ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y BIENES NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS.

SECRETARIA DE SEGURIDAD Y ORDEN PÚBLICO

MARZO 2026

Contenido

1 INTRODUCCIÓN 4
2 ALCANCE 4
2.1 Definición del alcance del objeto (especificación técnica, servicio, lugar de prestación del servicio, etc.) 4
3 MARCO LEGAL 4
4 GENERALIDADES 5
5 CLASIFICACIÓN UNSPSC 5
6 ANÁLISIS DEL MERCADO 5
6.1 Aspectos generales del mercado 6
6.2 Importancia del sector en el contexto local y nacional 6
6.3 Datos históricos del desempeño del sector 6
6.4 Participación del sector en el PIB 6
6.5 Empleo que genera 6
6.6 Aspecto internacional – acuerdos comerciales 6
6.7 Aspecto económico 7
6.8 Aspecto técnico 7
6.9 Aspecto legal 8
7 Análisis de las adquisiciones históricas 8
8 Análisis económico del valor del contrato 8
9 ¿Cómo ha adquirido la entidad estatal en el pasado este bien, obra o servicio? 10
10 ¿Cómo han contratado procesos similares otras entidades estatales? 10
11 Recomendaciones finales 12
12 Presupuesto Oficial Estimado (POE – Estudios del Mercado) 13

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso 5
Tabla 2 Información de cotizaciones 9
Tabla 3 Antecedentes de contratos 11
Tabla 4 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales 11

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por objeto desarrollar la estimación del Presupuesto Oficial Estimado (POE) correspondiente al proceso de adquisición de insumos y bienes necesarios para el fortalecimiento de unidades productivas asociadas a población víctima del conflicto interno del sector agropecuario cundinamarqués, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 2.2.1.1.2.1.1 y 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y conforme a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (2025).

El artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, establece que las Entidades Estatales deben elaborar los estudios y documentos previos que soporten el proceso de contratación, los cuales deben contener, entre otros aspectos, el análisis que sustente el valor estimado del contrato, indicando las variables utilizadas para calcular el presupuesto de la contratación y los rubros que lo componen. En este sentido, la determinación del Presupuesto Oficial Estimado constituye una obligación normativa y un elemento estructural del principio de planeación contractual.

La estimación del presupuesto constituye un componente esencial de la planeación, en tanto permite determinar, con criterios técnicos, objetivos y verificables, el valor aproximado del proceso, garantizando la adecuada apropiación de recursos públicos y la coherencia entre la necesidad identificada y las condiciones reales del mercado.

En consecuencia, el POE se construye considerando la identificación y análisis de variables económicas que inciden en el sector agropecuario, tales como la estacionalidad de los insumos, las variaciones en los precios de las materias primas, los costos logísticos y demás factores que impactan la estructuración financiera del proceso.

De esta manera, el presente documento establece la metodología, las fuentes de información y los criterios técnicos utilizados para determinar el presupuesto oficial del proceso contractual, proporcionando un soporte sólido, técnico y verificable que respalda la estructuración financiera del proyecto y asegura el uso eficiente, transparente y responsable de los recursos públicos del Departamento de Cundinamarca.

ALCANCE

El presente documento tiene como alcance la determinación económica del Presupuesto Oficial Estimado (POE) para el proceso cuyo objeto es la

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y BIENES NECESARIOS DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS

MARCO LEGAL: Aspecto Legal

El objeto del presente proceso, es lícito y no contraviene normas de carácter público, el mismo existe en el Comercio y se encuentra determinado en su género. (Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, Deber de análisis de las Entidades Estatales), además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión de la SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA- DIRECCIÓN DE ATENCIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO INTERNO.

Así mismo, para el presente proceso son aplicables los principios consagrados en la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública (Ley 80 de 1993) y sus decretos reglamentarios en especial la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 816 de 2003, Decreto 791 de 2014, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios y normas aplicables que regulen la materia, al igual que el Manual de contratación de la entidad.

Comercialmente está permitido y regulado por el código de comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del presente proceso, siendo bienes e insumos que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano.

El inciso 2 del artículo 209 de la Constitución Política Colombiana establece que las autoridades administrativas deben coordinar sus acciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

Dado que la cuantía del contrato no excede el 10% de la menor cuantía para nuestra entidad, el proceso contractual se llevará a cabo bajo la modalidad de Selección de Mínima Cuantía, de conformidad con lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes.

La Secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana de Cundinamarca, tiene la capacidad jurídica para adquirir estos bienes e insumos en cumplimiento de los fines Estatales y está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de

hacerlos exigibles dentro del proceso.

En este sentido, la futura contratación podrá ser ejecutada por personas jurídica, naturales y/o figuras asociativas, que estén debidamente constituidas y cuenten con la idoneidad para el desarrollo del objeto contractual, y que posea la capacidad jurídica para asumir las obligaciones derivadas del contrato.

El contratista tendrá la obligación de dar cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

El contrato resultante del presente proceso de selección será el contrato de Compraventa, en los términos del artículo 1849 del Código Civil, a saber:

> *Artículo 1849. Concepto de compraventa: La compraventa es un contrato en que una de las partes se obliga a dar una cosa y la otra a pagarla en dinero. Aquélla se dice vender y ésta comprar. El dinero que el comprador da por la cosa vendida se llama precio.*

Así mismo, para contribuir con la productividad del sector pecuario, el ICA controla la producción, comercialización y uso de los alimentos, aditivos y sales mineralizadas, utilizados en la alimentación animal, así mismo, registra y controla productos, fabricantes e importadores de alimentos, sales mineralizadas y harinas de origen animal, por lo que, es importante que los alimentos a proveer cuenten con el debido registro de fabricante o importador, y demás constancias relacionadas con los registro de alimentos para animales (Decreto 4765 del 18 de diciembre de 2008).

Lo anterior, en concordancia con normas del sector en específico, expedidas por el ICA, tales como.

1. Resolución 2640 de 2007: Por la cual se reglamentan las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado porcino destinado al sacrificio para consumo humano.
2. Resolución 115708 de 2021: Por la cual se establecen los requisitos para obtener la Autorización Sanitaria y de Inocuidad en los predios productores de animales destinados a la producción de carne y/o leche para el consumo humano.
3. Resolución 1056 de 1996: Reglamentación de los Insumos Pecuarios

De igual modo, se deja constancia de las normas técnicas:

1. NTC 535-2:2015. Alimento para animales. Coproductos derivados de maíz.
2. NTC 4969:2001. Alimentos para animales. Determinación del contenido de grasa.
3. NTC 5151:2003. Alimento para animales. Determinación de los contenidos de calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, potasio, sodio y zinc. Método usando espectrometría de absorción atómica
4. NTC 625:2011. Alimentos para animales. Determinación del contenido de flúor.
5. NTC 646:2018. Alimento para animales. Harinas de pescado.
6. NTC 657:2021. Alimentos para animales. Harina de huesos calcinada.
7. NTC 603:2010. Alimentos para animales. Sales mineralizadas.
8. NTC 479:2020. Alimentos para animales.
9. NTC 2107:2021. Alimento para animales. Alimento completo para aves de corral.
10. NTC 1839:2019. Alimento para animales. Alimento completo para cerdos.
11. NTC 421:2022. Alimento para animales. Empaque y rotulado.
12. NTC 535-1:2014. Alimento para animales. Maíz.

GENERALIDADES

Con el ánimo de dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política Nacional y en la ley, se deberán tener en cuenta las siguientes disposiciones referentes a la elaboración del presupuesto oficial estimado (POE – estudios del mercado) así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

En cumplimiento del deber de identificación y codificación del objeto contractual dentro del Sistema de Compra Pública, y de conformidad con los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente, a continuación, se clasifica los bienes objeto del presente estudio conforme al Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC), facilitando la estructuración del proceso, la pluralidad de oferentes y la adecuada publicación en el SECOP.

Tabla 1 Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas

Una vez definidos claramente los bienes, obras y servicios a contratar, se deben codificar de acuerdo con la Guía para la codificación de bienes y

servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, Versión UNv260801- 18 de marzo de 2025:

UNSPSC 10121500

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10121500	Alimento para ganado

UNSPSC 10121600

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10121600	Comida para aves y pollos

UNSPSC 10121700

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10121700	Comida para peces

UNSPSC 10122100

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10120000	Alimento para animales
Clase	10122100	Alimentos diversos para animales

UNSPSC 10171500

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10170000	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas
Clase	10171500	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas

UNSPSC 10170000

Nivel	Código	Descripción
Segmento	10000000	Material y Accesorios de Plantas y Animales Vivos y Suministros
Familia	10170000	Fertilizantes, nutrientes para plantas y herbicidas

UNSPSC 11100000

Nivel	Código	Descripción
Segmento	11000000	Materiales minerales, textiles, vegetales no comestibles y animales
Familia	11100000	Minerales, menas y metales

UNSPSC 21101901

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21101900	Equipos avícolas y ganaderos
Producto	21101901	Máquinas de ordeño

UNSPSC 21101801

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21101800	Aparatos de dispersión y pulverización para la agricultura
Producto	21101801	Pulverizadores

UNSPSC 21102001

Nivel	Código	Descripción
Segmento	21000000	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna Silvestre
Familia	21100000	Maquinaria y equipo agrícola y forestal y de paisajismo
Clase	21102000	Maquinaria agrícola para limpieza, clasificación y clasificación
Producto	21102001	Máquinas de limpieza de semillas o cereales u hortalizas de vaina secas

UNSPSC 26101103

Nivel	Código	Descripción
Segmento	26000000	Maquinaria y Accesorios para la Generación y Distribución de Energía
Familia	26100000	Fuentes de alimentación
Clase	26101100	Motores eléctricos de corriente alterna de corriente alterna
Producto	26101103	Motor de servicio agrícola AC

UNSPSC 40140000

Nivel	Código	Descripción
Segmento	40000000	Sistemas y Equipos de Distribución y Acondicionamiento y Componentes

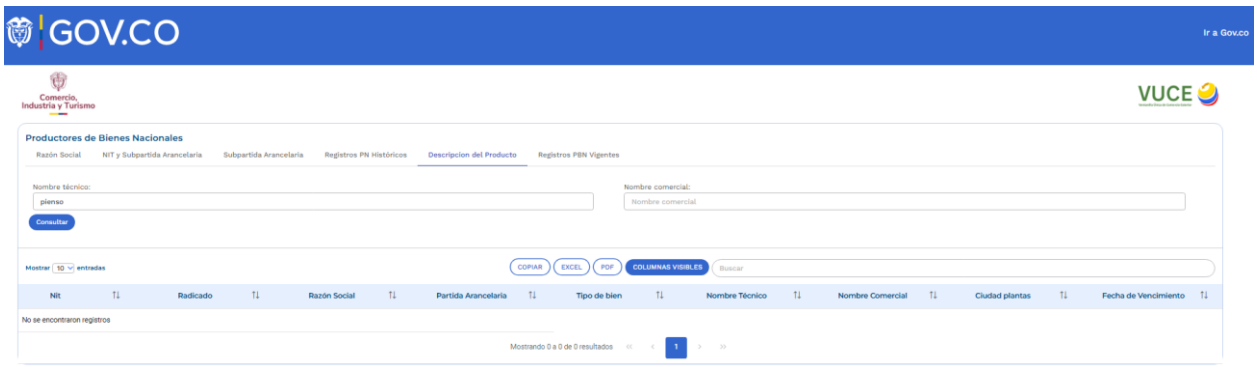
Familia	40140000	Distribución de fluidos y gases
Clase		Manguera

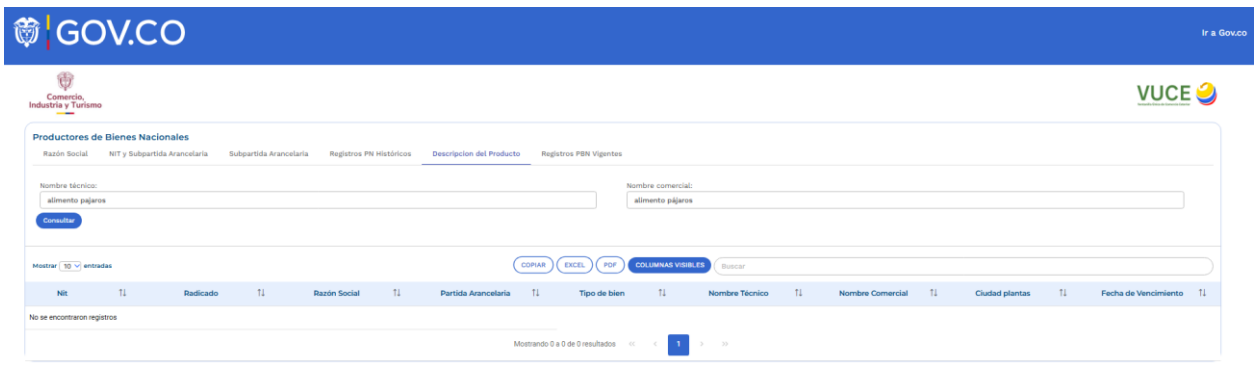
FUENTE: Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas *elaboración propia (Departamento de Cundinamarca)*

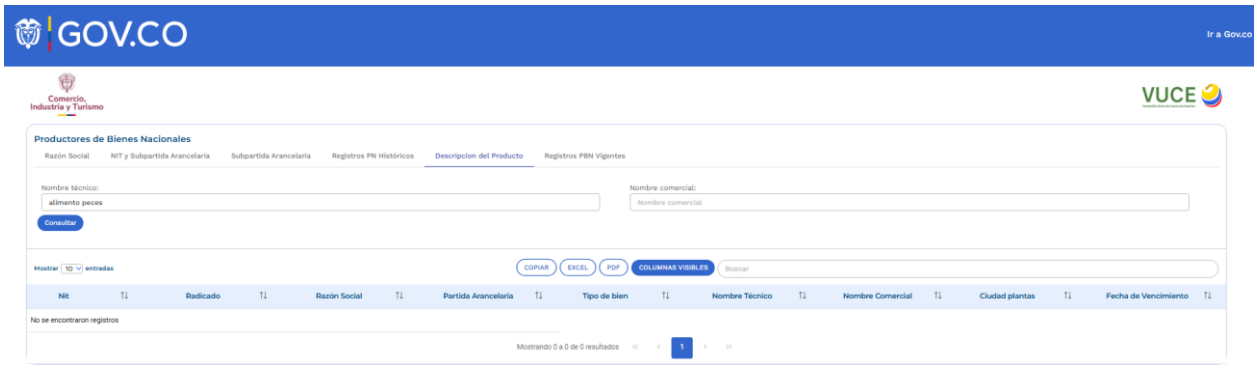
ANÁLISIS ORIGEN DE LOS BIENES.

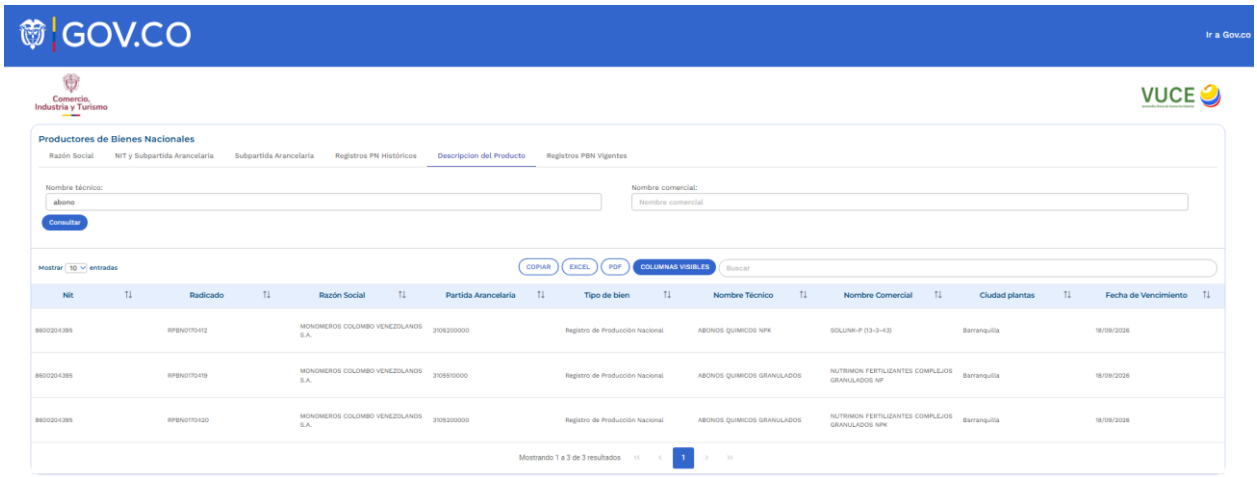
El Departamento de Cundinamarca- Secretaría de Gobierno y Seguridad

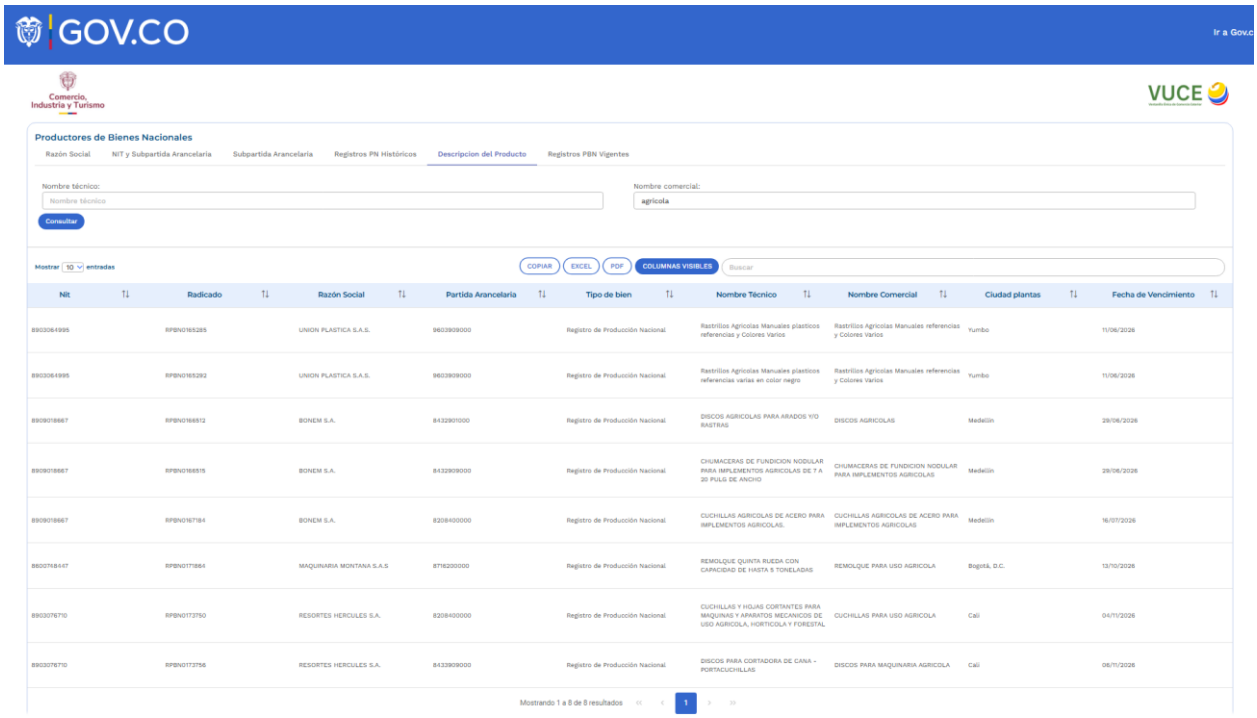
Ciudadana, realizó la respectiva consulta de la existencia de fabricantes nacionales de los bienes que, en el Registro de Productores y Bienes Nacionales, del Ministerio de Comercio, con el nombre comercial de los elementos, obteniendo el siguiente resultado:






GOV.CO
Ir a Gov.co
Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
alimento peces
Nombre comercial:
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
No se encontraron registros
Mostrando 0 a 0 de 0 resultados


GOV.CO
Ir a Gov.co
Comercio, Industria y Turismo
VUCE
Productores de Bienes Nacionales
Razón Social
NIT y Subpartida Arancelaria
Subpartida Arancelaria
Registros PN Históricos
Descripcion del Producto
Registros PBN Vigentes
Nombre técnico:
abono
Nombre comercial:
Consultar
Mostrar 10 entradas
COPIAR
EXCEL
PDF
COLUMNAS VISIBLES
Buscar
Nit
Radicado
Razón Social
Partida Arancelaria
Tipo de bien
Nombre Técnico
Nombre Comercial
Ciudad plantas
Fecha de Vencimiento
Mostrando 1 a 3 de 3 resultados



Como se evidencia, para algunos ítems, existen productores nacionales debidamente registrados ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

ANÁLISIS DEL MERCADO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece la obligación de las Entidades Estatales de realizar el análisis del sector relativo al objeto del proceso de contratación, como parte integral de los estudios y documentos previos. Dicho análisis debe abordar, de manera integral, las dimensiones legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgos, con el fin de contar con información suficiente y pertinente que permita estructurar adecuadamente el proceso contractual.

