ANEXO: ANÁLISIS DEL SECTOR

Modalidad:	Mínima Cuantía
Estudio Previo N°:	15359
Objeto:	Adquisición de insumos, materiales, herramientas y equipos, para el apoyo complementario a las acciones de formación y/o emprendimiento de las organizaciones de productores agropecuarios, en el marco del convenio 2020AS180017 suscrito con el SENA

SECTOR ECONÓMICO DE ANÁLISIS: El objeto del presente contrato pretende adquirir insumos y herramientas agropecuarias, estas son producidas en el sector manufacturero e industrial y comercializado en el sector terciario. Consecuente con esto, el proceso se enmarca en los sectores secundario y terciario.

ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL SECTOR: Dentro de los bienes que se pretenden adquirir por medio del presente contrato, se identifican múltiples actividades económicas relacionadas. Estas, se identifican teniendo en cuenta la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU:

C2012 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
G4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
C2394 Fabricación de cemento, cal y yeso
C1090 Elaboración de alimentos preparados para animales
G4653 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
C2593 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
C2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.
G4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
C2815 Fabricación de hornos, hogares y quemadores industriales
C2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural

INTRODUCCION

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, donde se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, la Gobernación de Antioquia a través de la Secretaria de Suministros y Servicios, realiza el estudio del sector económico de acuerdo al objeto a contratar, el cual consiste en "Adquisición de insumos, materiales, herramientas y equipos, para el apoyo complementario a las acciones de formación y/o emprendimiento de las organizaciones de productores agropecuarios, en el marco del convenio 2020AS180017 suscrito con el SENA".

Por lo tanto, el resultado de este análisis integral dará a conocer, durante la etapa de planeación, el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación N° 15359 para la adquisición del Bien y/o servicio requerido por la Entidad, siendo un anexo complementario que hará parte de los estudios y documentos previos del mismo.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

LOTE 1

Los insumos agropecuarios son aquellos productos de origen natural, biotecnológico o químico, utilizados para promover la producción agropecuaria, así como para el diagnóstico, prevención, control, erradicación y tratamiento de las enfermedades, plagas, malezas y otros agentes nocivos que afecten a las especies animales y vegetales o a sus productos.

La agricultura es uno de los pilares fundamentales de la economía mundial, y es gracias a ella que podemos satisfacer nuestras necesidades alimentarias. Sin embargo, no siempre es fácil mantener una producción constante y de calidad. La química juega un papel crucial en la agricultura, ya que permite controlar los factores que influyen en el crecimiento de las plantas y en la protección de los cultivos.

La química también es esencial en la producción de fertilizantes y pesticidas, que son herramientas indispensables para garantizar una producción agrícola sostenible y rentable. La agricultura moderna depende en gran medida de los fertilizantes químicos para maximizar la producción de cultivos.
Fuente: https://colombiaverde.com.co/geografia/agricultura/agricultura-herramientas-y-maquinaria-agricola/

Así pues, los insumos agropecuarios son importantes para promover la capacidad del campo, y actualmente son esenciales para la productividad y competitividad de los productos agrícolas, es por esto, que en Colombia, un país altamente productor campesino mantiene una demanda constante de estos insumos, lo que requiere inversión en su fabricación y comercialización.

LOTE 2

La agricultura es una de las actividades más importantes en todo el mundo, ya que es una fuente vital de alimentos y recursos naturales. En este sentido, las herramientas y maquinarias agrícolas son esenciales para la producción eficiente y sostenible de alimentos y cultivos.
Fuente: https://colombiaverde.com.co/geografia/agricultura/agricultura-herramientas-y-maquinaria-agricola/

Las herramientas agrícolas se clasifican como Manuales y Mecánicas, en Colombia, al ser un país con poco desarrollo tecnológico, sobre todo en los temas del campo, es muy común todavía la utilización de herramientas manuales como machetes, azadones, serruchos, tijeras, palas, palines, zarandas, machetes, etc.; que pueden ser sustituidas por equipos mecánicos como motosierras, tractores, cortadoras eléctricas, podadoras, etc.

Dentro de las herramientas y equipos agropecuarios, también se encuentran todas aquellas utilizadas para facilitar el trabajo de campo como pueden ser canastillas, canecas…

Las herramientas agrícolas, al igual que los insumos son fundamentales para la productividad y competitividad del campo, pues estas facilitan la labor del agro y en conjunto, permiten aumentar la capacidad del campo, por lo que, en consecuencia, también son altamente demandadas en el país.

