregación masiva de personas (Aeropuertos, terminales de buses, coliseos y centros vacacionales).
- Oficinas y centros de trabajo
- Vehículos
- Viviendas y edificios de unidades habitacionales.

Basados en la información de las empresas registradas ante las Secretarías de Salud de Cundinamarca y Bogotá, se ubican en total 81 y 328 empresas respectivamente, con actividad económica y con la capacidad de suministrar los productos requeridos en el presente objeto contractual.

Por otro lado, se identifican los servicios previstos en el Clasificador de Bienes y Servicios, que permiten satisfacer de la forma más eficiente a la necesidad previamente identificada por la entidad, maximizando los beneficios y optimizando los costos. A partir del mismo, se busca establecer el contexto del proceso de contratación, identificar los principales Riesgos de la futura contratación y determinar los requisitos habilitantes.



CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
41106600	41 – Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	10 – Equipo de laboratorio y científico	66 – Vectores
10191700	10 – Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros	19 – Productos para el control de plagas	17 – Dispositivos para control de plagas
10191500	10 – Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros	19 – Productos para el control de plagas	15 – Pesticidas o repelentes de plagas
72102100	72 – Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	10 – Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	21 – Control de plagas

QUIEN VENDE.

Para la prestación de este servicio en el mercado se evidencia que existe gran variedad de oferentes como personas naturales empresas relacionadas con el sector de la fumigación y el control de plagas entre otros los cuales tienen experiencia en la rama que puede satisfacer la necesidad a contrata.

En todo tipo de empresa las labores que realizan los empleados siempre llevan implícito un riesgo menor o mayor a su integridad física por lo cual desde hace un par de décadas los entes de control que regulan la normatividad en este campo se han puesto en la tarea de proteger al empleado de los accidentes que pueda sufrir en su trabajo, mediante la implementación de normas y decretos que buscan la prevención del peligro y la seguridad de la integridad física del individuo para que desarrolle su labor de forma adecuada de allí la importancia de la materia.

La seguridad industrial anticipa reconoce evalúa y controla factores de riesgo que pueden ocasionar accidentes de trabajo. Es un conjunto de técnicas multidisciplinarias que se encargan de identificar el riesgo. Determinar su significado evaluar las medidas correctivas disponibles seguridad es necesaria para proteger la existencia de los seres humanos y el cuidado de su salud, para esto existen unas medidas y/o barreras preventivas y están son las normas básicas de seguridad que nos ayudan a conservar la salud y la vida.

ESTUDIO DE LA DEMANDA.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del Decreto 1082 de 2015, la Aerocivil procederá a la elaboración, del análisis del sector de empresas que ofrecen servicios de fumigación, desratización y control de plagas, y se ha dejado constancia mediante el presente documento.

Existe una gran variedad de las empresas que ofrecen el servicio de fumigación, desratización y control de plagas, así como también, empresas aplicadoras de plaguicidas con concepto favorable, lo que permite contar con gran cantidad de proponentes interesados en el presente proceso de selección.

PROCESOS SIMILARES QUE SE HAN EFECTUADO EN OTRAS ENTIDADES ESTATALES

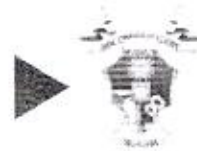
RELACION DE PROCESOS CELEBRADOS EN OTRAS ENTIDADES						
PLATAFORMA	NUMERO DE PROCESO	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR	MODALIDAD – TIPO DE PROCESOS	PROVEEDOR	PLAZO DEL CONTRATO
SECOP II	GC-SI-251-2021	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA EL CONTROL DE VECTORES*	72.798.400 COP	Selección abreviada subasta inversa	SADIREP	30 (Días)
SECOP II	21000880 H3 DE 2021	RCNC0801 REALIZAR DIAGNÓSTICO, MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN	150.000.000 COP	Selección abreviada menor cuantía	ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS	4 (Meses)

		LOS AEROPUERTOS Y ESTACIONES ADSCRITOS A LA REGIONAL CUNDINAMARCA				
SECOP II	MC-026-2021	REALIZAR CAMPAÑAS DE CONTROL DE PLAGAS (ARTROPODOS Y ROEDORES) VECTORES DE ENFERMEDADES TROPICALES EN SECTORES DE RIESGO DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"	87.984.000 COP	Selección abreviada menor cuantía	Fumigaciones R-3	236 (Días)
SECOP II	SA-018-MC-2021	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DESARROLLAR JORNADAS DE FUMIGACIÓN Y CONTROL QUÍMICO LARVARIO PARA VECTORES ETV EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO (ZONA URBANA Y RURAL). (Manifestación de interés (Menor Cuanti	188.053.700 COP	Selección abreviada menor cuantía	COOPERATIVA DE SERVICIOS DE ASEOS DE SINCELEJO COOADESIN	DOS (02) MESES
SECOP II	SAMC-VLL-CAB-002-2020	Contratar el control de vectores y plagas del Centro Agropecuario de Buga, Regional Valle del Cauca, vigencia 2020	134.813.853 COP	Selección abreviada menor cuantía	PROMOCION PREVENCIÓN Y SANEAMIENTO S.A.S.	168 (Días)

Por lo tanto, conforme al estudio realizado es viable, conveniente y oportuno adelantar el proceso de selección y contrato respectivos para satisfacer la necesidad previamente determinada. Quedando como evidencia los procesos contractuales antes descritos y disponibles en el portal de Colombia compra eficiente – SECOP. De esta manera se da viabilidad al proceso de selección que desea adelantar la Secretaría de Salud del Municipio de Soacha.

