



ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

De conformidad con el Estatuto de Contratación de la Universidad (Acuerdo 111 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba) en el cual la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector lativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes. La Universidad de Córdoba, de acuerdo con lo establecido en la guía para la elaboración de estudios del sector de Colombia Compra Eficiente GEES – versión 3 del 19 de agosto de 2025, estructura el presente análisis como anexo al proceso contractual teniendo en cuenta entre otros, los siguientes aspectos:

1. Aspectos generales del mercado.
2. Estudio de la oferta.
3. Análisis económico
4. Comportamiento del gasto histórico - estudio de la demanda.
5. Conclusiones del análisis de antecedentes.
6. Estudio del mercado.

Objeto Contractual: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS USUARIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y BOLÍVAR EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 23202025 SUSCRITO CON LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL (ADR).

1. ASPECTOS GENERALES

La Universidad de Córdoba es un ente estatal universitario del orden nacional, con régimen especial, creado mediante la Ley 37 de 1966 y vinculado al Ministerio de Educación Nacional. Entre sus principales objetivos se consagra el fomento de la investigación, como lo establece la Ley 30 de 1992.

Dentro de su marco axiológico, se destaca el espíritu de la Visión institucional, que expresa tácitamente el ideal de convertirse en un referente de alta calidad mediante el desarrollo de procesos con alto valor científico, orientados al desarrollo sostenible del Departamento de Córdoba y la Región Caribe.

En este contexto, resulta indispensable ejecutar acciones estratégicas orientadas a plantear soluciones viables que garanticen el adecuado desarrollo de las actividades de extensión agropecuaria, el cumplimiento de los compromisos adquiridos entre la ADR y la Universidad de Córdoba, y la generación de impactos positivos en los procesos productivos, económicos y sociales de los productores beneficiarios en los departamentos de Córdoba y Bolívar.



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



2

Estas acciones se enmarcan en la misión de la Universidad de Córdoba de fortalecer el desarrollo de capacidades productivas, brindando a los productores herramientas e insumos de apoyo que faciliten la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos durante las actividades de extensión agropecuaria.

Sector al cual pertenece

La economía se divide en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la economía cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

El sector secundario (a veces llamado simplifadamente sector industrial) es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo. Es decir: mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los "recursos de la naturaleza", el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos.¹

El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo. Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), entre otros. Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se le considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo.²

De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas, las cuales el DANE para efectos de análisis económicos clasifica como:

- Sector agropecuario
- Sector de servicios
- Sector industrial
- Sector de transporte
- Sector comercio
- Sector financiero
- Sector de la construcción

¹ Recuperado en https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_secundario.

² Recuperado en https://es.wikipedia.org/wiki/Sector_servicios.



3

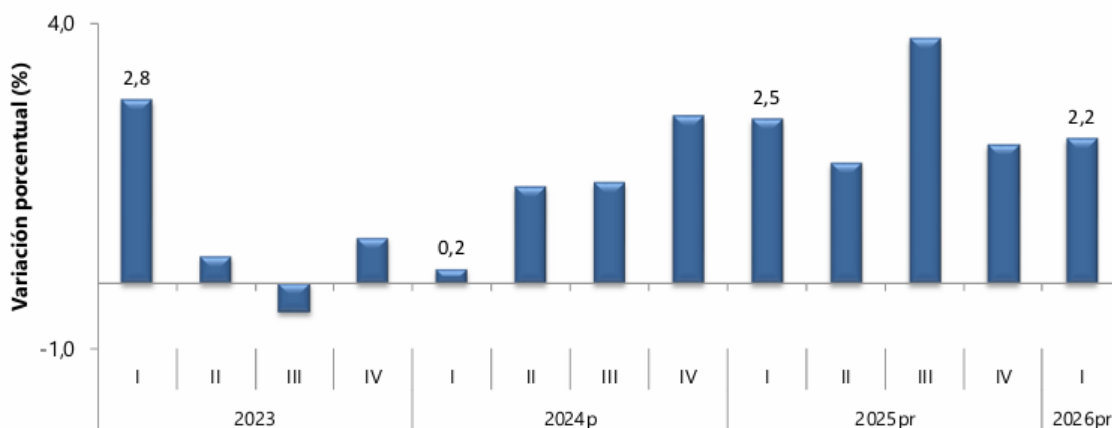
- Sector minero y energético
- Sector de comunicaciones
- Sector TIC
- Sector minero.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector **Primario y Secundario** en los subsectores **Agropecuario y Comercio**.

Entorno económico

Producto Interno Bruto (PIB) Información primer trimestre 2026³

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2026^{Pr}-I



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^{Pr}preliminar

^Pprovisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

³ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2025.pdf>



4

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
- 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 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{PR}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{PR} -I / 2025 ^{PR} -I	2026 ^{PR} -I / 2025 ^{PR} -IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	3,2	1,4
Valor agregado bruto	2,2	0,6
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	2,2	0,6

Fuente: DANE, PIB_T



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



5

Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 2,0%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 1,9%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 3,8%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 4,0%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 4,6%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 11,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 2,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 1,7%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 2,8%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,5%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 1,1%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos,



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co

6

electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 7,6%.

- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 6,1%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Primer trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -I	2026 ^{pr} -I / 2025 ^{pr} -IV
Elaboración de productos alimenticios ²	2,0	1,7
Fabricación de productos textiles ³	-1,9	-2,8
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-3,8	-1,5
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	4,0	1,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	4,6	7,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	11,8	6,1
Industrias manufactureras	2,9	2,3

Fuente: DANE, PIB_T

Comercio al por mayor y al por menor

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.

Transporte y almacenamiento crece 0,7%.

Alojamiento y servicios de comida decrece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:



7

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,9%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,4%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Primer trimestre 2026^{PR}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
		Trimestral
		2026 ^{PR} -I / 2025 ^{PR} -IV
Comercio al por mayor y al por menor ³	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor¹	2,9	0,2

Fuente: DANE, PIB_T

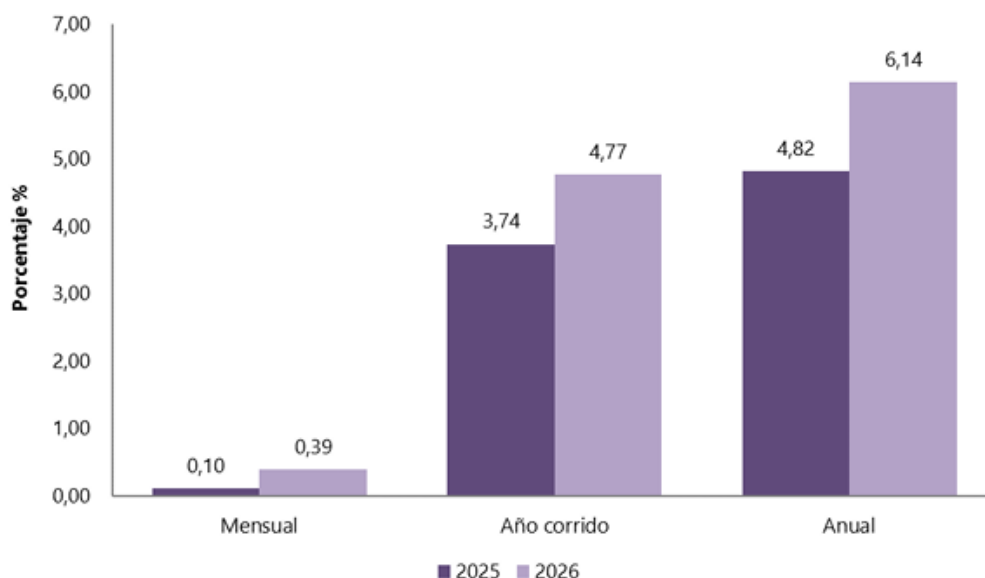
Índice de Precios al Consumidor (IPC) Junio 2026 ⁴

⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>





**Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Junio 2025 - 2026**



Fuente: DANE, IPC.

En junio de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 4,77% y la anual 6,14%.

En junio de 2026 la variación anual del IPC fue 6,14%, es decir, 1,32 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 4,82%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2026 (0,39%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%).

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases Variación y contribución mensual por divisiones de gasto.

En el mes de junio de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con mayo de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,67%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,52%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,50%), Prendas de vestir y calzado (0,43%), Salud (0,39%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar



(0,26%), Recreación y cultura (0,08%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y por último, Información y comunicación (-0,02%).

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

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,08	-0,01	0,67	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,01	0,00	0,52	0,16
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,27	0,00	0,50	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,16	0,00	0,43	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,39	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,42	0,05	0,39	0,05
TOTAL	100,00	0,10	0,10	0,39	0,39
Bienes y servicios diversos	5,36	0,23	0,01	0,30	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,20	0,01	0,26	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,00	0,00	0,08	0,00
Transporte	12,93	0,20	0,03	0,01	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	0,00	0,00
Información y comunicación	4,33	0,12	0,00	-0,02	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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,39%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,33 puntos porcentuales a la variación total.

Marco legal

- ✓ **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991. Artículo 209.** “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley”.
- ✓ Acuerdo 111 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba
- ✓ DECRETO 1082 DE 2015
- ✓ Artículo 2.2.1.1.6.1. “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo...”
- ✓ LEY 1150 DE 2007 (reforma a la ley 80)
- ✓ LEY 1882 DE 2018.
- ✓ LEY 1562 DE 2012 Artículo 2, numeral 1 “son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación”.

- ✓ LEY 1882 DE 2018
- ✓ Decreto 410 de 1971, por el cual se expide el código de comercio.

Aspecto comercial

Al presente proceso de contratación y al contrato que de él se derive le serán o no aplicables los tratados de libre comercio de conformidad con el siguiente cuadro:

Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
			Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO	NO
Chile		SI	SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	NO	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	NO	NO	NO	NO
	Honduras	SI	NO	NO	NO	NO
Unión Europea (Reino Unido e Irlanda del Norte)		SI	SI	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO	NO
Comunidad Andina		SI	SI	N/A	N/A	NO

De conformidad con lo dispuesto en los acuerdos comerciales suscritos por Colombia en materia de contratación pública, se realizó la verificación de los umbrales establecidos para la aplicación de dichos compromisos. Dado que el valor estimado del presente proceso de es de \$ 405.598.172,00 COP, y el mismo no supera el umbral mínimo establecido (Col 1.148.221.780) para la inclusión de oferentes extranjeros bajo dichos tratados. En consecuencia, este proceso no se encuentra obligado a su apertura internacional en el marco de los acuerdos comerciales vigente

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Identificación de proveedores: En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto.; En el SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOCIETARIA – SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES – SIIS para la vigencia 2024, se encuentra la información de las empresas con clasificación CIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello por lo que solo para objeto de conocer el comportamiento de las



empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en el pliego de condiciones se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

En el estudio de la oferta se analiza el sector de las Empresas Constructoras, es decir aquellas cuya actividad económica está clasificada dentro del clasificador CIIU V. 4: **4721 Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados y 4729 Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados.**

Para conocer el comportamiento financiero y organizacional del sector objeto de estudio se consultó en las bases de datos de SUPERSOCIEDADES, Sistema de Información Societaria SIIS se encontró que, para el informe del año 2024. Para la clasificación **4721 y 4729** se encontró un total de 64 empresas registradas con las actividades económicas descritas anteriormente:

NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	IL	IE	RCI	RP	RA	TAMAÑO
800095380	AGROSERVICIOS VETERINARIOS SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	2,82	32%	6,1	0,07	0,04	MEDIANA
800123303	DISTRIBUCION FEM LIMITADA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,59	49%	4,0	0,42	0,22	MEDIANA
800125895	INVERSIONES JOSE PAVA TOSCANO Y CIA S ENC	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,32	41%	1,4	0,11	0,07	PEQUEÑA
800130890	DISTRIALGUSTO SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,13	69%	2,2	0,34	0,11	GRANDE
800175098	NATURE'S SUNSHINE PRODUCTS DE COLOMBIA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	0,45	187%	9,0	IND	0,31	MEDIANA
800237608	CENTRAL DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	3,04	31%	+IND	0,19	0,13	GRANDE
800247438	DISLACTEOS LOS ALPES SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,38	64%	2,0	0,06	0,02	MEDIANA
802014111	DYC CAPITAL SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,22	55%	+IND	0,12	0,06	MEDIANA
804009040	SURTIMARCAS S.A.S.	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,65	74%	1,7	0,33	0,09	GRANDE
804010848	COMERPOL S.A.S.	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	2,44	66%	+IND	0,22	0,07	GRANDE
811009524	CONCENTRADOS AGROPECUARIOS CONCENAGRO SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	6,89	20%	5,9	0,19	0,16	GRANDE
811045172	PROVEEDORA LA CACHAQUERA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	8,69	39%	6,8	0,11	0,07	MEDIANA



12

816003866	JUGOZA SA	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	3,43	48%	1,6	0,14	0,07	MEDIANA
822001956	COMERCIAL DE CEREALES DEL ORIENTE LIMITADA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	10,61	19%	-IND	0,07	0,06	MICRO
822005032	NESTOR FERNANDO SILVA ESQUIVEL SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,10	80%	4,6	0,40	0,08	MEDIANA
830044885	BODEGA Y COCINA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,86	39%	3,3	0,17	0,10	MEDIANA
830052354	INVERSIONES ANA MARIA ESPEJO INVAMES SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,76	86%	1,2	0,53	0,08	MEDIANA
830075413	DISTRIBUIDORA SAMORAN LTDA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,53	63%	2,1	0,42	0,15	MEDIANA
830080446	MULTIPAN DE COLOMBIA S.A.	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,90	51%	4,4	0,20	0,10	MEDIANA
830111723	DISTRIBUIDORA OMERLAC SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,49	55%	7,6	0,26	0,12	MEDIANA
830130401	SOLOPLAST SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,06	47%	+IND	0,33	0,18	MEDIANA
839000884	DISTRIBUIDORA RAZU S.A.S	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	6,05	25%	+IND	0,01	0,01	PEQUEÑA
860524126	CENTRO AGROLECHERO GROUP SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,65	53%	+IND	0,04	0,02	MEDIANA
890805503	LA SUIZA MANIZALES SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	3,00	28%	2.198,1	0,10	0,07	MEDIANA
900016521	FRUTIVER 1A SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0,76	66%	1,3	0,36	0,12	GRANDE
900051721	MONTERI S A S	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	3,53	5%	25,1	0,02	0,02	MICRO
900085354	DILENI E.U.	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,36	72%	11,8	0,40	0,11	MEDIANA
900112143	DISTRIBUCIONES MOLIPAN SA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,22	72%	15,0	0,60	0,17	MEDIANA
900167656	SANTA ELENA EL DORADO SA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,24	51%	6,3	1,14	0,56	MEDIANA
900175959	MERCADOS DON NOE SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	2,87	4%	3,8	0,11	0,11	MEDIANA
900184086	INVERSIONES ORJUELA QUINTERO	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0,82	88%	0,8	0,54	0,07	PEQUEÑA