Debido a la importancia de estas, los insumos y herramientas para el agro son promovidos por el gobierno nacional que implementa estrategias como regulación de precios, subsidios, donaciones, entre otros.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

1.1. Aspecto Económico

La Entidad con el fin de revisar el aspecto económico de los bienes a adquirir enfatiza, el análisis en sectores secundario y terciario; los cuales comprenden actividades de Fabricación y comercio de insumos y herramientas agropecuarias.

Agentes que componen el sector: El sector está compuesto por productores de insumos, equipos y herramientas en el sector secundario de manufactura, la actividad realizada en el sector terciario que los comercializa y los agricultores como los consumidores de estos.

1.1.1. Variables Económicas que Afectan el Sector:

a) Participación en el PIB (Producto Interno Bruto) y relación con el sector:

Industrias manufactureras
En el primer trimestre de 2023pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 0,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 0,1%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 7,1%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 5,1%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 3,9%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 1,1%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 2,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece en 0,6%, explicado por:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 3,3%.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 3,8%.
• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,2%.
• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 0,8%.
• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 2,2%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2023[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2023[pr]-I / 2022[pr]-I	2023[pr]-I / 2022[pr]-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	-0,1	0,6
Fabricación de productos textiles[3]	-7,1	-3,3
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-5,1	-3,8
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	3,9	2,2
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	1,1	-0,8
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	-2,0	-2,2
Industrias manufactureras	**0,7**	**-0,6**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.
[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.
[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.
[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

Comercio al por mayor y al por menor

En el primer trimestre de 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 1,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,1%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,6%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,8%.

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

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2023pr-I / 2022pr-I	2023pr-I / 2022pr-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-1,2	0,7
Transporte y almacenamiento	3,1	0,9
Alojamiento y servicios de comida	1,7	-0,8
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**0,5**	**0,6**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales
pr preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Los dos sectores en los que está enmarcado el contrato, presentan una variación positiva, lo que representa que el sector está creciendo y aumentando su capacidad en el mercado, esto, garantiza que haya capacidad y oferta suficiente en el mercado para satisfacer la necesidad de la entidad.

b) Variación del SMLMV

El salario mínimo en Colombia en 2023 se ubica en $1.160. 000 y el auxilio de transporte en $140.000

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

La evolución del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente ha sido la siguiente:

PERIODO	SMLV	%
Salario mínimo vigente 2013	$589.500	4,02 %
Salario mínimo vigente 2014	$616.000	4,5 %
Salario mínimo vigente 2015	$644.350	4,6 %
Salario mínimo vigente 2016	$ 689.454	7 %
Salario mínimo vigente 2017	$ 737.717	7 %
Salario mínimo vigente 2018	$ 781.242	5,9 %
Salario mínimo vigente 2019	$828.116	6 %
Salario mínimo vigente 2020	$ 877.803	6 %
Salario mínimo vigente 2021	$ 908.526	3,5 %
Salario mínimo vigente 2022	$1.000.000	10,07%
Salario mínimo vigente 2023	$1.160.000	16%

c) TRM - (Tasa Representativa del Mercado)

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.

El comportamiento de la TRM recientemente ha sido:

ÚLTIMAS 2 SEMANAS

Viernes 30 de Junio 2023	4,191.28 COP
Jueves 29 de Junio 2023	4,169.60 COP
Miércoles 28 de Junio 2023	4,152.48 COP
Martes 27 de Junio 2023	4,172.33 COP
Lunes 26 de Junio 2023	4,168.88 COP
Domingo 25 de Junio 2023	4,168.88 COP
Sábado 24 de Junio 2023	4,168.88 COP
Viernes 23 de Junio 2023	4,114.39 COP
Jueves 22 de Junio 2023	4,158.21 COP
Miércoles 21 de Junio 2023	4,149.18 COP

GRÁFICA



Se puede notar una fluctuación marcada en la TRM, con una tendencia al alza.

