ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
(Decreto 1082 de 2015)

1. OBJETO:

Contratar el suministro de materiales y elementos para producción de centro de las áreas agrícolas, piscícola y pecuarias desarrolladas en la granja del Centro Tecnológico de la Amazonia.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 numeral 2, del Decreto 1082 de 2015, la descripción del objeto a contratar identificado en el cuarto nivel de clasificación de UNSPSC:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ITEM	**GRUPO**	**CÓDIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**
1	B	15121500	Preparados lubricantes
2	B	15101500	Petróleo y destilados
3	D	40161500	Filtros
4	C	24111500	Bolsas
5	E	46181500	Ropa de seguridad
6	C	26111700	Baterías, pilas y accesorios
7	D	41111500	Instrumentos de medición del peso
8	C	27111700	Llaves inglesas y guías
9	C	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios
10	C	27112100	Herramientas de sujeción y fijación
11	C	27111600	Herramientas de perfilar
12	C	27111900	Herramientas gruesas y de acabado
13	D	31162400	Fijadores varios
14	E	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios
15	C	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
16	C	27111500	Herramientas de corte, y engarzado y punzones
17	E	46181800	Protección y accesorios para la visión
18	E	46182000	Protección de la respiración
19	B	15121900	Grasas
20	E	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección
21	C	24111800	Tanques y cilindros y sus accesorios
22	C	24112600	Contendedores para líquidos
23	C	21101900	Equipos para aves de corral y ganado
24	D	30152000	Cercado
25	D	31152000	Cercado
26	B	11162100	Tejidos o telas especiales
27	B	14111700	Productos de papel para uso personal
28	A	10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

29	A	10171700	Herbicidas
30	B	12352100	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos
31	C	24101500	Camiones industriales
32	C	23241600	Herramientas cortadoras de metal
33	D	39101600	Lámparas y bombillas
34	E	47101600	Consumibles para el tratamiento de agua
35	C	24121500	Cajas, bolsas y sacos para empaquetado
36	B	12141900	No-metales y gases elementales y puros
37	A	10121500	Pienso para ganado
38	A	10122100	Comida para animales variados
39	E	42121600	Productos veterinarios
40	E	51191600	Electrolitos
41	E	42121800	Equipos y suministros para inseminación artificial veterinaria
42	E	42121600	Productos veterinarios
43	B	11131600	Otros productos de animales
44	A	10151700	Semillas y plántulas de hierba y forraje
45	E	42121500	Equipo veterinario
46	E	42142600	Jeringas y accesorios
47	D	41104100	Contenedores de recogida y transporte de Especímenes y suministros
48	E	42143200	Equipo y suministros de tratamientos de la fertilidad y la esterilidad
49	A	10111300	Tratamientos para mascotas domésticas, accesorios y equipos
50	C	27112300	Herramientas de marcar
51	E	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides
52	E	50221300	Harina y producto de molinos
53	A	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral

3. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO DEL CONTRATO

SECTOR ECONOMICO
Sector Primario o Agropecuario

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencia de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos, según la división de la economía, los sectores de la economía colombiana y las particularidades del territorio.

SECTOR PRIMARIO



4. ANALISIS DEL SECTOR

Las actividades primarias fueron desarrolladas por el ser humano desde la prehistoria y son fundamentales para abastecer de alimentos y recursos a la población mundial. Por ejemplo: la recolección de naranjas, la esquila de la lana de las ovejas o la siembra de maíz.

Debido a que no existe elaboración del producto (solamente la recolección desde el medio natural que lo proporciona), las actividades primarias suelen ser la base de la economía de los países en desarrollo.

Además del sector primario, también existen el sector secundario, terciario, cuaternario y quinario de la economía. Cada uno de ellos cumple una función determinada dentro de la producción, distribución y comercialización de bienes y servicios. Sin embargo, los primeros tres sectores engloban a casi todas las actividades económicas.

4.1 CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR PRIMARIO

Algunas características del sector primario:

- Es uno de los sectores en los que se divide la actividad económica.
- Está formado por actividades que se encargan de la explotación de recursos naturales para la obtención de materias primas.
- Obtiene materia prima para su uso directo o para la producción de otros bienes (realizados por el sector secundario de la economía).
- Es el sector de la economía que prima en países subdesarrollados, ya que no implica tanta tecnología, innovación ni desarrollo industrial.
- Está formado por las primeras actividades económicas que desarrolló el ser humano, como la pesca.
- Provee alimentos para el consumo humano y animal.