13

900210745	INVERSIONES VILLA ROSA DEL CESAR S.A.S	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	3,80	4%	128,5	0,10	0,09	GRANDE
900251578	AGROHENARES S.A.S	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	4,07	18%	256,7	0,25	0,20	MICRO
900260528	MERCA AGRICOLA & CIA LTDA	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	6,74	81%	22,5	0,22	0,04	PEQUEÑA
900266521	DISPROPAN CARIBE SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,19	64%	4,3	0,48	0,17	GRANDE
900280342	DISTRIBUCIONES HICAR SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	0,76	65%	2,5	0,32	0,11	GRANDE
900281157	SURACEITES SA	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,29	48%	13,5	0,17	0,09	GRANDE
900296200	GANO EXCEL S.A.	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	0,46	127%	0,1	IND	0,02	GRANDE
900333305	DISMAPAN S.A.S	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,58	48%	10,2	0,40	0,21	GRANDE
900343574	INVERSIONES CONDORITO SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,05	84%	2,8	0,60	0,10	MEDIANA
900384726	COMERCIALIZADORA YERBABUENA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	29,74	3%	9,1	0,02	0,02	MICRO
900393863	COMERVIPC COMPANY S.A.S.	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,14	64%	2,8	0,37	0,13	GRANDE
900458010	COMERCIALIZADORA NACIONAL DE TIENDAS SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,78	36%	1,8	0,07	0,04	MEDIANA
900460679	DISTRIARDI S.A.S	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,87	38%	2,2	0,46	0,28	GRANDE
900517797	GRUPO COMERCIAL CRUZ SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	5,79	24%	+IND	0,37	0,28	MEDIANA
900540260	GRAN FRUVAR DE CHIA SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	2,04	40%	+IND	0,19	0,11	MEDIANA
900591899	IGNOVA IMPORTACIONES CJ SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,05	70%	2,2	0,34	0,10	MEDIANA
900703907	SUPERFUDS SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,62	63%	-IND	0,23	0,09	MEDIANA
900793046	INVERSIONES MARTINEZ FRUTIMAX SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,88	53%	2,2	0,45	0,21	GRANDE
900799738	SANKI COLOMBIA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	0,91	83%	-IND	0,43	0,07	PEQUEÑA





14

900927706	VIVRI COLOMBIA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	86,13	238%	0,0	IND	0,01	MICRO
900934479	DISTRIBUIDORA EL AGROMANICERO SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	1,92	66%	3,2	0,45	0,15	GRANDE
900985041	INALPRO SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,44	47%	1,1	0,08	0,04	PEQUEÑA
900995611	KROMASOL COLOMBIA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	0,71	143%	15,5	IND	0,38	PEQUEÑA
901053588	AGRO INSUMOS DE LA COSTA SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	2,11	48%	10,5	0,09	0,05	MEDIANA
901203362	AGRAPP SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	14,01	128%	25,8	IND	0,37	MICRO
901208967	DISTRIESPECIALES S.A.S.	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	5,08	28%	3,3	0,19	0,14	GRANDE
901225186	OASIS GROUP SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0,90	51%	-IND	0,25	0,12	MEDIANA
901243445	ATENTO COMERCIALIZADORA SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	2,47	35%	+IND	0,31	0,20	GRANDE
901245183	DISTRIAZUCARERA GOL SAS	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	1,87	42%	41,3	0,34	0,20	GRANDE
901300979	IMPORTACIONES DEL SUR SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0,48	223%	-IND	IND	1,86	GRANDE
901326430	HORTIFRUT COLOMBIA SAS	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	0,73	70%	0,5	0,16	0,05	GRANDE
901357207	COMERCIAL SUPER C	G4729 - Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	3,23	26%	1,2	0,03	0,02	GRANDE
901448454	GRUPO FERTICAMPO SAS ZOMAC	G4721 - Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	14,76	54%	+IND	0,21	0,10	PEQUEÑA

Codificación en el sistema UNSPSC

De conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la paginan web www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto: **“FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS USUARIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y BOLÍVAR EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 23202025 SUSCRITO CON LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL (ADR).”** se encuentra codificado así:

Código	Nombre
10171504	Abono





Código	Nombre
10191509	Insecticidas
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
41111507	Básculas de mesa
46181504	Guantes de protección
10101700	Peces
27112017	Barras de cavar o barretones
10171505	Nutriente Foliar
42121600	Productos veterinarios

Insumos de análisis estratégicos – MAE – análisis de la oferta

A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: www.colombiacompra.gov.co > Datos de Compra Pública > Abastecimiento Estratégico > Más Información > Herramientas de Visualización para el análisis de la Demanda y Oferta > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA OFERTA, se consultó los posibles oferentes que han participado en los últimos 6 años en algún proceso de contratación a través de SECOP I, SECOP II o la TVEC, para diferentes entidades estatales.

A través de la consulta realizada de los códigos UNSPSC:

- 10171504 – Abono
- 10191509 – Insecticidas

Se obtuvieron los resultados mostrados a continuación, consulta que permitió determinar que el proceso cuenta con posible pluralidad de competencia.

El estudio de oferta nos ofrece la información pertinente al rubro requerido desde el punto de vista de los proveedores en los territorios. De manera particular, el análisis de oferta muestra, en la Figura No 1, que se cuenta con un total de 423 mil proveedores del bien u/o servicio en el país.

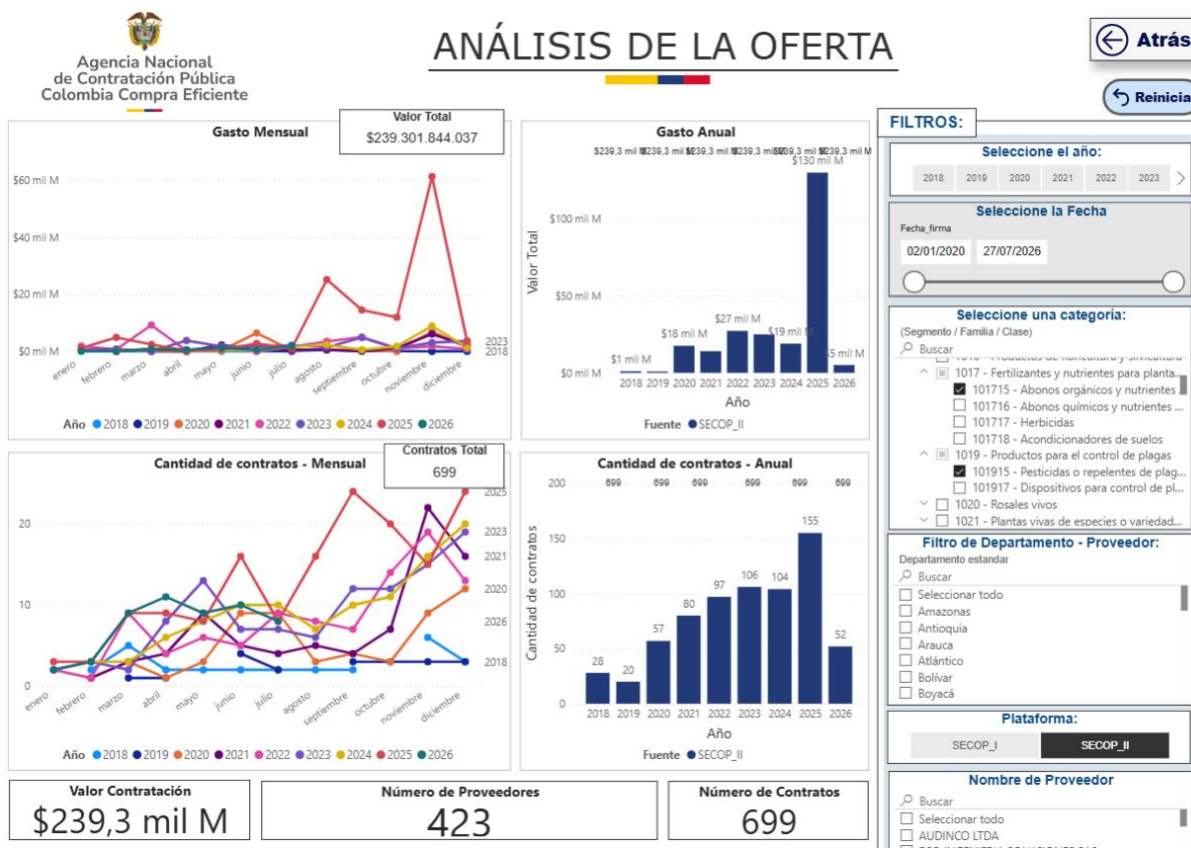


Figura 1. Proveedores a nivel nacional.

Con respecto, al análisis de la oferta muestra en la Figura 2, que se cuenta con un total de 76 proveedores del bien u/o servicio en el Departamento de Córdoba.



17

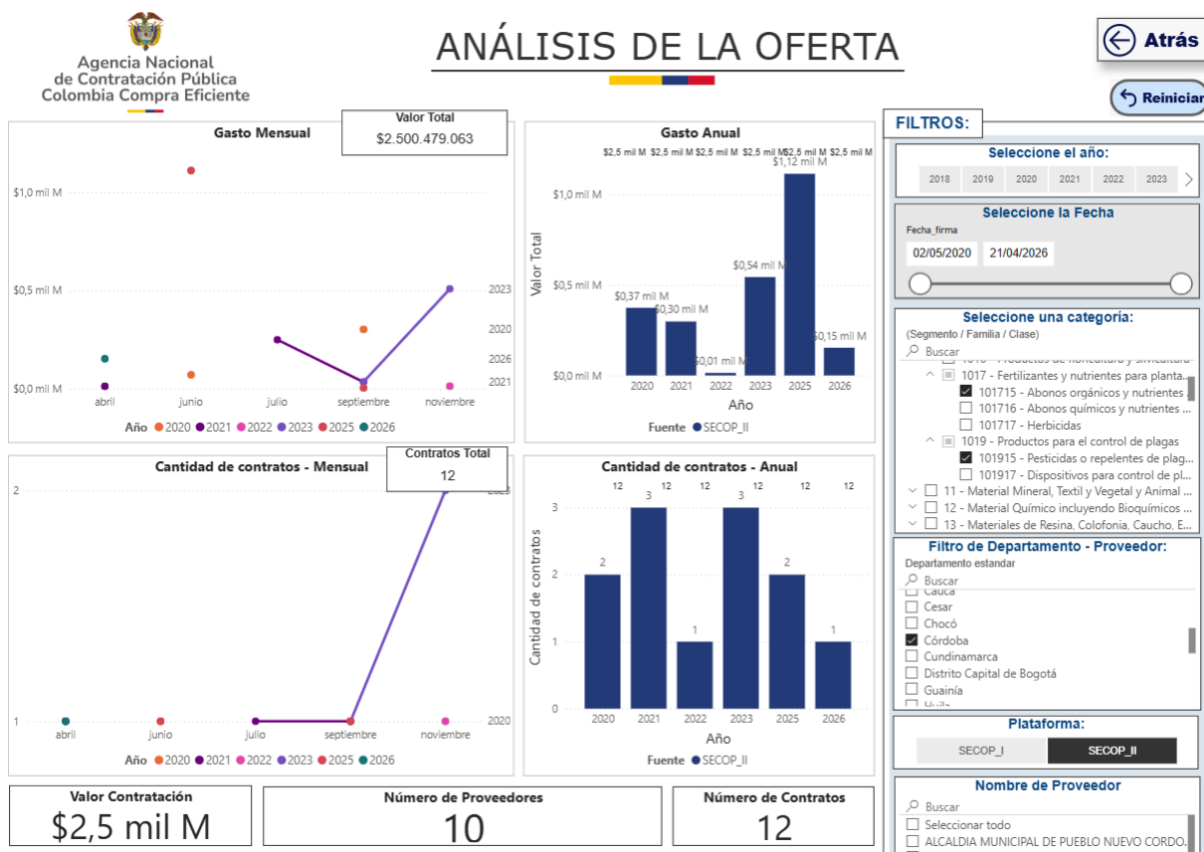


Figura 2. Oferta a nivel del Departamento de Córdoba.

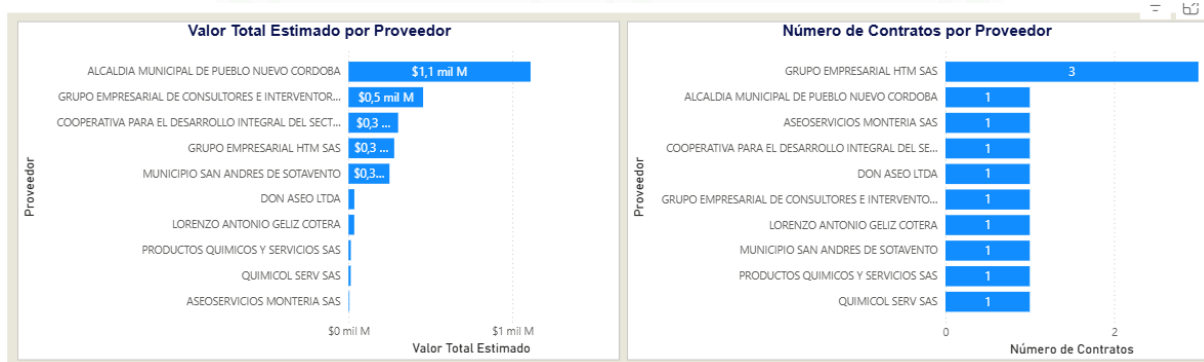


Figura 3. Proveedores más representativos en la región.



18

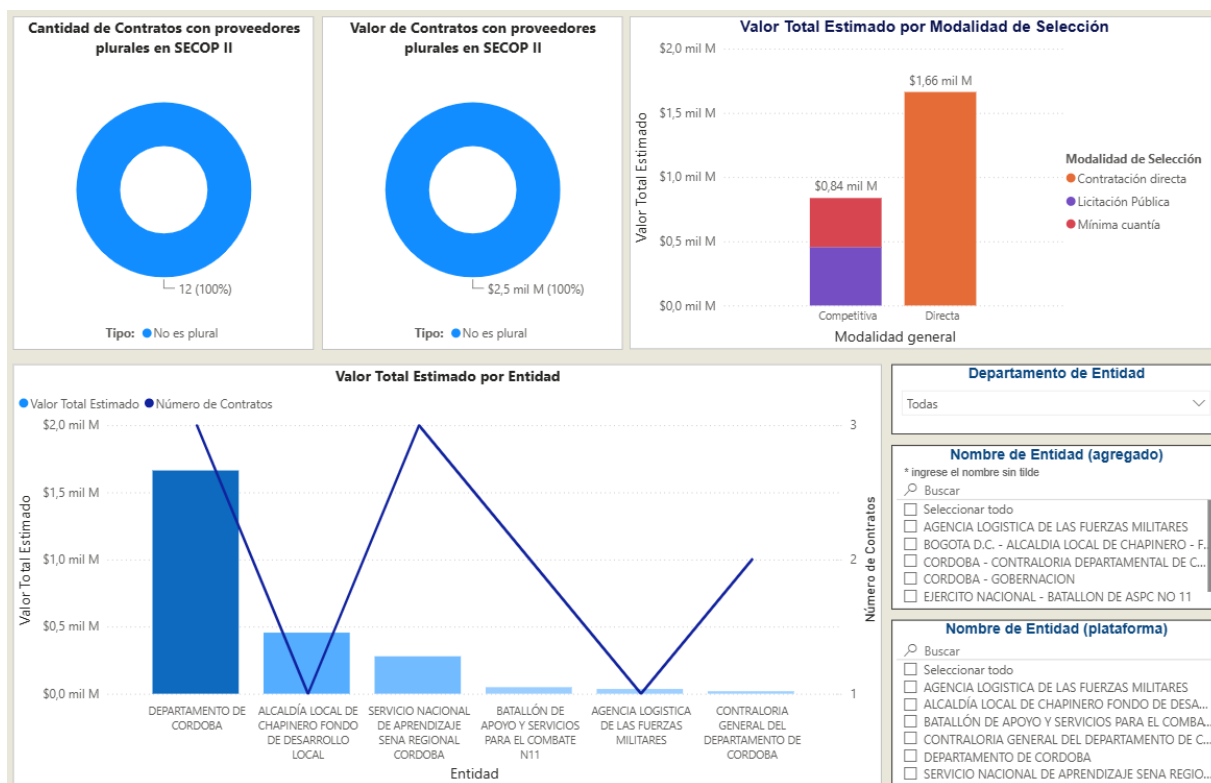


Figura 4. Entidades que contrataron la actividad.