PROCESOS EFECTUADOS POR LA ENTIDAD – SECRETARIA DE SALUD DE SOACHA.

A nivel municipal se encontró que los contratos dentro de los cuales se realizaron jornadas de esterilización de mascotas, dentro de los cuales se contempló como una de las actividades de control de vectores, el tipo de proceso de contratación ha sido diversa: Selección abreviada de menor cuantía, Prestación de servicios dentro de los proyectos de promoción y prevención de la salud.



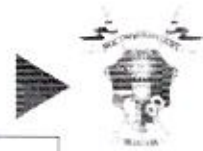
RELACION CONTRACTUAL DE LA SECRETARIA DE SALUD DE SOACHA

DESCRIPCION DEL CONTRATO	2020	2019	2018	2017
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MINIMA CUANTIA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA		SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONTROL INTEGRAL DE INSECTOS PLAGA, TRANSMISORES DE ENFERMEDADES POR VECTORES (ETV) DE LA DIMENSIÓN DE SALUD AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SOACHA	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONTROL INTEGRAL DE INSECTOS PLAGA, TRANSMISORES DE ENFERMEDADES POR VECTORES (ETV) DEL PROYECTO JUNTOS PROMOVRIENDO SALUD AMBIENTAL Y TRABAJANDO CONTRA LA ZOONOSIS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA	NO SE REALIZARON PROCESOS REALACIONADOS AL OBJETO	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO CONTROL INTEGRAL DE INSECTOS PLAGA, TRANSMISORES DE ENFERMEDADES POR VECTORES (ETV) DEL PROYECTO JUNTOS PROMOVRIENDO SALUD AMBIENTAL Y TRABAJANDO CONTRA LA ZOONOSIS EN EL MUNICIPIO DE SOACHA
CANTIDAD DEL SERVICIO	SEGÚN ESPECIFICACIONES	SEGÚN ESPECIFICACIONES		SEGÚN ESPECIFICACIONES
VALOR CONTRATO	\$41.495.300	\$129.759.6500		\$93.552.078
VIGENCIA DE LOS CONTRATOS	UN MES Y QUINCE DIAS, SIN QUE SUPERE EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	3 MESES		HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
OFERENTE	Continental de Fumigaciones Ltda	Continental de Fumigaciones Ltda		Continental de Fumigaciones Ltda

Identificación de proveedores

En la siguiente tabla se identifican los posibles proveedores del mercado. Para la identificación de los potenciales proveedores se realizaron dos acciones, primero se tomaron los códigos UNSPSC identificados en los procesos de contratación del numeral 4 y se buscaron los proveedores registrados con esos códigos en SECOP II, y dentro de este grupo de proveedores se hizo una búsqueda empresas autorizadas ubicadas en Soacha, y Bogotá y otros municipios aledaños. Este procedimiento permitió identificar proveedores registrados en SECOP II, sin embargo, al hacer los filtros mencionados previamente la selección se redujo sustancialmente.

No.	RAZON SOCIAL / NOMBRE COMERCIO	NIT	DIRECCION	MUNICIPIO
1	ANDRES JOSE ALVAREZ AMEZQUITA	19491918	CALLE 131A 9A 83 APTO 803 T1	Bogotá
2	ASVQ S.A.S	900192871	Calle 106 N° 45 A 76	Bogotá
3	ATI INTERNACIONAL S.A.S	830008196	CALLE 106 45 A 76	Bogotá
4	BUENOS Y CREATIVOS SAS	830089097	Calle 53 A 72 A 37 Of 101	Bogotá
5	CORPORACIÓN AVANCE Y EQUIDAD - CAE	830501649	CALLE 23 9 31 LC 55	Bogotá
6	CINCOR MARROQUINERA SAS	900594695	CRA 68 M # 38 D - 41 SUR	Bogotá
7	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	80255816	CARRERA 59 No 5B-88	Bogotá
8	FERNANDO VALDERRAMA CORDERO	91270374	CR 16 NO. 93 A 36 OF 302	Bogotá
9	DEVAG INGENIERIA SAS	900928788	CL 69 NO. 84 A 34	Bogotá
10	ECOMI	901284143	CRA 85A NO. 23C-36	Bogotá
11	EXPRESS PETS LA VACA LTDA	900008285	CALLE 163 No 72-61	Soacha
12	FULKUM INGENIERIA SAS	901281307	CALLE 51 # 9 - 69 OFICINA 101	Bogotá
13	FUMI CUELLAR	83057675	AV 68	Bogotá
14	GRUPO COVINPRO SAS	900159399	CARRERA 59 # 5B 88 OFC 200	Bogotá
15	GRUPO PROENSA SAS	9012013631	Carrera 88 #6a - 90	Bogotá
16	GUSTAVO ADOLFO TORRES DUARTE	19321988	CALLE 87 No. 20-42 OF. 303	Bogotá
17	INGRID ARIAS SOLAR	33332421	KR 119 B # 63 K 24	Bogotá
18	JASEN CONSULTORES S.A.S.	830087225	CARRERA 69F N° 8 - 31	Bogotá