En este sentido, una vez identificada la necesidad pública y definidos los bienes, obras o servicios a contratar, la Entidad debe determinar el sector o mercado al cual pertenecen, caracterizar sus condiciones de funcionamiento y analizar su comportamiento. Este ejercicio constituye el soporte técnico para establecer el valor estimado del contrato, definir la naturaleza jurídica del objeto, seleccionar la modalidad de contratación aplicable y determinar el tipo contractual que mejor satisfaga el interés público.

Para efectos de la planeación de la adquisición de bienes y/o servicios, el análisis del sector debe fundamentarse en la recopilación y evaluación de información relevante sobre los elementos esenciales que caracterizan el mercado, considerando, como mínimo, los siguientes componentes:

✓ Aspectos generales del mercado (estructura, oferta, demanda y dinámica competitiva).

✓ Aspectos económicos (formación de precios, variables macroeconómicas, costos asociados).

✓ Aspectos técnicos (condiciones de calidad, especificaciones, estándares y disponibilidad).

✓ Aspectos legales y regulatorios (normativa aplicable al sector y a los bienes o servicios a contratar).

Este análisis garantiza la aplicación efectiva del principio de planeación, la adecuada estimación presupuestal y la estructuración de un proceso contractual ajustado a las condiciones reales del mercado y a la normativa vigente en materia de contratación estatal.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Constitución Política de Colombia	**Art. 29**. Debido Proceso **Art. 38**. Libre Asociación **Art. 83**. Buena Fe **Art. 86**. Acción de Tutela **Art. 87**. Acudir ante la autoridad **Art. 189.** #20 **Art. 333.** Actividad económica e iniciativa privada **Art. 345.** Presupuesto **Art. 355.** Ningún monopolio
Código Civil Colombiano. Ley 57 de 1887	**Art. 669.** Dominio **Art. 673.** Modos de adquirir el dominio **Art. 1494 a 1501.** Definiciones (obligaciones) **Art. 1502.** Requisitos para obligarse **Art. 1519.** Objeto licito **Art. 1592 a 1596.** Clausula penal **Art. 1602.** Contrato ley para las partes
Decreto 410 de 1971. Código de Comercio	**Art. 1.** Aplicabilidad de la ley comercial **Art. 2.** Aplicación de la legislación civil **Art. 10**. Comerciantes – Concepto – Calidad **Art. 12**. Personas habilitadas e inhabilitadas para ejercer el comercio **Art. 14.** Personas inhábiles para ejercer el comercio **Art. 19**. Obligaciones de los comerciantes **Título III**. Del registro Mercantil **Libro Segundo**. De las sociedades comerciales Art. 864. Definición de contrato
Ley 80 de 1993. Estatuto General de Contratación de la	**Art. 1.** Objeto **Art. 2.** Definición de entidades, servidores y servicios públicos **Art 3**. Fines de la Contratación Estatal

NORMATIVIDAD	DETALLE
Administración Pública.	**Art 6.** Capacidad para contratar **Art 8**. Inhabilidades e incompatibilidades para contratar **Art 9**. Inhabilidades e incompatibilidades sobrevinientes **Art 12**. Delegación para contratar **Art 13**. Normatividad aplicable a los contratos estatales **Art 23 al 28.** Principios de la Contratación Estatal. **Art. 32.** Contrato Estatal. **Art. 39**. Forma del contrato estatal. **Art 40**. Contenido del contrato estatal **Art 41**. Perfeccionamiento del contrato. **Art 51**. Responsabilidad de los contratistas
Ley 100 de 1993	Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones
Ley 594 de 2000. Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones.	**Art. 1.** Objeto **Art. 11.** Obligatoriedad de la conformación de los archivos públicos **Art. 14.** Propiedad, manejo y aprovechamiento de los archivos públicos **Art. 19.** Soporte documental **Art. 27.** Acceso y consulta de los documentos
Ley 1150 de 2007. Por medio de la cual se introducen medidas para eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993	**Art. 1.** Objeto **Art 2, numeral 5.** Contratación mínima cuantía **Art 3.** Contratación Pública Electrónica. **Art 5.** Selección Objetiva **Art 6.** Verificación de las condiciones de los proponentes **Art 7.** Garantías en la contratación. **Art 18.** Inhabilidades para contratar. **Art 23.** Aportes al sistema de seguridad social
Ley 1437 de 2011. Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo	*(Modificada por la Ley 2080 de 2021, Ley 2195 de 2022 y corregida por el Decreto 1463 de 2022)* **Art. 1.** Finalidad de la parte primera **Art. 2.** Ámbito de aplicación **Art 3**. Principios **Art 5**. Derecho de las personas ante las autoridades **TITULO II.** Art. 13 al 22. Derecho de petición. **TITULO III.** **Art. 34 al 45**. Procedimiento administrativo general **Art. 74 al 81**. Recursos **Art. 93 al 97**. Revocatoria de los actos Administrativos.
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. (Función de supervisión)	*(Modificada por la Ley 2195 de 2022)* **Art. 1.** Inhabilidad para contratar de quienes incurran en actos de corrupción. **Art 4.** Inhabilidad para que ex empleados públicos contrates con el estado. **Art 84.** Supervisión e interventoría contractual **Art 84.** Facultades y deberes de los supervisores y los interventores. **Art 86.** Imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento. **Art. 88.** Factores de selección y procedimientos diferenciales para la adquisición de los bienes y servicios a contratar.

NORMATIVIDAD	DETALLE
	Art. 89. Expedición de adendas **Art 90.** Inhabilidad por incumplimiento reiterado
Ley 1564 de 2012. Código general del proceso	*(Modificada por la Ley 2220 de 2022)* **Art. 1.** Objeto **Art 13**. Observancia de normas procesales **Art. 14.** Debido Proceso **Arts. 74 y s.s.:** Apoderados **Art. 251.** Documentos en idioma extranjero y otorgados en el extranjero
Ley 1712 de 2014. Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.	*(Modificada por la Ley 2195 de 2022)* **Art. 1.** Objeto **Art. 2.** Principio de máxima publicidad para titular universal **Art. 5.** Ámbito de aplicación **Art. 7**. Disponibilidad de la Información **Art. 10.** Publicidad de la contratación **Art. 18**. Información exceptuada por daño de derechos a personas naturales o jurídicas.
Ley 1882 de 2018. Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones	(Modificado por Ley 2022 de 2020) **Art. 2.** Modifíquese el artículo 53 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011 **Art 5**. Modifíquese el Parágrafo 1 e inclúyanse los parágrafos 3, 4 Y 5 de artículo 5° de la Ley 1150 de 2007.
Ley 1918 de 2018. Por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones.	**Art. 1.** Inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores
Ley 2010 de 2019. Por medio de la cual se adoptan normas para la promoción del crecimiento económico, el empleo, la inversión, el fortalecimiento de las finanzas públicas y la progresividad, equidad y eficiencia del sistema tributario, de acuerdo	*(Modificada por la Ley 2294 de 2023)* **Art. 4**. Adiciónense el inciso 3 y el inciso 4 al parágrafo 2 y adiciónense los parágrafos 3, 4 y 5 al artículo 437 del Estatuto Tributario **Art 18.** Modifíquense los parágrafos 1, 2 Y los parágrafos transitorios 1 y 2 del artículo 616-1 del Estatuto Tributario, y adiciónense los parágrafos 4, 5 Y 6, Y el parágrafo transitorio 3 al mismo artículo

NORMATIVIDAD	DETALLE
con los objetivos que sobre la materia impulsaron la ley 1943 de 2018 y se dictan otras disposiciones	
Ley 2014 de 2019. Por medio de la cual se regulan las sanciones para condenados por corrupción y delitos contra la administración pública, así como la cesión unilateral administrativa del contrato por actos de corrupción y se dictan otras disposiciones.	**Art 2.** Inhabilidad para contratar. **Art 3.** Adiciónese un parágrafo 3° al artículo 8° de la ley 80 de 1993, que trata sobre las inhabilidades e incompatibilidades para contratar con el Estado **Art. 6**. Inhabilidad sobreviniente. Modifíquese el artículo 9° de la Ley 80 de 1993. **Art 7.** Adiciónese el artículo 17B a la Ley 80 de 1993. Efectos de la sentencia judicial por actos de corrupción. **Art 8**. Adiciónese un nuevo artículo 9ª a la Ley 80 de 1993. Efectos de la declaratoria de cesión unilateral del contrato
Ley 1952 de 2019. Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario.	*(Modificado parcialmente por Ley 2094 de 2021)* **Art. 40.** Incorporación de inhabilidades, impedimentos, incompatibilidades y conflicto de intereses. **Art. 41.** Inhabilidades sobrevinientes. **Art. 42.** Otras inhabilidades **Art. 43.** Otras incompatibilidades **Art. 44.** Conflicto de intereses **Art. 45.** Extensión de las inhabilidades, incompatibilidades e impedimentos.
Ley 2080 de 2021.	Por medio de la cual se reforma el código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo –ley 1437 de 2011- y se dictan otras disposiciones en materia de descongestión en los procesos que se tramitan ante la jurisdicción
Ley 2160 de 2021	Por medio del cual se modifica la ley 80 de 1993 y la ley 1150 de 2007
Ley 2195 de 2022. Por Medio De La Cual Se Adoptan Medidas En Materia De Transparencia, Prevención Y Lucha Contra La Corrupción Y Se Dictan Otras Disposiciones.	*(Modificado por Decreto 1463 de 2022)* **Art. 1.** Objeto **Art. 4.** Sanciones administrativas a personas jurídicas y sucursales de sociedades extranjeras domiciliadas en Colombia. **Art. 19.** Responsabilidad administrativa de las personas jurídicas.
Ley 2213 de 2022. Por medio de la cual se establece la vigencia permanente del decreto legislativo 806 de 2020 y se adoptan medidas para implementar las tecnologías de la	**Art. 1.** Objeto **Art. 2.** Uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones

NORMATIVIDAD	DETALLE
información y las comunicaciones en las actuaciones judiciales, agilizar los Procesos judiciales y flexibilizar la atención a los Usuarios del servicio de justicia y se dictan otras disposiciones	
Ley 2277 de 2022. Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria para la igualdad y la justicia social y se dictan otras disposiciones	**Art. 1.** Objeto **Capitulo II. IMPUESTO SOBRE LA RENTA PARA PERSONAS JURÍDICAS**
Ley 2294 de 2023	Por el cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022- 2026 “Colombia potencia mundial de la vida”
Decreto Ley 624 de 1989 Modificado por el Decreto Nacional 3258 de 2002, y las Leyes 383 de 1997, 488 de 1998, 863 de 2003 y 2155 de 2021; y sus decretos reglamentarios.	*(Derogado parcialmente Ley 2277 de 2022, Reglamentado parcialmente por Decreto 1006 de 2024 Ministerio de Hacienda y Crédito Público y Decreto 128 de 2024)* Por el cual se expide el Estatuto Tributario de los impuestos administrados por la Dirección General de Impuesto Nacionales.
Decreto 2106 de 2019	*(Modificado por Ley 2079 de 2021 y Decreto 635 de 2023)* Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
Decreto 1082 del 2015. Decreto Reglamentario Contratación Pública.	**CAPITULO 1, SECCION 1, SUBSECCION 6. ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO Y DE LOS OFERENTES POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES. Art 2.2.1.1.1.6.1 al 2.2.1.1.1.6.3 Art 2.2.1.1.1.7.1 Publicidad en el SECOP** **CAPITULO 1, SECCION 2. ESTRUCTURA Y DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACION. Art 2.2.1.1.2.1 – 2.2.1.1.2.2.3 al 2.2.1.1.2.2.6** **SUBSECCIÓN 3. CONTRATACIÓN. Art. 2.2.1.1.2.3.1** **CAPITULO 2, SECCION 1. MODALIDADES DE SELECCIÓN. SUBSECCION 5. Art 2.2.1.2.1.5.1 - 2.2.1.2.1.5.2 - 2.2.1.2.1.5.5** **CAPITULO 2, SECCION 3. GARANTÍAS. Art. 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.4.1** **CAPITULO 2, SECCION 3, SUBSECCIÓN 2. INCENTIVOS EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA. Art. 2.2.1.2.4.2.1 al 2.2.1.2.4.2.18**
Decreto 1860 de 2022	“Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones”
Decreto 1042 de 2022.	Por el cual se realiza la depuración del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Decreto 1477 de 2025	Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.
Guía de propiedad intelectual en la contratación pública. Versión 2 del 30-12-2022	(CCE-EICP-GI-15) Colombia Compra Eficiente
Guía de elaboración de Estudios del Sector	https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/09/Guia-para-la-Elaboracion-de-Estudios-del-Sector-V3.pdf (versión 2025) Colombia Compra Eficiente
Guía de contratación pública sostenible y socialmente responsable	(diciembre de 2024) Colombia Compra Eficiente.
Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación	(CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 Fecha: 16-12-2024) Colombia Compra Eficiente.
Protocolo de indisponibilidad SECOP II	(CCE-SEC-GI-14) Colombia Compra Eficiente.
Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación	(M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación	(RHPC-Versión 3 del 29-09-2023) Colombia Compra Eficiente.
Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía.	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/manual/manual-de-la-modalidad-de-seleccion-de-minima-cuantia 17-06-2024
CONPES 3714 DE 2011	Del riesgo previsible en el marco de la política de Contratación Pública
Catálogo de clasificación Presupuestal	CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	
Decreto 161 de 2024	Por el cual se adopta el manual de Gestión contractual, sistema de compra publica, supervisión, control y procedimiento sancionatorio del Departamento de Cundinamarca
Ley 14 de 1983	Por la cual se fortalecen los fiscos de las entidades territoriales y se dictan otras disposiciones

NORMATIVIDAD	DETALLE
Ley 617 de 200	Por la cual se reforma parcialmente la Ley 136 de 1994, el Decreto Extraordinario 1222 de 1986, se adiciona la ley orgánica de presupuesto, el Decreto 1421 de 1993, se dictan otras normas tendientes a fortalecer la descentralización, y se dictan normas para la racionalización del gasto público nacional
Manual de buenas prácticas de la gestión contractual en Cundinamarca	https://www.cundinamarca.gov.co/wcm/connect/9505d9b8-86c7-4cb6-9594-46399918e42c/MANUALDEBUENASPRACTICASCONTRACTUALESENCUNDINAMARCAV2..pdf?MOD=AJPERES&CONVERT_TO=url&CACHEID=ROOTWORKSPACE-9505d9b8-86c7-4cb6-9594-46399918e42c-oVo8EXK

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

La adquisición de insumos y bienes necesarios para el fortalecimiento de unidades productivas asociadas a población víctima del conflicto interno del sector agropecuario cundinamarqués pertenece al sector primario de la economía, específicamente al sector agropecuario, ya que está orientada a apoyar actividades de producción agrícola y pecuaria mediante la dotación de bienes que permiten la explotación directa de recursos naturales.

El mercado de insumos agropecuarios en Colombia se caracteriza por ser un sector ampliamente diversificado, con presencia de productores nacionales, importadores, distribuidores mayoristas, cooperativas agrícolas, cadenas de suministro especializadas y tiendas agropecuarias regionales que abastecen tanto a pequeños como medianos productores rurales.

Este mercado ha registrado un crecimiento sostenido impulsado por varios factores estructurales: el aumento de la demanda interna de alimentos, la expansión de la agroindustria, la tecnificación gradual de las unidades productivas y la implementación de programas públicos de fortalecimiento rural dirigidos a población vulnerable, incluyendo víctimas del conflicto armado. La oferta incluye una amplia variedad de insumos como herramientas, equipos de manejo, semillas, fertilizantes, materiales para adecuación productiva, implementos de seguridad y bienes esenciales para la producción primaria tanto agrícola como pecuaria.

En términos competitivos, el sector presenta un mercado atomizado, compuesto por múltiples proveedores formales y establecimientos

especializados que operan en gran parte del territorio nacional. La presencia de cooperativas agropecuarias, tiendas de insumos y distribuidores autorizados permite que exista disponibilidad suficiente de productos, variedad de marcas, diferenciación por niveles de calidad y rangos de precios que se ajustan a las necesidades del productor rural.

El comportamiento de precios en el mercado está influenciado por variables como el costo de importación de materias primas, los ciclos climáticos, la demanda estacional y los procesos de logística y transporte. Asimismo, la volatilidad cambiaria impacta especialmente los insumos importados, como fertilizantes, equipos agrícolas menores y herramientas tecnificadas.

A nivel regional, departamentos como: Cundinamarca, Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Meta y Tolima concentran un número significativo de proveedores, distribuidores y comercializadores, debido a su alto nivel de producción agropecuaria y su cercanía a centros de abastecimiento. En el caso particular de Cundinamarca, el mercado cuenta con una oferta estable de insumos agrícolas y pecuarios, además de cooperativas locales que facilitan la comercialización y distribución a pequeños productores.

Este mercado opera dentro de un entorno regulado por entidades como el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), la ** Agencia de Desarrollo Rural (ADR)**, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la UPRA, así como gremios como la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), FEDEGÁN, FENAVI, FENALCE, ASOHOFRUCOL y FEDECAFÉ, que influyen en estándares técnicos, buenas prácticas y en la disponibilidad de información sectorial.

En conclusión, se trata de un mercado de competencia perfecta, en donde interactúan oferentes y demandantes, que garantiza la posibilidad de adquirir los insumos requeridos para el fortalecimiento de unidades productivas agropecuarias, en condiciones eficientes, competitivas y acordes con las necesidades de los beneficiarios y los lineamientos institucionales.

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL

El sector agropecuario es uno de los pilares estratégicos para el desarrollo económico y social de Colombia. Su importancia radica en que contribuye de manera directa a la seguridad alimentaria, la generación de empleo rural, la actividad exportadora, y la estabilidad económica de miles de familias campesinas, especialmente aquellas en condiciones de vulnerabilidad y

víctimas del conflicto armado.

A nivel nacional, el sector representa una actividad esencial dentro del Producto Interno Bruto (PIB), impulsando cadenas productivas agrícolas, pecuarias y agroindustriales que dinamizan el comercio, la transformación productiva y el abastecimiento de alimentos en los principales centros urbanos. La ruralidad colombiana depende en gran medida del desempeño agropecuario, siendo este sector el motor de economías locales y un componente clave para el desarrollo territorial equilibrado.

El fortalecimiento de las unidades productivas agropecuarias es fundamental para promover la soberanía alimentaria, mejorar la productividad y reducir las brechas sociales y tecnológicas entre zonas rurales y urbanas. El acceso a insumos, herramientas, equipos y materiales adecuados permite que los productores mejoren sus rendimientos, disminuyan sus costos y aumenten la calidad y competitividad de sus productos, fortaleciendo así la cadena de valor agroalimentaria.

En el contexto local, el sector agropecuario es determinante para el sostenimiento económico de las comunidades rurales, especialmente en departamentos como Cundinamarca, donde la producción agrícola y pecuaria constituye un componente central del empleo, la seguridad alimentaria regional y la economía familiar. La dotación de insumos y la asistencia técnica fortalecen directamente la capacidad productiva de pequeños productores, unidades asociativas y población víctima, promoviendo su autonomía económica, permanencia en el territorio y reactivación sostenible.

Adicionalmente, el sector agropecuario cumple un rol social y ambiental relevante, al contribuir a la recuperación del tejido social, la reducción de la pobreza rural, la reincorporación productiva y la mitigación de impactos derivados del conflicto armado. Por ello, las inversiones públicas orientadas al mejoramiento de las capacidades productivas rurales resultan esenciales para avanzar en políticas de reparación integral, estabilización económica y desarrollo rural con enfoque territorial.

En conjunto, la importancia del sector agropecuario en el ámbito local y nacional justifica plenamente la necesidad de destinar recursos a la adquisición de insumos para el fortalecimiento de unidades productivas, asegurando que los beneficiarios cuenten con los elementos necesarios para consolidar actividades productivas sostenibles y competitivas.

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR

En enero de 2026, el Índice de Precios Agropecuarios (IPAP) de la Bolsa Mercantil de Colombia presentó un aumento de 3.4% con respecto a diciembre de 2025 alcanzando los 243.24 puntos; de igual manera, en los últimos 12 meses el índice sigue manteniendo una tendencia alcista, con una variación del 7.2% frente al valor registrado en enero de 2025.