3 ANÁLISIS ECONÓMICO

3.1. Especificaciones Técnicas: Para efectos de determinar las especificaciones técnicas de la contratación se tendrán en cuenta lo siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Semillas de ají dulce criollo x 2 gramos	Gr	878
2	Semillas de berenjena x 2 gramos	Gr	878
3	Semilla de pepino cohombro sobre x 2 gramos	Unidad	878
4	Semilla de habichuela criolla sobre x 10 gramos	Unidad	878
5	Abono orgánico x 20 Kg	Unidad	878
6	Alevinos de bocachicos x ciento	Unidad	836
7	Rollo de nylon # 20	Unidad	89
8	Anzuelos de 3"	Unidad	5340
9	Balde plástico x 10 litros	Unidad	89
10	Cava icopor x 20lt	Unidad	89





11	Reactivo CMT x 500 ml	Unidad	382
12	Paleta de CMT	Unidad	382
13	Overol para apicultura completo	Unidad	40
14	Bioinsecticida (DiPel) x kg	Unidad	347
15	Rula No. 24	Unidad	1622
16	Palín con cabo	Unidad	391
17	Deshojador	Unidad	391
18	Pala Redonda con cabo	Unidad	253
19	Guantes de carnaza x par	Unidad	72
20	Barretón con cabo	Unidad	956
21	Set de 3 tijeras podadoras tipo industrial	Unidad	144
22	Hoz para cortar	Unidad	144
23	Rollo de pita x 750 mt	Unidad	78
24	Costales en fibra nuevos de 50 kg x 24 unidades	Unidad	78
25	Peso o gramera digital con gancho de 50kg	Unidad	436
26	Machete # 18	Unidad	436
27	Tubo PVC de 1/2 X 3 mt	Unidad	872
28	Codos PVC de media pulgada	Unidad	1744
29	Segueta con mango	Unidad	16
30	Melaza x 1 Kg	Unidad	115
31	Costal	Unidad	25
32	Urea x kg	Kg	25
33	Cal agrícola x 10 Kg	Unidad	7
34	Sal mineralizada 8% x 10 Kg	Unidad	7
35	Torta de soya x 40 Kg	Unidad	7
36	Salvado de Maiz o salvado de arroz x 40 Kg	Kg	7
37	Ahumador	Unidad	1
38	Espátula	Unidad	1
39	Cepillo de apicultura	Unidad	1
40	Bandeja Sanitaria	Unidad	1
41	Frasco muestreo	Unidad	1
42	Kit EPP Apicultura (Traje apicultor, guantes y mascara apicultor)	Unidad	1
43	Yuca Fresca	kg	2
44	Menudencia de pollo	kg	3
45	Aceite de cocina	Litro	6
46	Maiz Entero Seco	kg	2
47	Malla Gallinera plástica negra x 10 m	Unidad	1
48	Gorro o Cofia x caja 100 und	Unidad	15
49	Tapabocas x caja 100 und	Unidad	8
50	Guantes de nitrilo x 100 und	Unidad	26
51	Delantal Desechable x 12 und	Unidad	15
52	Leche entera	Litro	125
53	Vinagre	Litro	20
54	Sal de cocina	kg	25
55	Lienzo x mt	Metro	25
56	Cuerda (Polipropileno 6mm) x 15 m	Unidad	26
57	Pescado Fresco Sin eviscerar	kg	24
58	Paquete de Hielo en cubetas	Paquete	16
59	Cava icopor x 10lt	Unidad	8
60	Bolsas Ziploc 25x36 cm x 100 und	Unidad	8
61	Peachimetro Papel Tornasol	Unidad	37



62	Aceite de Neem	Unidad	10
63	Jabón Biodegradable	Unidad	10
64	Kit EPP Ganadero (Overol, Mascarilla, Gafas, y Guantes)	Unidad	25
65	Cal hidratada x 1kg	Kg	43
66	Sulfato de cobre	Kg	43
67	Kit De Bioseguridad desechable (bata/polaina/pantalón)	Unidad	43
68	Lupa	Unidad	43
69	Jabón neutro	Unidad	15
70	Tubo PVC 4 de pulgadas	Unidad	15
71	Jabón en barra azul	Unidad	43
72	Botella de alcohol antiséptico x Lt	Unidad	43

3.2. Identificación de Proveedores: la Universidad de Córdoba para realizar el análisis de costos del presente estudio solicitó cotizaciones a proveedores identificados en la siguiente tabla:

RAZÓN SOCIAL PROVEEDOR	NIT
CACERES AMAYA VICTOR MANUEL / GRANOS Y CEREALES BRISAS DEL SINU	1065902160 - 9
SURMAY RAMOS ESTHER MARIA / AGRO FERRETERIA 4HS	25989272 - 2
AGRO PUERTO SAS	902015450-9

3.3. Valor Estimado Del Contrato: Para este proceso la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba, revisó y aprobó el correspondiente estudio de mercado y determinó el valor estimado para la ejecución del contrato, tomando como referencia la propuesta económica de minino valor, en este caso la presentada por **CACERES AMAYA VICTOR MANUEL / GRANOS Y CEREALES BRISAS DEL SINU**. (Ver Anexo 1– Estudio de Mercado).

Una vez analizado todo lo anterior se estimó un presupuesto para la realización de la presente contratación por la suma de: **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIEN PESOS M/CTE (\$410.568.100,00)** incluidos todos los costos en que incurra el contratista para ejecutar el contrato, impuestos, IVA, según corresponda.

A continuación, se detalla el presupuesto:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Semillas de ají dulce criollo x 2 gramos	Gr	878	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00
2	Semillas de berenjena x 2 gramos	Gr	878	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00
3	Semilla de pepino cohombro sobre x 2 gramos	Unidad	878	\$ 4.500,00	\$ 3.951.000,00
4	Semilla de habichuela criolla sobre x 10 gramos	Unidad	878	\$ 5.000,00	\$ 4.390.000,00
5	Abono orgánico x 20 Kg	Unidad	878	\$ 60.000,00	\$ 52.680.000,00
6	Alevinos de bocachicos x ciento	Unidad	836	\$ 20.000,00	\$ 16.720.000,00



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



21

7	Rollo de nylon # 20	Unidad	89	\$ 8.000,00	\$ 712.000,00
8	Anzuelos de 3"	Unidad	5340	\$ 700,00	\$ 3.738.000,00
9	Balde plástico x 10 litros	Unidad	89	\$ 10.000,00	\$ 890.000,00
10	Cava icopor x 20lt	Unidad	89	\$ 28.000,00	\$ 2.492.000,00
11	Reactivo CMT x 500 ml	Unidad	382	\$ 36.500,00	\$ 13.943.000,00
12	Paleta de CMT	Unidad	382	\$ 21.000,00	\$ 8.022.000,00
13	Overol para apicultura completo	Unidad	40	\$ 278.000,00	\$ 11.120.000,00
14	Bioinsecticida (DiPel) x kg	Unidad	347	\$ 190.000,00	\$ 65.930.000,00
15	Rula No. 24	Unidad	1622	\$ 30.000,00	\$ 48.660.000,00
16	Palín con cabo	Unidad	391	\$ 31.000,00	\$ 12.121.000,00
17	Deshojador	Unidad	391	\$ 45.000,00	\$ 17.595.000,00
18	Pala Redonda con cabo	Unidad	253	\$ 28.000,00	\$ 7.084.000,00
19	Guantes de carmaza x par	Unidad	72	\$ 18.000,00	\$ 1.296.000,00
20	Barretón con cabo	Unidad	956	\$ 40.000,00	\$ 38.240.000,00
21	Set de 3 tijeras podadoras tipo industrial	Unidad	144	\$ 120.000,00	\$ 17.280.000,00
22	Hoz para cortar	Unidad	144	\$ 45.000,00	\$ 6.480.000,00
23	Rollo de pita x 750 mt	Unidad	78	\$ 13.000,00	\$ 1.014.000,00
24	Costales en fibra nuevos de 50 kg x 24 unidades	Unidad	78	\$ 60.000,00	\$ 4.680.000,00
25	Peso o gramera digital con gancho de 50kg	Unidad	436	\$ 38.000,00	\$ 16.568.000,00
26	Machete # 18	Unidad	436	\$ 20.600,00	\$ 8.981.600,00
27	Tubo PVC de 1/2 X 3 mt	Unidad	872	\$ 10.000,00	\$ 8.720.000,00
28	Codos PVC de media pulgada	Unidad	1744	\$ 2.400,00	\$ 4.185.600,00
29	Sequeta con mango	Unidad	16	\$ 34.000,00	\$ 544.000,00
30	Melaza x 1 Kg	Unidad	115	\$ 18.000,00	\$ 2.070.000,00
31	Costal	Unidad	25	\$ 2.500,00	\$ 62.500,00
32	Urea x kg	Kg	25	\$ 20.000,00	\$ 500.000,00
33	Cal agrícola x 10 Kg	Unidad	7	\$ 20.000,00	\$ 140.000,00
34	Sal mineralizada 8% x 10 Kg	Unidad	7	\$ 30.000,00	\$ 210.000,00
35	Torta de soya x 40 Kg	Unidad	7	\$ 170.000,00	\$ 1.190.000,00
36	Salvado de Maiz o salvado de arroz x 40 Kg	Kg	7	\$ 75.000,00	\$ 525.000,00
37	Ahumador	Unidad	1	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00
38	Espátula	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
39	Cepillo de apicultura	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00
40	Bandeja Sanitaria	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00
41	Frasco muestreo	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
42	Kit EPP Apicultura (Traje apicultor, guantes y mascarilla apicultor)	Unidad	1	\$ 278.000,00	\$ 278.000,00
43	Yuca Fresca	kg	2	\$ 3.200,00	\$ 6.400,00
44	Menudencia de pollo	kg	3	\$ 20.000,00	\$ 60.000,00
45	Aceite de cocina	Litro	6	\$ 18.000,00	\$ 108.000,00
46	Maiz Entero Seco	kg	2	\$ 6.000,00	\$ 12.000,00
47	Malla Gallinera plástica negra x 10 m	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00
48	Gorro o Cofia x caja 100 und	Unidad	15	\$ 30.000,00	\$ 450.000,00
49	Tapabocas x caja 100 und	Unidad	8	\$ 30.000,00	\$ 240.000,00
50	Guantes de nitrilo x 100 und	Unidad	26	\$ 35.000,00	\$ 910.000,00
51	Delantal Desechable x 12 und	Unidad	15	\$ 25.000,00	\$ 375.000,00
52	Leche entera	Litro	125	\$ 7.000,00	\$ 875.000,00
53	Vinagre	Litro	20	\$ 5.000,00	\$ 100.000,00
54	Sal de cocina	kg	25	\$ 5.000,00	\$ 125.000,00
55	Lienzo x mt	Metro	25	\$ 19.000,00	\$ 475.000,00



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



56	Cuerda (Polipropileno 6mm) x 15 m	Unidad	26	\$ 30.000,00	\$ 780.000,00
57	Pescado Fresco Sin eviscerar	kg	24	\$ 18.000,00	\$ 432.000,00
58	Paquete de Hielo en cubetas	Paquete	16	\$ 5.000,00	\$ 80.000,00
59	Cava icopor x 10lt	Unidad	8	\$ 20.000,00	\$ 160.000,00
60	Bolsas Ziploc 25x36 cm x 100 und	Unidad	8	\$ 40.000,00	\$ 320.000,00
61	Peachimetro Papel Tornasol	Unidad	37	\$ 32.000,00	\$ 1.184.000,00
62	Aceite de Neem	Unidad	10	\$ 38.000,00	\$ 380.000,00
63	Jabón Biodegradable	Unidad	10	\$ 22.000,00	\$ 220.000,00
64	Kit EPP Ganadero (Overol, Mascarilla, Gafas, y Guantes)	Unidad	25	\$ 120.000,00	\$ 3.000.000,00
65	Cal hidratada x 1kg	Kg	43	\$ 6.000,00	\$ 258.000,00
66	Sulfato de cobre	Kg	43	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00
67	Kit De Bioseguridad desechable (bata/polaina/pantalón)	Unidad	43	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00
68	Lupa	Unidad	43	\$ 15.000,00	\$ 645.000,00
69	Jabón neutro	Unidad	15	\$ 8.000,00	\$ 120.000,00
70	Tubo PVC 4 de pulgadas	Unidad	15	\$ 62.000,00	\$ 930.000,00
71	Jabón en barra azul	Unidad	43	\$ 5.000,00	\$ 215.000,00
72	Botella de alcohol antiséptico x Lt	Unidad	43	\$ 18.000,00	\$ 774.000,00
TOTAL					\$ 410.568.100,00

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Estudios de casos: Según lo establecido en la Guía Para la Elaboración de Estudios del Sector es necesario responder los siguientes interrogantes:

¿Cómo ha contratado la Entidad Estatal en el pasado?

La Universidad de Córdoba ha realizado contratación relacionada con este objeto en el pasado, por lo tanto, a continuación, se relacionan los aspectos más relevantes que la entidad tuvo en cuenta a la hora de contratar:

Los aspectos más significativos se mencionan a continuación:

1. 325-2026 – UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Modalidad	Contratación régimen especial
Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Objeto	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, AGRO INSUMOS AGROPECUARIOS Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA EL MANEJO DE PRACTICAS ACADÉMICAS EN LOS PROGRAMAS PRODUCTIVOS DE BOVINOS, OVINOS, PORCINOS, AVES DEL PROGRAMA
Valor	\$ 141.700.000