19	KATHERINE GINETH PEREZ PRIETO	1022393480	CL 6 A # 89 - 42 TORRE 9 APTO 502	Bogotá
20	KATHERINE GINETH PEREZ PRIETO	1022393480	CL 6 A # 89 - 42 TORRE 9 APTO 502	Bogotá

CUALES ES LA DINAMICA DE PRODUCCION, DISTRIBUCION Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS

La entidad al determinar los partícipes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios

PRODUCCION:

Las empresas objetos del presente estudio por pertenecer al sector terciario producen un servicio el cual es contemplado dentro un proceso logístico, donde a quien materia prima, en este caso insecticidas, el personal especializado procede a realizar las preparaciones del mismo posteriormente a ser aplicado con equipos o tecnologías eficientes y seguras.

En el apoyo logístico y el material se interrelacionan una serie de actores y procesos, que se muestran en las siguientes figuras, donde se observan las diferentes actividades, fases y áreas de actuación para la prestación del servicio.

LA CADENA DE VALOR



DISTRIBUCION:

El servicio integral que desarrolla esta actividad comercial incluye el transporte para su correcto desempeño.

INVENTARIO:

El servicio integral que desarrolla esta actividad comercial incluye las materias primas necesarias para su correcto desempeño adicionalmente por tratarse de productos tóxicos requieren unas condiciones especiales de almacenamiento que se encuentran vigiladas por entidades territoriales, por ende, la oferta de estos servicios compromete directamente a los posibles oferentes a cuantificar las necesidades de los productos para el desarrollo del objeto del presente contrato.

ANALISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL



Y ECONÓMICOS MÁS IMPORTANTES PARA 2021

Durante 2020 la economía colombiana se enfrentó a diferentes retos como consecuencia del COVID-19, los cuales incidieron en los **Indicadores financieros y económicos** del país.

Encuentra aquí los **10 indicadores** más importantes que debe conocer todo contador para empezar **2021**

USD al 31 de diciembre de 2020	275,0626
Interés corriente en crédito de consumo y ordinario entre el 1 y el 31 de enero de 2021	17,32 %
Interés de usura en crédito de consumo y ordinario entre el 1 y el 31 de enero de 2021	25,98 %
Interés corriente para microcréditos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021	37,72 %
Interés de usura para microcréditos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2021	56,59 %
Euro al 31 de diciembre de 2020	\$4.200,35
TBM al 31 de diciembre de 2020	\$3.432,50
Devaluación en 2020	4,74 %
IPC 2020 certificado por el Dane	1,61 %
Meta de inflación para 2021 (Banco de la República)	3 %

FUENTE: [7-if.pdf \(incp.org.co\)](#)

ANÁLISIS FINANCIERO

El siguiente análisis no pretende remplazar ni objetar el cálculo definitivo de los indicadores financieros del proceso de selección, los cuales son calculados por el área de financiera de la Secretaría de Salud de Soacha. El objeto de este análisis es observar la dinámica del sector en cuanto a la pluralidad de oferentes que podrían presentarse al proceso contractual. Dicho lo anterior, los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 10 del decreto 1510 de 2013 compilado en el Decreto 1082 de 2015 son:

Indicador de Liquidez: Determina la capacidad financiera que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

$$\text{Indicador de Liquidez} = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente.}$$

Índice de endeudamiento: Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonios) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

$$\text{Indicador de Endeudamiento} = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total}$$

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 con sus obligaciones financieras

$$\text{Razón de cobertura de intereses} = \text{Utilidad operacional} / \text{Gastos de intereses}$$



Capital de trabajo: Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir, el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo.