Durante los últimos seis años, la variación anual del IPAP-BMC ha mostrado una correlación del 92% con la del Índice de Precios al Productor (IPP) del sector agropecuario. Respecto a la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de alimentos del DANE, se registró una correlación del 85% para el mismo lapso, mientras que con la tasa de cambio representativa del mercado se obtuvo un valor más bajo del 54%. A pesar de que los índices de precios al consumidor registran menor volatilidad que el IPAP-BMC, éste último logra capturar de manera general su tendencia; mientras tanto, el IPP del sector agropecuario y el IPAP-BMC evidencian un mejor ajuste en su dinámica.

El desempeño del sector agropecuario colombiano ha mantenido tasas positivas de crecimiento, incluso en contextos de desaceleración económica, volatilidad internacional y cambios en el precio de insumos agrícolas.

Entre 2020 y 2023, el sector presentó una expansión promedio del 3,1% anual, impulsada por actividades como la producción de frutas, café, ganadería bovina, avicultura y cultivos transitorios. En 2024, el PIB agropecuario creció alrededor del 2,6%, ubicándose nuevamente entre los sectores con mayor resiliencia económica frente a la reducción del consumo y la desaceleración del comercio interno.

Para 2025, según proyecciones del Ministerio de Agricultura y estudios del DNP, el sector se mantiene estable con un crecimiento estimado entre 2,4% y 2,9%, soportado principalmente por: la recuperación en los precios internacionales del café, el fortalecimiento de cadenas frutícolas y hortícolas, el incremento de programas públicos de asistencia técnica, la reactivación del crédito agropecuario a través de FINAGRO, la estabilización del costo de los fertilizantes y herramientas importadas.

En materia de empleo, el sector continúa ocupando entre el 14% y el 15% del total de trabajadores del país (cerca de 3,2 millones de personas para 2025), posicionándose como uno de los principales generadores de trabajo rural y motor de la economía de los territorios.

El abastecimiento de insumos agropecuarios ha mostrado una mejora durante 2024–2025 debido a: una reducción moderada en los precios internacionales de los fertilizantes, recuperación parcial de cadenas logísticas afectadas en 2021–2022, mayor participación de distribuidores nacionales y tiendas agropecuarias regionales, estabilización de la TRM respecto a los picos de 2022–2023.

Estas condiciones han permitido que, para 2025, exista una oferta estable y competitiva de herramientas, equipos menores, insumos vegetales y materiales utilizados en actividades productivas agrícolas y pecuarias.

En cuanto al comportamiento regional, departamentos como Cundinamarca, Antioquia, Meta y Valle del Cauca mantienen un avance sostenido en modernización productiva. Cundinamarca, en particular, presenta incrementos continuos en producción hortícola, lechera, avícola y de frutales, lo que dinamiza localmente la demanda de insumos y equipos básicos para fortalecer unidades productivas.

La tendencia histórica demuestra que el sector agropecuario colombiano se mantiene como un eje estratégico para la seguridad alimentaria y la estabilidad económica del país. La continuidad de programas institucionales dirigidos a población víctima, mujeres rurales, jóvenes y asociaciones campesinas ha impulsado la demanda de bienes productivos esenciales, reforzando la pertinencia de inversiones públicas destinadas a dotación y fortalecimiento de unidades productivas.

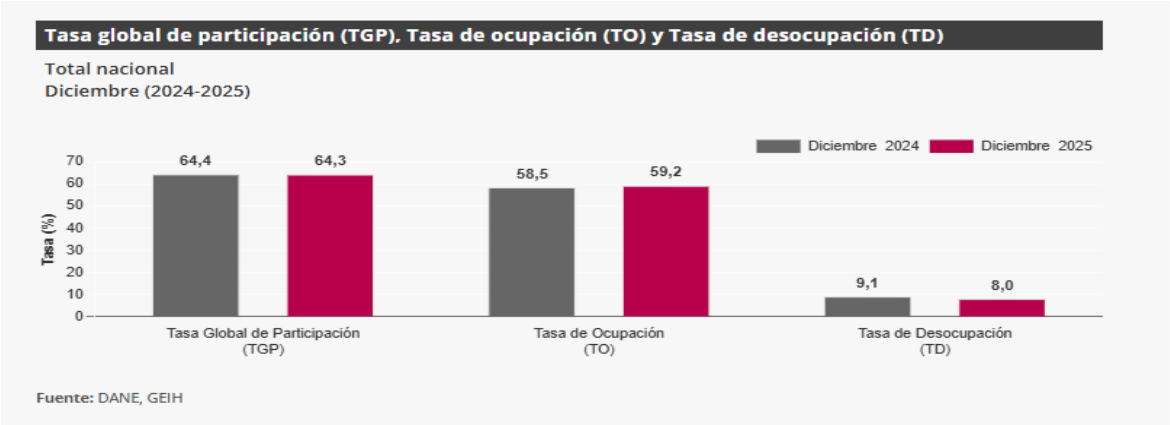
En síntesis, el análisis refleja un sector robusto, estable, con oferta suficiente de insumos y con condiciones de mercado favorables para la contratación pública orientada al fortalecimiento rural.

FUENTES:
https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales
https://www.minagricultura.gov.co/Paginas/PageNotFoundError.aspx?requestUrl=https://www.minagricultura.gov.co/estadisticas
https://upra.gov.co/es-co/search/node?keys=%20estadisticas

EMPLEO QUE GENERA

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre

de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.



En diciembre de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, mientras que en el mismo mes de 2024 fue 9,0%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7%, en tanto que en diciembre de 2024 fue 66,0%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,5%, lo que representó un aumento de 1,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (60,1%).

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES

De conformidad con el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, emitido por la Agencia Colombia Compra Eficiente, las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía.

ASPECTO ECONÓMICO

Entendido como la estimación de recursos, producción, distribución y consumo de bienes, para satisfacer la necesidad. A continuación, se identifican algunas variables económicas que se deben analizar referentes a este aspecto:

✓ Productos incluidos dentro del sector

Los bienes para adquirir se encuentran dentro del sector agropecuario, específicamente en los subsectores de producción agrícola, producción

pecuaria, nutrición animal, insumos agrícolas, manejo de cultivos, maquinaria agropecuaria menor, infraestructura liviana y herramientas de campo. En términos generales, los productos hacen parte de los insumos esenciales para el funcionamiento, mantenimiento y fortalecimiento de unidades productivas rurales dedicadas a actividades como avicultura, porcicultura, ganadería, piscicultura, agricultura y sistemas mixtos.

De manera general, los productos incluidos corresponden a las siguientes categorías sectoriales:

1. Alimentos e insumos para nutrición animal

Comprende alimentos concentrados para aves, cerdos, peces y ganado, suplementos vitamínicos, minerales, melaza y proteínas especializadas. Estos productos son fundamentales para garantizar el crecimiento, mantenimiento y productividad de las especies pecuarias presentes en las unidades productivas.

2. Fertilizantes e insumos para nutrición vegetal

Incluye fertilizantes simples y compuestos, abonos orgánicos, correctores de suelo y suplementos foliares utilizados para el desarrollo óptimo de cultivos agrícolas, frutales, pasturas y hortalizas.

3. Productos fitosanitarios y de control agrícola

Corresponde a fungicidas, herbicidas y otros productos de control sanitario indispensables para la protección de cultivos frente a enfermedades, hongos y malezas, garantizando sanidad y mejores rendimientos productivos.

4. Maquinaria y equipos menores de uso agropecuario

Incluye fumigadoras, guadañas, molinos, despulpadoras, motobombas, generadores y maquinaria portátil utilizada para labores de riego, procesamiento primario, mantenimiento productivo, control sanitario y adecuación de áreas rurales.

5. Herramientas manuales para labores agrícolas

Comprende palas, azadones, machetes, rastrillos y demás herramientas básicas requeridas para la preparación del suelo, manejo de cultivos,

alimentación animal y actividades cotidianas del productor rural.

6. Implementos para manejo pecuario (comederos y bebederos)

   Incluye contenedores, tolvas, bebederos y equipos de suministro para aves y cerdos, esenciales para garantizar un manejo adecuado, higiénico y eficiente de las especies.

7. Materiales para infraestructura productiva

   Incluye mallas, poli sombras, mangueras, varillas y elementos de cerramiento que permiten adecuar zonas de producción, corrales, áreas de cultivo, espacios de secado y otras instalaciones agrícolas.

8. Equipos de refrigeración y apoyo logístico

   Incluye vitrinas, equipos de conservación y otros elementos complementarios que garantizan el almacenamiento adecuado de insumos y productos derivados de las actividades agropecuarias.

En resumen, los productos corresponden a:

- Insumos alimenticios pecuarios
- Insumos agrícolas y fertilizantes
- Productos sanitarios y de protección vegetal
- Herramientas y equipos manuales
- Maquinaria agropecuaria menor
- Accesorios para manejo animal
- Materiales de infraestructura productiva
- Equipos de apoyo y conservación

Estos bienes son representativos del sector agropecuario en su conjunto y resultan indispensables para asegurar el fortalecimiento integral de unidades productivas rurales, contribuyendo a su eficiencia, sostenibilidad y capacidad productiva.

✓ Agentes que componen el sector

El sector agropecuario está conformado por un conjunto amplio y diverso de actores que intervienen en todas las etapas de la cadena productiva, desde el suministro de insumos hasta la comercialización final de productos agrícolas y pecuarios. Estos agentes desempeñan funciones complementarias que permiten el desarrollo, sostenimiento y crecimiento de las unidades productivas rurales.

De manera general, los agentes del sector se clasifican así:

1. Productores y unidades productivas rurales Son la base del sector.

Incluyen:

- Pequeños, medianos y grandes productores agrícolas.
- Productores pecuarios (aves, cerdos, bovinos, peces, entre otros).
- Unidades agropecuarias familiares y asociativas.
- Población víctima del conflicto, mujeres rurales y jóvenes rurales dedicados a actividades productivas.
- Estos agentes son los usuarios finales de los insumos, maquinaria, herramientas y productos que se adquirirán.

2. Proveedores de insumos agropecuarios

- Empresas, distribuidores y establecimientos especializados que suministran:
- Fertilizantes
- Alimentos concentrados
    - Maquinaria agropecuaria menor
    - Herramientas de campo
    - Fitosanitarios

- Implementos para manejo animal
- Materiales de infraestructura rural
- Incluyen tiendas agropecuarias, bodegas mayoristas, cooperativas de insumos y distribuidores certificados.

3. Agroindustrias y procesadores primarios

Son actores que adquieren, transforman o procesan productos provenientes de las unidades productivas. Aunque no participan directamente en la compra de insumos, forman parte del sector porque condicionan la demanda y los estándares productivos.

4. Asociaciones y organizaciones de productores

Actores clave en la articulación del sector:

- Cooperativas agrícolas
- Asociaciones campesinas
- Organizaciones de productores pecuarios y agrícolas
- Asociaciones de víctimas con enfoque productivo

5. Gremios y entidades representativas

6. Entidades del Estado

Con regulación, financiamiento, asistencia técnica y desarrollo rural:

- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- Agencia de Desarrollo Rural – ADR
- UPRA
- ICA
- DNP

- FINAGRO

- Secretarías departamentales y municipales de agricultura
- Entidades territoriales con programas para víctimas

✓ Variables económicas:

PRODUCTO INTERNO BRUTO -PIB- NACIONAL TRIMESTRAL

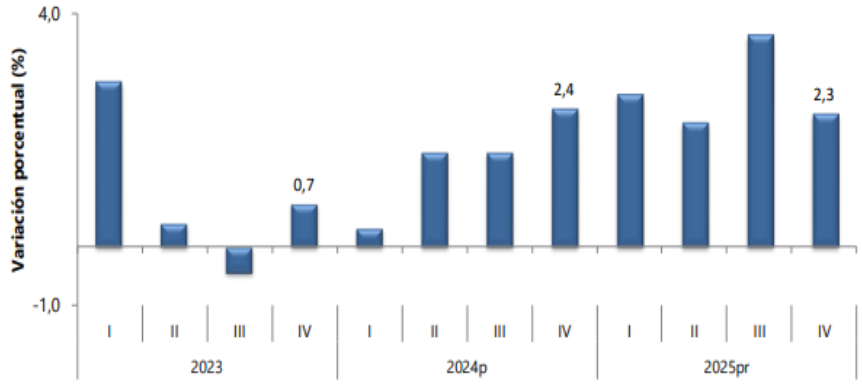
El PIB es un indicador que permite evaluar el desempeño económico de un país. Se define como PIB el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un cierto periodo de tiempo (generalmente un trimestre o un año); es decir, el total de lo que se produce con los recursos que se han utilizado en la economía, valorando cada bien final o servicio al precio que se maneja comúnmente en el mercado. Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) informó que el Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025pr respecto al año 2024p,

Producto Interno Bruto (PIB)

IV trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2025pr-IV



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

Fuente:Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Cifras provenientes del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) se debe tener en cuenta que este mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso.

El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este índice es constantemente frecuentado porque participa como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso del valor del salario mínimo, entre otros.

Según el Boletín técnico más reciente del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el que se registra el índice de precios al consumidor (IPC), se tiene lo siguiente:

En enero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,35%, es decir, 0,13 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,22%.

El comportamiento mensual del IPC total en enero de 2026 (1,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (2,94%) y Transporte (2,14%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2025 - 2026 (enero)

IPC	Enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,94	**1,18**	5,22	**5,35**

Fuente: DANE, IPC

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,90	0,21	2,94	0,33
Transporte	12,93	1,71	0,23	2,14	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,64	0,01	1,79	0,03
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,62	0,30	1,66	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,70	0,03	1,50	0,06
Salud	1,71	1,04	0,02	1,21	0,02
TOTAL	100,00	0,94	0,94	1,18	1,18
Bienes y servicios diversos	5,36	0,54	0,03	0,79	0,04
Recreación y cultura	3,79	-0,18	-0,01	0,50	0,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,39	0,12	0,23	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,15	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-0,19	-0,01	0,06	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

FUENTE: DANE https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/ene2026/bol-IPC-ene2026.pdf

Para el presente proceso es fundamental involucrar el indicador del Índice de Precios al Consumidor, por cuanto es una variable macroeconómica que se emplea para actualizar los valores de los bienes y servicios del país y para el presente caso el valor del IPC tiene un efecto directo en la estructuración del presupuesto de cada uno de los bienes y servicios que lo integran (salarios, prestaciones, tasas y contribuciones, insumos para la producción y otros).

INDICADORES ECONÓMICOS INDICADORES ECONÓMICOS

Respecto indicador en Colombia como la inflación, el desempleo y la tasa de intervención, se relaciona el cuadro resumen del boletín técnico de indicadores económicos publicado por el Banco de la República el 16 de febrero del 2026



Fuente: Boletín de indicadores económicos publicado por el Banco de la República el 16 de febrero del 2026

ASPECTO TÉCNICO

El sector agropecuario constituye uno de los pilares fundamentales de la economía colombiana, representando una actividad estratégica para la seguridad alimentaria, el desarrollo rural y la generación de ingresos en comunidades campesinas y población víctima del conflicto armado. La producción agrícola y pecuaria en Colombia se desarrolla principalmente a través de unidades productivas familiares, caracterizadas por su escala pequeña o mediana, dependencia de mano de obra local y limitaciones en acceso a capital, insumos, tecnología y bienes de producción.

Estas unidades productivas enfrentan retos estructurales asociados a: baja tecnificación, limitada capacidad de inversión, variables climáticas y sanitarias, dificultades logísticas para el acceso a mercados, dependencia de intermediarios, costos crecientes de los bienes objeto del presente estudio

En este contexto, el suministro de insumos agrícolas, herramientas, materiales para producción primaria, bienes agropecuarios, equipos de manejo y dotaciones básicas se convierte en un mecanismo esencial para incrementar la productividad, mejorar los niveles de eficiencia y reducir las pérdidas durante los ciclos productivos de la agricultura y la ganadería.

Adicionalmente, el fortalecimiento de unidades productivas agropecuarias es coherente con las políticas nacionales definidas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Agencia de Desarrollo Rural (ADR), la UPRA, los lineamientos para la estabilización económica de población víctima, y las estrategias territoriales de desarrollo alternativo y reincorporación económica.

El soporte de insumos contribuye directamente al primer eslabón de la cadena agroproductiva, responsable de garantizar la base del sistema agroalimentario. Las mejoras en este eslabón generan impactos positivos en: la calidad del producto, la capacidad de abastecimiento, la reducción de costos unitarios de producción, la sostenibilidad ambiental y económica, la articulación posterior con eslabones de acopio, transformación y comercialización.

Para la población víctima del conflicto, el fortalecimiento productivo agropecuario representa una oportunidad real de estabilización socioeconómica, mitigación de vulnerabilidades, generación de ingresos autónomos y construcción de resiliencia económica, contribuyendo al cierre de brechas rurales.

En términos de contratación pública, la adquisición de estos insumos se fundamenta en la necesidad de garantizar el adecuado desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas o mixtas, suministrando a los beneficiarios los elementos indispensables para consolidar su actividad productiva. Este tipo de intervenciones permite estandarizar capacidades mínimas, promover la sostenibilidad de los proyectos y asegurar el cumplimiento de los objetivos institucionales relacionados con

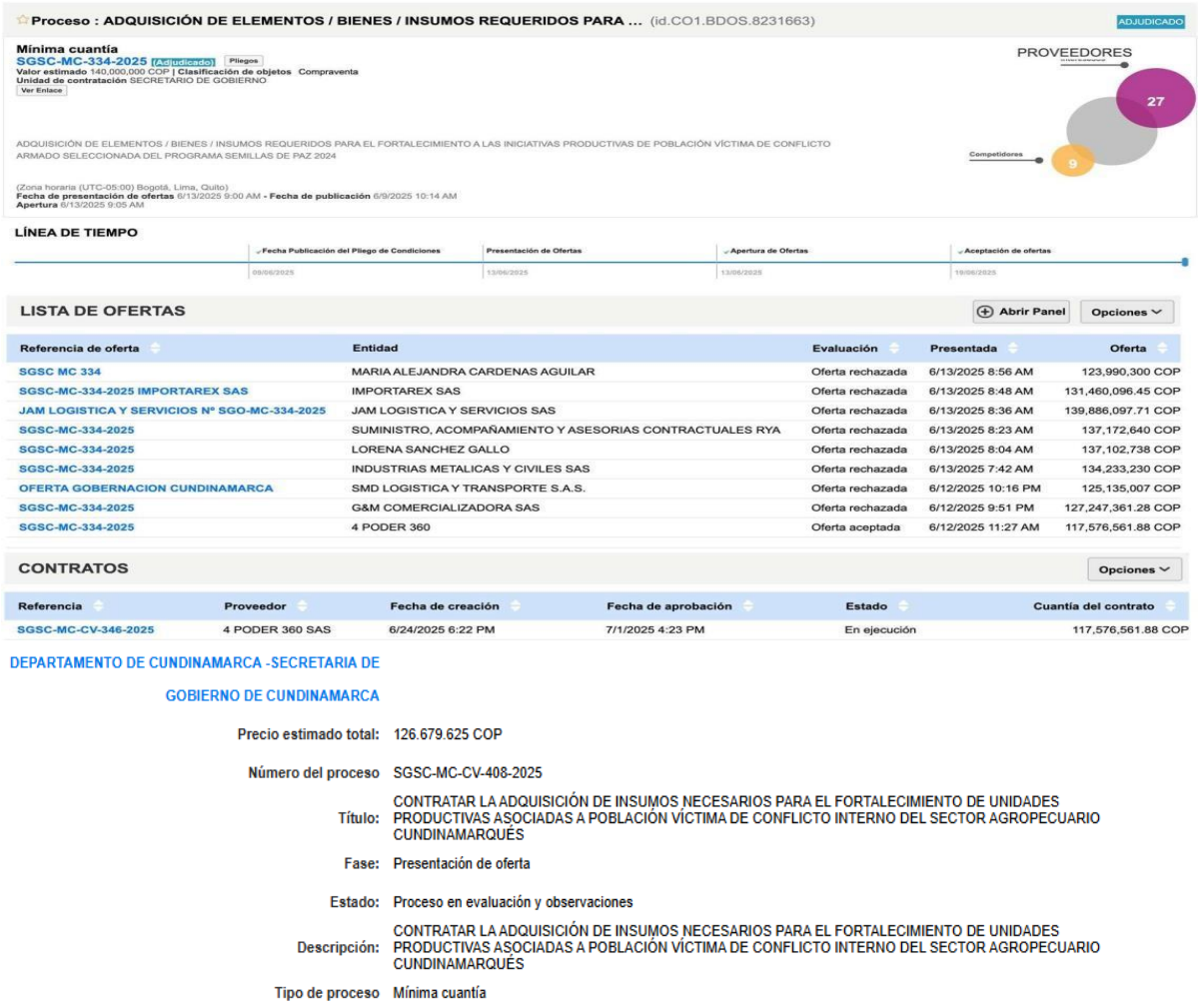
productividad rural, inclusión económica y fortalecimiento del tejido agropecuario regional.