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



23

Forma de pago	Pagos parciales																																																																																																											
Duración	Hasta el 18 de diciembre de 2026																																																																																																											
Códigos UNSPSC	80101600 - Gerencia de proyectos																																																																																																											
Contratista Adjudicado	RAUL FERNANDO PEREZ SANCHEZ/ ALMACEN VETERINARIO MI CORRAL																																																																																																											
Garantías	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato.																																																																																																										
Presupuesto o especificaciones técnicas	<table><tr><th>Descripción del bien o servicio requerido</th><th>Cant</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>palas metálicas</td><td>1</td><td>35.100</td></tr><tr><td>lima rabo rata para motosierra</td><td>1</td><td>7.800</td></tr><tr><td>Martillo grande</td><td>1</td><td>37.700</td></tr><tr><td>cuerda algodón 3/8" vaquería mts</td><td>1</td><td>3.250</td></tr><tr><td>postes inmunizados de cerca</td><td>1</td><td>91.000</td></tr><tr><td>astillas para cercas ganados</td><td>1</td><td>39.000</td></tr><tr><td>Pinza alikate diablo</td><td>1</td><td>85.800</td></tr><tr><td>Rueda carretillas buggy macizas</td><td>1</td><td>192.400</td></tr><tr><td>Carretilla buggy labores</td><td>1</td><td>360.100</td></tr><tr><td>lima colima triang afilar machete cajax6</td><td>1</td><td>12.350</td></tr><tr><td>Acatak pour on x 1 litro</td><td>1</td><td>543.400</td></tr><tr><td>arandelas metálicas clavo corral kg</td><td>1</td><td>260</td></tr><tr><td>Klerat raticida x sobre</td><td>1</td><td>15.600</td></tr><tr><td>Paladraga</td><td>1</td><td>107.900</td></tr><tr><td>Veneno comejen x litro</td><td>1</td><td>234.000</td></tr><tr><td>Manguera aislante cerca electrica, rollo</td><td>1</td><td>48.750</td></tr><tr><td>Alambre encauchetado cerca electr,</td><td>1</td><td>65.000</td></tr><tr><td>Cuchilla guadaña sthll 280</td><td>1</td><td>20.800</td></tr><tr><td>Patines guadaña sthll 280</td><td>1</td><td>25.480</td></tr><tr><td>Pita guadaña Sthll 280</td><td>1</td><td>910</td></tr><tr><td>Traperos</td><td>1</td><td>30.420</td></tr><tr><td>Impulsador cerca eléctrica 30 Km110 V</td><td>1</td><td>494.000</td></tr><tr><td>Grapa 1 x 9 paquete x 1 KG</td><td>1</td><td>16.380</td></tr><tr><td>Puntilla galvanizada 3,5" corral x 1 kilo</td><td>1</td><td>19.500</td></tr><tr><td>Fumigadora royal condor x 20 litros</td><td>1</td><td>699.400</td></tr><tr><td>Rula aguil corneta #24</td><td>1</td><td>29.900</td></tr><tr><td>limas colima afilar machete, caja x 6</td><td>1</td><td>12.350</td></tr><tr><td>Machetilla peinilla cal 16</td><td>1</td><td>29.900</td></tr><tr><td>Rula aguil corneta #24</td><td>1</td><td>29.900</td></tr><tr><td>Escoba prado plastica gavilan 26dientes</td><td>1</td><td>22.100</td></tr><tr><td>Escoba mango plastico colima</td><td>1</td><td>15.600</td></tr><tr><td>Alambre cerco electrico C16, rueda</td><td>1</td><td>429.000</td></tr><tr><td>Aisladores de cerca electrica</td><td>1</td><td>325</td></tr><tr><td>tensores cerca eléctrica</td><td>1</td><td>7.150</td></tr></table>			Descripción del bien o servicio requerido	Cant	VALOR	palas metálicas	1	35.100	lima rabo rata para motosierra	1	7.800	Martillo grande	1	37.700	cuerda algodón 3/8" vaquería mts	1	3.250	postes inmunizados de cerca	1	91.000	astillas para cercas ganados	1	39.000	Pinza alikate diablo	1	85.800	Rueda carretillas buggy macizas	1	192.400	Carretilla buggy labores	1	360.100	lima colima triang afilar machete cajax6	1	12.350	Acatak pour on x 1 litro	1	543.400	arandelas metálicas clavo corral kg	1	260	Klerat raticida x sobre	1	15.600	Paladraga	1	107.900	Veneno comejen x litro	1	234.000	Manguera aislante cerca electrica, rollo	1	48.750	Alambre encauchetado cerca electr,	1	65.000	Cuchilla guadaña sthll 280	1	20.800	Patines guadaña sthll 280	1	25.480	Pita guadaña Sthll 280	1	910	Traperos	1	30.420	Impulsador cerca eléctrica 30 Km110 V	1	494.000	Grapa 1 x 9 paquete x 1 KG	1	16.380	Puntilla galvanizada 3,5" corral x 1 kilo	1	19.500	Fumigadora royal condor x 20 litros	1	699.400	Rula aguil corneta #24	1	29.900	limas colima afilar machete, caja x 6	1	12.350	Machetilla peinilla cal 16	1	29.900	Rula aguil corneta #24	1	29.900	Escoba prado plastica gavilan 26dientes	1	22.100	Escoba mango plastico colima	1	15.600	Alambre cerco electrico C16, rueda	1	429.000	Aisladores de cerca electrica	1	325	tensores cerca eléctrica	1	7.150
	Descripción del bien o servicio requerido	Cant	VALOR																																																																																																									
	palas metálicas	1	35.100																																																																																																									
	lima rabo rata para motosierra	1	7.800																																																																																																									
	Martillo grande	1	37.700																																																																																																									
	cuerda algodón 3/8" vaquería mts	1	3.250																																																																																																									
	postes inmunizados de cerca	1	91.000																																																																																																									
	astillas para cercas ganados	1	39.000																																																																																																									
	Pinza alikate diablo	1	85.800																																																																																																									
	Rueda carretillas buggy macizas	1	192.400																																																																																																									
	Carretilla buggy labores	1	360.100																																																																																																									
	lima colima triang afilar machete cajax6	1	12.350																																																																																																									
	Acatak pour on x 1 litro	1	543.400																																																																																																									
	arandelas metálicas clavo corral kg	1	260																																																																																																									
	Klerat raticida x sobre	1	15.600																																																																																																									
	Paladraga	1	107.900																																																																																																									
	Veneno comejen x litro	1	234.000																																																																																																									
	Manguera aislante cerca electrica, rollo	1	48.750																																																																																																									
	Alambre encauchetado cerca electr,	1	65.000																																																																																																									
	Cuchilla guadaña sthll 280	1	20.800																																																																																																									
	Patines guadaña sthll 280	1	25.480																																																																																																									
	Pita guadaña Sthll 280	1	910																																																																																																									
	Traperos	1	30.420																																																																																																									
	Impulsador cerca eléctrica 30 Km110 V	1	494.000																																																																																																									
	Grapa 1 x 9 paquete x 1 KG	1	16.380																																																																																																									
	Puntilla galvanizada 3,5" corral x 1 kilo	1	19.500																																																																																																									
	Fumigadora royal condor x 20 litros	1	699.400																																																																																																									
	Rula aguil corneta #24	1	29.900																																																																																																									
	limas colima afilar machete, caja x 6	1	12.350																																																																																																									
	Machetilla peinilla cal 16	1	29.900																																																																																																									
	Rula aguil corneta #24	1	29.900																																																																																																									
	Escoba prado plastica gavilan 26dientes	1	22.100																																																																																																									
	Escoba mango plastico colima	1	15.600																																																																																																									
Alambre cerco electrico C16, rueda	1	429.000																																																																																																										
Aisladores de cerca electrica	1	325																																																																																																										
tensores cerca eléctrica	1	7.150																																																																																																										



Alambre puas motto x 400 mts	1	347.100
Glifosato 480 SL x 20 litros	1	377.000
Especifico coopers x galón	1	205.400
Tordón, caneca x 20 litros	1	845.000
Q-ida can adultos x 30 Kg	1	182.000
Melaza bolsa x 30 Kg	1	64.350
Solla sal 8% ganados x 40 kg	1	310.700
Tranquilan iny. X 10 ml	1	23.400
Babenil 250 ml	1	184.600
Baycox 2.5% x Litro	1	573.300
Tiofur inyectable x 50 ml	1	101.400
Domosyn solución x 120 ml	1	139.100
Alfa 3 x 250 gr	1	71.500
Bonavit, inyectable x 250 ml	1	79.300
Nexabest pote x 220 gr	1	49.400
Eflpro bovis x 1 litro	1	217.100
Uvanal fco. X 100 ml	1	188.500
Vitamina K1 x 20 ml	1	28.600
Coccigan-D x 20 ml	1	58.500
Oversel ADE, fco x 500 ml	1	191.100
Oxitetraciclina L.A. fco x 50 ml	1	31.850
Lactopart 10 x 10 ml	1	9.100
Sancillin L.A. X 100 ml	1	221.000
Fennel MK x 1900 ml	1	26.000
Levamisol 15% x 500 ml	1	96.200
Ganavitan x 500 ml	1	317.200
Tylosina 200 x 100 ml	1	58.500
Xilacina 10% x 50 ml	1	191.100
Atropina x 50 ml	1	52.000
Agujas cal 16 x 1.5", caja x 100 unids	1	23.400
Nitrogeno liquido, litros	1	19.500
Hierro dextran x 20 ml	1	20.800
Malla ovina 80 cm x 50 m	1	455.000
cadena Motosierra 382 still	1	227.500
cadena Motosierra 250	1	195.000
Manguera swan3/4" presión x20 mts	1	1.528.800
Cloruro de potasio, bulto 50 kg	1	208.000
Fosfato diamonico DAP bulto x 50 K	1	347.100
Urea bulto x 25 kg	1	236.600
Maiz smilla pionner amarillo 3041x20Kg	1	2.080.000
Cuñete brea para pintar corral	1	665.600
Jabon antibacterial liq, garrafa x20 litros	1	273.000
Guantes latex talla M, caja100 unidades	1	26.000
Guantes latex talla L, caja100 unidades	1	26.000
Jeringa desechablex 3 ml,cajax50unids	1	455
Jeringa desechable 10 ml caja 100 unids	1	780
Jeringa desechable 20 ml caja 100unids	1	1.040
Carpa plastica silo N° 6 x 30 M	1	975.000
Tapabocas desechs, caja x 50 unidades	1	13.000
oxitetraciclina 50 x 50 ml	1	15.600



roncaina x 50 ml	1	15.600
Agujas 18G 1 1/2" Caja x 100 Un	1	23.400
Agujas 21 1 1/2" Caja x 100 Un (Vacutainer)	1	1.235
Agujas 21G 1 1/2" Caja x 100 Un	1	24.700
Alcohol 70% Fco x 3,8L	1	52.000
Amonio cuaternario Fco x 20L	1	260.000
Azul de metileno Fco x 125 gr	1	110.500
Caja de tapaboca x Caja 100Un	1	13.000
Cal hidratada Bulto x 10Kg	1	79.300
Cal viva Bulto x 20Kg	1	32.500
Cepillo plástico para piso con mango de 120 cm (cerda dura)	1	37.700
Clorhexidina Fco x 20L	1	338.000
Detergente FatClean de granjas porcinas Fco x 4L	1	195.000
Escoba de fibra suave con mango de 120 cm	1	15.600
Escoba plástica de 26 dientes con mango de 120cm (Rastrillo)	1	22.100
Específico Fco x 3,8L	1	205.400
Guantes de látex o nitrilo Talla M Caja x 100Un	1	26.000
Guantes de vinil Talla M Caja x 100Un	1	26.000
Guardián 2,9L	1	20.800
Jeringa 1mL Caja x 100Un	1	520
Jeringa 3mL Caja x 100Un	1	455
Jeringa 5 mL Caja x 100Un	1	650
Jeringa 10mL Caja x 100Un	1	780
Jeringa 20 mL Caja x 100Un	1	1.040
Lámina de bisturí # 4 Caja x 100Un	1	910
Lámina de bisturí #3 Caja x 100Un	1	1.300
Manguera bicolor naranja/negro x 30 metros	1	50.700
Sanuch Sobre x 15g	1	4.680
Super tramp x 300 gr	1	267.150
Tubo al vacío con EDTA tapa lila 5mL Caja x 100Un	1	1.560
Tubo al vacío con gel separador tapa amarilla 5mL Caja x 100Un	1	1.950
Yodo Fco x 3,8L	1	1.014.000
Postes para cerca eléctrica	1	140.400
Estacas para cerca eléctrica	1	40.300
Aislador para cerca eléctrica	1	325
Tensores circulares para cerca eléctrica	1	1.170
Impulsor 15Km para cerca eléctrica	1	383.500
Manguera para cerca eléctrica x 100 metros	1	48.750
Cuchilla doble filo	1	37.700
Desviador de rayos para cerca eléctrica	1	38.350
Varillas superway para cerca eléctrica	1	104.000
Alambre de cerca eléctrica Rollo x 500metros	1	429.000
Avisos de corriente eléctrica	1	27.300
Lámpara Hermética LED Ip65 60W 120Cm	1	273.000
Balasto x metro cúbico	1	3.276.000
Comederos en concreto 40 x 100 cm	1	520.000
Guadañadora	1	8.353.800
Herbicida Panzer x Galón	1	106.600
Machete 22 pulgadas	1	27.300
Manguera para bomba estercolera x 10 metros	1	1.872.000



Malla Graduada en Alambre Galvanizado de 0.80 X 30 Mts	1	637.000
Martillo	1	37.700
Pala Punta Tipo Americano Liviana # 1.5	1	163.800
Paladraga	1	107.900
Armario archivador de oficina metálico con 2 puertas con cerradura 88 x 40 x 180cm	1	4.160.000
Báscula de piso Industrial 150KG en Acero Inoxidable	1	1.092.000
Bebedores maternos	1	182.000
Bombilla infrarroja 110V-220V	1	65.000
Cámaras de seguridad	1	491.400
Candados	1	214.500
Chupos tipo nipple	1	36.400
Dispensador de agua	1	1.456.000
Estructura general para paridera	1	4.200.000
Extensión eléctrica de 30 metros	1	245.700
Pintura anticorrosiva para rejas x Galón	1	390.000
Locker metálico de 6 Puestos 180x93x30 cm	1	1.820.000
Paridera de 1,80m x 2,40m	1	5.323.500
Arreadores para porcinos	1	457.600
Axial para porcinos	1	158.600
Chapetas para lechones Paquete x 100 Unidades	1	6.500
Cuerdas para enlazar animal x 10m	1	4.550
Cascarilla de arroz x Paca	1	54.600
Lactoreemplazador para porcinos Bolsa x 1Kg	1	557.700
Lámparas infrarrojas para lechones	1	78.000
Polvo secante de lechones Litazix Bulto x 25Kg	1	703.300
Teteros	1	273.000
Aluspray Fco 210 mL	1	390.000
Atropina	1	52.000
Baycox 5% Fco x 250mL	1	429.000
Beta-best Fco x 220g	1	36.400
Biorgan Fco x 500mL	1	93.600
Bromucol Fco x 100 mL	1	140.400
Ceftiofur 5% Fco x 100 mL	1	167.050
Diluyente Duragen 1L Magapor Caja x 60 sobres	1	1.450.000
Dipirona Fco x 50mL	1	48.100
Ermasid Fco x 120 mL	1	29.900
Estreptovec Fco x 50mL	1	49.400
Estrumate Fco x 20mL	1	426.400
Flativet Fco x 100 mL	1	55.900
Flunixin Fco x 50mL	1	70.200
Gluconato de calcio Fco x 250 mL	1	26.000
Hierro dextran Fco x 20mL	1	20.800
Ketoprofeno Fco x 50mL	1	65.000
Meloxicam Fco x 50mL	1	149.500
Neo bacteriol Fco 50 mL	1	58.500
Roxicaina Fco x 50mL	1	15.600
Singusan Fco x 200g	1	35.100
Solución podal Litro	1	127.400
Stresnil Fco x 100mL	1	676.000
Tilosina Fco x 100mL	1	58.500



Tripén LA Fco x 9 millones	1	71.500
Vacuna Circumvent PCV + Micop Fco x 50 dosis	1	672.100
Vacuna Farrowsure Gold Fco x 10 dosis	1	819.000
Vacuna Hiprasuis Glasser Fco X 100 ML	1	492.700
Verdemint Fco x 300g	1	65.000
Zoo-Diar Caja x 10 sobres	1	11.700
Gel conductor Fco x Fco 250 mL	1	93.600
Vasos de colecta de semen Paquete x 50Un	1	182.000
Panacur 10% Frasco x 1 litro	1	529.100
Levamisol Frasco x 500 ml	1	92.300
Moxidectiana Frasco x 500 ml	1	305.500
Albendazol 25% CO Frasco x 500 ml	1	115.050
Baycox 5% Frasco x 250 ml	1	429.000
Imizol inyectable Frasco x 100 ml	1	416.000
Babenil Frasco x 250 ml	1	184.600
Hemopar B12 Frasco x 500 ml	1	305.500
Oxitetracilina LA Frasco x 250 ml	1	133.900
Gentamicina 10% inyectable Frasco x 250 ml	1	448.500
Enrofloxacin 10% Frasco x 100 ml	1	155.350
Mastilac inyectable Caja x 4 unidades	1	11.700
Inflacor inyectable Frasco x 20 ml	1	91.000
Finadyne Frasco x 250 ml	1	291.200
Dipirona Frasco x 50 ml	1	48.100
Cacodil B12 Frasco x 250 ml	1	161.200
Oversel ADE Frasco x 250 ml	1	191.100
Clostrigan 2P Frasco x 100 ml	1	22.100
Sulfato de cobre x kilo	1	46.410
Casquil Frasco x 250 gramos	1	120.000
Aluspray aerosol Frasco x 210 ml	1	390.000
Nexa-best ungüento Frasco x 400 gramos	1	76.700
Alfa-3 suspensión Frasco x 250 ml	1	71.500
Dextrosa al 5% Bolsa x 500 ml	1	6.500
Cloruro de sodio Bolsa x 500 ml	1	6.500
Lactato de ringer Bolsa x 500 ml	1	6.500
Dextromin B Bolsa x 500 ml	1	20.800
Algodón de uso veterinario x rollo	1	637.000
Gasa estéril 10X10 cm Paquete x 50 sobres de 5 unidades	1	54.600
Guantes desechables talla M Caja x 100 unidades	1	26.000
Guantes desechables talla L Caja x 100 unidades	1	26.000
Agujas Hipodérmica Desechable 18X1-1/2" Caja x 100 unidades	1	22.750
Agujas Hipodérmica Desechable 18X1/2" Caja x 100 unidades	1	22.750
Equipo de venoclisis	1	2.340
Amonio Cuaternario 5a generación 10% PQP Galón x 4 litros	1	111.930
Baladine Galón x 4 litros	1	325.000
Deltametrina 2.5% Frasco x 1 litro	1	143.000
Cipermetrina agrícola Frasco x 1 litro	1	39.000
Glifosato Galón x 4 litros	1	75.400
Sal mineralizada para ovinos Bulto x 40 kg	1	221.000
Alimento concentrado para ovinos Bulto x 40 kg	1	132.600
Tijera podal ovinos	1	100.100