Muchos de los insumos agrícolas, como los fertilizantes químicos se obtienen de otros países, por lo que se ve altamente afectada por el precio de la moneda internacional. Un claro ejemplo de esto es la evidencia de alza en los precios de insumos como abonos y fertilizantes en el último año y medio debido al conflicto entre

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

Rusia Y Ucrania ya que muchos de estos productos se importan desde el segundo país, por lo que la dificultad en las importaciones sumado con los altos precios del dólar afectan los precios de los insumos.

d) IPC (índice de Precios al Consumidor)

En mayo de 2023 la variación mensual del IPC fue del 0,43%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2022 - 2023 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
IPC total	**0,43**	0,84	**5,83**	6,55	**12,36**	9,07

Fuente: DANE, IPC

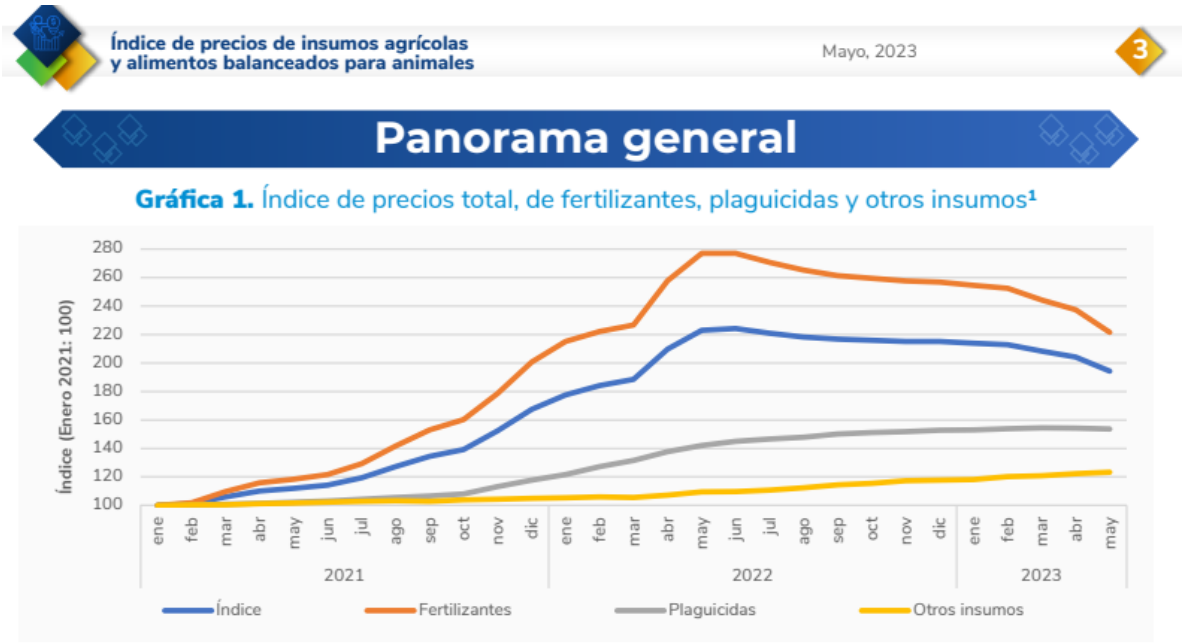
En mayo de 2023 la variación anual del IPC fue 12,36%, es decir, 3,29 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 9,07%.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) presentan el índice de precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos más utilizados en la actividad agrícola y el índice de precios de los alimentos balanceados para animales (ABA), los cuales miden el cambio o variación promedio de los precios en el mercado minorista.

En mayo, los precios de los fertilizantes disminuyeron 6,71 %; lo que favorece el bolsillo de los campesinos.

- El indicador agregado de los precios de insumos agrícolas en mayo de 2023 muestra una caída de -4,77 %.
- Continúa la tendencia a la baja en los precios de los fertilizantes, presentando la mayor caída de los dos últimos años (-6,71 %), con variaciones de -10,88 % en los simples y -3,27 % en los compuestos.
- La mayor reducción de precios en los fertilizantes simples se presentó en la urea sulfato, con -27,60 %; asimismo, destacan las reducciones en precios del SAM, con -10,28 %, y del KCl 0-0-60, con -9,21 %.
- Los fertilizantes compuestos bajaron en promedio –3,27 %; destacan las reducciones del 31-8-8, en -8,64 %, y el 17-6-18-2 en -6,42 %.
- Los precios de los plaguicidas presentan disminuciones de -0.32 %, resultado de la reducción en los herbicidas en -0.95 %. Aumentaron los precios de los fungicidas en 0,54 % e insecticidas en 0,92 %.