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS

PRECIO HISTÓRICO

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO COMO SOPORTE DEL VALOR DEL CONTRATO

De acuerdo con los antecedentes del presente estudio, la Administración cuenta con los siguientes precios históricos relacionados con los bienes con iguales especificaciones técnicas a las establecidas en el presente proceso:



Proceso : ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS / BIENES / INSUMOS REQUERIDOS PARA ... (id.CO1.BDOS.8231663) ADJUDICADO

Mínima cuantía
SGSC-MC-334-2025 (Adjudicado) Pliegos
Valor estimado 140,000,000 COP | Clasificación de objetos Compraventa
Unidad de contratación SECRETARIO DE GOBIERNO
Ver Enlace

PROVEEDORES 27
Competidores 9

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS / BIENES / INSUMOS REQUERIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO A LAS INICIATIVAS PRODUCTIVAS DE POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO ARMADO SELECCIONADA DEL PROGRAMA SEMILLAS DE PAZ 2024

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/13/2025 9:00 AM - Fecha de publicación 6/9/2025 10:14 AM
Apertura 6/13/2025 9:05 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha Publicación del Pliego de Condiciones	Presentación de Ofertas	Apertura de Ofertas	Aceptación de ofertas
09/06/2025	13/06/2025	13/06/2025	19/06/2025

LISTA DE OFERTAS — Abrir Panel — Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
SGSC MC 334	MARIA ALEJANDRA CARDENAS AGUILAR	Oferta rechazada	6/13/2025 8:56 AM	123,990,300 COP
SGSC-MC-334-2025 IMPORTAREX SAS	IMPORTAREX SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 8:48 AM	131,460,096.45 COP
JAM LOGISTICA Y SERVICIOS Nº SGO-MC-334-2025	JAM LOGISTICA Y SERVICIOS SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 8:36 AM	139,886,097.71 COP
SGSC-MC-334-2025	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	Oferta rechazada	6/13/2025 8:23 AM	137,172,640 COP
SGSC-MC-334-2025	LORENA SANCHEZ GALLO	Oferta rechazada	6/13/2025 8:04 AM	137,102,738 COP
SGSC-MC-334-2025	INDUSTRIAS METALICAS Y CIVILES SAS	Oferta rechazada	6/13/2025 7:42 AM	134,233,230 COP
OFERTA GOBERNACION CUNDINAMARCA	SMD LOGISTICA Y TRANSPORTE S.A.S.	Oferta rechazada	6/12/2025 10:16 PM	125,135,007 COP
SGSC-MC-334-2025	G&M COMERCIALIZADORA SAS	Oferta rechazada	6/12/2025 9:51 PM	127,247,361.28 COP
SGSC-MC-334-2025	4 PODER 360	Oferta aceptada	6/12/2025 11:27 AM	117,576,561.88 COP

CONTRATOS — Opciones

Referencia	Proveedor	Fecha de creación	Fecha de aprobación	Estado	Cuantía del contrato
SGSC-MC-CV-346-2025	4 PODER 360 SAS	6/24/2025 6:22 PM	7/1/2025 4:23 PM	En ejecución	117,576,561.88 COP

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA -SECRETARIA DE GOBIERNO DE CUNDINAMARCA

Precio estimado total: 126.679.625 COP

Número del proceso SGSC-MC-CV-408-2025

Título: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso en evaluación y observaciones

Descripción: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIADAS A POBLACIÓN VÍCTIMA DE CONFLICTO INTERNO DEL SECTOR AGROPECUARIO CUNDINAMARQUÉS

Tipo de proceso Mínima cuantía

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9297479&isFromPublicArea=True&isModal=False

VALORES CONTRATO SGSC-MC- CV-346-2025

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO HISTORICO CONTRATO SGSC-MC- CV-346-2025	PRECIO HISTORICO CONTRATO SGSC-MC-CV-346-2025 TRAIDO A VR PRESENTE IPC ACUMULADO 5,1%
8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	110.187,84	115.807,42
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	27.147,12	28.531,62
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29.272,32	30.765,21

68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1.680.000,00	1.765.680,00

Respecto a la proyección a valor presente de los precios históricos del contrato suscrito en pesos colombianos, se utilizó el Índice de Precio al Consumidor IPC variación anual publicado por el Departamento Nacional de Estadística DANE.

VIGENCIA DE LA VARIACIÓN ANUAL	PORCENTAJE
2025	5,1%

Fuente: DANE



Sumado a lo anterior, se indica que la entidad además como antecedente Histórico se tiene el proceso SGSC-MC-CV-408-2025, declarado desierto a finales de la vigencia anterior, el cual cuenta con iguales especificaciones técnicas a las requeridas en el presente proceso:

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

SOLICITUD DE COTIZACIONES

Desde el estudio de mercado, en el cual se analiza la conducta comercial, la secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana de la Gobernación de Cundinamarca, realizó la Solicitud de cotización sin obligación de compra, a través de SECOP II, mediante proceso de solicitud de cotización No. SGSC-SOLINF-002- 2026, así:



Consideraciones.

En desarrollo del principio de planeación contractual y con el propósito de determinar el presupuesto oficial del proceso, se resalta que la Entidad adelantó el respectivo sondeo de mercado a través de la plataforma SECOP II, garantizando la publicidad y libre concurrencia de posibles oferentes, en a actual vigencia.

En donde como resultado del sondeo de mercado para la estructuración del estudio económico se remitió solicitud de cotización a novecientos treinta y un (931) posibles proveedores registrados en el sistema, con los códigos UNSPSC respectivos. Esta actuación tuvo como finalidad asegurar una muestra amplia y representativa del mercado, en cumplimiento de los principios de transparencia, economía y selección objetiva.

No obstante, del total de proveedores invitados, únicamente uno (1) manifestó interés en el SIP y no allegó cotización formal dentro del término establecido. En consecuencia, no fue posible obtener referencias económicas directas actualizadas mediante el mecanismo ordinario de solicitud de cotizaciones.

La ausencia de respuestas no puede interpretarse como inexistencia de oferta en el mercado, sino como una circunstancia asociada a la dinámica propia del sector, a las condiciones específicas del proceso o a factores coyunturales de participación. Sin embargo, esta situación limita la posibilidad de estructurar el presupuesto oficial con cotizaciones formales, a través de esta plataforma.

Así la cosas, ante la falta de cotizaciones el sondeo ya referenciado, la Entidad procedió a revisar antecedentes contractuales y estudios económicos elaborados en vigencias anteriores. En particular, se tomó como referencia el análisis publicado en la vigencia 2025 en la plataforma SECOP II, correspondiente al proceso SGSC-MC-CV-408-2025, cuya publicación se efectuó a finales del mes de diciembre de dicha vigencia.

Es relevante destacar que durante el término de publicación del mencionado proceso no se registraron observaciones ni cuestionamientos respecto de los precios estimados por la Entidad. Esta circunstancia constituye un indicio de razonabilidad técnica y coherencia con las

condiciones del mercado en ese momento, dado que los potenciales interesados tuvieron la oportunidad de pronunciarse y no formularon reparos frente a los valores proyectados.

Considerando que el análisis de referencia corresponde a la vigencia anterior, la Entidad determinó procedente actualizar los valores allí establecidos a precios de la presente vigencia fiscal. Esta actualización se realiza teniendo en cuenta IPC acumulado a diciembre 2025 publicado por el DANE de 5,1% aplicando los índices oficiales de variación de precios que resulten pertinentes (por ejemplo, índices de precios al consumidor u otros indicadores sectoriales aplicables), con el fin de reflejar adecuadamente las condiciones económicas actuales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
1	Alimento iniciación para pollo s x 40K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://www.tierragro.com/products/pollito-iniciacion-crombo-40-kg?variant=46502138609889&country=CO&currency=COP&utm_medium=38iámetro_sync&utm_source=38iámet&utm_content=sag_organic&utm_cam paign=sag_organic&srsltid=AfmBOooQiKvv2WualiP8kV8szdESaaXFUECmAGwmGhuS7OKNMHL5KanXqew	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-pollo-inicio?srsltid=AfmBOopsO15Fog92nqD7rBdXQyA7JeOtnbPt-rPuXTEjlOjTFqfwqyQx-Us	https://www.tierrasyganado.com/producto/super-pollito-iniciacion-dorado-quebrantada-x-40kg/
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://agroaveslacachira.com/products/cerda-lactancia-linea-naranja-italcol-x-40kg-1	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-cerdos-lactancia?srsltid=AfmBOora_6Cii7z6AW4AJYD_kik-BtY7BsJrFXVTAPlLL5p6awIrn0eH6CpQ	https://ceba.com.co/products/italcol-cerda-lactancia-naranja?srsltid=AfmBOoohozBFZ6P5l24fk6YKm7EEBgB1CvmQEAo-81PilEbA6qHxpDSm
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://lares.com.co/products/italcol-cerdo-engorde-x-40-kg?variant=41889187070087&country=CO&currency=COP&utm_medium=38iámetro_sync&utm_source=38iámet&utm_content=sag_organic&utm_cam paign=sag_organic&srsltid=AfmBOophEn2Yra5QntRJ9MekmX49Xu3R-79u0w1_LaK9uFOyCwOnWZq_s8w	https://www.construmole.com/producto/cerdo-engorde-naranja-x-40-kilos/	https://www.plazacampo.com/ceba-cerdos-pel-40-kg-1-jpg/p

4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/cerdo-levante-1-naranja-x-40-kilos/	https://www.tierrasyganado.com/producto/concentrado-cerda-gestacion-naranja-p-x-40-kg-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-cerda-gestacion-naranja-p?srsltid=AfmBOooW1NO9GCZcsCWIUiSzrl7loVkw-n051Re3EwL-AwSnu20tX6Rz
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/cerdito-inicio-naranja-x-40-kilos/	https://mundocampo.com.co/producto/finca-cerdos-iniciacion-pastilla-x-40-k/	https://villavoexpress.com/es/39iámetros/cerdito-iniciacion-linea-naranja-bulto-40-kg
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/cerdo-levante-1-naranja-x-40-kilos/	https://agrotodostore.com/products/finca-cerdos-levante-25-30-25	https://agrouno.co/es/productos/cerdo-levante-x-40-kg
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agroaveslacachira.com/products/super-pollo-engorde-linea-dorada-x-40kg	https://www.tierrasyganado.com/producto/pollo-engorde-g-dorado-pigmento-r-x-bt-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-pollo-engorde-dorado-g?variant=47010111226082&country=CO&currency=COP&utm_medium=39iámetro_sync&utm_source=39iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopoXtFR1iuUKlsAp9lWCxsC-zi5koke_IImFhZWHjzetOPpJkFMg

8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/ponedoras-i-solla-nutricion-aves?variant=35536762470550&country=CO&currency=COP&utm_medium=40iámetro_sync&utm_source=40iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoou2sp83Q6hwzoITvmPEsEjl_V-SLDxz-wTHEBaxeyUvkADEltu45Q	https://agrovetvalencia.com/inicio/647-ponedora-extra-1-alimento-para-pollas-postura-contegral-40kg.html	https://www.recuin.com/product-page/alimento-concentrado-gallina-ponedora?srsltid=AfmBOopm322p8ni9spcv-tJiu9wpAenZKwDQtXxgYmzDiw5RT-xM5OY5V-Q
9	Alimento para pollo preiniciador x 40	https://villavoexpress.com/es/productos/pollito-preiniciador-bulto-x-40-kg	https://www.construmole.com/producto/super-pollito-preiniciador-q-x-40-kilos-2500/	https://www.tierragro.com/products/prepico-100-dorado-h-40-kg-ponedoras?variant=46502188450017&country=CO&currency=COP&utm_medium=40iámetro_sync&utm_source=40iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			d=AfmBOoq8unnlk_yH20xRKnOnla23Fho7Pt-wJWFlepJ3wsprdv3_PMJdLGs
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/azadon-cafetero-herragro-ref-3753-1?srsltid=AfmBOorATZyRh1tkQf047X-NSPuftLCGC1P9_buySJUwTaPqhq0dNClq	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1216198151-azadon-cafetero-bellota-2-libras-319-c-_JM	https://www.ferragro.com/products/azadon-colima-cafetero-3753-no2-6191040?srsltid=AfmBOoo4q21zZWejEDuH8cS04P-tBzvLpzuHiCdDHf7SuzrP4jFP93P
11	Bebedero automatico valvintegrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.estra.com/bebedero-automatico-para-pollo-sin-soporte-flotador-rojo--976/p?idsku=887&srsltid=AfmBOoqoSq5K-djqqQ2iuuPUCRnTSPY33JqEsSn7s8ovtA7M700FOJPh8Vk	https://gruposurticampo.com.co/producto/bebedero-automatico/	https://www.ferragro.com/products/bebedero-aut-integrada-con-pasador?variant=43871945064643&country=CO&currency=COP&utm_medium=40iámetro_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooPMqgbh268NWQtv7yxR_08hZ6uN-oTZsdCREb-A5mMg_AfoRm2RGw

12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/bebedero-3-litros-para-pollosgallinaspiscoave--healplast/up/MCOU2505830289?pdp_filters=item_id:MCO17919647900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/41iámetro/723132/bebedero-para-aves-de-corral-capacidad-378-l/723132/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-3089220930-bebederos-y-comederos-for-pollitos-kit-de-bebederos-for-_JM#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=3&type=item&tracking_id=ed8408aa-18d2-49f4-9507-2e9a27aa4595
13	Bebedero vol.pl ast. 6.5 lt c/m	https://www.ferragro.com/products/bebedero-6-1-2-lt-manija-1?variant=43871944999107&country=CO&currency=COP&utm_medium=41iámetro_sync&utm_source=41iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooohczG1JauKqAzdZLwcfFQmWxvIurwSd48sZKxuRfjOTkawT6KiyE	https://emocam.com.co/producto/bebedero-para-pollos-5-litros/	https://agrocentroeltoro.com/41iámetros/bebedero-x-1-5-galones?variant=45535857672370&country=CO&currency=COP&utm_medium=41iámetro_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOor3tnmCpYEGpF-kSYGtLX6R-krqJPdUFnJC1BJqDVdHb98tJ7Rkds4
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
14	Bebedero volteo aves x 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agrotodostore.com/products/bebedero-aves-8-lts-volteo-volteo	https://www.mercadolibre.com.co/bebedero-de-8-litros-para-pollos-6-unidades/up/MCOU3054180441#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=3&type=product&tracking_id=c154d4d5-c254-42ba-a35b-fc941303ef98&wid=MCO2829026550&sid=search	https://www.lafinquitadelllano.com/producto/bebedero-volteo-para-aves-de-8-litros/
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.provipets.co/calciform-suspension-oral-x120ml?utm_source=js-google-shopping-app&utm_medium=js-google-shopping-app&srsltid=AfmBOoqGE0qf9RqsZLWhpcJrBu2UsixDZXUn1ixqvpYDe41vW6d4ykkBods	https://andalusa.com.co/products/calcio-oral-polvo-x-100-gr	https://www.mercadolibre.com.co/calcio-para-perros-huesos-mejora-articulaciones-y-huesos/up/MCOU3402833365?matt_tool=19390127&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO1664601421&from=gshop

16	Comedero 42iámetro ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESP	https://drive.google.com/file/d/1Q_u7KihS6jrCaJMmiNm18AqXAAc7GqjZ/view?usp=drive_link	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2322341634-comedero-para-cerdos-lechones-42iámetro42ó-en-acero-doble-cara-_JM	https://alosan.com.co/shop/porcicultura/comedero-inox-de-bocas- precebo
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
17	Comedero 42iámetro para aves tolva roja 18kg m (DE ACUERDO CON LAS ESP ECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.ferragro.com/products/comedero-tolva-roja-18-kg	https://mundocampo.com.co/producto/comedero-tolva-roja-18-kilos/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/comedero-pollos-tolva-roja/

18	Com 43iámo prece bo, mate rial polipr opile no – poliet ileno de alta densi dad parrill a en acero inoxi dable . Dime nsion es: diám etro 41 cm, alto 80 c, 10 boca s de entra da capa cidad de 40 kg (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE	https://drive.google.com/file/d/1Q_u7KihS6jrCaJMmiNm18AqXAAc7GqjZ/view?usp=drive_link	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2322341634-comedero-para-cerdos-lechones-43iámetro43ó-en-acero-doble-cara-_JM	https://alosan.com.co/shop/porcicultura/comedero-inox-de-bocas-precebo
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	S TÉCNICAS)			
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750 W. (DE ACU ERD O CON LAS ESP ECIF ICAC IONE S TÉC NICA S)	https://maquinastitus.com.co/products/cortadora-de-tela-vertical-jack-jk-t3-8-maquina-de-corte?srsltid=AfmBOoqthoGy4YXfK6O0Zmn1soJkvUrrJw0fl0qt8aqqJG-h5FP9FYTSu3Y	https://aoimportaciones.com/producto/cortadora-vertical-8/	https://orduzcolombia.com/producto/cortadora-vertical-8-pulgadas-brute-627d-750w-para-tela

20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://puntoequipos.com/despulpadora-de-café-penagos-dh-2/?srsltid=AfmBOopYC9mmwKC43FZ5Y7LeU94BSH2a-bifxwKz6wxHYkQBI6d27iX7	https://agromaquinasvire.com/products/despulpadora-penagos-dh2?srsltid=AfmBOopJ-UNEoORqmrNpEhWIBKE8H_7E0nbt83emZavJ_dqrNCSUs3TNfQ-w	http://equipmaster.com.co/producto/despulpadora-penagos-dh-2-1-2-_motor-gasolina-master-65hp/?srsltid=AfmBOooXzKZjRH5K-HFzJNn8NaDp3UlFzvj2b-dxFBdPNCnByGyRA1HyR-g
21	Detergente líquido 44iámetno clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES	https://www.flowchem.com.co/producto/detergente-alcalino-clorado-biochlor/?srsltid=AfmBOooltmjxCN_kLsuqYJm27fO-clIT7LV1kTmHavOiEWp49OVMaWjf	https://estrategias-ltda.com/p-62168-detergente-alcalino-clorado-suma-break-up-chlor-5-lt-1009456572srsltid=AfmBOorN2pAoof8ysV9-2iMdOfn-IfDyGoytJrmA6pTSirxKH5CvefMxl88	https://www.tiendahoreca.co/product/p-4720-diversey-detergente-_alcalino-clorado-suma-break-up-_chlor-20-litros-100865811?gad_source=4&gad_campaignid=22765185765&gbraid=0AAAADpX552MHwLJ6EmTl_gzhXx3oNxaxh&gclid=CjwKCAiA55rJBhByEiwAFkY1QMM-RgUADQoYunRAaHIHktjToMJJ6R3PczGOMWFsw5dHELoqnBMyBoCEtgQAvD_BwE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
	TÉCNICAS)			
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://mundohuevo.com/products/espolvoreador-10-oz-winco?variant=42854774898913&country=CO&currency=COP&utm_medium=44iámetro_sync&utm_source=44iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoropEwQM8RyJ20qcqVGHel3_L2cj_QpaL6-tZ5Hp4yniSbN5J9fINL4	https://productosparabar.com/micheladores?product_id=1426	https://dotacionesromil.com/tienda/espolvoreador-de-10-oz-con-mango-fabricado-en-acero-inoxidable-winco/

23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://gruposurticampo.com.co/producto/abonos-urea-50-kg/	https://www.mercadolibre.com.co/urea-fertilizante-granulado-para-plantas-follaje-x-50kg/up/MCOU2402791225#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=c65a9af8-169f-4260-992d-d9843c721a95&wid=MCO1307619415&sid=search	https://www.tierragro.com/products/urea-granulada-50-kl-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOorFjRIVR1EfzXvtzw7HPZ2UONKDZa2wxBf2rTI9e6xG75FVxAJM
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/abono-17-6-18/	Yara Mila Hydrocomplex 12-11-18 Para Plantas X Bulto | Cuotas sin interés	https://drive.google.com/file/d/1K3P_gGi0x1DMXPkZekz7kd0bQtcQjmNZ/view?usp=drive_link
25	Fertilizante Prod	https://www.tierragro.com/products/superproduccion-25-4-24-x-50-kg?srsltid=AfmBOor_ZTIspWoIYhKRq7AqCQ40SAJBDv7_BpQXi8Yhc6ykAe2NyxZi	https://gruposurticampo.com.co/producto/abono-25-4-24-50-kg/	https://syncsas.com.co/store/fertilizante-25-4-24?srsltid=AfmBOoo5e_0uQPMVK0OasF2i4N9_AL7N-s-RdA2chFk3yLCtO-4u3axQ