Escofina pezuñas	1	163.800
Kit tatuadora ovino 3/8"	1	531.440
Kit tatuadora ovino 5/16"	1	1.021.020
Orejeras para marcación de ovinos Paquete x 100 unidades	1	1.001.000
Esquiladora eléctrica ovinos	1	5.577.520
Hidrolavadora industrial estacionaria	1	8.972.600
Cepillo plástico baño animal	1	67.600
Cepillo rascador redondo metálico	1	54.600
Bandas de castración ovinos Paquete x 100 unidades	1	13.000
Rastrillos plásticos de campo	1	22.100
Barra metálica	1	167.050
Barretón con mango de madera	1	96.200
Alicate Farmer	1	84.760
Manguera tipo jardín x metros	1	316.680
Balde plástico 12 litros	1	24.700
Tanques plásticos de 240 Lt enteros	1	345.800
Tanques plásticos de 120 Lt enteros	1	873.470
Malla ovejera Graduada 1.20 m x 50m Rollo x 50 metros	1	852.800
Alambre eléctrico calibre 16 Rollo x 25 kilos	1	429.000
Templadores para cerca eléctrica grande x unidad	1	15.600
Aisladores tipo pera para cerca eléctrica x unidad	1	1.560
Manguera Aisladora para cerca eléctrica Rollo x 50 metros	1	48.750
Postes inmunizados de 3" por 2.2 metros x unidad	1	135.200
Postes inmunizados de 4" por 2.5 metros (templador) x unidad	1	189.280
Grapa Cerca 1-1/4 X 9 1000g Paquete x 1000 gramos	1	16.380
Grapa Cerca 1 X 12 1000g Paquete x 1000 gramos	1	16.380
Puntilla con cabeza de 2" Paquete x 500 gramos	1	7.150
Puntilla con cabeza de 2-1/2" Paquete x 500 gramos	1	7.410
Tomacorriente aéreo con polo a tierra x unidad	1	30.030
Enchufe eléctrico de caucho con polo a tierra x unidad	1	17.290
Alambre encauchetado 2x12 x metros	1	491.400
Pintura para vareta Cufete de 5 galones	1	312.000
Pollitas Hy Line Brown de un día de nacida	1	13.000
Pollitos de Engorde Ross 308 de un día de edad	1	13.000
Alimento balanceado para Pollas Ponedoras x 40 kg	1	208.000
Alimento balanceado para pollos de engorde F. Pollitos BB Preiniciador x 40 kg	1	270.400
Alimento balanceado para pollos de engorde F. Pollitos BB G. x 40 kg	1	197.600
Alimento balanceado para pollos de engorde F. Broiler P x 40 kg	1	234.000
BURSAVAC-3 x 1000 dosis (Vacuna contra Gumboro)	1	49.920
HIPRAVIAR - S x 2500 dosis (Vacuna contra Newcastle)	1	166.400
NEWCASTLE LA SOTA + IB x 1000 dosis (Vacuna Newcastle + Bronquitis)	1	40.040
TRYBAC HG x 1000 dosis	1	364.000
Inyector THAMA sencillo 210	1	1.177.280
BIOCLIN x 4 LTS	1	54.600
CIFLOX 200 X 250 gramos	1	54.600
TYLOVIC SOLUBLE x 250 gramos	1	91.000
MINAVIAR caja x 40 sobres de 25 gramos	1	509.600
Escoba plástica	1	20.930
Escobón	1	50.960
Tijera para necropsia en aves	1	182.000



	<table><tr><td>Guantes desechables talla M Caja x 100 unidades</td><td>1</td><td>36.400</td></tr><tr><td>Guantes desechables talla L Caja x 100 unidades</td><td>1</td><td>36.400</td></tr><tr><td>Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 3/8" Caja x 100 unidades</td><td>1</td><td>31.850</td></tr><tr><td>Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 1/4" Caja x 100 unidades</td><td>1</td><td>31.850</td></tr><tr><td>Amonio Cuaternario 5a generación 10% PQP Galón x 4 litros</td><td>1</td><td>124.800</td></tr><tr><td>Baladine Galón x 4 litros</td><td>1</td><td>323.960</td></tr><tr><td>Glifosato Galón x 4 litros</td><td>1</td><td>100.100</td></tr><tr><td>Hidrolavadora industrial estacionaria</td><td>1</td><td>6.300.000</td></tr><tr><td>Rastrillos plásticos de campo</td><td>1</td><td>30.940</td></tr><tr><td>Manguera tipo jardín x metros</td><td>1</td><td>316.680</td></tr><tr><td>COMEDERO MANUAL INNOVA PONEDORA CON REJILLA CÓNICA</td><td>1</td><td>52.000</td></tr><tr><td>BEBEDERO UNIVERSAL FEF. 0121 TUBO AMF x 31 cm + CONDUIT</td><td>1</td><td>91.000</td></tr><tr><td>BEBEDERO DE NIPLE REF. 0519 CON ACOPLE</td><td>1</td><td>91.000</td></tr><tr><td>BEBEDERO DE VOLTEO (5 LITROS) - REF. 0415</td><td>1</td><td>49.400</td></tr><tr><td>COMEDERO POLLITO BB</td><td>1</td><td>65.000</td></tr><tr><td>TUBO PVC 3/4" Tubería de presión</td><td>1</td><td>23.660</td></tr><tr><td>REGULADOR DE PRESEIÓN DE AGUA REF R-8000/0118 PARA PISO</td><td>1</td><td>327.600</td></tr><tr><td>SOPORTE PLÁSTICO REF 0716 PARA TUBERÍA DE NIPLES</td><td>1</td><td>391.300</td></tr><tr><td>VENTILADOR PECUARIO KATANA 36</td><td>1</td><td>2.500.000</td></tr><tr><td>GUACAL PLÁSTICO PARA AVES</td><td>1</td><td>416.000</td></tr><tr><td>CORTINA AVÍCOLA Rollo de 2,1 x 100 m</td><td>1</td><td>4.095.000</td></tr><tr><td>POLISOMBRA 80% BLANCA Rollo de 4 x 100 m</td><td>1</td><td>1.274.000</td></tr><tr><td>Cal bulto x 20 kg</td><td>1</td><td>54.600</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Guantes desechables talla M Caja x 100 unidades	1	36.400	Guantes desechables talla L Caja x 100 unidades	1	36.400	Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 3/8" Caja x 100 unidades	1	31.850	Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 1/4" Caja x 100 unidades	1	31.850	Amonio Cuaternario 5a generación 10% PQP Galón x 4 litros	1	124.800	Baladine Galón x 4 litros	1	323.960	Glifosato Galón x 4 litros	1	100.100	Hidrolavadora industrial estacionaria	1	6.300.000	Rastrillos plásticos de campo	1	30.940	Manguera tipo jardín x metros	1	316.680	COMEDERO MANUAL INNOVA PONEDORA CON REJILLA CÓNICA	1	52.000	BEBEDERO UNIVERSAL FEF. 0121 TUBO AMF x 31 cm + CONDUIT	1	91.000	BEBEDERO DE NIPLE REF. 0519 CON ACOPLE	1	91.000	BEBEDERO DE VOLTEO (5 LITROS) - REF. 0415	1	49.400	COMEDERO POLLITO BB	1	65.000	TUBO PVC 3/4" Tubería de presión	1	23.660	REGULADOR DE PRESEIÓN DE AGUA REF R-8000/0118 PARA PISO	1	327.600	SOPORTE PLÁSTICO REF 0716 PARA TUBERÍA DE NIPLES	1	391.300	VENTILADOR PECUARIO KATANA 36	1	2.500.000	GUACAL PLÁSTICO PARA AVES	1	416.000	CORTINA AVÍCOLA Rollo de 2,1 x 100 m	1	4.095.000	POLISOMBRA 80% BLANCA Rollo de 4 x 100 m	1	1.274.000	Cal bulto x 20 kg	1	54.600			
Guantes desechables talla M Caja x 100 unidades	1	36.400																																																																							
Guantes desechables talla L Caja x 100 unidades	1	36.400																																																																							
Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 3/8" Caja x 100 unidades	1	31.850																																																																							
Agujas Hipodérmica Desechable 20G X 1/4" Caja x 100 unidades	1	31.850																																																																							
Amonio Cuaternario 5a generación 10% PQP Galón x 4 litros	1	124.800																																																																							
Baladine Galón x 4 litros	1	323.960																																																																							
Glifosato Galón x 4 litros	1	100.100																																																																							
Hidrolavadora industrial estacionaria	1	6.300.000																																																																							
Rastrillos plásticos de campo	1	30.940																																																																							
Manguera tipo jardín x metros	1	316.680																																																																							
COMEDERO MANUAL INNOVA PONEDORA CON REJILLA CÓNICA	1	52.000																																																																							
BEBEDERO UNIVERSAL FEF. 0121 TUBO AMF x 31 cm + CONDUIT	1	91.000																																																																							
BEBEDERO DE NIPLE REF. 0519 CON ACOPLE	1	91.000																																																																							
BEBEDERO DE VOLTEO (5 LITROS) - REF. 0415	1	49.400																																																																							
COMEDERO POLLITO BB	1	65.000																																																																							
TUBO PVC 3/4" Tubería de presión	1	23.660																																																																							
REGULADOR DE PRESEIÓN DE AGUA REF R-8000/0118 PARA PISO	1	327.600																																																																							
SOPORTE PLÁSTICO REF 0716 PARA TUBERÍA DE NIPLES	1	391.300																																																																							
VENTILADOR PECUARIO KATANA 36	1	2.500.000																																																																							
GUACAL PLÁSTICO PARA AVES	1	416.000																																																																							
CORTINA AVÍCOLA Rollo de 2,1 x 100 m	1	4.095.000																																																																							
POLISOMBRA 80% BLANCA Rollo de 4 x 100 m	1	1.274.000																																																																							
Cal bulto x 20 kg	1	54.600																																																																							
Fuente de verificación	SECOP II																																																																								
Enlace de verificación	Aviso de contrato																																																																								

Insumos de análisis estratégicos – MAE – análisis de la demanda

A través de la herramienta de visualización para el análisis de la demanda y oferta desarrollada por Colombia Compra Eficiente-CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento Estratégico-MAE contenida en: www.colombiacompra.gov.co > Datos de Compra Pública > Abastecimiento Estratégico > Más Información > Herramientas de Visualización para el análisis de la Demanda y Oferta > HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE LA DEMANDA, se consultó ¿Cómo la Entidad en el pasado ha adquirido el bien u/o servicio a contratar?, para los últimos 6 años, consulta realizada a través de los siguientes códigos UNSPSC.

- 80101600 - Gerencia de proyectos.

En la Figura 5 se observa la adquisición de los bienes u/o servicios en la actividad correspondiente a los códigos





30

mencionados anteriormente donde el gasto asciende, a \$ 15.990.173,013 con un total de 379 contratos celebrados por la Universidad de Córdoba en los años del 01-01-2020 al 06-08-2026.

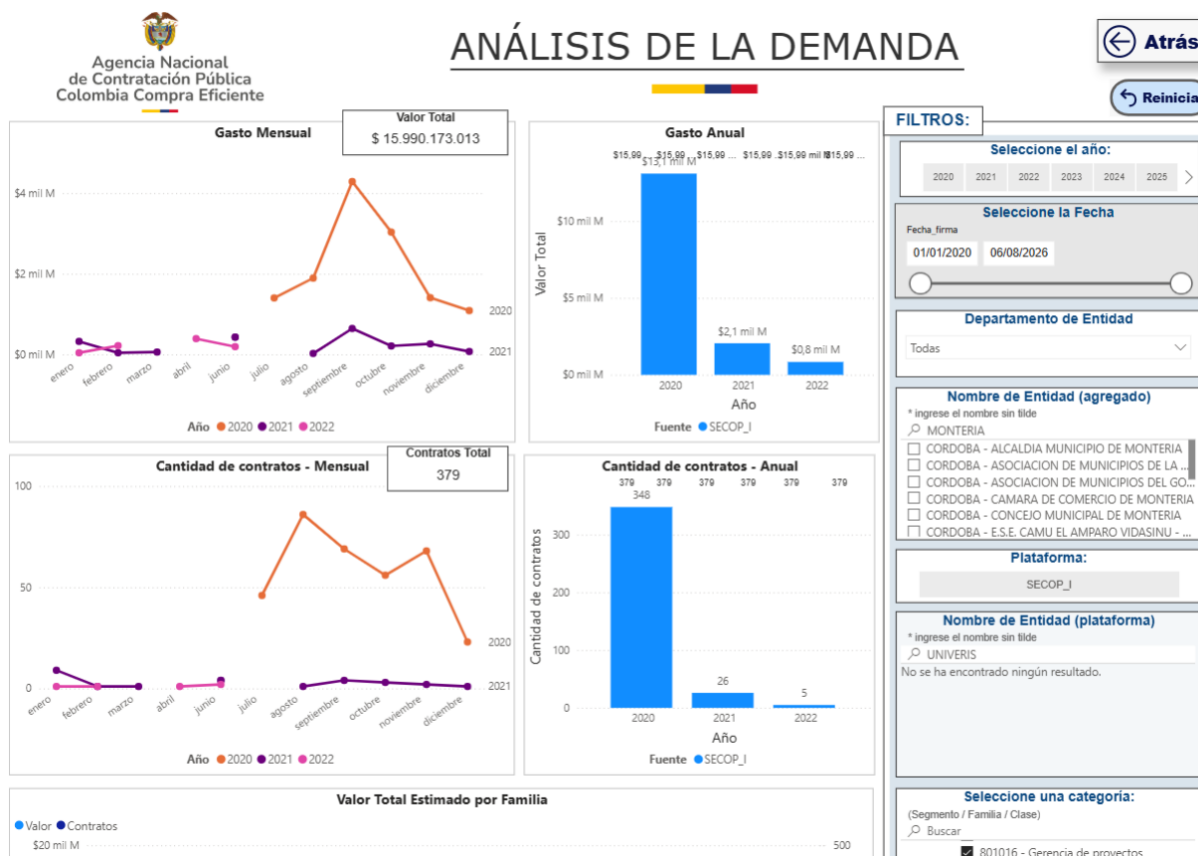


Figura 5. Gasto total, 5 últimos años – Universidad de Córdoba

De manera específica, se observa en la Figura 6, que la mayor parte de esta contratación surte por la modalidad





de: Régimen Especial y que el origen de los proveedores en su mayoría es en el Departamento de: Córdoba.