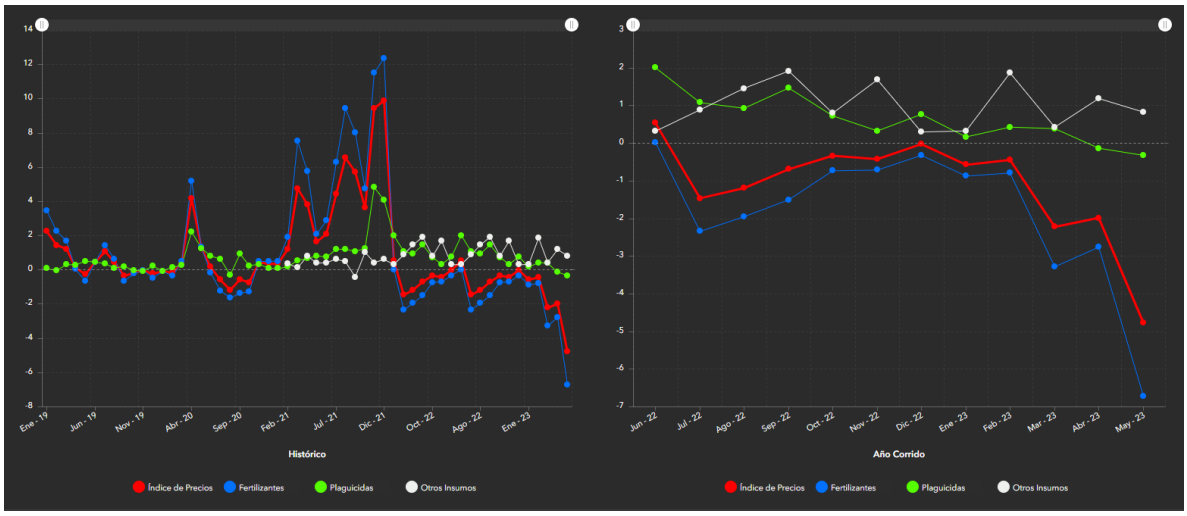
1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.



Fuente: https://upra.gov.co/es-co/Boletines_Reportes/20230628_BolInsumos.pdf

Índice de Precios de Insumos Agrícolas

Mide la variación promedio mensual de los precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos entre coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, más utilizados en la actividad agrícola, en el mercado minorista.



A pesar del aumento de precios que han tenido los insumos agropecuarios en los últimos años, en este año los precios empezaron a bajar, lo que ayuda a que la demanda aumente.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

e) Inflación

La inflación total, que ya inició una desaceleración progresiva desde el segundo trimestre de 2023, seguirá reduciéndose gradualmente, ubicándose en 9,2% al cierre de este año y en 5,2% en diciembre de 2023. Por su parte, la inflación básica, que aún no presenta un quiebre a la baja, empezará a reducirse desde el segundo semestre de este año y continuará en 2024.

Fuente: https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/situacion-colombia-junio-2023/#:~:text=La%20inflaci%C3%B3n%20total%2C%20que%20ya,2%25%20en%20diciembre%20de%202023.

Según esto, se espera que la inflación empiece a bajar de manera progresiva en lo que resta del año, esto es bueno en términos de la ejecución del contrato debido a que se espera que los precios bajen.

f) Perspectiva Nacional e Internacional:

La producción local de fertilizantes sigue siendo baja y cubre solo 5% de la demanda.

Históricamente Colombia ha sido un país que depende de fertilizantes e insumos agropecuarios del extranjero. De hecho 95% llegan de países como Venezuela, Trinidad y Tobago; y de los que más ha comprado (Urea), se encuentran Rusia y Ucrania.
De ahí que Colombia se encuentre en el top 20 de países que más dependen de fertilizantes de Europa. La incapacidad se debe a la falta de producción de insumos como el potasio, nitrógeno o fósforo, por mencionar algunos. Sobre las 2 millones de toneladas que necesita el país, 5% es producción local, y según la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), para tener un mejor rendimiento en el campo incluso se necesitarían 3 millones.

Fuente: https://www.larepublica.co/empresas/la-produccion-local-de-fertilizantes-sigue-siendo-baja-y-cubre-solo-5-de-la-demanda-3562683

Por parte de las herramientas manuales y mecánicas, la mayoría de estas si son fabricadas en país, en las industrias del sector secundario debido a su menor complejidad.