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
	ucción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			

26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/13-26-6-bulto-x-50-kgs?srsltid=AfmBOopodqxzadDf9eXYoVDTT216cvovk5WIwiPNFHr3WIPMgOk2RM-4	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/abono-13-26-6-5-6/	https://agrotodostore.com/products/mezcla-fisica-13-26-6-precisagro
27	Fertilizante 18 – 18 – 18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://elestablocolombia.com/products/abono-18-18-18-x-50kl?srsltid=AfmBOopmRUKbUjCryD4ljqkE1Jklya9Od9KTz9cn5ki-cNRdxZjPUn2wKs4	https://www.tierragro.com/products/dap-50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro?variant=35537194090646&country=CO&currency=COP&utm_medium=46iámetro_sync&utm_source=46iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooBit_Hz17IvhoO6LvZQw-nbVEGGMlm3LJc5bZvFx2XVbnkZCLB2_IU	https://viveros-de-colombia-1.ueniweb.com/products/venta-de-abonos-y-fertilizantes/venta-de-bulto-de-abono-de-triple-18-53322865
28	Fertilizante Agro abono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉC	https://www.tierragro.com/products/10-20-30-1-1-bulto-x-50-kg?variant=46471660601569&country=CO&currency=COP&utm_medium=46iámetro_sync&utm_source=46iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOorDXl1Lo8yY7CoCzLvKGGPw4Yl2vclJfHppLGtGwn0JbeGTuBwwKH0	https://www.elsemillero.co/shop/nv10-orbiagro-x-50-kg-abono-organico-917?srsltid=AfmBOoqTKYMu2yUk9QZ-FJ3MtGwj_otcZbkMWYSjn2MSccwjppSnHB0ZbE	https://www.mercadolibre.com.co/fertilizante-abono-agrotop-elementos-menores-plantas-x-46kg/up/MCOU3033860223?matt_tool=19390127&utm_source=46iámet_shopping&utm_medium=organic&pdp_filters=item_id%3AMCO2822964718&from=gshop
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	NICAS)			
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICA	https://tumatera.co/products/bulto-cal-dolomita-x-50-kg?srsltid=AfmBOoq4c44mIls6KlMU5VeZje7e0T8ueGCLpIJlVUmvrZW8vBG95Hjh	https://www.mercadolibre.com.co/cal-dolomita-46iámetro-colminerales-sustratoenmienda-x-50kg/up/MCOU2414288555?has_official_store=false&highlight=false&headerTopBrand=false	https://www.forestalesdecolombia.com.co/cal-dolomita-agricola-100-natural-enmienda-para-corregir-suelos-acidos-y-mejorar-nutrientes

	S)			
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/urea-fertilizante-granulado-para-plantas-follaje-x-50kg/up/MCOU2402791225	YaraMila Integrador 50 kg – Agrizon.com	https://www.tierragro.com/products/1 5-15-15-x-50-kg-nutrimon- fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOorQiO0SZx_aTW91TAP3EbHNyF8cfW4WBI5oxL4LLg-CFkt-4VIN
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yara vita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONE S TÉCNICAS)	https://drive.google.com/file/d/17DFSe8cuQZEOUCxxYwHiY-z77z8ST09h/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPIHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.mercadolibre.com.co/yara vita-frutel-cuajado-y-llenado-de-frutos-x-litro/up/MCOU2424943858
32	Fertilizante granulado	https://www.tierragro.com/products/dap-50-kgs-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOoqR9vdkTLYzgoLOt0v33EPHdLKcnVnc8fTWPFmHQ_4_381FhwZIs	https://www.mercadolibre.com.co/dap-fertilizante-18460-desarrollo-fosfato-diamonico-x-50kg/up/MCOU2414267019#polycard_client=se	https://gruposurticampo.com.co/47iámetro47/abonos-dap-18-46-0-50-kg/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**
	Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONE S TÉCNICAS)		arch-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=6e8c47ef-5f53-4fdd-b1aa-cdf92069f6db&wid=MCO1484710178&sid=search	

33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/140238813/Fertilizante-De-Humus-Liquido-X-500-Ml/140238814	https://confiabonos.co/48iámetro/humus-de-lombriz-liquido/	https://www.mercadolibre.com.co/humus-liquido--500-cc/up/MCOU2433920624
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/13-26-6-bulto-x-50-kgs?srsltid=AfmBOorQQzdjXECqtIDiyCCqQDdIOun2hJf_gxeWrjdmQ3Xa_YvM_eQLI	https://www.tierragro.com/products/27-11-11-2-3-bulto-x-50-kg?srsltid=AfmBOoruXc5lM_Pttq5y8yg67VcG3M2V8niOs1frn0lHSm1qxd4677O-	https://www.tierragro.com/collections/fertilizantes-agro/products/expert-grow-coex-x-1-litro
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/triple-15-x-50-kilos/	https://www.tierragro.com/products/15-15-15-x-50-kg-nutrimon-fertilizantes-agro?srsltid=AfmBOoqtVRsvJTm45PuaBI-lBvFR36t75gnSpbUk0GfDxaRQFL4PqVn1	https://www.tierrasyganado.com/producto/triple-15-x-50-kg-ciamsa/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bomb anylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agroexito.co/producto/fumigadora-de-espalda-master-ktc-25l/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/49iámetro/259092/fumigadora-espalda-27-lt-256cc-mitsubishi/259092/	https://www.tiendaforte.co/fumigadora-de-espalda-gasolina-forte-25l-/p
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro 49iámetros, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/49iámetro/384326/fumigadora-estacionaria-ceramica-de-65hp-bomba-30-lisa/384326/	https://www.durespo.com/producto/fumigadora-estacionaria-30-lts-gasolina/	https://www.condustrial.com.co/fumigadoras-equipos-agricolas-jardineria-condustrial/2271-fumigadora-estacionaria-fe30r-65wg.html
38	Fumigado	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/49iámetro/871256/fumigadora-pulverizador-manual-espalda-20-lt/871256/	https://www.mercadolibre.com.co/fumigadora-manual-20-litros-royal-condor-la-activa-color-	https://aldiaferreteria.com/49iámetro49ón as-manuales/2373-fumigadora-20-
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ra Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)		blanco/p/MCO22722399#polycard_client=50iáme h-nordic&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=3bc02ca7-293f-4e0b-8667-60ff22dafdbd&wid=MCO1950857896&sid=search	lts-tradicional-herraqro?srsltid=AfmBOoq11YPkVP4VmWOXmFdu_yQzZb7JuZLS5AV_ViOuAzNb3iCEfAHU-
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/forum-dimetomorf-control-hongos-plantas-x-120gr/up/MCOU2408894312	https://agrizon.com/products/50iáme-120-gr?srsltid=AfmBOopGsCyWRo2otwDUjl3alPRd6zXiVLS9PpkVv3aN4Gva5xBGwfpm	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/dithane-m-45-mancozeb-control-hongos-x-kilogramo/p/MCO2045870271#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=1&type=50iámetro&tracking_id=e4af0691-e605-47d3-bedc-5ª92ecb4f485&wid=MCO1021533132&sid=search	https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/fungicida-qimico-invezeb-80/	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view
41	Fungicida Clorotaloni l 720 (Dac	Daconil 720 Sc Control De Hongos En Plantas X Litro | Cuotas sin interés	https://agropaisa.com.co/producto/daconil-720-x-lt/	https://agrizon.com/products/daconil-720-sc-1-litro?srsltid=AfmBOopZUoMxb-axIhevYxAXzoc7hQNjaKkviQeZo87ahxZSQXhzfwSq
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	onil) x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol + Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (Redux) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/coadyuvante-uso-agricola-redux-x-litro-microfertisa/up/MCOU3106553079#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=2&type=51iámetro&tracking_id=e6e4b51d-064b-440d-964c-c3e9d1b47e0f&wid=MCO2844096808&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/1fe_ZIcCgpv7MZwyH6f6tRlqSvBjj6jyT/view?usp=drivesdk
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://entufinca.com/comprar/carbendazim/	Carbendazim Control De Hongos X Litro | Cuotas sin interés	https://www.tierragro.com/products/belico-1-litro-invesa-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOoph0QwORn4cHLVqw4EQAJujJDDCG9dAGCVQec rqwwhxnsSyFvbM
44	Fungicida Fluna	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/predostar-bol-x-300-gr-gly?_pos=1&_sid=b3758709d&_ss=r	https://plannerp.com/user/business/product/page-detail-51iámetro/662baf4f392e61ec59d93b9f
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

	uinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agropaisa.com.co/producto/trivia-wp-72-7-x-400-gr/	https://www.mercadolibre.com.co/trivia-bayer-control-de-hongos-en-plantas-x-400gr/up/MCOU3042468795	https://agrotodostore.com/products/trivia-x-400
46	Fungicida Mancozeb +cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierragro.com/products/mancoxanil-720-wp-40-x-0-5-kg?variant=46808982683873&country=CO&currency=COP&utm_medium=52iámetro_sync&utm_source=52iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOor1i1S1ZTRZhiCROY-kqseKU0MaVAbx4MNwr31uPVOBANk58qByHxs	https://drive.google.com/file/d/1º0TNE1u5eefqVQ6JB-aHrlo7oowh_iiy/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/mancoxanil-720-wp-40-x-0-5-kg?section_id=quick-view&srsltid=AfmBOoo-EBW9Ruze2beavXsro7dEUx97j1Ng_98aaBBb1XKAtehmAcr9G
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

47	Fungicida Manzatewpx1kgm (Dithane) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/dithane-m45-mancozeb-control-hongos-x-kilogramo/up/MCOU2400306093	https://drive.google.com/file/d/1º0TNE1u5eefgVQ6JB-aHrlo7oowh_iiy/view?usp=drive_link	https://agrotodostore.com/products/dithane-m-45
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/ridomil-gold-control-de-hongos-en-plantas-x-375-gr/up/MCOU2406897362#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=53iámetro&tracking_id=06323f64-e2a0-4175-b3ff-fbfe4c401bed&wid=MCO1330120211&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10evpDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://drive.google.com/file/d/17DFSe8cuQZEOUCxxYwHiY-z77z8ST09h/view?usp=drive_link
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/fungicida-metalaxil-sobre-375g-ridomil-/up/MCOU3446273939#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=5&type=53iámetro&tracking_id=f8ea4778-42f0-4f6d-984f-b090d5db3054&wid=MCO1682837347&sid=search	https://drive.google.com/file/d/10evpDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link	https://www.tierragro.com/products/ridomil-gold-40-375-grs-syngenta-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?variant=35537054924950&country=CO&currency=COP&utm_medium=53iámetro_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBoortCtL5Owo8ZLSo1jzAmiqD_NBBHzZI9_JwqksSxQaHv-xkZC06F8
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para contr**	https://agropaisa.com.co/producto/fitoraz-wp-76-x-500-gr/	https://www.tierragro.com/products/fitoraz-wp-76-500-gr-bayer-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOooLSLaHfhDa74OsyNy9Zf_9rtPKNyAQb7Gairb34rf_v2OE5iehz	://www.tierragro.com/products/ridomil-gold-40-375-grs-syngenta-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOoqxYfxdl3a-3BVKEdWcFJBvbt8vSj8Y59xM4V9FDjrpDaMxOxxs

ITEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

	ol de enfermedades fungicas paquete			
51	Fungicida tebuconazol+trifloxistrobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/nativo-para-control-de-hongos-x-litro/up/MCOU2413303826	https://www.tierragro.com/products/nativo-1-litro-bayer-control-de-plagas-y-enfermedades-agro?srsltid=AfmBOoqumxF1-EfyB9N7m5MSStT11ecNk7yVhHCXY35babddfmSsxpNr	https://drive.google.com/file/d/10eypDupnG4sJ9pPDAtEv8hfPlHiFj2V6/view?usp=drive_link
52	Generadora Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/54iámetro/478536/generador-a-gasolina-de-36-kw-120-240-voltios-alterman/478536/?kid=shopp_goosho_1430588&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnprohOSJJ8P1iNfAUfc1tY4O&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhgyFunWiRkRw9huUqrPiMD_Sqk5t9t0Yv-G9bW_Bw5KzoO2s2FqZVt2hiRoCOIEQAvD_BwE	https://savake.com.co/shop/maquinaria-agroforestales-y-equipos/54iámetro54ó-de-electricidad/generador/generador-alterman-a-gasolina-4t-3-6-kw-encendido-manual-electrico-120-240-v-xgg4500e-i/?srsltid=AfmBOoqvpI-8oNRNV1Dlh1dVOigwS0eynjQnJ0yRhdkoN8ag8CXuMYKN	https://www.mercadolibre.com.co/generador-a-gasolina-36-kw-120240-voltios--alterman/up/MCOU2470157875
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESP	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/736015/guadana-a-gasolina-143rs-415cc-21-hp-husqvarna/736015/	https://equipmaster.com.co/producto/guadanadora-husqvarna-143rs-415cm%C2%B3-2-tiempos-73-kg/?srsltid=AfmBOorKCf3CLwPCxBd8BP3soLJyNfz9oMaIXUffF2-ToopwPAfc_DYA	https://www.mercadolibre.com.co/guadanadora-husqvarna-143r-ii/p/MCO17451419#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=54iámetro&tracking_id=5eff1_359-3cb5-4438-bb4c-e7ab7940e0e3&wid=MCO2838031360&sid=search
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mecanelectro.com.co/producto/bp35-shindaiwa/?srsltid=AfmBOopN9O6PAB4bNu-Dg-57Pisscu0R62rma1rC72Ut0pqq9dFwwp1D	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/55iámetro/295163/guadana-a-gasolina-bp35-eje-flexible-de-33-cc-147-hp-2-tiempos/295163/	https://aristiagro.com/producto/guadana-de-espalda-shindaiwa-bp35-original-japonesa/?srsltid=AfmBOoomCIliUfN7S2i4SaocKw5tnIkyGh-IA6vaZj6swK5tbC77UhjH
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/guadana-a-gasolina-2t-415cc-b45-escualizable/up/MCOU2425139566#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=7&type=55iámetro&tracking_id=1253f668-3241-49d4-8f35-ae6a57807725&wid=MCO2277940252&sid=search	https://www.mecanelectro.com.co/producto/guadana-shindaiwa-b45-1-457-cc/?srsltid=AfmBOoreeMyyS4OpEdx_iG9DapH_kuvvsSFWFh2pEcU_V7ylhciQM1fal	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/55iámetro/295165/guadana-a-gasolina-b45la-eje-recto-de-41-cc-23-hp-2-tiempos/295165/
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.stihl.com.co/es/p/guadanas-fs-250-24142	https://agrotecnico.com.co/products/guadana-stihl-fs-250?srsltid=AfmBOoqHDejRf4G3JLDPhp1KjR_Jnded04CMG1nZxSsqxVq6ab9edvqD	https://agrotecnico.com.co/products/guadana-stihl-fs-250?srsltid=AfmBOorfdJbwm4N4A4OB-DhB9hZMiuqubUtBm3txVGT9bvbFKx7iUYhRpaq
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección	https://www.stihl.com.co/es/p/guadanas-fs-230-84172	https://equipmaster.com.co/producto/guadanadora-stihl-fs230-la-guerrera-de-mejor-precio/?srsltid=AfmBOoqZYDkAD6flFzPbSPwvt62BJvoAYDATbSxdIRzS40sj2F04D1MN	https://www.mercadolibre.com.co/guadanadora-husqvarna-331r/p/MCO17456066?pdp_filters=state%3ACO-DC#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=5&type=55iámetro&tracking_id=6e8c6_612-df02-48d3-9e83-d46cd8d07f4a&wid=MCO825702249&sid=search
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.miasecretcolombia.com/product/liquid-monomer/?v=ab6c04006660	https://organicnailscolombia.com/producto/monomero/?srsltid=AfmBOort1q3PGVq6b0E4XvAxBEtHFb0rJT_sx0nzqO1BdqplQuJ4VsVY	https://nailsstation.co/products/monomero-yk?srsltid=AfmBOopSU-hdnCyu6ukje-Kl04W8Fiw8Btvn_T0bVFqVYkZH7Nac-s0d
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP-Elastano, Longitud del mango (en mm)	https://tul.com.co/details-product/bellota-machete-barrigon-de-18	https://www.easy.com.co/machete-barrigon-1500-18-pulido--------/p?srsltid=AfmBOorS10lphUP3Gega_pqrlwmlUGTwVlJPzdU2a9Qkm9pLzm8GXS3hnkI	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/56iámetro/888790/machete-18-pulgadas-45-cm/888790/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
60	Malla electr 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/43266/malla-electrosoldada-medidas-6x235m-hueco-15x15cm-diametro-40mm-xx-084/43266/	https://multiobras.com/producto/malla-electrosoldada-4mm/	https://www.acerosbonilla.com/shop/xx-084-malla-electrosoldada-4-0mm-x-6mts-panel-18-74kg-2232?srsltid=AfmBOoqenDOJT_Kmf_mTz67PoSZMvJ1aGBJfmUB-_M3EpqLfmcK8M5jRy#attr=
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-¼pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/214195/malla-gallinero-1-1-4pulgadas/214195/	https://www.easy.com.co/malla-gallinero-1-14pg-rollo-1-5x36m/p?idsku=2179663&srsltid=AfmBOor4qH-G-2qEYdZ8tGelmXJ5_Mb_-DL9h-UX3x7jFk63NMBzRQ08EZ8	https://www.metropoliscenter.com.co/p/malla-gallinero-metal-1.20xrollo(36mts)-(a)?srsltid=AfmBOooXYEsmwP1IthsjcEoDTvEtTcmANtc_qPml5PitJ30cn299IIaq9TI
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m,	https://www.easy.com.co/malla-gallinero-1-14pg-rollo-1-2x36m/p?srsltid=AfmBOoqg6z6BXwRAdABOVm8p-M_FSkfThRY9vrLCYwl3HahVFLncS_dN	https://macho.com.co/mallas-proalco/malla-ganso-120x1x36-mts-r116?srsltid=AfmBOoqVHLphf141SXVjKjv1Gq2_O7dWLqJULNUM7F7AokDLEURbvzql	https://www.ferretito.com/shop/malla-hexagonal-1-x-36-mts-ganso-32624
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 ¼", Calibre BWG: 24, resistencia Min-Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83 m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2784552502-malla-pollito-58iámetro-aluminio-ancho-de-183m- JM	https://www.novaempaques.com/product-page/malla-pollito-21x21-ancho-de-1-83m?srsltid=AfmBOooRq1Och6jGo8LwYHzCufH-NuTZMhVsfdKqtF2uy8OSA5ujAZEcUWs	https://www.tiendascalypso.com/malla-pollito-58iámetro/p?srsltid=AfmBOopwD5Cp6-evJc1bqalz7nZ8XkrMO55rJCvc34Pz_Ib1KrZD5ClXN
64	Malla reja gallinero plástica 1.80 m alto x 50cm ancho	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/477889/malla-gallinero-18x50mts-sin-ttubo/477889/	https://www.casaferretera.com/malla_gallinero_58iámetro_180mtsrollo_x_50mts/p?srsltid=AfmBOogqljC3dOwJzyXMfJq3_wjd8-ApvIlpGxsfjzqHzL-AzAkh8C-rdCQ	https://www.construmole.com/producto/malla-gallinero-negra-plastica-1-80-ue50-x-rollo/

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

	(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
65	Manguera negra ¾" peleti59iám (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://ferreteriajsgomez.com/es/productos/manguera-de-riego-3-4-pulgada-peletizada	https://agrocolombiasas.com/producto/manguera-peletizadade-3-4-para-riego-calibre-60-x-90-metros/?srsltid=AfmBOorbWAQUer65--AOVXmZ5v0r9BQyGcjxGlz1A14sljhbAquDO2eJw7E	https://agrotodostore.com/products/rollo-manguera-peletizada-3-4
66	Manguera polietelino ½", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://agrocolombiasas.com/producto/manguera-polietileno-1-2-calibre-60-x-90-metros/?srsltid=AfmBOoop5HolLmoj5s1K2hkY9kKu_ewE2LUYeMXy1B9DV6OnQ-c3Bb5RzuU	https://www.tiendasupply.com.co/manguera-polietileno-calibre-60-90?variant_id=107074603	https://riegoonline.com/producto/59iámetro59-linea-peletizada-raya-azul-calibre-60-x-90-metros-de-1-2/
67	59iámetro59 Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://riegoonline.com/producto/manguera-rollos-de-1-1-2-calibre-40-x-100-metros/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/59iámetro/517457/manguera-1-2pulgpolietileno-100-m-120-psi/517457/	https://www.tierragro.com/products/manguera-para-riego-100-mts?variant=36225096974486&country=CO&currency=COP&utm_medium=59iámetro_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOogPxy-Av-cU6OG2CmwJtE7JZQ_9ltXCdvnxng9HuQnSpkub2jPC0w