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Capacidad Organizacional La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1510 de 2013 compilado en el Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Rentabilidad sobre el patrimonio: Determina 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.

$$\text{Rentabilidad sobre patrimonio} = \text{Utilidad operacional} / \text{Patrimonio}$$

Rentabilidad sobre los activos: 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.

$$\text{Rentabilidad sobre los activos} = \text{Utilidad operacional} / \text{Activos}$$

Verificación de la Capacidad Financiera La Secretaria de Salud de Soacha verificará el cumplimiento de los siguientes indicadores financieros para medir la fortaleza financiera del proponente, según la información registrada en el Registro Único de Proponentes - RUP o en el Anexo No 12, CFO_01 CAPACIDAD FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN para los proponentes extranjeros sin domicilio en el país:

La Secretaria de Salud de Soacha, efectuó el análisis para establecer los indicadores financieros, de acuerdo con la obligación prevista en el Decreto 1082 de 2015.

- A. Información obtenida a través de consulta en la página web de Colombia Compra Eficiente y las condiciones financieras señala Superintendencia de Sociedades > Asuntos Económicos y Societarios > Estudios Económicos y Financieros > estados-financieros-históricos.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) N8129 - Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales



NIT	RAZON_SOCIAL	DEPARTAMENTO	CIU_VERSION	PERIODO	Activos corrientes totales	Pasivos corrientes totales	Razón Corriente (Liquidez)
900360335	CLEAN AND ADMINIST	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 882.281,00	\$ 959.594,00	0,92
900360335	CLEAN AND ADMINIST	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.022.000,00	\$ 1.034.270,00	0,99
900428846	SMART BUSSINES SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 4.749.644,00	\$ 2.738.501,00	1,73
900428846	SMART BUSSINES SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 4.111.622,00	\$ 2.740.515,00	1,50
800068462	ASEOS LA PERFECCION	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 3.797.051,00	\$ 2.535.141,00	1,50
800068462	ASEOS LA PERFECCION	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 3.174.951,00	\$ 2.398.611,00	1,32
800153430	CONTINENTAL DE FUN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.476.296,00	\$ 919.611,00	2,69
800153430	CONTINENTAL DE FUN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.105.857,00	\$ 561.988,00	3,75
830063291	ROMAQUIN S.A.S.	CUNDINAMARCA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.658.921,00	\$ 786.494,00	3,38
830063291	ROMAQUIN S.A.S.	CUNDINAMARCA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.678.680,00	\$ 663.535,00	2,53
830077133	TRULY NOLEN BOGOT	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.479.537,00	\$ 884.190,00	1,67
830077133	TRULY NOLEN BOGOT	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.416.025,00	\$ 919.642,00	1,54
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 64.603.064,00	\$ 34.398.406,00	1,88
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 58.726.551,00	\$ 29.141.522,00	2,02
860061480	NACIONAL DE ASEO S	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 10.181.483,00	\$ 4.120.788,00	2,47
860061480	NACIONAL DE ASEO S	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 8.210.267,00	\$ 5.213.468,00	1,57
860062444	JM MARTINEZ S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 5.872.935,00	\$ 3.716.379,00	1,58
860062444	JM MARTINEZ S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 6.596.514,00	\$ 4.999.180,00	1,32
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 12.816.151,00	\$ 2.719.490,00	4,71
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 13.792.372,00	\$ 4.211.902,00	3,27
900307682	REPRESENTACIONES F	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.236.449,00	\$ 345.355,00	3,58
900307682	REPRESENTACIONES F	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.665.737,00	\$ 1.177.973,00	1,41
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 5.078.886,00	\$ 4.029.727,00	1,26
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 3.548.987,00	\$ 2.575.624,00	1,38
						PROMEDIO	1,50

NIT	RAZON_SOCIAL	DEPARTAME	CIU_VERSION	PERIODO	Total de activos	Total pasivos	Razón de Endeudamiento
900360335	CLEAN AND ADN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 900.841,00	\$ 959.594,00	107%
900360335	CLEAN AND ADN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.040.560,00	\$ 1.034.270,00	99%
900428846	SMART BUSSINE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 6.203.499,00	\$ 2.967.013,00	48%
900428846	SMART BUSSINE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 5.582.205,00	\$ 3.355.135,00	60%
800068462	ASEOS LA PERFE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 6.849.142,00	\$ 2.585.457,00	38%
800068462	ASEOS LA PERFE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 6.533.735,00	\$ 2.421.807,00	37%
800153430	CONTINENTAL D	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.821.148,00	\$ 1.068.849,00	38%
800153430	CONTINENTAL D	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.477.172,00	\$ 979.614,00	40%
830063291	ROMAQUIN S.A.	CUNDINAMA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.840.232,00	\$ 1.292.249,00	45%
830063291	ROMAQUIN S.A.	CUNDINAMA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.896.866,00	\$ 663.535,00	35%
830077133	TRULY NOLEN BO	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.838.640,00	\$ 1.219.798,00	66%
830077133	TRULY NOLEN BO	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.803.261,00	\$ 1.235.523,00	69%
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 78.368.993,00	\$ 40.372.377,00	52%
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 72.536.109,00	\$ 40.934.415,00	56%
860061480	NACIONAL DE A	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 11.068.672,00	\$ 4.120.788,00	37%
860061480	NACIONAL DE A	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 9.105.128,00	\$ 5.552.579,00	61%
860062444	JM MARTINEZ S.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 9.627.499,00	\$ 4.759.126,00	49%
860062444	JM MARTINEZ S.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 11.531.895,00	\$ 5.728.456,00	50%
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 15.122.543,00	\$ 5.620.325,00	37%
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 16.081.476,00	\$ 7.601.747,00	47%
900307682	REPRESENTACIO	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.268.512,00	\$ 345.355,00	27%
900307682	REPRESENTACIO	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.721.604,00	\$ 1.177.973,00	68%
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 5.266.034,00	\$ 4.138.630,00	79%
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 3.788.600,00	\$ 2.730.425,00	72%
						PROMEDIO	55%