1.2. Aspecto Regulatorio

Se debe identificar el Marco Regulatorio aplicable, Normas Técnicas, Especificaciones, regulaciones del sector, gravámenes, entre otros, tanto la que influye en el Mercado de bien o servicio, y que en todo caso se relacionen y le sean aplicables al proceso de selección que se pretenda adelantar. Normativa vigente que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo las normas ambientales y los cambios recientes en la implementación y el impacto de tales modificaciones.

<u>COMPRAS</u>

<u>Marco General de la Contratación</u>

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

- Estatuto general de contratación Ley 80 de 1993: Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 1150 de 2007: Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 1474 de 2011: Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Decreto 1082 de 2015: por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional.
- Decreto Ley 019 de 2012: Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.
- Ordenación del Gasto
- Normatividad ambiental vigente aplicable en Colombia:

Norma	Descripción
Resolución No. 3079 de 1995	Por la cual se dictan disposiciones sobre la industria, comercio y aplicación de biosumos y productos afines, de abonos o fertilizantes, acondicionadores de suelo y plaguicidas.
Resolución 3079	Por la cual se dictan disposiciones sobre la industria, comercio y aplicación de bioinsumos y productos afines, de abonos o fertilizantes, enmiendas, acondicionadores del suelo y productos afines, plaguicidas químicos, reguladores fisiológicos, coadyuvantes de uso agrícola y productos afines.
Resolución No. 00150 de 2003	Por la cual se adopta el reglamento técnico de fertilizantes y acondicionadores de suelos para Colombia.
Resolución 00150	Por la cual se adopta el Reglamento Técnico de Fertilizantes y Acondicionadores de Suelos para Colombia.
Resolución 3079	Por la cual se dictan disposiciones sobre registro y control de fertilizantes y acondicionadores de suelos.

1.4. Compras Públicas Sostenibles

Una compra es sostenible cuando satisface la necesidad y contribuye a la protección del ambiente, la reducción en el consumo de recursos, o la inclusión y la justicia social durante el desarrollo de un proceso de compra pública.

El presente proceso contractual busca adquirir insumos y herramientas para el agro.

Es bien sabido, que los insumos como abonos, fertilizantes, y otros productos químicos soN beneficiosos para la productividad del campo pero perjudiciales para el suelo, el agua y el aire debido a los compuestos contaminantes que pueden poseer.

Para combatir esto con sostenibilidad, existen alternativas orgánicas que, si bien no generan los mismos resultados, ayudan a la protección del medio ambiente.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

Abonos orgánicos, aliados de la agricultura sostenible
Compost, estiércol, guano, turbas, plantas frescas… Los abonos orgánicos siempre han estado ahí, forman parte de la naturaleza y su uso es uno de los mandamientos de la agricultura ecológica. Así contribuyen a la fertilidad del suelo y la salud vegetal.
Abonos orgánicos, aliados de la agricultura sostenible
Compost, estiércol, guano, turbas, plantas frescas… Los abonos orgánicos siempre han estado ahí, forman parte de la naturaleza y su uso es uno de los mandamientos de la agricultura ecológica. Así contribuyen a la fertilidad del suelo y la salud vegetal.
En el mercado de fertilizantes, se pueden encontrar alternativas como:
Compost
Turba
Estiércol
Humus de lombriz
Guano
Abono verde
Harinas de Hueso
Cenizas de materias orgánicas
Fuente: https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/abonos-organicos-aliados-de-la-agricultura-sostenible/

Por otro lado, las herramientas agropecuarias pueden ser utilizadas también como herramientas sostenibles, pues, elementos como el azadón, machete, podador, entre otros, pueden ayudar a sustituir el uso de algunos insumos químicos.

Es claro también, que a pesar de que existen alternativas, estas no son lo suficientemente productivas para el agro en términos de competitividad, costos, calidad y productividad, lo que deja en claro que aún falta mucho desarrollo en materia de sostenibilidad ambiental en el sector agrícola.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda, la Gobernación de Antioquia tiene en cuenta, las Entidades Estatales que en los últimos años han celebrado procesos de contratación, a través de la revisión del histórico y verificación realizada en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, en SECOP II.

a) ¿Cómo ha adquirido la entidad el bien, obra o servicio en el pasado?

La Gobernación de Antioquia ha tenido en años anteriores contratos con objetos que se relacionan con el objeto del presente proceso.