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3

68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1731798537-ordenadora-60iámetro60-portatil-de-acero-inoxidable-25l-_JM	https://www.tiendasuplagro.com/products/equipo-de-ordeno-1-puesto-electrico-o-gasolina-eco-milk?variant=47352605770043	https://faretty.co/tienda/equipos-de-ordeno/equipo-de-ordeno-de-2-puestos-con-base-a-gasolina/
69	Melaza bulto de 30 Kg	https://tienda.bioespacio.co/complementos/1107-melaza-bulto-de-30-kilos.html	https://agrotodostore.com/products/melaza-x-kilos-kilos-30	https://ceragro.com/producto/melaza-x-30kg/?srsltid=AfmBOopcAztinQ0YRxKbW8uH2TwKFe5CorjimH2kdeLFASPhqYJVt1d3
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	https://victoria.com.co/products/molino-de-granos-manual-rojo-de-hierro-fundido?srsltid=AfmBOorYBYVXrqq5M0bojiYSvKQ6zGvq5etDLYJaBpSze_rili0uhGx_X	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/60iámetro/379465/molino-de-granos-manual-tolva-metalica-pintado-rojo/379465/	https://tiendask.com/producto/molino-manual-grano-rojo-tolva-baja-victoria-ref-35976/
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/molino-electrico-para-60iám/up/MCOU2428871625?pdp_filters=item_id%3AMCO587139728&from=gshop&matt_tool=96484171&matt_word=&matt_source=60iámet&matt_campaign_id=22126928537&matt_ad_group_id=171342869217&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=729836840125ª 5&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5537207410&matt_product_id=MCOU2428871625&matt_product_partition_id=2387500638867&matt_target_id=aud-1944942585055:pla-2387500638867&cq_src=60iámet_ads&cq_cmp=22126928537&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22126928537&gbraid=0AAAAAD1DcozmdHE3yXxRNu_9nCbHcZ41T&gclid=CjwKCAiAu_IDJBhBoEiwAxhgyFhtD0NsumIeXvj9OzFMBXPrYqTqbdqr6_0Le-0hyI4PbunPpONeishoCivcQAvD_BwE	https://faretty.co/tienda/molinos-de-granos/molino-de-maiz-y-granos-secos/	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/60iámetro/459295/molino-para-granos-carne-electrico-1hp/459295/
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego	https://www.mercadolibre.com.co/motobomba-diesel-master-riego-alta-60iámetr-105psi-75metros/p/MCO36049655?pdp_filters=item_id:MCO1416136667#is_advertising=true&searchVariation=MCO36049655&backend_model=search-backend&position=1&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=5d4571e8-07d4-4450-a43a-175ad7ff034b&ad_domain=VQCATCORE_LST&ad_position=1&ad_click_id=NWUyYjNhZTMtYzQzNC00NDBhLWI0OTItZWVlODhjNDllYTlj	https://agrocolombiasas.com/producto/motobomba-alta-presion-3x3-diesel-10-hp-60iámet/?srsltid=AfmBOoqB1xzD4ljr2Ypogh7dhiGzSAOqycEouTalwq7epIQHoGA0Fhst	https://supraindustrial.com.co/producto/motobomba-autocebante-diesel-10hp-4x4-ihm-dca-44-f400a/?srsltid=AfmBOopZoDlnlotpvyD4CvfwwF4lwAGeqLh2lJLcN1uJvDx_PGHsTQ9r5d8
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. De 61iámetro 61+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/fortaves--multivitaminico---100gr/up/MCOU2428536416	https://agrotodostore.com/products/fortaves-e-x-20-gramos-vitagro-vitagro	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/61iámetro61ón61ico-fortaplex-4/
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://ferricentro.com/pala-carbonera-5503-sin-cabo-ff-0000047579?&utm_campaign=&utm_term=&utm_source=adwords&utm_61iámet=ppc&ctf_src=x&ctf_net=adwords&ctf_mt=&ctf_grp=&ctf_ver=1&ctf_cam=20693534145&ctf_kw=&ctf_acc=643-653-7392&ctf_ad=&ctf_tgt=&gad_source=1&gad_campaignid=20699569838&gbraid=0AAAABfnQwfjFIce0BPQuWm9rG8i7Lnuk&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhqyFiDAhAr67V-bwOH6jdmJZVRX95KfqrUfIZ04FdGg8-Z569rsSwJ98xoCs-8QavD_BwE	https://www.ferragro.com/products/pala-carbonera-7000-10-cx6?variant=43872083804355&country=CO&currency=COP&utm_medium=61iámetro_sync&utm_source=61iámet&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&gad_c ampaignid=230485454 08&gbraid=0AAAABBEz 5yqKPwvR1ZM2estvRTTa6t1ZX&gclid=CjwKCA iAuIDJBhBoEiwAxhqyFqOBWs-ov2pjG3YoxaXz_qd2Hxvy7QqpeoPwTTxXL6hrE9zstBovcxoCNwAQAvD_BwE	https://www.construmole.com/producto/pala-colima-carbonera-grande-s-cabo-ue6/
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACU	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/61iámetro/624537/paladraga-jardinera-de-45-y-mangos-en-madera/624537/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-893329638-paladraga-jardinera-de-45-y-mangos-en-madera- JM	https://tecnoples.com.co/producto/paladraga-mangos-de-madera-45-truper-22698/?srsltid=AfmBOooa3EftycWSrsFLLzGjKnnUhSToWLKCPRbqASf6ZpLvrXdkJj
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza 62iámetro 62, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/624540/pala-cuadrada-profesional-largo-141-cm-y-ancho-26-cm/624540/	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1347098044-pala-metalica-de-construccion-mango-madera-reforzada-liviana-_JM	https://macho.com.co/HERRAMIENTA-AGRICOLA/146014-pala-cuadrada-numero-4-macho?srsltid=AfmBOoorR4cKNZsK_FVlnnPJmTTJqLciTA5_x8Y5WINrKgr9deQBJF4x
77	Palin 62iámetro 626 en	Palín Plano 500 mm x 177 mm Herragro 540500 | Casa Andina | Ferretería y materiales de construcción	https://casaandina.com.co/palin-herragro-5405-00-plano-e-apag.html?srsltid=AfmBOopw45M0dNYlrWc32zKNfwDZsL2_XeNQxrxHvhHd0nSStrymF3Px	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/62iámetro/148138/palin-hoyador-colima-con-cabo/148138/
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	acero 63iámetro en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
78	63iámetr herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.invesa.com/product/panzer-480-sl/?srsltid=AfmBOorVGql6qnsvV32LomrfV18fxqeRoBy7wZKbkq4ZWBU7mbEyK63t	Panzer 480 Sl galon x 4 lt | Tierragro Colombia	https://www.invesa.com/product/panzer-480-sl/?srsltid=AfmBOorC8q4GurdCy8oeFulum3KhBBI82IlQ97Aq5HwyaZXsyyG6iXQM
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.mercadolibre.com.co/polisombra-negra-al-80-x-4-ancho-x50-mts-largo-garantizado/up/MCOU2410204767#polycard_client=search-nordic&search_layout=grid&position=1&type=63iámetro&tracking_id=08765393-7db4-4110-bd1b-b25c2dc076c0&wid=MCO1407303591&sid=search	https://www.falabella.com.co/falabella-co/63iámetro/145199353/Polisombra-Negra-80-4m-X-50m-Largo-+-50-Broches-Plasticos/145199354	https://www.falabella.com.co/falabella-co/63iámetro/145199284/Polisombra-Negra-Al-80-X-4-Ancho-X50-Mts-Largo-Garantizado/145199285
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LA SESP	https://www.provesi.com.co/senalizacion-vial-temporal/874-tela-cerramiento-verde-rollo-21x100-mtrs.html?gad_source=1&gad_campaignid=22138916321&gbraid=0AAAAAcq1dYPKVerwl0E6mP7wPT8WIjvul&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhqyFkWf5ywHzYk34Wz6znkgAtFc5zx4R8O2w7sK7FRF96hLSfVrGf8wABoCbTEQAvD_BwE	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/63iámetro/425390/rollo-tela-verde-100m-x-210m-ancho-48gr-m2/425390/?kid=shopp_goosho_1430588&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAADt6wnprohOSJJ8P1iNfAUfc1tY4O&gclid=CjwKCAiAuIDJBhBoEiwAxhqv_FsL09cykoR6bmyBVmOg-eBKKq5H6kN95hAfMDDX-F7peLYLuO15wBRoCq7cQAvD_BwE	https://homecenter.falabella.com.co/63iámetro63ó-co/63iámetro/118835341/Rollo-Tela-Verde-100m-x-2.10m-Ancho-48Gr-m2/118835344?exp=homecenter
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ECIFICACIONES TÉCNICAS)			
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-32-37-mm-italcol/	https://www.plazacampo.com/mojarra-32--ext-40-kg-3-5-mm-1-jpg/p?srsltid=AfmBOopLzfSGwSsn5on-rPC3jfqzLHE9yXnhDcz7m5XdLm597L4jUE4k	https://mundocampo.com.co/64iámetro/maxi-peces-32-ext-2-5-mm-x-40-kilos/
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.construmole.com/producto/mojarra-34-extruida-x-40-kg/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/mojarra-34-extruida/	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-34-inicial-e-x-40-kg-italcol/
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.tierrasyganado.com/producto/mojarra-38-2mm-x-40-kg-italcol/	https://ceba.com.co/products/italcol-mojarra-38-extruida?srsltid=AfmBOoqteo600oRsBDQ3uSej-HpZVDtdFefldApXqddbutQCUnDCoR_r	https://villavoexpress.com/es/64iámetros/mojarra-38-e-bulto-x-40-kg
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICAC	https://agroalimentos.com.co/producto/mojarra-45-extruida/?attribute_pa_selecciona-la-cantidad=20-kg&srsltid=AfmBOorAAzF6HI0UyJciS-WS_ILEY2oDH8q2c6LBiDMRVXh9IghPmS0UAY8	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/mojarra-45-harina/	https://concentradosdelnorte.com.co/producto/tilapia-45-extrudizada/

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LINK 1	LINK 2	LINK 3
	IONES TÉCNICAS)			
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 ¾" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/623767/rastrillo-jardinero-metalico-con-mango-cabeza-de-30-cm/623767/	https://tecnoples.com.co/producto/rastrillo-jardinero-12-dientes-pretul-20613/?srsltid=AfmBOoplyVCF8nFN9SqaKOVEPRIxS4OAFx9Pz0wjf-zWt32pGmdQZEU_	https://soelco.co/producto/rastrillo-jardinero-12-dientes-pretul-20613/?srsltid=AfmBOoouzVUGgnNNtzTTjktrluuoxFE-_3_Acse9-ZL7Qdk0s0v0xdwK
86	Sal para ganado de leche Leche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://drive.google.com/file/d/1Ss2xsTlB4nPbMjnv3AqimNffolV88cm6/view?usp=drive_link	https://agrotodostore.com/products/agrosal-leche-x-kg-kg-1	Criasal 8% 40 kg
87	Solución líquida de	Anorex 20 Litros | Acido Propionico 40% | Cuotas sin interés	https://drive.google.com/file/d/1wNzCfY81Lq65hT4nUpS7hsfiemOhhv6K/view?usp=drive_link	https://www.mercadolibre.com.co/anorex-acido-propionico-40-4lt/up/MCOU2990604135
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	FINCA RENTALECHE X 40 KG	Masleche 18% Ext 40 kg	Sollaleche peletizado x 40 kg | Bovinos | Tierragro Colombia
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nflt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://paisagro.com.co/producto/modergan-nf-oral/?v=7f0c663dc5fa	https://www.pharvet.com.co/producto/modergan-nf/	https://www.provipets.co/modergan-nf-x-1000ml?srsltid=AfmBOorQr4Z3XWGXp6YKdVpVY6jmifGLMEYI_Jtf6wMFZ4MeymTDpeTw
90	Varilla G-60 W ½ pulg x 6 m	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73637/varilla-g-60-w-1-2pulg-x6m-corrugada/73637/	https://ferropaz.com/index.php?id_product=33&controller=product	https://www.easy.com.co/barra-corrugada-g-60-12-pg-x-6mts-diaco/p?srsltid=AfmBOopwcppqllK1bUGHsWYSbV8YiTIvP4j5L1zA-SnrQiOW5WweXiPE
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**LINK 1**	**LINK 2**	**LINK 3**

	corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)			
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	https://www.electrojaponesa.com/vitrina_frigorifica-_panoramica_indurama_321_litros_brutos_blanco_vfv_400/p?srsltid=AfmBoopJFpgq_SUZtG4WBDwrEgfvXAKZSLkT8QhCArLK5vfVfJIxygG1	https://www.mercadolibre.com.co/vitrina-indurama-vfv400-321lt-blanco-comercial/up/MCOU1752779431#polycard_client=search-nordic&search_layout=stack&position=10&type=67iámetro&tracking_id=b0f36363-0a55-425b-bc38-8827fa1fa048&wid=MCO1486859883&sid=search	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/67iámetro/477834/congelador-horizontal-heladero-puerta-vidrio-321lt/477834/

CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS

No aplica

En este sentido, a continuación, se relacionan los precios obtenidos en la búsqueda antes referenciada del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, se relacionan a continuación:

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO 1 CONSULTA EN WEB	PRECIO 1 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS	PRECIO 2 CONSULTA EN WEB	PRECIO 2 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS	PRECIO 3 CONSULTA EN WEB	PRECIO 3 AJUSTADO CON IMPUESTOS DEPARTAMENTALES, ESTAMPILLAS, TRANSPORTE, POLIZA Y DEMAS
1	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	90,200	117,260	116,400	151,320	110,000	143,000
2	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	94,000	122,200	83,600	108,680	98,000	127,400
3	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	74,571	96,942	104,941	136,423	65,100	84,630
4	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	111,662	145,161	96,000	124,800	87,900	114,270
5	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	130,610	169,793	115,200	149,760	159,150	206,895
6	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	111,662	145,161	93,000	120,900	98,300	127,790
7	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	100,000	130,000	110,000	143,000	96,400	125,320

8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	92,500	120,250	88,500	115,050	91,762	119,291
9	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	156,750	203,775	115,077	149,600	82,000	106,600
10	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	32,300	41,990	42,882	55,747	27,493	35,741
11	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42,900	55,770	38,000	49,400	36,298	47,187
12	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,010	22,113	49,900	64,870	26,220	34,086
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	16,080	20,904	11,800	15,340	12,800	16,640
14	UNIDAD	Bebedero volteo 68iám 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,000	29,900	18,240	23,712	22,500	29,250
15	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,560	41,028	37,800	49,140	38,900	50,570
16	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	790,000	1,027,000	650,000	845,000	990,000	1,287,000
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,542	30,605	20,900	27,170	21,500	27,950
18	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg	790,000	1,027,000	650,000	845,000	990,000	1,287,000
19	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,599,999	2,079,999	1,650,000	2,145,000	1,398,000	1,817,400
20	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,367,000	1,777,100	1,470,000	1,911,000	2,850,000	3,705,000
21	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	174,000	226,200	146,964	191,053	121,593	158,071
22	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	24,820	32,266	37,500	48,750	23,375	30,388
23	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	140,000	182,000	175,000	227,500	139,000	180,700
24	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	145,000	188,500	299,000	388,700	155,000	201,500
25	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	134,000	174,200	142,000	184,600	147,000	191,100
26	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	202,800	263,640	210,000	273,000	142,000	184,600
27	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	166,200	216,060	206,500	268,450	228,900	297,570
28	BULTO	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	156,000	202,800	31,500	40,950	161,000	209,300
29	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,900	38,870	75,000	97,500	55,000	71,500
30	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	175,000	227,500	192,388	250,104	148,000	192,400
31	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	78,000	101,400	80,000	104,000	122,000	158,600
32	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	206,500	268,450	252,000	327,600	204,000	265,200
33	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,350	36,855	24,000	31,200	24,500	31,850

34	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	202,800	263,640	153,000	198,900	75,600	98,280
35	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	171,509	222,962	148,000	192,400	145,000	188,500
36	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	800,000	1,040,000	1,419,900	1,845,870	441,000	573,300
37	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,589,900	2,066,870	1,800,000	2,340,000	2,016,000	2,620,800
38	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	79,000	102,700	251,025	326,333	185,980	241,774
39	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,950	44,135	39,925	51,903	14,600	18,980
40	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb – Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,500	40,950	22,400	29,120	20,400	26,520
41	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	72,750	94,575	40,000	52,000	54,104	70,335
42	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,300	28,990	22,300	28,990	31,500	40,950
43	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,000	23,400	52,000	67,600	21,100	27,430
44	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,100	24,830	23,300	30,290	24,000	31,200
45	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,100	40,430	37,830	49,179	34,000	44,200
46	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,200	22,360	16,000	20,800	17,200	22,360
47	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	31,500	40,950	23,000	29,900	28,000	36,400
48	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	41,500	53,950	16,500	21,450	16,500	21,450
49	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades 69iámetro X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,000	39,000	29,000	37,700	31,500	40,950
50	UNIDAD	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades 69iámetro paquete**	28,000	36,400	33,700	43,810	31,500	40,950
51	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	198,850	258,505	185,300	240,890	144,000	187,200
52	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,559,900	3,327,870	2,918,124	3,793,561	2,822,545	3,669,309
53	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,259,900	2,937,870	2,369,000	3,079,700	1,300,000	1,690,000
54	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,576,400	3,349,320	2,699,900	3,509,870	2,850,000	3,705,000
55	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,890,000	3,757,000	1,627,700	2,116,010	2,089,900	2,716,870
56	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,885,500	2,451,150	2,179,000	2,832,700	1,917,520	2,492,776

57	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,280,000	1,664,000	1,149,000	1,493,700	1,386,833	1,802,883
58	UNIDAD	Liquido 70iámetro morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	303,028	393,936	339,800	441,740	90,000	117,000
59	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,747	19,171	22,690	29,497	29,900	38,870
60	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	79,900	103,870	107,968	140,358	99,140	128,882
61	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-¼pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	139,500	181,350	106,400	138,320	108,900	141,570
62	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 ¼", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	121,490	157,937	188,558	245,125	110,000	143,000
63	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	34,900	45,370	20,300	26,390	15,700	20,410
64	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	105,900	137,670	46,970	61,061	38,913	50,587
65	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	70,000	91,000	79,900	103,870	107,500	139,750
66	ROLLO	Manguera polietelino ½", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	47,600	61,880	60,000	78,000	55,000	71,500
67	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	218,000	283,400	140,900	183,170	99,300	129,090
68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,700,900	4,811,170	2,800,000	3,640,000	4,000,000	5,200,000
69	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	72,000	93,600	37,500	48,750	45,000	58,500
70	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	124,990	162,487	94,400	122,720	92,600	120,380
71	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	899,900	1,169,870	700,000	910,000	839,900	1,091,870
72	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,839,900	3,691,870	3,242,800	4,215,640	3,829,900	4,978,870
73	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. De vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,000	37,700	42,500	55,250	37,000	48,100
74	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	47,160	61,308	43,394	56,412	54,719	71,135
75	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45° y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	96,900	125,970	111,398	144,817	67,227	87,395
76	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, 70iámetro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	57,900	75,270	47,999	62,399	19,593	25,471
77	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	67,227	87,395	26,502	34,453	49,900	64,870
78	UNIDAD	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	71,660	93,158	75,000	97,500	71,660	93,158
79	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	301,179	391,533	310,400	403,520	286,700	372,710

80	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	285,000	370,500	354,400	460,720	354,400	460,720
81	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	137,000	178,100	138,000	179,400	121,700	158,210
82	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	147,679	191,983	149,800	194,740	142,000	184,600
83	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	151,000	196,300	156,800	203,840	183,400	238,420
84	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	112,000	145,600	196,400	255,320	205,100	266,630
85	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 ¾" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	32,900	42,770	23,529	30,588	21,400	27,820
86	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	68,500	89,050	121,000	157,300	132,700	172,510
87	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	278,000	361,400	207,900	270,270	77,500	100,750
88	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	59,000	76,700	97,400	126,620	74,195	96,454
89	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	105,400	137,020	199,381	259,195	192,420	250,146
90	UNIDAD	Varilla G-60 W ½ pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,450	29,185	29,000	37,700	24,890	32,357
91	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,299,000	4,288,700	3,299,000	4,288,700	4,076,900	5,299,970

Fuente: proceso SGSC-MC-CV-408-2025

Nota 1: A los precios antes referenciados presenta incrementó del 30%, correspondiente a los gravámenes y estampillas departamentales, a los costos de transporte logística y a los gastos propios del proceso de selección, tales como las pólizas, lo anterior a fin de lograr precios ajustados a la realidad de la contratación.
Nota 2: Los precios incluyen el IVA sobre lo que aplica y demás impuestos y gravámenes.