NIT	RAZON_SOCIAL	DEPARTAMENTO	CIU_VERSION	PERIODO	Ganancia (pérdida) por actividades de operación	Costos financieros	Cobertura operacional del gasto financiero
900360335	CLEAN AND ADMIN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	-\$ 49.726,00	\$ -	0,00
900360335	CLEAN AND ADMIN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	-\$ 56.443,00	\$ -	0,00
900428846	SMART BUSSINES	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.475.543,00	\$ -	0,00
900428846	SMART BUSSINES	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 632.365,00	\$ -	0,00
800068462	ASEOS LA PERFEC	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	748152	\$ 77.091	9,70
800068462	ASEOS LA PERFEC	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	1085874	\$ 15.845	68,53
800153430	CONTINENTAL DE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	454442	\$ 55.277	8,22
800153430	CONTINENTAL DE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 600.313	\$ 73.885	8,12
830063291	ROMAQUIN S.A.S.	CUNDINAMARCA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 516.354	\$ 86.213	5,99
830063291	ROMAQUIN S.A.S.	CUNDINAMARCA	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 574.088	\$ 124.909	4,60
830077133	TRULY NOLEN BOG	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 251.327	\$ 67.877	3,70
830077133	TRULY NOLEN BOG	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	-\$ 51.291	\$ 78.125	-0,66
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 17.829.905	\$ 1.975.501	9,03
860010451	CASALIMPIA SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 9.034.043	\$ 1.200.148	7,53
860061480	NACIONAL DE ASE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 3.727.633	\$ 57.857	64,43
860061480	NACIONAL DE ASE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 636.859	\$ 63.839	9,98
860062444	JM MARTINEZ S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 1.373.650	\$ 344.181	3,99
860062444	JM MARTINEZ S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 788.696	\$ 206.063	3,83
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 2.048.817	\$ 1.114.048	1,84
860067479	SERVIASEO S.A.	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	-\$ 164.670	\$ 264.460	-0,62
900307682	REPRESENTACION	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 608.802	\$ -	0,00
900307682	REPRESENTACION	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 98.161	\$ -	0,00
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 475.266	\$ 230.441	2,06
900536986	ASSISBUS SAS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otras a	2020-12-31	\$ 490.650	\$ 210.158	2,33
PROMEDIO							8,86

NIT	RAZON_SOCIAL	DEPARTAMENTO	CIU_VERSION	PERIODO	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	Total de activos	Patrimonio total	Retorno sobre los activos (ROA)	Retorno sobre el patrimonio (ROE)
900360335	CLEAN AND ADMIN	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	-\$ 49.726,00	\$ 900.841,00	\$ 58.753,00	-6%	85%
900428846	SMART BUSS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 1.475.543,00	\$ 6.203.499,00	\$ 3.236.486,00	24%	46%
900428846	SMART BUSS	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 632.365,00	\$ 5.582.205,00	\$ 2.227.070,00	11%	28%
800068462	ASEOS LA PE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 682.080,00	\$ 6.849.142,00	\$ 4.263.685,00	10%	16%
800068462	ASEOS LA PE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 1.096.145,00	\$ 6.533.735,00	\$ 4.111.928,00	17%	27%
800153430	CONTINENTAL	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 400.191,00	\$ 2.821.148,00	\$ 1.752.299,00	14%	23%
800153430	CONTINENTAL	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 527.020,00	\$ 2.477.172,00	\$ 1.497.558,00	21%	35%
830063291	ROMAQUIN	CUNDINAMA	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 430.750,00	\$ 2.840.232,00	\$ 1.547.983,00	15%	28%
830063291	ROMAQUIN	CUNDINAMA	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 449.517,00	\$ 1.896.866,00	\$ 1.233.331,00	24%	36%
830077133	TRULY NOLE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 183.450,00	\$ 1.838.640,00	\$ 618.842,00	10%	30%
830077133	TRULY NOLE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 129.416,00	\$ 1.803.261,00	\$ 567.738,00	-7%	-23%
860010451	CASALIMPIA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 16.563.714,00	\$ 78.368.993,00	\$ 37.996.616,00	21%	44%
860010451	CASALIMPIA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 8.010.739,00	\$ 72.536.109,00	\$ 31.601.694,00	11%	25%
860061480	NACIONAL D	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 3.672.334,00	\$ 11.068.672,00	\$ 6.947.884,00	33%	53%
860061480	NACIONAL D	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 575.978,00	\$ 9.105.128,00	\$ 3.552.549,00	6%	16%
860062444	JM MARTINE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 1.397.991,00	\$ 9.627.499,00	\$ 4.868.373,00	15%	29%
860062444	JM MARTINE	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 743.528,00	\$ 11.531.895,00	\$ 5.803.439,00	6%	13%
860067479	SERVIASEO S	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 1.642.270,00	\$ 15.122.543,00	\$ 9.502.218,00	11%	17%
860067479	SERVIASEO S	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 287.203,00	\$ 16.081.476,00	\$ 8.479.729,00	2%	3%
900307682	REPRESENTA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 608.802,00	\$ 1.268.512,00	\$ 923.157,00	48%	66%
900307682	REPRESENTA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 98.161,00	\$ 1.721.604,00	\$ 543.631,00	6%	18%
900536986	ASSISBUS SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 244.825,00	\$ 5.266.034,00	\$ 1.127.404,00	5%	22%
900536986	ASSISBUS SA	BOGOTA D.C.	N8129 - Otra	2020-12-31	\$ 280.492,00	\$ 3.788.600,00	\$ 1.058.175,00	7%	27%
PROMEDIO								13%	29%