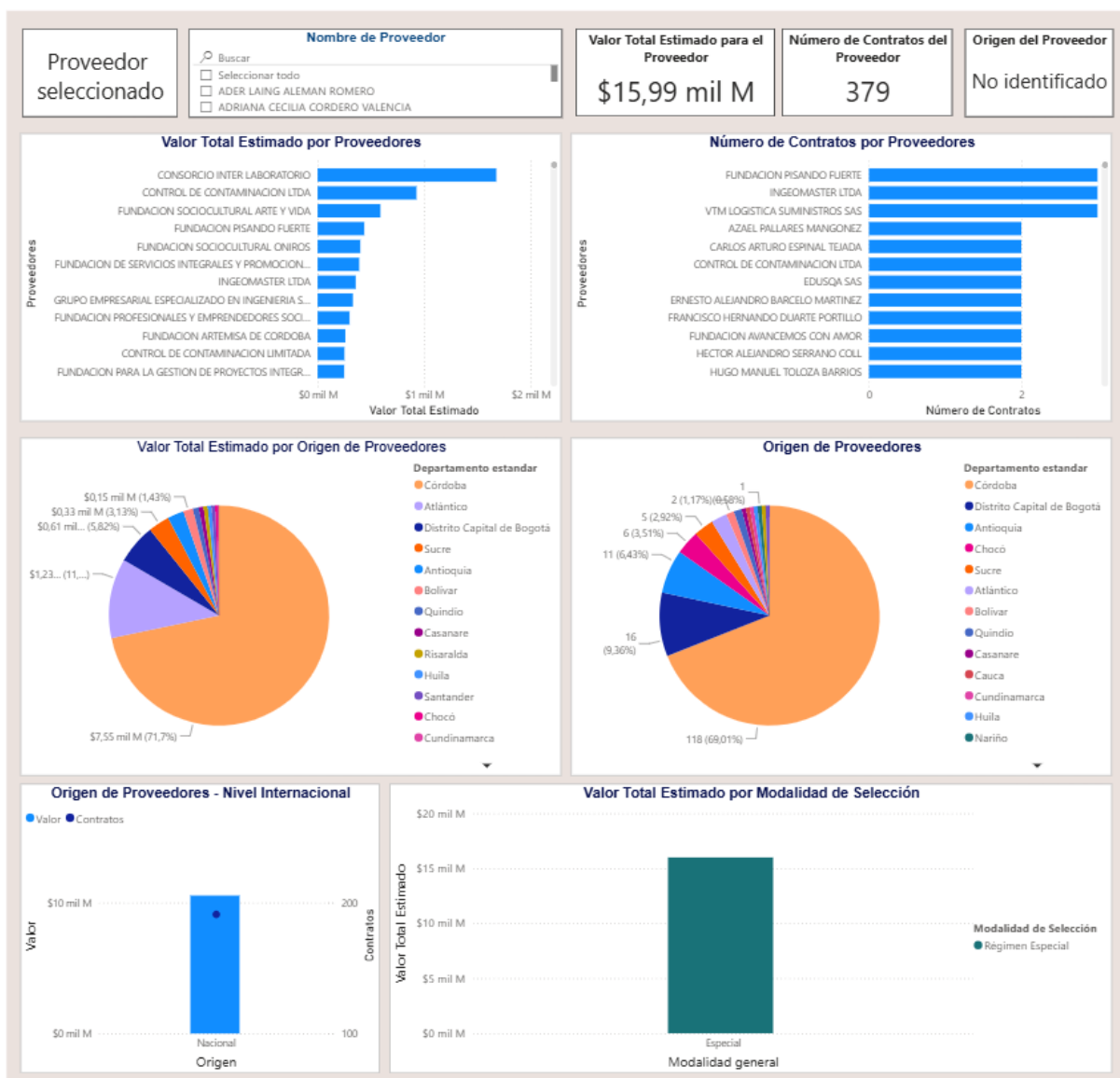


Figura 6. Modalidad de selección y por Departamento de la adquisición.

¿Cómo han contratado las otras Entidades Estatales en el pasado?





32

Para realizar un análisis de la demanda se toma como fuente de consulta el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPI) <https://www.contratos.gov.co/consultas/resultadolistadoProcesos.jsp#>, tomando una muestra de 5 entidades públicas que han adelantado procesos de selección relacionados con el objeto de que en la Universidad de Córdoba pretende contratar.

Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

1. UNAL-ORINOQUIA-2026-408622- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA

Modalidad	Régimen Especial – Contratación Directa																																																																																																																																																																					
Tipo de contrato	Suministros																																																																																																																																																																					
Objeto	ADQUIRIR INSUMOS AGROPECUARIOS Y ANIMALES NECESARIOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS PECUARIOS DE LA GRANJA EXPERIMENTAL EL CAIRO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE ORINOQUIA.																																																																																																																																																																					
Valor	\$ 60.973.100																																																																																																																																																																					
Forma de pago	Un solo pago del 100%																																																																																																																																																																					
Plazo	128 días																																																																																																																																																																					
Contratista adjudicado	LA CASA GANADERA DEL LLANO S.A.S.																																																																																																																																																																					
Código UNSPSC	10171500 - Abonos orgánicos y nutrientes para plantas																																																																																																																																																																					
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por 20% del valor del contrato																																																																																																																																																																				
Presupuesto o especificaciones técnicas	<table><thead><tr><th># Item</th><th>Detalle Elementos</th><th>Exc.Iva</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ALEVINOS CACHAMA</td><td>50</td><td>UN</td><td>5,000.00</td><td>200</td><td>1,000,000</td></tr><tr><td>2</td><td>CAL VIVA</td><td>50</td><td>UN</td><td>10.00</td><td>15,000</td><td>150,000</td></tr><tr><td>3</td><td>CARTONES DE HUEVOS</td><td>50</td><td>UN</td><td>60.00</td><td>31,000</td><td>1,860,000</td></tr><tr><td>4</td><td>CIPERTOP 500 ML</td><td>50</td><td>UN</td><td>9.00</td><td>25,000</td><td>225,000</td></tr><tr><td>5</td><td>POLLITO BROILER 1A</td><td>50</td><td>UN</td><td>450.00</td><td>5,000</td><td>2,250,000</td></tr><tr><td>6</td><td>TAMO DE ARROZ</td><td>50</td><td>UN</td><td>24.00</td><td>45,000</td><td>1,080,000</td></tr><tr><td>7</td><td>NEWCASTLE CEPA LA SOTA FCO X 1000 DS</td><td>50</td><td>UN</td><td>1.00</td><td>50,000</td><td>50,000</td></tr><tr><td>8</td><td>CILANTRO COMUN SOBRE ESTANDAR</td><td>50</td><td>UN</td><td>1.00</td><td>18,074</td><td>18,074</td></tr><tr><td>9</td><td>BIO HUEVO</td><td>50</td><td>UN</td><td>300.00</td><td>82,857</td><td>24,857,100</td></tr><tr><td>10</td><td>BIO CERDO LEVANTE</td><td>50</td><td>UN</td><td>100.00</td><td>93,333</td><td>9,333,300</td></tr><tr><td>11</td><td>CERDITO PREINICIADOR F1</td><td>50</td><td>UN</td><td>1.00</td><td>189,524</td><td>189,524</td></tr><tr><td>12</td><td>BIO POLLA LEVANTE</td><td>50</td><td>UN</td><td>80.00</td><td>81,905</td><td>6,552,400</td></tr><tr><td>13</td><td>SUPER POLLITO INICIACION DORADO QUEBRANTADO (BULTOS)</td><td>50</td><td>UN</td><td>45.00</td><td>100,000</td><td>4,500,000</td></tr><tr><td>14</td><td>SUPER POLLO ENGORDE DORADO PELETIZADO (BULTOS)</td><td>50</td><td>UN</td><td>3.00</td><td>100,000</td><td>300,000</td></tr><tr><td>15</td><td>TERMOMIGROMETRO DIGITAL</td><td>50</td><td>UN</td><td>2.00</td><td>71,429</td><td>142,858</td></tr><tr><td>16</td><td>MOJARRA 45 HARINA (BULTO)</td><td>50</td><td>UN</td><td>1.00</td><td>173,333</td><td>173,333</td></tr><tr><td>17</td><td>MOJARRA 45 PREINICIO (BULTOS)</td><td>50</td><td>UN</td><td>25.00</td><td>173,333</td><td>4,333,325</td></tr><tr><td>18</td><td>PUNTILLA CON CABEZA 3"</td><td>50</td><td>UN</td><td>2.00</td><td>5,462</td><td>10,924</td></tr><tr><td>19</td><td>MAIZ PARTIDO (BULTOS)</td><td>50</td><td>UN</td><td>3.00</td><td>90,476</td><td>271,428</td></tr><tr><td>20</td><td>BOLSA PLASTICA 10 KG</td><td>50</td><td>UN</td><td>23.00</td><td>40,924</td><td>941,252</td></tr><tr><td colspan="5">Total Elementos</td><td></td><td>58,239,518</td></tr><tr><td colspan="6">Detalle Concepto</td><td>Valor</td></tr></tbody></table>					# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	1	ALEVINOS CACHAMA	50	UN	5,000.00	200	1,000,000	2	CAL VIVA	50	UN	10.00	15,000	150,000	3	CARTONES DE HUEVOS	50	UN	60.00	31,000	1,860,000	4	CIPERTOP 500 ML	50	UN	9.00	25,000	225,000	5	POLLITO BROILER 1A	50	UN	450.00	5,000	2,250,000	6	TAMO DE ARROZ	50	UN	24.00	45,000	1,080,000	7	NEWCASTLE CEPA LA SOTA FCO X 1000 DS	50	UN	1.00	50,000	50,000	8	CILANTRO COMUN SOBRE ESTANDAR	50	UN	1.00	18,074	18,074	9	BIO HUEVO	50	UN	300.00	82,857	24,857,100	10	BIO CERDO LEVANTE	50	UN	100.00	93,333	9,333,300	11	CERDITO PREINICIADOR F1	50	UN	1.00	189,524	189,524	12	BIO POLLA LEVANTE	50	UN	80.00	81,905	6,552,400	13	SUPER POLLITO INICIACION DORADO QUEBRANTADO (BULTOS)	50	UN	45.00	100,000	4,500,000	14	SUPER POLLO ENGORDE DORADO PELETIZADO (BULTOS)	50	UN	3.00	100,000	300,000	15	TERMOMIGROMETRO DIGITAL	50	UN	2.00	71,429	142,858	16	MOJARRA 45 HARINA (BULTO)	50	UN	1.00	173,333	173,333	17	MOJARRA 45 PREINICIO (BULTOS)	50	UN	25.00	173,333	4,333,325	18	PUNTILLA CON CABEZA 3"	50	UN	2.00	5,462	10,924	19	MAIZ PARTIDO (BULTOS)	50	UN	3.00	90,476	271,428	20	BOLSA PLASTICA 10 KG	50	UN	23.00	40,924	941,252	Total Elementos						58,239,518	Detalle Concepto						Valor
# Item	Detalle Elementos	Exc.Iva	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total																																																																																																																																																																
1	ALEVINOS CACHAMA	50	UN	5,000.00	200	1,000,000																																																																																																																																																																
2	CAL VIVA	50	UN	10.00	15,000	150,000																																																																																																																																																																
3	CARTONES DE HUEVOS	50	UN	60.00	31,000	1,860,000																																																																																																																																																																
4	CIPERTOP 500 ML	50	UN	9.00	25,000	225,000																																																																																																																																																																
5	POLLITO BROILER 1A	50	UN	450.00	5,000	2,250,000																																																																																																																																																																
6	TAMO DE ARROZ	50	UN	24.00	45,000	1,080,000																																																																																																																																																																
7	NEWCASTLE CEPA LA SOTA FCO X 1000 DS	50	UN	1.00	50,000	50,000																																																																																																																																																																
8	CILANTRO COMUN SOBRE ESTANDAR	50	UN	1.00	18,074	18,074																																																																																																																																																																
9	BIO HUEVO	50	UN	300.00	82,857	24,857,100																																																																																																																																																																
10	BIO CERDO LEVANTE	50	UN	100.00	93,333	9,333,300																																																																																																																																																																
11	CERDITO PREINICIADOR F1	50	UN	1.00	189,524	189,524																																																																																																																																																																
12	BIO POLLA LEVANTE	50	UN	80.00	81,905	6,552,400																																																																																																																																																																
13	SUPER POLLITO INICIACION DORADO QUEBRANTADO (BULTOS)	50	UN	45.00	100,000	4,500,000																																																																																																																																																																
14	SUPER POLLO ENGORDE DORADO PELETIZADO (BULTOS)	50	UN	3.00	100,000	300,000																																																																																																																																																																
15	TERMOMIGROMETRO DIGITAL	50	UN	2.00	71,429	142,858																																																																																																																																																																
16	MOJARRA 45 HARINA (BULTO)	50	UN	1.00	173,333	173,333																																																																																																																																																																
17	MOJARRA 45 PREINICIO (BULTOS)	50	UN	25.00	173,333	4,333,325																																																																																																																																																																
18	PUNTILLA CON CABEZA 3"	50	UN	2.00	5,462	10,924																																																																																																																																																																
19	MAIZ PARTIDO (BULTOS)	50	UN	3.00	90,476	271,428																																																																																																																																																																
20	BOLSA PLASTICA 10 KG	50	UN	23.00	40,924	941,252																																																																																																																																																																
Total Elementos						58,239,518																																																																																																																																																																
Detalle Concepto						Valor																																																																																																																																																																





33

Fuente de verificación del contrato	SECOP II
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.10039671

2. UNAL-BOG-2025-OSU 3 – UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE CUNDINAMARCA

Modalidad	Régimen Especial – Contratación Directa	
Tipo de contrato	Compraventa	
Objeto	SUMINISTRO DE ALIMENTO CONCENTRADO PARA LOS ANIMALES DE LAS UNIDADES PECUARIAS BOVINOS, OVINOS, AVES Y PORCINOS DEL CENTRO AGROPECUARIO MARENGO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, MOSQUERA CUNDINAMARCA.	
Valor	\$783.604.953	
Forma de pago	Un solo pago del 100%	
Plazo	105 días	
Proveedores invitados a cotizar	• EL RANCHO • AGROPECUARIA LA PRADERA S.A.S • MUNDIAL DE SUMINISTROS • INVERSIONES DICI SAS	
Contratista adjudicado	AGROPECUARIA LA PRADERA S A S	
Código UNSPSC	10122100 - Comida para animales variados	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato
Presupuesto o especificaciones técnicas		



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

UNIDAD DE BOVINOS

VACAS DE LECHE PASTILLA X 40 K - PRODUCCIÓN - PROT. MIN 18%, GRASA MIN 4%, FIBRA MAX 12%, C MAX 12%, HUM MAX 13%. FINCA STANDARD 75 PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD 2010 V/ UNITARIO \$ 87.158 TOTAL \$ 175.187.580.
NOVILLAS PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 18%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 15%, C MAX 10%, HUM MAX 10%. FINCA NOVILLAS DESARROLLO PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD 200 VALOR UNITARIO \$ 4.70.147 VALOR TOTAL \$15.229.400.
TERNERAS PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 20%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 9%, C MAX 10%, HUM MAX 10%. FINCA TERNERAS NODRIZA PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD 194 V/ \$94.163 VALOR TOTAL \$18.267.622.
VACAS PRELACTANCIA PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 14%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 12%, C MAX 10%, HUM MAX 13%. FINCA VACAS PRELACTANCIA PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD, 48 VALOR UNITARIO \$ 80.528 VALOR TOTAL \$ 3.865.344.

SAL PRODUCCIÓN HARINA: X 40 K - CALCIO 18% MIN., FOSFORO 8% MIN, CLORURO DE SODIO 24% MIN, AZUFRE 5% MIN, HUMEDAD 5% MAX. FINCA SAL FORMULA 1 REPRODUCCION LECHE -40 -H. / FINCA CANTIDAD 80 VALOR UNITARIO \$116.828 \$9.346.240.
SAL HORRO/PRELACTANCIA HARINA X 40 KG: CALCIO MIN 5%, FOSFORO MIN 3%, CLORURO DE SODIO 40% MIN, AZUFRE 3% MIN, HUMEDAD 5% MAX. FINCA SAL PRELACTANCIA LECHE - 40 - H. / FINCA CANTIDAD 90 VALOR UNITARIO \$161.105 VALOR TOTAL \$14.499.450.