En la siguiente tabla se muestra información relevante de estos procesos:

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

Año	Modalidad	Número proceso en secop	Objeto	Proveedor	Valor contrato
2022	Selección abreviada subasta inversa	14018	Adquisición de insumos, materiales, herramientas y equipos, como acciones de apoyo complementario al fortalecimiento y empoderamiento económico a grupos y/u organizaciones de mujeres de los programas de autonomía económica y es el momento de la mujer rural desarrollados por la Secretaría de las Mujeres	MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S. SINERGIA Y ASESORIA INTEGRAL S.A.S DISERMED COLOMBIA SAS	287.724.000 COP 376.317.744 COP 76.700.000 COP
2022	Selección abreviada subasta inversa	13818	Fortalecer a los municipios, organizaciones de productores y emprendimientos de jóvenes rurales, mediante el suministro de insumos, materiales, herramientas, maquinaria y equipos agropecuarios en el departamento de Antioquia	Deicy Bravo Jojoa	1.233.102.500
2021	Selección abreviada subasta inversa	12517	Suministro de insumos, materiales, herramientas y equipos agropecuarios, como acciones de apoyo complementario a las actividades de formación y/o capacitación y acompañamiento, impartido por el SENA, a las organizaciones de productores agropecuarios en el marco del convenio 2020AS180017	DISERMED COLOMBIA SAS	98.393.920 COP

b) ¿Cómo adquieren las entidades estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio? Consulta en el sistema electrónico de contratación pública (SECOP)

Algunas adquisiciones de otras entidades estatales las cuales tienen un objeto comparable al del presente contrato son:

Año	Modalidad	Entidad	Objeto	Proveedor	Valor contrato	Número contrato
2023	Mínima cuantía	ALCALDIA MUNICIPAL DE FACATATIVA	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS AGROPECUARIOS Y LA ATENCIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	EXPRESS PETS LA VACA LTDA	52.200.000 COP	FACATATIVA-MC-023-23
2023	Mínima cuantía	POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	Suministro de insumos agropecuarios para las Granjas del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	AGROFACIL	28.860.620 COP	SMC-200254-1-2023
2023	Mínima cuantía	SENA REGIONAL CAUCA Centro agropecuario	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL SERVICIO DE FORMACION EMPRENDE RURAL DEL SENA	MILTA MARCELA OMEN HOYOS	114.000.000 COP	MC-CUC-CA-019-2023

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

			CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA			
2023	Mínima cuantía	MUNICIPIO DE DONMATIAS	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS, PARA FORTALECER LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE SE REALIZAN DESDE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE DONMATÍAS.	Surticampo Donmatías	31.297.000 COP	MC035-SAA
2023	Selección abreviada subasta inversa	MUNICIPIO EL CARMEN DE VIBORAL	Suministro de insumos agropecuarios con el fin de fortalecer los productores que hacen parte del convenio 11682021 de extensión agropecuaria Municipio-AOS en el municipio de El Carmen de Viboral.	JOSE EFRAIN BETANCUR GARCIA	51.478.502 COP	SASI-009-2023

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Para el análisis de la oferta, se da respuesta a las siguientes preguntas:

a) ¿Quién vende? Relación de empresas del sector que prestan el servicio

Dentro del mercado existen múltiples empresas que tienen la capacidad de satisfacer la necesidad de la entidad, algunas de ellas han participado en procesos de selección para objetos similares, como lo son:

- CONSORCIO AGROSUMINISTROS
- AGROSUMINISTROS COLANTA
- SAFER
- SERVIARROZ
- MASCAMPO
- AGROMAYORISTA
- DINAMIX
- AGROPECUARIA LA MIRANDA
- PEREZ Y CARDONA
- KIBUTZIM
- HERGI SUMINISTROS
- CORVANS
- MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S.
-SINERGIA Y ASESORIA INTEGRAL S.A.S
-DISERMED COLOMBIA SAS
- AGROFACIL

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

De lo anterior, se concluye que en el mercado se encuentran empresas con la suficiente capacidad técnica y financiera para participar en estos procesos

a) ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

Dentro de los productos que se requieren adquirir, algunos de ellos, como los insumos son en su mayoría importados, por lo que requieren de una mayor logística cuyos tiempos y costos debe asumir el proveedor sin afectar el costo para la entidad.

Dentro de las herramientas y equipos agrícolas, muchos de ellos son producidos directamente el en país y son distribuidos por ferreterías o almacenes agro.

b) ¿Existe un acuerdo marco o instrumento de agregación de demanda suscrito por Colombia Compra Eficiente para la adquisición del bien o servicios?