Con código según clasificador de bienes y servicios: LA CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS, OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN, ES EL SIGUIENTE:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------------------	----------	---------	-------	----------



85131708	SERVICIOS DE SALUD	CIENCIA MÉDICA, INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN	CIENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICA	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA
70111712	SERVICIOS DE CONTRATACIÓN AGRICOLA, PESQUERA, FORESTAL Y DE FAUNA	HORTICULTURA	PARQUES, JARDINES Y HUERTOS	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN DE PARQUES Y JARDINES
72102103	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	CONTROL DE PLAGAS	SERVICIOS DE EXTERMINACIÓN O FUMIGACIÓN
72154043	SERVICIOS DE EDIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION DE COMERCIO ESPECIALIZADO	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS	SERVICIOS DE FUMIGACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL
85111700	SERVICIOS DE SALUD	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES	MANEJO Y CONTROL DE VECTORES DE ENFERMEDAD	

ANÁLISIS DE MERCADO

Los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario o sector agrícola, el sector secundario o sector industrial y el sector terciario o sector de prestación de servicios.

En Colombia, según el DANE del total de establecimientos económicos, el 48% corresponde al comercio, el 40% a prestación de servicios y el 12% a la industria.

Por su parte, el DANE refiere que, del total nacional de empleos en el sector económicos, el 51% se encuentran en establecimientos de servicios, mientras que el 30% en comercio y el 19% en la industria.

Según la economía clásica, se considera al sector primario y al sector secundario como productores de bienes tangibles. Esto quiere decir que, gracias a su funcionamiento, se obtienen bienes y productos físicos.

Por su parte, el sector terciario, al tratarse de servicios, no produce bienes tangibles y no es considerado como un sector productivo. Sin embargo, es necesario aclarar que, a pesar de no producir bienes tangibles, el sector terciario contribuye a la formación del producto y del ingreso nacional.

Debido a esto, existen otros sectores económicos reconocidos. Los cuales se nombran a continuación:

- Sector agropecuarios
- Sector de servicios
- Sector industrial

El sector primario o sector agrícola de la economía comprende todas aquellas actividades económicas relacionadas con la obtención de productos y bienes directamente de la naturaleza. En este sector no se realiza ningún tipo de transformación al bien o producto obtenido. Dentro de las actividades económicas que se agrupan en el sector primario encontramos la agricultura y el sector agrícola.

Colombia, gracias a su ubicación geográfica (posee costas tanto en el océano pacífico como en el océano atlántico, además de contar con una gran extensión de terreno en la Amazonía). A su vez, la riqueza de sus tierras y la gran diversidad climática, es considerada una de las potencias mundiales en agricultura.

Sector secundario, dentro de las actividades económicas incluidas en el sector secundario podemos encontrar todas aquellas relacionadas con la industria.

El sector industrial, a diferencia del sector primario, en donde se obtienen las materias primas, se caracteriza por ejecutar procedimientos industriales para transformar dichas materias primas, bienes o mercancías, en bienes de equipo o productos que puedan ser consumidos.



El sector secundario se puede dividir en dos subsectores: Por una parte encontramos el sector industrial extractivo. Este sector se centra en la obtención, recolección y extracción de materias primas relacionadas con la minería y el petróleo. Estas dos actividades no se consideran pertenecientes al sector primario a pesar de tratarse de procesos en los que a primer momento no se transforma el producto, bien o mercancía.