UNIDAD DE OVINOS

ANIMALES EN PRODUCCIÓN DE LECHE PASTILLA X 40 K - PRODUCCIÓN - PROT. MIN 18%, GRASA MIN 4%, FIBRA MAX 12%, C MAX 12%, HUM MAX 13%. FINCA STANDARD 75 PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD 68 VALOR UNITARIO \$87.158 VALOR TOTAL \$ 5.926.744.
ANIMALES EN LEVANTE PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 20%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 9%, C MAX 10%, HUM MAX 10%. FINCA TERNERAS NODRIZA PASTILLA - 40 / FINCA CANTIDAD 20 VALOR UNITARIO \$94.163 VALOR TOTAL 1.883.260.
SAL OVINOS Y CAPRINOS X 40 K - CLORURO SODIO MIN 19%, FOSFORO MIN 5%, CALCIO MIN 12%, AZUFRE MIN 8%, HUM MAX 5%. SAL SOMEX OVINOS Y CAPRINOS - 40 - H. / SOMEX CANTIDAD 10 VALOR UNITARIO \$138.219 VALOR TOTAL \$1.382.190

UNIDAD DE AVES

PREINICIADOR GRANULADO X 40 K - PROT. MIN 21%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 5%, C MAX 8%, HUM MAX 13%. FINCA POLLITAS PRE-INICIACION GRANULADO - 40 / FINCA CANTIDAD 42 VALOR UNITARIO \$101.849 VALOR TOTAL \$4.277.558.
POLLITAS INICIADOR GRANULADO X 40 KG - PROT. MIN 18%, GRASA MIN 2,5%, FIBRA MAX 8%, C MAX 8%, HUM MAX 13%. FINCA POLLITAS INICIACION GRANULADO - 40 / FINCA CANTIDAD 100 VALOR UNITARIO \$97.424 VALOR TOTAL \$ 9.742.400.
LEVANTE GRANULADO X 40 K - PROT. MIN 16%, GRASA MIN 2,5%, FIBRA MAX 8%, C MAX 8%, HUM MAX 13%. FINCA POLLAS CRECIMIENTO GRANULADO - 40 / FINCA CANTIDAD 200 VALOR UNITARIO \$ 91.586 VALOR TOTAL \$18.317.200
PREPICO GRANULADO X 40 KG - PROT. MIN 17%, GRASA MIN 4%, FIBRA MAX 6%, C

MAX 15%, CALCIO MIN 3,6%, FOSFORO MIN 0,6%, HUM MAX 13%. PREPICO GRANULADO - 40 / ITALCOL CANTIDAD 922 VALOR U. \$95.392 VALOR T. \$87.951.424.

PRODUCCIÓN GRANULADO X 40 KG - PROT. MIN 17%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 6%, C MAX 13%, CALCIO MIN 3,0%, FOSFORO MIN 0,4%, HUM MAX 13%. FINCA FAGE I GRANULADO - 40 / FINCA CANTIDAD 400 V/U \$60.876 V/T \$36.350.000.

UNIDAD DE PORCINOS

CERDOS EN PRE INICIACIÓN X 40 K - PROT. MIN 20%, GRASA MIN 5%, FIBRA MAX 5%, C MAX 10%, HUM MAX 13%. FINCA CERDOS PREINICIACION A.G-1 - P X 40 / FINCA CANTIDAD 145 VALOR UNITARIO \$158.340 VALOR TOTAL \$ 22.959.300.
INICIACIÓN O PRECEBOS PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 20%, GRASA MIN 5%, FIBRA MAX 5%, C MAX 10%, HUM MAX 13%. FINCA INICIACION PRECEBOS A.G-2 - P X 40 / FINCA CANTIDAD 456 VALOR UNITARIO \$ 128.504 VALOR TOTAL \$ 58597.824.
CERDOS EN DESARROLLO PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 10%, GRASA MIN 0%, FIBRA MAX 5%, C MAX 10%, HUM MAX 13%. FINCA CERDOS DESARROLLO A.G-3 - P X 40 / FINCA CANTIDAD \$ 456 V/U 4101.634 V/ T 46.345.104.
CERDAS PRIMERIZAS EN LACTANCIA X 40 KG - PROT. MIN 18%, GRASA MIN 6%, FIBRA MAX 6%, C MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDAS PRIMERIZAS A.G - P X 40 / FINCA CANTIDAD 72 V/U \$ 106.511 V/T \$7.668.792.
CERDAS EN LACTANCIA PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 16%, GRASA MIN 6%, FIBRA MAX 6%, C MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDAS LACTANCIA A.G - P X 40 / FINCA CANTIDAD 384 V/U \$101.297 V/T \$ 38.898.048.
CERDAS EN GESTACIÓN PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 14%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 12%, C MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDAS GESTACION A.G - P X 40 / FINCA CANTIDAD 575 V/U \$91.187 V/T \$ 52.432.525.
CERDOS EN ENGORDE PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 14%, GRASA MIN 7%, FIBRA MAX 8%, CENIZAS MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDOS ENGORDE FINALIZADOR - P X 40 / FINCA CANTIDAD 500 V/U \$ 93.012 V/T \$46.506.000.
CERDOS FINALIZADOR PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 14%, GRASA MIN 7%, FIBRA MAX 8%, CENIZAS MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDOS FINAL A.G-5 - P X 40 / FINCA CANTIDAD 530 V/U \$90.744 V/T \$62.864.300

CERDOS LEVANTE PRIMERIZAS PASTILLA X 40 K - PROT. MIN 15%, GRASA MIN 3%, FIBRA MAX 8%, CENIZAS MAX 9%, HUM MAX 13%. FINCA CERDAS PRIMERIZAS A.G - P X 40 / FINCA CANTIDAD 98 V/U \$ 95.551 V/T \$ 9.363.998.
MOGOLLA DE TRIGO CANTIDAD 16 V/U 78.500. V/T. 1.256.000

Fuente de verificación del contrato

SECOP II

Link de verificación

<https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2findex¬ice=CO1.NTC.8848151>





3. 896-2025 – UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Modalidad	Régimen Especial – Contratación Directa	
Tipo de contrato	Suministros	
Objeto	SUMINISTRAR ALIMENTO CONCENTRADO PARA ANIMALES DE LAS GRANJAS ARMERO, REFORMA Y RECREO DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA.	
Valor	\$ 100.000.000	
Forma de pago	Pagos parciales	
Plazo	60 días	
Contratista adjudicado	CENTRAL PECUARIA SA	
Código UNSPSC	10122100 - Comida para animales variados	
Amparos en la garantía única	Cumplimiento	Por el 20% del valor del contrato
fuelle de verificación del contrato	SECOP II	
Link de verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.9269609	

4. 0359 DE 2025 – UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Modalidad	Régimen Especial – Contratación Directa	
Tipo de Contrato	Compraventa	
Objeto	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE USO AGROPECUARIO COMO APOYO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, INVESTIGATIVAS Y DE EXTENSIÓN DE LAS UNIDADES RURALES Y DEL IALL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.	
Forma de Pago	Pagos parciales	
Contratista Adjudicado	SERAGRO SERVICIOS AGROPECUARIOS SURAMERICANOS S.A.S	
Valor	\$ 357.501.594	
Duración	A partir del acta de inicio has 10 meses calendario	
Códigos UNSPSC	10191500 - Pesticidas o repelentes de plagas	
Garantías	Cumplimiento del contrato	Por 10% del valor del contrato





36

	Calidad de los bienes	Por 50% del valor del contrato
Presupuesto y/o especificaciones	Muy extenso ver en enlace de verificación	
Fuente de Verificación	SECOP II	
Link de Verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7607366	

5. GRJ-241234 – UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Modalidad	Régimen Especial – Contratación Directa	
Tipo de Contrato	Suministro	
Objeto	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS DEL FONDO DE GRANJAS, CON EL FIN DE APOYAR LOS PROCESOS MISIONALES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	
Forma de Pago	Pagos parciales	
Contratista Adjudicado	HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ	
Valor	\$ 1.144.100.443	
Duración	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE JULIO DEDOS MIL VEINTICINCO (2025), contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio	
Códigos UNSPSC	10111300 - Tratamientos para los animales domésticos y accesorios y equipo 10121500 - Pienso para ganado 10151500 - Semillas y plántulas vegetales 10151600 - Semillas de cereales	
Amparos	Cumplimiento	Por 30% del valor del contrato
	Calidad del bien	Por 40% del valor del contrato
Presupuesto y/o especificaciones	Muy extensa ver en enlace de verificación	
Fuente de Verificación	SECOP II	
Link de Verificación	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.7193070	

5. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE ANTECEDENTES.



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



Según lo establecido en la Guía Para Elaboración De Estudios Del Sector la estructura del análisis debe cubrir tres áreas (I) aspectos generales (económicos, técnicos y reglamentarios), (II) estudio de la oferta y (III) estudio de la demanda. Una vez analizadas estas áreas se pueden determinar los requisitos habilitantes, algunos de los riesgos y la modalidad de selección de la oferta.

5.1 Forma de Pago

Al revisar la información suministrada en el análisis de la demanda se evidencia claramente que todas las entidades, que han realizado procesos con objeto similar al de la presente contratación han realizado los pagos de sus obligaciones financieras mediante la siguiente forma:

No	ENTIDAD	FORMA DE PAGO
1	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Pagos parciales
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA	Un solo pago del 100%
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE CUNDINAMARCA	Un solo pago del 100%
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	Pagos parciales
5	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	Pagos parciales
6	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Pagos parciales

Esta relación se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

5.2 Tipo De Contrato

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto en mención y a la información analizada en el estudio de la demanda se puede concluir que el presente contrato es de *Suministros*, puesto que las entidades estudiadas lo hicieron a través de este tipo de contrato.

Por lo tanto, se sugiere como referencia para determinar requisitos y/o cláusulas contractuales para tener en cuenta.

5.3 Amparos Requeridos en la Garantía



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



Del estudio realizado a los procesos llevados a cabo en las entidades estatales, se observó que solo una incluye entre los amparos requeridos en la garantía de seriedad los siguientes:

- **Cumplimiento:** en los procesos analizados se observó que las entidades que usan este como uno de los amparos de la garantía única lo hacen por el 10%, 15%, 20% y 30% del valor del contrato.
- **Calidad del bien:** en los procesos estudiados se evidencio que las entidades que requieren este amparo en la garantía única lo hacen por el 15%, 40% y 50% del valor del contrato.

De acuerdo con la naturaleza y cuantía del presente proceso contractual, y según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del decreto 1082 de 2015, la entidad es libre de exigir o no garantías para amparar este proceso.

5.4 Oferentes

De acuerdo con la información obtenida en el estudio de la demanda se observa que, en el pasado en las entidades estatales, los oferentes que han participado en este tipo de procesos son:

No	ENTIDAD	OFERENTES PARTICIPANTES
1	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RAUL FERNANDO PEREZ SANCHEZ/ ALMACEN VETERINARIO MI CORRAL
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE ORINOQUIA	LA CASA GANADERA DEL LLANO S.A.S.
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE CUNDINAMARCA	EL RANCHO AGROPECUARIA LA PRADERA S.A.S MUNDIAL DE SUMINISTROS INVERSIONES DICI SAS
4	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	CENTRAL PECUARIA SA
5	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	SERAGRO SERVICIOS AGROPECUARIOS SURAMERICANOS S.A.S
6	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	HECTOR GUILLERMO DORADO ENRIQUEZ

Esta relación se tiene en cuenta para conocer los posibles oferentes que en la actualidad se encuentran activos para el servicio a contratar.

5.5 Observaciones



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



En el estudio de la demanda realizado a los procesos de este mismo tipo realizados a las entidades estatales se pudo observar que todos fueron adjudicados y celebrados de forma normal entre el contratista y el contratante.

Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso contractual de los riesgos que se pueden presentar se enuncian los siguientes:

- El tiempo planeado para la ejecución del proceso no es suficiente.
- Incumplimiento del objeto contractual.
- Fluctuación de los precios del mercado.
- Mala calidad de los bienes suministrados.
- Mala prestación del servicio.
-

5.6. Indicadores financieros sugeridos

Para este proceso se evaluará financieramente a los proponentes teniendo en cuenta sus balances financieros y acordes a los indicadores financieros y organizacionales establecidos por la agencia Colombia Compra Eficiente.

Por lo anterior, se establecen los siguientes requisitos habilitantes diferenciales, indicadores establecidos por Colombia Compra Eficiente, en cuanto a Capacidad Financiera y Organizacional:

INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA	PARÁMETRO
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	$\geq 1,40$
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$	$\leq 60\%$
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$	$\geq 1,10$

Si el Proponente es Plural los indicadores correspondientes al índice de liquidez, índice de endeudamiento y razón de cobertura de intereses, deberán calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde **n** es el número de integrantes del Proponente Plural (unión temporal o consorcio).

El Proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.

3.2.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. La capacidad de organización está dada por su rentabilidad.

La Universidad de Córdoba tomará los indicadores contenidos en el Certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme. Para la verificación de los indicadores organizacionales solicitados, los proponentes deberán aportar el RUP.

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores:

INDICADOR FINANCIERO	FÓRMULA	PARÁMETRO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (ROE)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	$\geq 0,07$
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS (ROA)	$\frac{\text{Unidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$	$\geq 0,07$

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES Y PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS.

Según lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18, del Decreto No. 1860 de 2021 se establece lo siguiente:

“ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas, en los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

(...)” NEGRILLA Y SUBRAYA FUERA DEL TEXTO.

“ARTICULO 2.2.1.2.4.2.18 que establece criterios diferenciales para las MIPYMES, de acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



3. Índices de capacidad financiera.
 4. Índices de capacidad organizacional.
 5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.
- (...)” NEGRILLA Y SUBRAYA FUERA DEL TEXTO.

Por lo anterior, se establecen los siguientes requisitos habilitantes diferenciales en cuanto a Capacidad Financiera y Organizacional:

Indicador	Fórmula	Margen Sugerido
Índice de liquidez	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	$\geq 1,00$
Índice de Endeudamiento	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL X 100	$\leq 70\%$
Razón de Cobertura de Intereses	UTILIDAD OPERACIONAL / INTERESES	$\geq 0,00$
Rentabilidad de Patrimonio	UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO X100	$\geq 0,00$
Rentabilidad de Activo	UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO X 100	$\geq 0,00$

5.7 valor y plazo estimado del contrato

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación de: **“FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS USUARIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y BOLÍVAR EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 23202025 SUSCRITO CON LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL (ADR)”**, corresponde a la suma de: **CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO PESOS M/CTE (\$410.568.100,00)** incluidos todos los costos en que incurra el contratista para ejecutar el contrato, impuestos, IVA, según corresponda, y tendrá un plazo de ejecución hasta el 30 de septiembre de 2026.

Para constancia se firma este documento a los (20) días del mes de agosto de 2026.

Original firmado
NICOLÁS ANTONIO MARTÍNEZ HUMANEZ
Director designado
Proyectó: RA ABOGADOS ASOCIADOS S.A.S.