A la fecha, no existe un AMP que pueda satisfacer la necesidad de la entidad.

c) Servicios Nacionales

No aplica

4. CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR

4.1. Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)

La caracterización del sector se realizó con la información reportada por las empresas a la Superintendencia de Sociedades y para lo cual, en atención a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU se identificaron las actividades:

Sector general
C-Industrias Manufactureras
G-Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

Sector(es) específico:
G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) aplicable es la siguiente:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU)
830095890	ECOFERTIL S.A.	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
815003461	TRIADA EMA SA SUCURSAL COLOMBIA	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

900326523	PRECISAGRO S.A.S.	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
805031788	NUTRICION DE PLANTAS SA	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
901329079	C.I INPROQUIM EXPORTS S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900268209	NATRIO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
800077828	FACTORES Y MERCADEO SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
890100454	AGRO CORTEVA COLOMBIA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
890914336	DURESPO S.A.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
830095854	UPL COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860001552	MOTOBORDA S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
900260849	AVEQUIPOS SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
900622755	ARCHROMA COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830050369	COMERCIAL FOX SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
802002435	YARA INDUSTRIAL COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830011337	CLARIANT COLOMBIA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860056150	BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
890919549	CONQUIMICA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830066852	DELAVAL LTDA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
830055659	GTM Colombia S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830022462	Orica Colombia SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900560774	DISAN AGRO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900137681	CRODA COLOMBIA SUCURSAL DE CRODA DEL BRASIL LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
800106599	MERQUIAND SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900047189	HUSQVARNA COLOMBIA SA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
830122777	DVA DE COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900381993	AGROQUIMICOS PARA LA AGRICULTURA COLOMBIANA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900804080	SUMMIT AGRO COLOMBIA S A S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
800173274	AGROQUIMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE RIEGO S.A. AGROSER	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900922289	SINO AGRI LEADING BIOSCIENCES COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900321419	GRUPO CENAGRO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900433421	AGROCENTRO COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900336818	TIGRE ADS COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900255214	COLREMAQ SUGAR CANE S. A. S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
900389640	BRASKEM S.A. SUCURSAL COLOMBIANA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860013715	RECIEND SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

900089825	ADAMA COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830023820	MONTAÑO Y GUTIERREZ SAS DIESEL KUBOTA SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
900397305	NIHON NOHYAKU ANDICA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
901016903	SQM COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830102401	ANASAC COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830116746	MERQUIMIA COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900095054	INTEROC SA SUCURSAL COLOMBIA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900527664	AVGUST COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830038757	QUIMICA LIDER SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
901329079	C.I INPROQUIM EXPORTS S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900599745	STIHL S.A.S.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
830127647	FMC COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860511458	AGROINTEGRAL ANDINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
901264265	HEUBACH COLORANTS COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830012344	SUMITOMO CORPORATION ANDES SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900091949	DUWEST COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
890929647	QUIMICOS Y PLASTICOS INDUSTRIALES S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830071847	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830058533	HUNTSMAN COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900108493	Trichem de Colombia SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860006333	YARA COLOMBIA S.A.	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
860020439	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A.	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
830027231	ROCSA COLOMBIA S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830027231	ROCSA COLOMBIA S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
800092723	GMP PRODUCTOS QUIMICOS S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860002590	Brenntag Colombia S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860075684	MOTO MART S.A.	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
830027386	OMYA ANDINA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860048867	DISAN COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860070770	GRUAS Y EQUIPOS SAS	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
900010692	MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
891304818	COSMOAGRO S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
811027317	AQUATERRA S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.

900268209	Natrio SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
891304849	INGENIERIA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE COLOMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4653 - Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
805020771	AGRICULTURA Y SERVICIOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860001978	CABARRIA IQA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
860039444	QUIMICA COMERCIAL ANDINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830511745	AGROMIL S.A.S.	C2012 - Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
900123883	AGROQUIMICOS ORIENTE S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900983749	Agricola Cadena SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
830131312	AGROINSUMOS EL CONDADO	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
800153144	ALMACEN INSUAGRO LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
900477132	Agroinsumos San Miguel S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario
832002204	ALMACENES AGROMAX SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario

De acuerdo con lo anterior se identifica que en el mercado nacional existe pluralidad de oferentes para satisfacer la necesidad identificada desde el objeto contractual del presente proceso.

1 https://colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracionde-estudios-de-sector.