Se consideran parte del sector secundario todas aquellas industrias relacionadas con la manufactura de productos y mercancías. Sumado a esto, el sector de la construcción ha crecido también gracias a la implementación de proyectos de construcción de nuevas autopistas e infraestructura portuaria.

Sector terciario; este sector de la economía agrupa todas aquellas actividades relacionadas con la prestación de servicios. Dentro de este sector no se encuentra la realización ni producción de mercancías de consumo ni bienes de equipo. En el sector terciario se presentan todas las actividades que prestan algún servicio a la comunidad, a las empresas y a las personas en general.

Dentro del sector terciario se encuentran actividades como las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, el gobierno, el sector financiero, administrativo y el sector de sanidad. Se incluyen también todas las actividades directamente relacionadas con el ocio, las artes y la cultura. Por último, es necesario aclarar que el comercio es un servicio que no solo se presta a nivel nacional, sino también internacional en lo que se conoce como comercio exterior.

A pesar de no producir por sí mismo mercancías, el sector terciario se caracteriza por ser fundamental para el correcto desarrollo de la economía, pues se enfoca en la distribución y el consumo de mercancía, en la prestación de servicios personales tales como servicios públicos, salud, educación, entre otros.

Con base a las necesidades requeridas para llevar a cabo el objeto contractual, se efectúa un análisis económico detallado y teniendo como referencia los estudios previos, se realizó un estudio de mercado, mediante el cual se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que garanticen la capacidad técnica, el personal capacitado para la prestación de los servicios a contratar y con las características solicitadas de acuerdo a la necesidad y en los plazos de entrega definidos.

De las cotizaciones solicitadas, se obtuvo respuesta de 5 proveedores legalmente constituidos, se analizó el costo de cada uno de los servicios a contratar. Para ello se calculó el precio estimado del futuro contrato, tomando como referencia el promedio aritmético de las cinco (05) cotizaciones del mercado. Se establece que el sector pertenece a un mercado libre de grandes, medianas y pequeñas empresas y que los servicios y/o bienes, se ofrecen masivamente en el mercado de la región y departamento.

ESTUDIO DE MERCADO

Para el cumplimiento del objeto del presente proceso se determinó que la Secretaria de Salud de Soacha requiere de personas naturales o jurídicas que tengan la capacidad, la experiencia y la idoneidad para brindar el servicio de Control de Vectores para el Municipio de Soacha, a efectos de establecer el presupuesto estimado para la contratación a realizar en el Municipio de Soacha, a través del personal que brinda apoyo técnico de la dirección de salud pública de la Secretaria de Salud realizó gestiones de invitación a cotizar, para lo cual se optó por realizar un estudio del mercado con entidades privadas que contaran con la atención integral e infraestructura necesaria para el servicio de control de vectores, relacionados a continuación:

No	RAZON SOCIAL / NOMBRE COMERCIO	NIT	DIRECCION	TELEFONO	E-MAIL	MUNICIPIO
1	AC FUMIGACIONES LTDA	900983619-0	CALLE 25 24 F 19	3142623324	acfumigaciones@hotmail.com,	BOGOTA
3	AMBICOL SERVICES SAS	900241832-1	CALLE 26A # 13 - 97 11701	57 318 295 2696	ambicolserviceseu@hotmail.com	BOGOTA
5	FULMINAR COLOMBIA SAS	901322567-4	CALLE 22 11 05	3213803316	fulminarcol@gmail.com	SOACHA
6	FUMIGACIONES 24 HORAS LTDA	900353140-2	Calle 54 Sur No 80 F 05	(1)2734645	comercial@fumigaciones24horaslt.com,	SOACHA
7	TKC FUMUGACIONES SAS	830143011-6	CARRERA 74 A 72 A 41	(1)4360103	gerencia@fumigacionestkc.com	BOGOTA
8	PEST SOLUTIONS SAS	900942524-4	CARRERA 89A BIS 58 A 03 SUR	3134842314	controlplagas.pestsolutions@gmail.com	BOGOTA



9	MULTISERVICIOS AGROINDUSTRIALES AFMC S.A.S	900408268-4	PREDIO LA CAROLINA- VEREDA CETIME COTA- CUNDINAMARCA	8640462 - 3112303411	damis03@yahoo.es	COTA
10	CAMPOAMBIENTE SAS	90012016-2		3112303411	campoambiente@gmail.com	BOGOTA
11	BIHAO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	900781798-3	Carrera 16 No. 4- 61. Apto 601	3138885838 / 3163682750	proyectos@bihaos.co	ZIPAQUIRA
12	CONTINENTAL DE FUMIGACIONES LTDA	800153430-2	CARRERA 31 A 25 A 33	(1)2441979	comercial1@continentaldefumigaciones.com	BOGOTA

Para el cumplimiento del contrato de control de vectores, es necesario contar con la capacidad de desplazamiento a las diferentes comunas y corregimientos del Municipio de Soacha, incluyendo el sector rural de ser necesario, a sí mismo con la infraestructura, insumos requeridos, y equipos de trabajo calificado con experiencia en la ejecución de jornadas de control de vectores

En la evaluación que se realizó encontramos que las diferentes empresas que prestan servicios relacionados con el objeto del presente proceso contractual, son personas jurídicas y naturales que conforman el mercado en Colombia.