ANÁLISIS DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA INICIAL

Al hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, se realizó la siguiente proyección utilizando los siguientes criterios (métricas):

- DESVIACIÓN ESTÁNDAR entre los precios unitarios analizados
- MEDIANA entre los precios unitarios analizados
- DISPERSIÓN se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA
- MEDIA GEOMÉTRICA entre los precios unitarios analizados
- MEDIA ARMÓNICA entre los precios unitarios analizados
- PROMEDIO se determina entre precios unitarios analizados
- MENOR VALOR entre los precios unitarios analizados.

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	MEDIANA	DISPERSIÓN	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA	PROMEDIO	MENOR VALOR
1	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,498	143,000	10%	136,394	135,565	137,193	117,260
2	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,890	122,200	6%	119,160	118,888	119,427	108,680

3	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	22,093	96,942	23%	103,827	101,827	105,999	84,630
4	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12,822	124,800	10%	127,448	126,834	128,077	114,270
5	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,670	169,793	14%	173,922	172,411	175,483	149,760
6	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,208	127,790	8%	130,895	130,517	131,284	120,900
7	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,479	130,000	6%	132,566	132,363	132,773	125,320
8	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,982	117,170	3%	116,126	116,056	116,195	110,188
9	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	39,759	149,600	27%	148,120	143,043	153,325	106,600
10	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,357	41,990	20%	43,736	43,021	44,493	35,741
11	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,638	49,400	7%	50,658	50,534	50,786	47,187
12	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,010	34,086	53%	36,567	33,342	40,356	22,113
13	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,607	18,772	25%	19,509	19,051	20,008	15,340
14	UNIDAD	Bebedero volteo 72iám 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,777	29,250	9%	27,474	27,321	27,621	23,712
15	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,202	49,140	9%	46,716	46,513	46,913	41,028
16	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	181,380	1,027,000	18%	1,037,533	1,022,445	1,053,000	845,000
17	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,309	28,611	5%	28,720	28,690	28,749	27,170
18	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	181,380	1,027,000	18%	1,037,533	1,022,445	1,053,000	845,000
19	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	141,620	2,079,999	7%	2,009,002	2,003,731	2,014,133	1,817,400
20	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	878,962	1,911,000	46%	2,325,878	2,212,542	2,464,367	1,777,100
21	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	27,818	191,053	15%	189,743	187,720	191,775	158,071
22	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,249	32,266	26%	36,291	35,539	37,135	30,388
23	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,762	182,000	12%	195,586	194,500	196,733	180,700
24	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	91,465	201,500	45%	245,320	233,636	259,567	188,500
25	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,960	184,600	4%	183,167	183,033	183,300	174,200
26	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	39,651	263,640	15%	236,847	233,043	240,413	184,600
27	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,725	268,450	13%	258,430	256,104	260,693	216,060
28	BULTO	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	77,874	202,800	38%	120,235	87,902	151,017	40,950

29	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,987	71,500	34%	64,711	60,037	69,290	38,870
30	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,741	227,500	10%	222,042	220,727	223,335	192,400
31	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	26,373	104,000	25%	118,702	116,358	121,333	101,400
32	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,680	268,450	11%	285,711	284,405	287,083	265,200
33	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,527	31,850	8%	33,209	33,119	33,302	31,200
34	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	68,036	198,900	34%	172,731	157,930	186,940	98,280
35	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,409	192,400	8%	200,716	200,165	201,287	188,500
36	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	525,639	1,040,000	51%	1,032,457	923,766	1,153,057	573,300
37	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	226,148	2,340,000	10%	2,331,601	2,320,658	2,342,557	2,066,870
38	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	92,197	241,774	38%	200,854	177,121	223,602	102,700
39	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	14,051	44,135	32%	35,163	31,709	38,339	18,980
40	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb – Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,280	29,120	22%	31,623	31,098	32,197	26,520
41	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	17,437	70,335	25%	70,197	68,148	72,303	52,000
42	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,638	28,990	19%	32,527	32,117	32,977	28,990
43	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,954	27,430	73%	35,140	31,920	39,477	23,400
44	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,813	30,290	9%	28,629	28,479	28,773	24,830
45	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,583	44,200	8%	44,460	44,318	44,603	40,430
46	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	735	22,360	3%	21,827	21,815	21,840	20,800
47	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,534	36,400	12%	35,455	35,155	35,750	29,900
48	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,321	21,450	71%	29,171	26,839	32,283	21,450
49	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades 73iámetro X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,336	39,000	3%	39,194	39,172	39,217	37,700
50	UNIDAD	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades 73iámetro paquete**	3,051	40,950	7%	40,269	40,151	40,387	36,400
51	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,327	240,890	13%	226,742	224,525	228,865	187,200

52	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	196,889	3,669,309	5%	3,591,417	3,585,823	3,596,913	3,327,870
53	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	624,372	2,937,870	21%	2,482,043	2,387,004	2,569,190	1,690,000
54	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	145,434	3,509,870	4%	3,518,401	3,515,414	3,521,397	3,349,320
55	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	677,885	2,716,870	25%	2,784,898	2,710,448	2,863,293	2,116,010
56	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	170,900	2,492,776	7%	2,586,731	2,581,420	2,592,209	2,451,150
57	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	126,440	1,664,000	8%	1,648,649	1,643,739	1,653,528	1,493,700
58	UNIDAD	Liquido 74iámetro morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	143,153	393,936	36%	273,061	224,731	317,559	117,000
59	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,045	29,497	27%	28,012	26,836	29,179	19,171
60	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,234	128,882	12%	123,398	122,394	124,370	103,870
61	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-¼pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19,564	141,570	14%	152,566	151,458	153,747	138,320
62	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 ¼", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	45,036	157,937	29%	176,903	172,372	182,021	143,000
63	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,641	26,390	40%	29,019	27,541	30,723	20,410
64	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	38,819	61,061	64%	75,199	69,110	83,106	50,587
65	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,628	103,870	20%	109,722	108,022	111,540	91,000
66	ROLLO	Manguera polietelino ½", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,622	71,500	9%	70,143	69,821	70,460	61,880
67	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	63,929	183,170	35%	188,531	179,270	198,553	129,090
68	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,369,139	4,225,585	32%	3,516,950	3,149,307	3,832,793	1,680,000
69	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	19,260	58,500	33%	64,388	62,124	66,950	48,750
70	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	19,322	122,720	16%	133,895	132,685	135,196	120,380
71	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	108,880	1,091,870	10%	1,051,437	1,045,458	1,057,247	910,000
72	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	528,438	4,215,640	13%	4,263,310	4,231,753	4,295,460	3,691,870
73	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. De vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7,206	48,100	15%	46,445	45,861	47,017	37,700
74	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,122	61,308	10%	62,660	62,376	62,952	56,412

75	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45'' y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23,899	125,970	19%	116,822	114,129	119,394	87,395
76	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, 75iámetro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,106	62,399	34%	49,274	43,750	54,380	25,471
77	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	21,694	64,870	33%	58,021	53,683	62,239	34,453
78	UNIDAD	Panzer herbicida 480 SI Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,047	93,158	2%	94,583	94,562	94,605	93,158
79	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12,681	391,533	3%	389,046	388,837	389,254	372,710
80	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42,530	460,720	9%	428,437	426,131	430,647	370,500
81	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,697	178,100	5%	171,622	171,334	171,903	158,210
82	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,281	191,983	2%	190,392	190,344	190,441	184,600
83	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	18,339	203,840	9%	212,089	211,352	212,853	196,300
84	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	54,584	255,320	21%	214,809	206,394	222,517	145,600
85	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 ¾" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,494	30,588	21%	33,140	32,602	33,726	27,820
86	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	36,294	157,300	23%	134,192	128,295	139,620	89,050
87	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	108,002	270,270	40%	214,294	183,010	244,140	100,750
88	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,527	96,454	21%	97,845	95,837	99,925	76,700
89	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	55,584	250,146	22%	207,110	197,968	215,454	137,020
90	UNIDAD	Varilla G-60 W ½ pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,514	32,357	11%	32,897	32,717	33,081	29,185
91	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	476,717	4,288,700	11%	4,602,300	4,579,998	4,625,790	4,288,700

Fuente: proceso SGSC-MC-CV-408-2025

CRITERIOS PARA ESTABLECERLOS LOS PRECIOS

En el marco del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, se estimaron los precios unitarios de referencia con base en criterios técnicos y análisis estadísticos previamente desarrollados. No obstante, para efectos legales de la presente vigencia, dichos valores fueron actualizados aplicando el IPC acumulado del 5,1%.

Con fundamento en los análisis estadísticos efectuados, el precio de referencia se determina de la siguiente manera:

- Cuando la dispersión entre las cotizaciones y/o el precio histórico (si aplica) es igual o superior al 40%, el valor de referencia se establece con base en el promedio

entre las cotizaciones recibidas y el precio histórico.

• En los casos en que la dispersión sea inferior al 40%, el precio de referencia se fija con base en el menor valor cotizado.

Este procedimiento tiene como finalidad optimizar los recursos públicos, garantizar la pluralidad en el proceso de selección y asegurar que los precios de los bienes se mantengan dentro de parámetros razonables de mercado. De esta manera, se busca determinar el valor más favorable para la entidad, promoviendo a su vez la participación incluyente de todos los posibles interesados en el proceso de selección

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Precio unitario estimados proceso SGSC-MC-CV-408-2025	IPC ACUMULADO 2025 DEL 5,1%	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS TRIBUTOS TASA Y CONTRIBUCIONES TRAIDO A VALOR PRESENTE
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	117.260,00	5.980	123.240
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	108.680,00	5.543	114.223
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	84.630,00	4.316	88.946
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	114.270,00	5.828	120.098
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	149.760,00	7.638	157.398
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	120.900,00	6.166	127.066
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	125.320,00	6.391	131.711
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	110.188,00	5.620	115.808
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	106.600,00	5.437	112.037
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	35.741,00	1.823	37.564
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	47.187,00	2.407	49.594
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	40.356,00	2.058	42.414
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	15.340,00	782	16.122
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	23.712,00	1.209	24.921
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	41.028,00	2.092	43.120
16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	845.000,00	43.095	888.095
17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	27.170,00	1.386	28.556
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	845.000,00	43.095	888.095
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.817.400,00	92.687	1.910.087
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.464.367,00	125.683	2.590.050
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	158.071,00	8.062	166.133
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	30.388,00	1.550	31.938
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	180.700,00	9.216	189.916
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	259.567,00	13.238	272.805
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	174.200,00	8.884	183.084
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	184.600,00	9.415	194.015

27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	216.060,00	11.019	227.079
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	40.950,00	2.088	43.038
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	38.870,00	1.982	40.852
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	192.400,00	9.812	202.212
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	101.400,00	5.171	106.571
32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	265.200,00	13.525	278.725
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	31.200,00	1.591	32.791
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	98.280,00	5.012	103.292
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	188.500,00	9.614	198.114
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.153.057,00	58.806	1.211.863
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.066.870,00	105.410	2.172.280
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	102.700,00	5.238	107.938
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	18.980,00	968	19.948
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	KILOGRAMO	26.520,00	1.353	27.873
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	52.000,00	2.652	54.652
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	LITRO	28.990,00	1.478	30.468
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	LITRO	39.477,00	2.013	41.490
44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	24.830,00	1.266	26.096
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	40.430,00	2.062	42.492
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	20.800,00	1.061	21.861
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	KILOGRAMO	29.900,00	1.525	31.425
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	32.283,00	1.646	33.929
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	37.700,00	1.923	39.623
50	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete	UNIDAD	36.400,00	1.856	38.256
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	187.200,00	9.547	196.747
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.327.870,00	169.721	3.497.591
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.690.000,00	86.190	1.776.190
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.349.320,00	170.815	3.520.135
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.116.010,00	107.917	2.223.927
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	2.451.150,00	125.009	2.576.159
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.493.700,00	76.179	1.569.879
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	117.000,00	5.967	122.967
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en	UNIDAD	19.171,00	978	20.149

	mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	103.870,00	5.297	109.167
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	138.320,00	7.054	145.374
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	143.000,00	7.293	150.293
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	30.723,00	1.567	32.290
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	83.106,00	4.238	87.344
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	91.000,00	4.641	95.641
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	61.880,00	3.156	65.036
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	129.090,00	6.584	135.674
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	1.680.000,00	85.680	1.765.680
69	Melaza bulto de 30 Kg	BULTO	48.750,00	2.486	51.236
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	UNIDAD	120.380,00	6.139	126.519
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	910.000,00	46.410	956.410
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	3.691.870,00	188.285	3.880.155
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	37.700,00	1.923	39.623
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	56.412,00	2.877	59.289
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	87.395,00	4.457	91.852
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	25.471,00	1.299	26.770
77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	34.453,00	1.757	36.210
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	93.158,00	4.751	97.909
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	8.500,00	434	8.934
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	ROLLO	370.500,00	18.896	389.396
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	158.210,00	8.069	166.279
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	184.600,00	9.415	194.015
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	196.300,00	10.011	206.311
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	145.600,00	7.426	153.026
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	27.820,00	1.419	29.239
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	89.050,00	4.542	93.592
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	244.140,00	12.451	256.591
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	BULTO	76.700,00	3.912	80.612
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	137.020,00	6.988	144.008
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	29.185,00	1.488	30.673
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	UNIDAD	4.288.700,00	218.724	4.507.424

VALOR NECESIDAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD NECESIDAD PROYECTADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS TRIBUTOS TASA Y	VR DE A NECESIDAD TOTAL INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTO DE LEY QUE APLICAN
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	37	BULTO	123.240	4.559.880,00
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	BULTO	114.223	1.142.230,00
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33	BULTO	88.946	2.935.218,00
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	BULTO	120.098	1.200.980,00
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	157.398	2.360.970,00
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30	BULTO	127.066	3.811.980,00
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42	BULTO	131.711	5.531.862,00
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	86	BULTO	115.808	9.959.488,00
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35	UNIDAD	112.037	3.921.295,00
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	37.564	37.564,00
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	UNIDAD	49.594	2.281.324,00
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	42.414	254.484,00
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	UNIDAD	16.122	241.830,00
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	UNIDAD	24.921	124.605,00
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	43.120	129.360,00
16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29	UNIDAD	28.556	828.124,00
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.910.087	1.910.087,00
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.590.050	2.590.050,00
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	166.133	166.133,00
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	31.938	63.876,00
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	73	BULTO	189.916	13.863.868,00
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23	BULTO	272.805	6.274.515,00
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	106	BULTO	183.084	19.406.904,00
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19	BULTO	194.015	3.686.285,00
27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	BULTO	227.079	1.362.474,00
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	43.038	645.570,00
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11	BULTO	40.852	449.372,00
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	BULTO	202.212	606.636,00
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	106.571	213.142,00

32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20	BULTO	278.725	5.574.500,00
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	UNIDAD	32.791	163.955,00
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	103.292	1.032.920,00
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28	BULTO	198.114	5.547.192,00
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	1.211.863	2.423.726,00
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	2.172.280	4.344.560,00
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	107.938	323.814,00
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	19.948	199.480,00
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	KILOGRAMO	27.873	278.730,00
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12	UNIDAD	54.652	655.824,00
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	LITRO	30.468	304.680,00
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	LITRO	41.490	414.900,00
44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	26.096	260.960,00
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	42.492	424.920,00
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	21.861	131.166,00
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7	KILOGRAMO	31.425	219.975,00
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	33.929	339.290,00
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	39.623	396.230,00
50	**Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete**	10	UNIDAD	38.256	382.560,00
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	196.747	393.494,00
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.497.591	3.497.591,00
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.776.190	1.776.190,00
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.520.135	3.520.135,00
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.223.927	2.223.927,00
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	2.576.159	2.576.159,00
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	1.569.879	4.709.637,00
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	122.967	122.967,00
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	20.149	120.894,00
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	ROLLO	109.167	327.501,00
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS	6	ROLLO	145.374	872.244,00

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	150.293	901.758,00
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	32.290	96.870,00
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	87.344	524.064,00
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	ROLLO	95.641	573.846,00
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	ROLLO	65.036	195.108,00
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	ROLLO	135.674	271.348,00
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	1.765.680	1.765.680,00
69	Melaza bulto de 30 Kg	6	BULTO	51.236	307.416,00
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1	UNIDAD	126.519	126.519,00
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	956.410	1.912.820,00
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	3.880.155	3.880.155,00
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	39.623	118.869,00
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	59.289	177.867,00
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	UNIDAD	91.852	275.556,00
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	26.770	240.930,00
77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	36.210	36.210,00
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	UNIDAD	97.909	195.818,00
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50	ROLLO	8.934	446.700,00
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	ROLLO	389.396	1.946.980,00
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	UNIDAD	166.279	1.330.232,00
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	194.015	1.746.135,00
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	UNIDAD	206.311	1.650.488,00
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	UNIDAD	153.026	918.156,00
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	UNIDAD	29.239	263.151,00
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	BULTO	93.592	467.960,00
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	256.591	256.591,00
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	BULTO	80.612	1.209.180,00
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	UNIDAD	144.008	1.440.080,00
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	UNIDAD	30.673	1.410.958,00
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	UNIDAD	4.507.424	4.507.424,00

166.867.476,00

La necesidad total asciende a la suma de Ciento sesenta y siete millones sesenta y cuatro mil treinta y dos pesos mcte ($166.867.476,00) por lo que se prioriza la necesidad como se muestra a continuación.