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 - GRANOS Y CEREALES BRISAS DEL SINU		COTIZACIÓN 2 - AGRO FERRETERIA 4HS		COTIZACIÓN 3 - AGRO PUERTO SAS		DEFINTIVO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Semillas de ají dulce criollo x 2 gramos	Gr	878	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00	\$ 6.500,00	\$ 5.707.000,00	\$ 6.800,00	\$ 5.970.400,00	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00
2	Semillas de berenjena x 2 gramos	Gr	878	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00	\$ 6.500,00	\$ 5.707.000,00	\$ 6.800,00	\$ 5.970.400,00	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00
3	Semilla de pepino cohombro sobre x 2 gramos	Unidad	878	\$ 4.500,00	\$ 3.951.000,00	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00	\$ 6.500,00	\$ 5.707.000,00	\$ 4.500,00	\$ 3.951.000,00
4	Semilla de habichuela criolla sobre x 10 gramos	Unidad	878	\$ 5.000,00	\$ 4.390.000,00	\$ 5.800,00	\$ 5.092.400,00	\$ 6.000,00	\$ 5.268.000,00	\$ 5.000,00	\$ 4.390.000,00
5	Abono orgánico x 20 Kg	Unidad	878	\$ 60.000,00	\$52.680.000,00	\$ 63.000,00	\$55.314.000,00	\$ 64.800,00	\$56.894.400,00	\$ 60.000,00	\$52.680.000,00
6	Alevinos de bocachicos x ciento	Unidad	836	\$ 20.000,00	\$16.720.000,00	\$ 21.000,00	\$17.556.000,00	\$ 21.400,00	\$17.890.400,00	\$ 20.000,00	\$16.720.000,00
7	Rollo de nylon # 20	Unidad	89	\$ 8.000,00	\$ 712.000,00	\$ 8.500,00	\$ 756.500,00	\$ 8.600,00	\$ 765.400,00	\$ 8.000,00	\$ 712.000,00
8	Anzuelos de 3"	Unidad	5340	\$ 700,00	\$ 3.738.000,00	\$ 750,00	\$ 4.005.000,00	\$ 800,00	\$ 4.272.000,00	\$ 700,00	\$ 3.738.000,00
9	Balde plástico x 10 litros	Unidad	89	\$ 10.000,00	\$ 890.000,00	\$ 10.900,00	\$ 970.100,00	\$ 10.400,00	\$ 925.600,00	\$ 10.000,00	\$ 890.000,00
10	Cava icopor x 20lt	Unidad	89	\$ 28.000,00	\$ 2.492.000,00	\$ 30.500,00	\$ 2.714.500,00	\$ 32.200,00	\$ 2.865.800,00	\$ 28.000,00	\$ 2.492.000,00
11	Reactivo CMT x 500 ml	Unidad	382	\$ 36.500,00	\$13.943.000,00	\$ 37.000,00	\$14.134.000,00	\$ 38.000,00	\$14.516.000,00	\$ 36.500,00	\$13.943.000,00
12	Paleta de CMT	Unidad	382	\$ 21.000,00	\$ 8.022.000,00	\$ 21.500,00	\$ 8.213.000,00	\$ 22.000,00	\$ 8.404.000,00	\$ 21.000,00	\$ 8.022.000,00
13	Overol para apicultura completo	Unidad	40	\$ 278.000,00	\$11.120.000,00	\$ 318.000,00	\$12.720.000,00	\$ 325.000,00	\$13.000.000,00	\$ 278.000,00	\$11.120.000,00
14	Bioinsecticida (DiPel) x kg	Unidad	347	\$ 190.000,00	\$65.930.000,00	\$ 212.000,00	\$73.564.000,00	\$ 220.000,00	\$76.340.000,00	\$ 190.000,00	\$65.930.000,00
15	Rula No. 24	Unidad	1622	\$ 30.000,00	\$48.660.000,00	\$ 30.900,00	\$50.119.800,00	\$ 31.200,00	\$50.606.400,00	\$ 30.000,00	\$48.660.000,00
16	Palín con cabo	Unidad	391	\$ 31.000,00	\$12.121.000,00	\$ 32.000,00	\$12.512.000,00	\$ 33.800,00	\$13.215.800,00	\$ 31.000,00	\$12.121.000,00



43

17	Deshojador	Unidad	391	\$ 45.000,00	\$17.595.000,00	\$ 46.000,00	\$17.986.000,00	\$ 45.800,00	\$17.907.800,00	\$ 45.000,00	\$17.595.000,00
18	Pala Redonda con cabo	Unidad	253	\$ 28.000,00	\$ 7.084.000,00	\$ 29.000,00	\$ 7.337.000,00	\$ 30.000,00	\$ 7.590.000,00	\$ 28.000,00	\$ 7.084.000,00
19	Guantes de carnaza x par	Unidad	72	\$ 18.000,00	\$ 1.296.000,00	\$ 18.500,00	\$ 1.332.000,00	\$ 18.900,00	\$ 1.360.800,00	\$ 18.000,00	\$ 1.296.000,00
20	Barretón con cabo	Unidad	956	\$ 40.000,00	\$38.240.000,00	\$ 42.000,00	\$40.152.000,00	\$ 41.200,00	\$39.387.200,00	\$ 40.000,00	\$38.240.000,00
21	Set de 3 tijeras podadoras tipo industrial	Unidad	144	\$ 120.000,00	\$17.280.000,00	\$ 125.000,00	\$18.000.000,00	\$ 128.000,00	\$18.432.000,00	\$ 120.000,00	\$17.280.000,00
22	Hoz para cortar	Unidad	144	\$ 45.000,00	\$ 6.480.000,00	\$ 48.000,00	\$ 6.912.000,00	\$ 46.000,00	\$ 6.624.000,00	\$ 45.000,00	\$ 6.480.000,00
23	Rollo de pita x 750 mt	Unidad	78	\$ 13.000,00	\$ 1.014.000,00	\$ 13.500,00	\$ 1.053.000,00	\$ 14.800,00	\$ 1.154.400,00	\$ 13.000,00	\$ 1.014.000,00
24	Costales en fibra nuevos de 50 kg x 24 unidades	Unidad	78	\$ 60.000,00	\$ 4.680.000,00	\$ 62.000,00	\$ 4.836.000,00	\$ 64.000,00	\$ 4.992.000,00	\$ 60.000,00	\$ 4.680.000,00
25	Peso o gramera digital con gancho de 50kg	Unidad	436	\$ 38.000,00	\$16.568.000,00	\$ 40.000,00	\$17.440.000,00	\$ 42.500,00	\$18.530.000,00	\$ 38.000,00	\$16.568.000,00
26	Machete # 18	Unidad	436	\$ 20.600,00	\$ 8.981.600,00	\$ 21.600,00	\$ 9.417.600,00	\$ 22.000,00	\$ 9.592.000,00	\$ 20.600,00	\$ 8.981.600,00
27	Tubo PVC de 1/2 X 3 mt	Unidad	872	\$ 10.000,00	\$ 8.720.000,00	\$ 11.000,00	\$ 9.592.000,00	\$ 12.400,00	\$10.812.800,00	\$ 10.000,00	\$ 8.720.000,00
28	Codos PVC de media pulgada	Unidad	1744	\$ 2.400,00	\$ 4.185.600,00	\$ 2.500,00	\$ 4.360.000,00	\$ 3.000,00	\$ 5.232.000,00	\$ 2.400,00	\$ 4.185.600,00
29	Segueta con mango	Unidad	16	\$ 34.000,00	\$ 544.000,00	\$ 36.000,00	\$ 576.000,00	\$ 37.000,00	\$ 592.000,00	\$ 34.000,00	\$ 544.000,00
30	Melaza x 1 Kg	Unidad	115	\$ 18.000,00	\$ 2.070.000,00	\$ 19.000,00	\$ 2.185.000,00	\$ 19.900,00	\$ 2.288.500,00	\$ 18.000,00	\$ 2.070.000,00
31	Costal	Unidad	25	\$ 2.500,00	\$ 62.500,00	\$ 2.800,00	\$ 70.000,00	\$ 3.000,00	\$ 75.000,00	\$ 2.500,00	\$ 62.500,00
32	Urea x kg	Kg	25	\$ 20.000,00	\$ 500.000,00	\$ 21.000,00	\$ 525.000,00	\$ 22.000,00	\$ 550.000,00	\$ 20.000,00	\$ 500.000,00
33	Cal agricola x 10 Kg	Unidad	7	\$ 20.000,00	\$ 140.000,00	\$ 21.000,00	\$ 147.000,00	\$ 22.000,00	\$ 154.000,00	\$ 20.000,00	\$ 140.000,00
34	Sal mineralizada 8% x 10 Kg	Unidad	7	\$ 30.000,00	\$ 210.000,00	\$ 33.000,00	\$ 231.000,00	\$ 31.500,00	\$ 220.500,00	\$ 30.000,00	\$ 210.000,00
35	Torta de soya x 40 Kg	Unidad	7	\$ 170.000,00	\$ 1.190.000,00	\$ 178.000,00	\$ 1.246.000,00	\$ 180.000,00	\$ 1.260.000,00	\$ 170.000,00	\$ 1.190.000,00
36	Salvado de Maiz o salvado de arroz x 40 Kg	Kg	7	\$ 75.000,00	\$ 525.000,00	\$ 78.000,00	\$ 546.000,00	\$ 79.000,00	\$ 553.000,00	\$ 75.000,00	\$ 525.000,00
37	Ahumador	Unidad	1	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00	\$ 185.000,00	\$ 185.000,00	\$ 178.000,00	\$ 178.000,00	\$ 170.000,00	\$ 170.000,00
38	Espátula	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
39	Cepillo de apicultura	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00	\$ 40.800,00	\$ 40.800,00	\$ 42.000,00	\$ 42.000,00	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



44

40	Bandeja Sanitaria	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00	\$ 41.800,00	\$ 41.800,00	\$ 42.000,00	\$ 42.000,00	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00
41	Frasco muestreo	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 21.000,00	\$ 21.000,00	\$ 21.600,00	\$ 21.600,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
42	Kit EPP Apicultura (Traje apicultor, guantes y mascara apicultor)	Unidad	1	\$ 278.000,00	\$ 278.000,00	\$ 285.000,00	\$ 285.000,00	\$ 289.500,00	\$ 289.500,00	\$ 278.000,00	\$ 278.000,00
43	Yuca Fresca	kg	2	\$ 3.200,00	\$ 6.400,00	\$ 3.500,00	\$ 7.000,00	\$ 3.800,00	\$ 7.600,00	\$ 3.200,00	\$ 6.400,00
44	Menudencia de pollo	kg	3	\$ 20.000,00	\$ 60.000,00	\$ 21.000,00	\$ 63.000,00	\$ 22.000,00	\$ 66.000,00	\$ 20.000,00	\$ 60.000,00
45	Aceite de cocina	Litro	6	\$ 18.000,00	\$ 108.000,00	\$ 18.500,00	\$ 111.000,00	\$ 19.000,00	\$ 114.000,00	\$ 18.000,00	\$ 108.000,00
46	Maiz Entero Seco	kg	2	\$ 6.000,00	\$ 12.000,00	\$ 6.500,00	\$ 13.000,00	\$ 7.500,00	\$ 15.000,00	\$ 6.000,00	\$ 12.000,00
47	Malla Gallinera plástica negra x 10 m	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00	\$ 73.500,00	\$ 73.500,00	\$ 74.000,00	\$ 74.000,00	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00
48	Gorro o Cofia x caja 100 und	Unidad	15	\$ 30.000,00	\$ 450.000,00	\$ 31.500,00	\$ 472.500,00	\$ 32.000,00	\$ 480.000,00	\$ 30.000,00	\$ 450.000,00
49	Tapabocas x caja 100 und	Unidad	8	\$ 30.000,00	\$ 240.000,00	\$ 33.000,00	\$ 264.000,00	\$ 35.000,00	\$ 280.000,00	\$ 30.000,00	\$ 240.000,00
50	Guantes de nitrilo x 100 und	Unidad	26	\$ 35.000,00	\$ 910.000,00	\$ 38.500,00	\$ 1.001.000,00	\$ 40.000,00	\$ 1.040.000,00	\$ 35.000,00	\$ 910.000,00
51	Delantal Desechable x 12 und	Unidad	15	\$ 25.000,00	\$ 375.000,00	\$ 28.000,00	\$ 420.000,00	\$ 26.000,00	\$ 390.000,00	\$ 25.000,00	\$ 375.000,00
52	Leche entera	Litro	125	\$ 7.000,00	\$ 875.000,00	\$ 7.800,00	\$ 975.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 7.000,00	\$ 875.000,00
53	Vinagre	Litro	20	\$ 5.000,00	\$ 100.000,00	\$ 5.500,00	\$ 110.000,00	\$ 6.000,00	\$ 120.000,00	\$ 5.000,00	\$ 100.000,00
54	Sal de cocina	kg	25	\$ 5.000,00	\$ 125.000,00	\$ 6.000,00	\$ 150.000,00	\$ 6.500,00	\$ 162.500,00	\$ 5.000,00	\$ 125.000,00
55	Lienzo x mt	Metro	25	\$ 19.000,00	\$ 475.000,00	\$ 20.000,00	\$ 500.000,00	\$ 21.000,00	\$ 525.000,00	\$ 19.000,00	\$ 475.000,00
56	Cuerda (Polipropileno 6mm) x 15 m	Unidad	26	\$ 30.000,00	\$ 780.000,00	\$ 32.000,00	\$ 832.000,00	\$ 31.000,00	\$ 806.000,00	\$ 30.000,00	\$ 780.000,00
57	Pescado Fresco Sin eviscerar	kg	24	\$ 18.000,00	\$ 432.000,00	\$ 19.800,00	\$ 475.200,00	\$ 20.000,00	\$ 480.000,00	\$ 18.000,00	\$ 432.000,00
58	Paquete de Hielo en cubetas	Paquete	16	\$ 5.000,00	\$ 80.000,00	\$ 5.500,00	\$ 88.000,00	\$ 6.000,00	\$ 96.000,00	\$ 5.000,00	\$ 80.000,00
59	Cava icopor x 10lt	Unidad	8	\$ 20.000,00	\$ 160.000,00	\$ 22.000,00	\$ 176.000,00	\$ 25.000,00	\$ 200.000,00	\$ 20.000,00	\$ 160.000,00
60	Bolsas Ziploc 25x36 cm x 100 und	Unidad	8	\$ 40.000,00	\$ 320.000,00	\$ 41.900,00	\$ 335.200,00	\$ 42.000,00	\$ 336.000,00	\$ 40.000,00	\$ 320.000,00
61	Peachimetro Papel Tornasol	Unidad	37	\$ 32.000,00	\$ 1.184.000,00	\$ 34.000,00	\$ 1.258.000,00	\$ 33.600,00	\$ 1.243.200,00	\$ 32.000,00	\$ 1.184.000,00
62	Aceite de Neem	Unidad	10	\$ 38.000,00	\$ 380.000,00	\$ 40.000,00	\$ 400.000,00	\$ 42.000,00	\$ 420.000,00	\$ 38.000,00	\$ 380.000,00



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co



45

63	Jabón Biodegradable	Unidad	10	\$ 22.000,00	\$ 220.000,00	\$ 23.500,00	\$ 235.000,00	\$ 24.000,00	\$ 240.000,00	\$ 22.000,00	\$ 220.000,00
64	Kit EPP Ganadero (Overol, Mascarilla, Gafas, y Guantes)	Unidad	25	\$ 120.000,00	\$ 3.000.000,00	\$ 124.800,00	\$ 3.120.000,00	\$ 126.000,00	\$ 3.150.000,00	\$ 120.000,00	\$ 3.000.000,00
65	Cal hidratada x 1kg	Kg	43	\$ 6.000,00	\$ 258.000,00	\$ 6.500,00	\$ 279.500,00	\$ 7.000,00	\$ 301.000,00	\$ 6.000,00	\$ 258.000,00
66	Sulfato de cobre	Kg	43	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00	\$ 42.800,00	\$ 1.840.400,00	\$ 45.000,00	\$ 1.935.000,00	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00
67	Kit De Bioseguridad desechable (bata/polaina/pantalón)	Unidad	43	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00	\$ 43.500,00	\$ 1.870.500,00	\$ 45.000,00	\$ 1.935.000,00	\$ 40.000,00	\$ 1.720.000,00
68	Lupa	Unidad	43	\$ 15.000,00	\$ 645.000,00	\$ 16.000,00	\$ 688.000,00	\$ 18.000,00	\$ 774.000,00	\$ 15.000,00	\$ 645.000,00
69	Jabón neutro	Unidad	15	\$ 8.000,00	\$ 120.000,00	\$ 8.500,00	\$ 127.500,00	\$ 9.000,00	\$ 135.000,00	\$ 8.000,00	\$ 120.000,00
70	Tubo PVC 4 de pulgadas	Unidad	15	\$ 62.000,00	\$ 930.000,00	\$ 68.200,00	\$ 1.023.000,00	\$ 65.000,00	\$ 975.000,00	\$ 62.000,00	\$ 930.000,00
71	Jabón en barra azul	Unidad	43	\$ 5.000,00	\$ 215.000,00	\$ 5.500,00	\$ 236.500,00	\$ 6.000,00	\$ 258.000,00	\$ 5.000,00	\$ 215.000,00
72	Botella de alcohol antiséptico x Lt	Unidad	43	\$ 18.000,00	\$ 774.000,00	\$ 20.000,00	\$ 860.000,00	\$ 22.000,00	\$ 946.000,00	\$ 18.000,00	\$ 774.000,00

COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		COTIZACIÓN 3		COTIZACIÓN MINIMO VALOR	
TOTAL	\$410.568.100,00	TOTAL	\$436.880.800,00	TOTAL	\$449.003.000,00	TOTAL	\$410.568.100,00

UNICÓRDOBA

Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC
Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio
PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co