De acuerdo al análisis del mercado, la entidad cuenta con el presupuesto requerido para contratar la necesidad relacionada con la prestación de servicios para la implementación del proyecto control integral de insectos plaga, transmisores de enfermedades por vectores (ETV) del proyecto del Programa Soacha Avanza, Salud y Bienestar para Todos, en el municipio de Soacha para la vigencia 2021, la cual asciende a la suma de **CIENTO MILLONES DE PESOS (\$100.000.000) M/CTE**

Las variables que se consideraron para calcular el presupuesto oficial de esta contratación son:

- Cotizaciones con proveedores nacionales

Adicional a ello la entidad realizó el proceso de solicitud de cotización a través de la plataforma transaccional SECOP II y no obtuvo respuesta de los posibles proveedores.

VER ANEXO. Estudio de mercado archivo Excel.

EN CONCLUSION.

Con base en la información compilada en este documento se puede concluir que no existen coyunturas o dificultades por parte de los oferentes del mercado que dificulten la prestación del servicio, como se explicó en el numeral 3 del documento, los aspectos económicos y técnicos del sector permiten tener tranquilidad en ese sentido.

También en el numeral 5 al momento de identificar los proveedores potenciales se encontró que de una muestra de 18 empresas de servicios para el control de vectores más de cinco cuentan con RUP.

Esto permite tener algo de tranquilidad en relación con el riesgo de que el proceso se declare desierto a falta de proveedores.

Sin embargo, para garantizar que el servicio requerido por la entidad sea atendido de manera eficiente maximizando el beneficio obtenido por los recursos se hacen las siguientes recomendaciones.

Solicitar garantías como se especifica a continuación:

Garantías para solicitar

COBERTURA EXIGIBLE	RANGO DE PORCENTAJE DE COBERTURA	RANGO DE PLAZO
Cumplimiento general del contrato	10% del valor del contrato	Durante la ejecución más 6 meses
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios	10% del valor del contrato	Durante la ejecución más 6 meses
Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones	5% del valor del contrato	Duración del contrato más 3 años



Responsabilidad civil extracontractual	200 SMMLV	Durante la ejecución
Calidad del servicio	10% del valor del contrato	Durante la ejecución más 6 meses

En lo referente a la experiencia, se recomienda hacer una solicitud a nivel de organización y otra a nivel de personal médico. De acuerdo con los procesos revisados se recomienda solicitar máximo dos (2) certificaciones de experiencia que sumen el 100% del valor del presupuesto oficial sería un limitante. Las certificaciones deben corresponder a contratos cuyo objeto incluya la esterilización quirúrgica de animales de compañía como gatos y perros, y cuyos códigos UNSPSC correspondan con los del literal a del capítulo de Aspectos técnicos de la oferta.

Recurso Humano

FRENTE DE TRABAJO	RECURSO HUMANO	RECURSO LOGISTICO
Cinco (5)	1 CONDUCTOR Y UN OPERARIO	1 VEHICULO Y UNA MOTOMOCHILA (NEBULIZADOR DE ESPALDA). PARA CADA FRENTE DE TRABAJO

Se recomienda también solicitar una capacidad financiera acorde con los siguientes indicadores financieros:

Indicadores	Índice de Liquidez	Nivel de endeudamiento	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del Patrimonio	Rentabilidad del Activo
INDICADOR REQUERIDO	≥ 1,50	≤ 0,55	≥ 8	≥ 0,29	≥ 0,13

Respecto a los criterios de evaluación los mismos se definirán en los Estudio Previos, de acuerdo con el criterio del área jurídica y lo establecido por la Ley ya que los procesos revisados en el presente estudio no permiten hacer una recomendación al respecto.

Elaboro componente jurídico:	José Luis Antonio Peña Peña - Profesional Especializado Contratista - Secretaria de Salud de Soacha- Alcaldía Municipal de Soacha	
Elaboró componente Técnico y financiero:	Jenny Paola Cepeda Galindo - Profesional Contratista - Secretaria de Salud de Soacha- Alcaldía Municipal de Soacha	
Reviso componente Técnico:	Sandra García Chávez – Directora de Salud Pública - Secretaria de Salud de Soacha - Alcaldía Municipal de Soacha	
Reviso componente Técnico:	Martha Isabel García Quesada Profesional Universitario - Secretaria de Salud de Soacha	
Reviso componente Financiero:	Sandra Liliana Becerra Binasco - Secretaria de Salud de Soacha - Alcaldía Municipal de Soacha	