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

De acuerdo con la proyección antes expuesta, a continuación, se presenta el cubrimiento de la necesidad, proyectada:

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
1	10121604	BULTO	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	37	30	81.08%	7	18.92%
2	10122101	BULTO	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
3	10122101	BULTO	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33	33	100.00%	0	0.00%
4	10122101	BULTO	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
5	10122101	BULTO	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
6	10122101	BULTO	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30	30	100.00%	0	0.00%
7	10121604	BULTO	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	42	35	83.33%	7	16.67%
8	10121604	BULTO	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	86	60	69.77%	26	30.23%
9	10121604	UNIDAD	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35	35	100.00%	0	0.00%
10	27112002	UNIDAD	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
11	10111304	UNIDAD	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	46	100.00%	0	0.00%
12	10111304	UNIDAD	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
13	10111304	UNIDAD	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
14	10111304	UNIDAD	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	5	100.00%	0	0.00%

15	11101511	UNIDAD	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
16	10131600	UNIDAD	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
17	10131600	UNIDAD	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29	29	100.00%	0	0.00%
18	10131600	UNIDAD	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
19	23101508	UNIDAD	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
20	23181801	UNIDAD	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
21	73101613	UNIDAD	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
22	52151500	UNIDAD	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
23	10171500	BULTO	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE	73	50	68.49%	23	31.51%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
24	10171500	BULTO	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	23	9	39.13%	14	60.87%
25	10171500	BULTO	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	106	48	45.28%	58	54.72%
26	10171500	BULTO	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	19	10	52.63%	9	47.37%
27	10171500	BULTO	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
28	10171500	BULTO	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	15	100.00%	0	0.00%
29	10171500	BULTO	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11	11	100.00%	0	0.00%
30	10171500	BULTO	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
31	10171500	UNIDAD	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%

32	10171500	BULTO	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20	20	100.00%	0	0.00%
33	10171500	UNIDAD	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	5	100.00%	0	0.00%
34	10171500	UNIDAD	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
35	10171500	BULTO	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28	28	100.00%	0	0.00%
36	21101800	UNIDAD	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	1	50.00%	1	50.00%
37	21101800	UNIDAD	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	1	50.00%	1	50.00%
38	21101800	UNIDAD	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
39	10171702	UNIDAD	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
40	10171702	KILOGRAMO	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
41	10171702	UNIDAD	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	12	10	83.33%	2	16.67%
42	10171702	LITRO	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn	10	8	80.00%	2	20.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
43	10171702	LITRO	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
44	10171702	UNIDAD	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
45	10171702	UNIDAD	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%
46	10171702	UNIDAD	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	5	83.33%	1	16.67%
47	10171702	KILOGRAMO	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	7	5	71.43%	2	28.57%
48	10171702	UNIDAD	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	8	80.00%	2	20.00%

49	10171702	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
50	10171702	UNIDAD	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete	10	10	100.00%	0	0.00%
51	10171702	UNIDAD	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
52	26101400	UNIDAD	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
53	27112006	UNIDAD	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
54	27112006	UNIDAD	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
55	27112006	UNIDAD	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
56	27112006	UNIDAD	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
57	27112006	UNIDAD	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
58	53131617	UNIDAD	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
59	27112001	UNIDAD	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78	6	6	100.00%	0	0.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
60	30152000	ROLLO	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
61	30152000	ROLLO	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1- 1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
62	30152000	ROLLO	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min-Max (kgf/mm2):52- 100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
63	30152000	UNIDAD	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%

64	30152000	ROLLO	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	6	100.00%	0	0.00%
65	40142008	ROLLO	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	4	66.67%	2	33.33%
66	40142008	ROLLO	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
67	40142008	ROLLO	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
68	70121503	UNIDAD	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
69	10121500	BULTO	Melaza bulto de 30 Kg	6	3	50.00%	3	50.00%
70	52151600	UNIDAD	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1	1	100.00%	0	0.00%
71	52151631	UNIDAD	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
72	23151900	UNIDAD	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
73	42121600	UNIDAD	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
74	27112004	UNIDAD	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
75	27112004	UNIDAD	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3	3	100.00%	0	0.00%
76	27112004	UNIDAD	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO	9	9	100.00%	0	0.00%

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD		LIMITACIÓN	
					CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
			CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)					
77	27112000	UNIDAD	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
78	70141604	UNIDAD	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2	2	100.00%	0	0.00%
79	11162111	METRO	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50	50	100.00%	0	0.00%
80	11162111	ROLLO	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	3	60.00%	2	40.00%
81	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	5	62.50%	3	37.50%
82	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	6	66.67%	3	33.33%

83	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8	5	62.50%	3	37.50%
84	10121700	UNIDAD	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6	4	66.67%	2	33.33%
85	27112003	UNIDAD	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9	6	66.67%	3	33.33%
86	10121500	BULTO	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5	3	60.00%	2	40.00%
87	12164500	UNIDAD	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%
88	31231400	BULTO	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15	10	66.67%	5	33.33%
89	10121600	UNIDAD	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10	10	100.00%	0	0.00%
90	30102404	UNIDAD	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46	20	43.48%	26	56.52%
91	24131600	UNIDAD	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1	1	100.00%	0	0.00%

PRECIOS DE REFERENCIA, CANTIDADES Y PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO - POE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDA MINIMA ADQ	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS GRAVAMENES QUE APLICAN	PRECIO TOTAL REFERENCIA INCLUIDO IVA Y TODOS LOS GRAVAMENES QUE APLICAN
1	Alimento iniciación para pollos x 40K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,00	BULTO	123.240	3.697.200,00
2	Alimento Lactancia Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	114.223	1.142.230,00
3	Alimento Engorde Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	33,00	BULTO	88.946	2.935.218,00
4	Alimento Gestación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	120.098	1.200.980,00
5	Alimento Iniciación Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	BULTO	157.398	2.360.970,00
6	Alimento Levante Cerdos x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	30,00	BULTO	127.066	3.811.980,00
7	Alimento para pollo engorde x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35,00	BULTO	131.711	4.609.885,00
8	Alimento para gallinas ponedoras en etapa de postura x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	60,00	BULTO	115.808	6.948.480,00
9	Alimento para pollo preiniciador x 40 K (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	35,00	UNIDAD	112.037	3.921.295,00
10	Azadón cafetero (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	37.564	37.564,00
11	Bebedero auto valv integrado sypel (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	46,00	UNIDAD	49.594	2.281.324,00
12	Bebedero aves pequeñas 3 lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	42.414	254.484,00
13	Bebedero vol.plast. 6.5 lt c/m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	UNIDAD	16.122	241.830,00
14	Bebedero volteo avesx 8lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	24.921	124.605,00
15	Calcio sobre x 100 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	43.120	129.360,00

16	Comedero ajustable una cara en acero inoxidable, con capacidad de almacenamiento de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
17	Comedero para aves tolva roja 18kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	29,00	UNIDAD	28.556	828.124,00
18	Comedero precebo, material polipropileno – polietileno de alta densidad parrilla en acero inoxidable. Dimensiones: diámetro 41 cm, alto 80 c, 10 bocas de entrada capacidad de 40 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	888.095	1.776.190,00
19	Cortadora vertical de 8", tipo Eastman, 110V potencia de 750W. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.910.087	1.910.087,00
20	Despulpadora de café de dos chorros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.590.050	2.590.050,00
21	Detergente líquido alcalino clorado en presentación de 5 galones (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	166.133	166.133,00
22	Espolvoreador con sujetador (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	31.938	63.876,00
23	Fertilizante Urea, Nitrógeno 46% Urea para utilización en etapa de crecimiento bulto 50 kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50,00	BULTO	189.916	9.495.800,00
24	Fertilizante para cultivos como café 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,00	BULTO	272.805	2.455.245,00
25	Fertilizante Producción, 25-4-24 *50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	48,00	BULTO	183.084	8.788.032,00
26	Fertilizante 13-26-6 X 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	194.015	1.940.150,00
27	Fertilizante 18 -18 -18 x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	BULTO	227.079	1.362.474,00
28	Fertilizante Agroabono 50kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	15,00	BULTO	43.038	645.570,00
29	Fertilizante Cal Dolomita 50 KG(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	11,00	BULTO	40.852	449.372,00
30	Fertilizante complejo granular y prill para plantas 50 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	BULTO	202.212	606.636,00
31	Fertilizante foliar liquido x litro para cultivos frutales (Yaravita Frute) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	106.571	213.142,00
32	Fertilizante granulado Fosfato Diamónico DAP x 50 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,00	BULTO	278.725	5.574.500,00
33	Fertilizante Humus 500cm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	32.791	163.955,00
34	Fertilizante K6 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	103.292	1.032.920,00
35	Fertilizante triple 15 x 50 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	28,00	BULTO	198.114	5.547.192,00
36	Fumigadora de espalda 2 tiempos bombanylon autolubricada 1.2hp 26cc 508psi max10l/min max 22l (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.211.863	1.211.863,00
37	Fumigadora Estacionaria 30 cerámica, potencia 6.5 hp a gasolina cuatro tiempos, rendimiento 1.6 litros con una presión de 580 PSI (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.172.280	2.172.280,00
38	Fumigadora Manual-20 L (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	107.938	323.814,00
39	Fungicida Dimetomorf Control Hongos Plantas X 120gr (Fórum 500 WP) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	19.948	159.584,00
40	Fungicida Agrícola Mancozeb - Bolsa X 1 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	KILOGRAMO	27.873	222.984,00
41	Fungicida Clorotalonil 720 x litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	54.652	546.520,00
42	Fungicida Compuesto de Epoxinacol+ Fluxapyroxad+Pyraclostobyn (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	LITRO	30.468	243.744,00
43	Fungicida control de Composición: ingredientes activo Carbendazim x litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	LITRO	41.490	331.920,00
44	Fungicida Flunquinazol para el control de Hongos x 300 Gr (Predostar) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	26.096	260.960,00
45	Fungicida Fluopicolide + Propined para Control De Hongos En Plantas X 400gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	42.492	339.936,00
46	Fungicida Mancozeb+cymoxanil x 500 gr (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	21.861	109.305,00
47	Fungicida Manzatewpx1kgm (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	KILOGRAMO	31.425	157.125,00
48	Fungicida Metalaxil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	8,00	UNIDAD	33.929	271.432,00
49	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de	10,00	UNIDAD	39.623	396.230,00

	enfermedades fungicas X 375 gr. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
50	Fungicida Metalaxil-M+Mancozeb para control de enfermedades fungicas paquete	10,00	UNIDAD	38.256	382.560,00
51	Fungicida teboconazol+triboxistoflobina Para Control De Hongos X Litro (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	196.747	393.494,00
52	Generador a Gasolina de 3.6 Kw 120/240 Voltios (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.497.591	3.497.591,00
53	Guadaña a gasolina 143 RS 41.cc 2.1 HP (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.776.190	1.776.190,00
54	Guadaña BP35 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.520.135	3.520.135,00
55	Guadaña BP45 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.223.927	2.223.927,00
56	Guadaña Fs 250 Dm 250-3 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	2.576.159	2.576.159,00
57	Guadaña Motor: 2 Tiempos, Cilindrada: 40,2 cm3, Potencia: 2, 07 Hp, Nivel de protección acústica: 112 Db(A), Vibraciones: Izquierda 5.6 m/s2 Derecha 5.6 m/s2, Peso 7.5 Kg (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	1.569.879	4.709.637,00
58	Liquido monomero morado 32 OZ (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	122.967	122.967,00
59	Machete; longitud de la hoja (en pulgadas): 18", forma de la hoja tipo espada, PP- Elastano, Longitud del mango (en mm) 138, dimensiones 78 x 25,4 x 595 mm, Peso 0.46 Kg. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	20.149	120.894,00
60	Malla elect 4mm x 6mt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	109.167	327.501,00
61	Malla Gallinero Galvanizada 1.50x1-1/4pu 3.5cm X36 Mts Largo (Rollo)(DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	ROLLO	145.374	872.244,00
62	Malla ganzo de 1.20 m x 36m, 1.80 m x 36 m, en alambre galvanizado, apertura 1 1/4", Calibre BWG: 24, resistencia Min- Max (kgf/mm2):52-100, galvanizado >20 gr/m2 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	ROLLO	150.293	901.758,00
63	Malla Pollito Versátil Aluminio Ancho de 1.83m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	32.290	96.870,00
64	Malla reja gallinero plástica 1.80m alto x 50cm ancho (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	ROLLO	87.344	524.064,00
65	Manguera negra ¾" peletizada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,00	ROLLO	95.641	382.564,00
66	Manguera polietelino 1/2", calibre 60 x90m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	65.036	195.108,00
67	Manguera Riego Agro 1-1/2 X 100 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	ROLLO	135.674	271.348,00
68	Máquina de ordeño portátil (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	1.765.680	1.765.680,00
69	Melaza bulto de 30 Kg	3,00	BULTO	51.236	153.708,00
70	Molino de Granos Manual Tolva Metálica Pintado Rojo	1,00	UNIDAD	126.519	126.519,00
71	Molino eléctrico (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	956.410	1.912.820,00
72	Motobomba de 10 HP Forte Completa con Bomba de 3x3; aprovisionamiento, recirculación de aguas limpias y riego por Aspersión. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	3.880.155	3.880.155,00
73	Multivitamínico frasco de polvo soluble de 100 gr. de vitamina+electrolitos+lisina+metionina (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	39.623	118.869,00
74	Pala carbonera No 8 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	59.289	177.867,00
75	Pala draga Jardinera de 45" y mango en madera. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	UNIDAD	91.852	275.556,00
76	Pala; Material de la cabeza acero, anchura de la cabeza (en mm) 260, forma de la cabeza cuadrada, mango ergonómico en madera de pino, longitud del mango (en mm) 1040: tipo de mango largo, diametro del mango (en mm): 34,5 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	9,00	UNIDAD	26.770	240.930,00
77	Palin fabricado en acero acabado en pintura epóxica (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	36.210	36.210,00
78	Panzer herbicida 480 Sl Galon x 4 Lt (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	2,00	UNIDAD	97.909	195.818,00
79	Polisombra negra al 80% x 50 Mt. (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	50,00	ROLLO	8.934	446.700,00
80	Polisombra verde x 100m (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	ROLLO	389.396	1.168.188,00
81	Proteina Mojarra 32 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	5,00	UNIDAD	166.279	831.395,00
82	Proteina Mojarra 34 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	194.015	1.164.090,00
83	Proteina Mojarra 38 40 KG (DE ACUERDO CON LAS	5,00	UNIDAD	206.311	1.031.555,00

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)				
84	Proteina Mojarra 45 40 KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	4,00	UNIDAD	153.026	612.104,00
85	Rastrillo Dientes: 12, Ancho de la cabeza: 11 3/4" (30 cm), Largo del mango: 48", Diametro del mango: 1 1/8" (28 mm), Espesor del peine 5/32" (4 mm) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	6,00	UNIDAD	29.239	175.434,00
86	Sal para ganado de lecheLeche 8% 40KG (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	3,00	BULTO	93.592	280.776,00
87	Solución líquida de ácido propiónico ebb presentación de 20 litros (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	256.591	256.591,00
88	Suplemento alimenticio para vacas lecheras x 40 k (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	BULTO	80.612	806.120,00
89	Suplemento Vitáminico codorniz (Modergan nf lt) (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	10,00	UNIDAD	144.008	1.440.080,00
90	Varilla G-60 W 1/2 pulg x 6 m corrugada (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	20,00	UNIDAD	30.673	613.460,00
91	Vitrina Congelador, con puerta de Vidrio capacidad 321 lt ancho 62.5/62 (DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	1,00	UNIDAD	4.507.424	4.507.424,00
				TOTAL	132.943.800,00

Observación: La Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana, en cumplimiento de su deber de determinar con precisión los costos unitarios de la necesidad y de incorporarlos de manera clara en el análisis financiero del proceso, realizó un sondeo de mercado integral que permitió establecer precios de referencia acordes con las condiciones reales y vigentes del mercado al momento de la contratación. En el marco del proceso SGSC-MC-CV-408-2025, dichos valores fueron estimados inicialmente con base en criterios técnicos y análisis estadísticos previamente desarrollados; no obstante, para efectos legales de la presente vigencia, fueron actualizados mediante la aplicación del IPC acumulado del 5,1%, garantizando así su correspondencia con la dinámica económica actual.

A partir de los análisis estadísticos efectuados, se definió que cuando la dispersión de los precios (cuando aplica) es igual o superior al 40%, el valor de referencia se establece con base en el promedio entre las cotizaciones y el precio histórico; mientras que, en los casos en que dicha dispersión sea inferior al 40%, el precio de referencia se fija tomando como base el menor valor cotizado. Este procedimiento metodológico permite sustentar técnicamente los costos unitarios incluidos en el análisis financiero, reflejando precios reales de mercado, optimizando el uso de los recursos públicos y garantizando condiciones de pluralidad y transparencia en el proceso de selección.

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial es igual al PRESUPUESTO ASIGNADO, es decir hasta la suma CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 140.000.000) toda vez que la necesidad no es cubierta en un 100%, por lo que, al momento de la adjudicación la entidad se reserva el derecho de adquirir mayores cantidades a las priorizadas, sin superar la necesidad total prevista desde la Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana -Dirección de Atención Integral a las Víctimas del Conflicto Interno.

NOTAS ECONÓMICAS

●La oferta económica no debe superar el precio de referencia por ítem, ni el presupuesto oficial, el cual incluye IVA del 19% sobre lo que aplica y demás impuestos, estampillas

y gravámenes.
●La oferta será total conforme se estructure en la plataforma SECOP II
●No se deben ofertar cantidades inferiores a las mínimas establecidas en el cuadro anterior y en la lista de precios del SECOP II.
●La oferta económica se debe presentar a través de la lista de precios del pliego electrónico/ cuestionario de la plataforma SECOP II. los precios que se diligencien en la plataforma, deben tener incluido el IVA y demás impuestos
●Al proponente que resulte adjudicatario se le exigirá la propuesta económica con los precios ofertados de manera discriminada, es decir valor unitario antes de IVA, porcentaje de IVA QUE APLICA, valor unitario total y valor total, cabe aclarar que los precios totales deben ser los ofertados en la lista de precios de la plataforma SECOP II.
●No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total.
●El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria, observando lo dispuesto en la Ley 1819 de 2016 y en los Decretos 062 del 2025 y 175 del 2025
●Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos, el no cumplimiento de lo anterior se considera causal de rechazo.
●Se deben considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.
●El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria.
●Se aclara que la ejecución del contrato es a todo costo, por lo que el oferente deberá considerar los gastos y demás costos vinculados al mismo.
●La secretaria de Gobierno y Seguridad Ciudadana se reserva la facultad de adjudicar cantidades superiores a las mínimas establecidas hasta agotar el presupuesto asignado que es hasta por la suma de $140.000.000.
●Adicional a lo anterior, se deben considerar los siguientes impuestos departamentales, los cuales también se encuentran incluidos en el precio de referencia establecido:

GLOSARIO

Adendas: Documento por medio del cual la Entidad Estatal modifica los pliegos de condiciones.
Clasificación UNSPSC: The United Nations Standard Products and Services Code ® -UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.
Código CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las actividades Económicas.
Comprador público: Es la persona que en nombre de la Entidad Estatal toma decisiones de gasto público para poner a disposición de las personas los bienes, obras y servicios que están a cargo de las Entidades Estatales.
Dependencia: Unidades de Contratación del Sector Central del Departamento de Cundinamarca.
Documentos del Proceso: Los Documentos del Proceso son: (a) los estudios y documentos previos; (b) el aviso de convocatoria; (c) los pliegos de condiciones o la invitación; (d) las Adendas; (e) la oferta; (f) el informe de evaluación; (g) el contrato; y cualquier otro documento expedido por la Entidad Estatal durante el Proceso

de Contratación.

Entidad Estatal: Cada una de las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007 y (c) aquellas entidades que por disposición de la ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

Estudio del sector: Documento que permite el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de adquisiciones desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

Demanda: Representa la cantidad de productos o servicios que el público objetivo quiere y puede adquirir para satisfacer sus necesidades.

Oferta: Hace referencia a la cantidad de bienes, productos o servicios que se ofrecen en un mercado bajo unas determinadas condiciones.

Instrumentos de Agregación de Demanda: son un mecanismo previsto por la ley para que las Entidades Estatales sumen sus necesidades y actúen en forma coordinada en el mercado para obtener eficiencia en el gasto y un mejor provecho de los recursos públicos.

Mecanismos de Agregación de Demanda: Hace referencia a los Acuerdos Marco de Precios y los Instrumentos de Agregación de Demanda.

MiPymes: Micro, pequeña y mediana empresa medida de acuerdo con la ley vigente aplicable.

Orden de Compra: Es la manifestación de la voluntad de la Entidad Compradora de vincularse a un instrumento de agregación de demanda, obligarse a sus términos y condiciones, y es el soporte documental de la relación entre el Proveedor y la Entidad Compradora.

Plan Anual de Adquisiciones: Plan general de compras al que se refiere el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y el plan de compras al que se refiere la Ley Anual de Presupuesto. Es un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente título.

Proceso de Contratación: Conjunto de actos y actividades, y su secuencia, adelan-tadas por la Entidad Estatal desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes o el vencimiento del plazo, lo que ocurra más tarde.

Registro Único de Proponentes (RUP): Es un registro de creación legal que llevan las Cámaras de Comercio, en el cual deben inscribirse las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiran a celebrar contratos con las entidades estatales para la ejecución de obras, suministro de bienes o prestación de servicios, salvo las excepciones taxativamente señaladas en la ley. En este registro consta la información relacionada a la experiencia, capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad de organización y clasificación del proponente.

SECOP: Sistema Electrónico para la Contratación Pública conformado por el conjunto de plataformas o soluciones tecnológicas puestas a disposición del Sistema de Compra Pública por Colombia Compra Eficiente o quien haga sus veces.

SECOP II: Es la nueva versión del SECOP para pasar de la simple publicidad a una

plataforma transaccional que permite a Compradores y Proveedores realizar el Proceso de Contratación en línea. Desde su cuenta, las Entidades Estatales (Compradores) pueden crear y adjudicar Procesos de Contratación, registrar y hacer seguimiento a la ejecución contractual. Los Proveedores también pueden tener su propia cuenta, encontrar oportunidades de negocio, hacer seguimiento a los Procesos y enviar observaciones y Ofertas.

Tienda Virtual del Estado Colombiano: es la plataforma en la cual las Entidades Estatales y los proveedores hacen las transacciones derivadas de los Acuerdos Marco.

		Firma
Aprobó	Cindy Tatiana Peñuela Ariza - Directora Atención Integral a Víctimas del Conflicto Armado SGSC	ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Elaboró:	Jenny Guerra Rizo – Contratista SGSC Daniela Prada B – Contratista SGSC	ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Revisó	Jenifer Camila Ramírez H – Contratista SGSC	ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Visto bueno:	Adriana Velasquez – Asesor SGSC	ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Fecha de elaboración:	19 de Marzo 2026	