4.2 ACTIVIDADES DEL SECTOR PRIMARIO

Entre las principales actividades del sector primario se destacan:

- Ganadería. Es la actividad económica en la que se crían animales, como el ganado vacuno, ovino o porcino, para su consumo o explotación. De la ganadería se obtienen productos como los lácteos, la carne, el cuero, entre otros.
- Agricultura. Es la actividad económica en la que se siembran frutas y verduras para utilizarlas como alimento del ser humano. También se siembran cereales, como el trigo o la soja, para producir a partir de ellos alimentos como la harina, el aceite o la sémola.
- Pesca. Es la actividad económica en la que se obtienen peces y otros animales acuáticos, como crustáceos y moluscos para el consumo humano.
- Apicultura. Es la actividad económica en la que se crían abejas para obtener de ellas los recursos que elaboran, como la miel que es usada para el consumo directo.
- Explotación forestal. Es la actividad económica en la que se talan árboles para obtener de ellos recursos como la madera, que es usada tanto como fuente de energía como en la elaboración de bienes.
- Minería. Es la actividad económica en la que se explotan yacimientos mineros para la extracción de minerales como el oro, el cobre y la plata. La minería que explota los yacimientos para obtener hidrocarburos no es una actividad primaria sino secundaria.

5. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

El sector primario representa un porcentaje considerable del PIB colombiano, y su valor agregado es crucial para el crecimiento económico y el bienestar social.

Actividades principales:

- **Agricultura:** Diversificada y con potencial para cultivos exportables, incluyendo café, aguacate, y otros emergentes.
- **Ganadería:** Importante, especialmente en la producción de carne bovina y porcina.
- **Pesca:** Aunque menos desarrollada, tiene un gran potencial.
- **Minería:** Actividad relevante, aunque enfrenta desafíos por la reducción de precios internacionales y la incertidumbre regulatoria, especialmente en carbón y petróleo.

Desafíos:

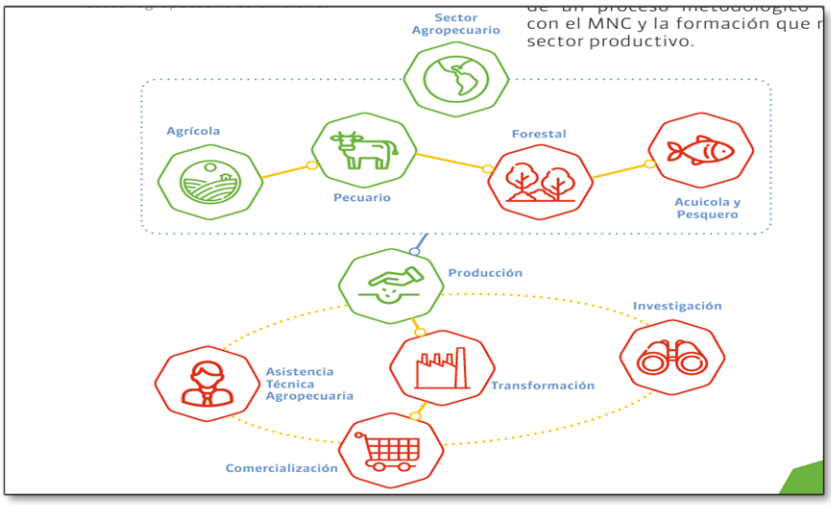
- **Fenómenos climáticos:** La agricultura se ve afectada por sequías e inundaciones, impactando la producción.
- **Incertidumbre regulatoria:** La minería enfrenta cambios en las políticas y regulaciones, afectando la producción y la inversión.
- **Infraestructura:** La falta de infraestructura adecuada en algunas zonas rurales dificulta el transporte y la comercialización de productos.

Se espera que el sector primario continúe siendo un motor de crecimiento para la economía colombiana, especialmente con el desarrollo de nuevos cultivos y la diversificación de la producción agrícola.

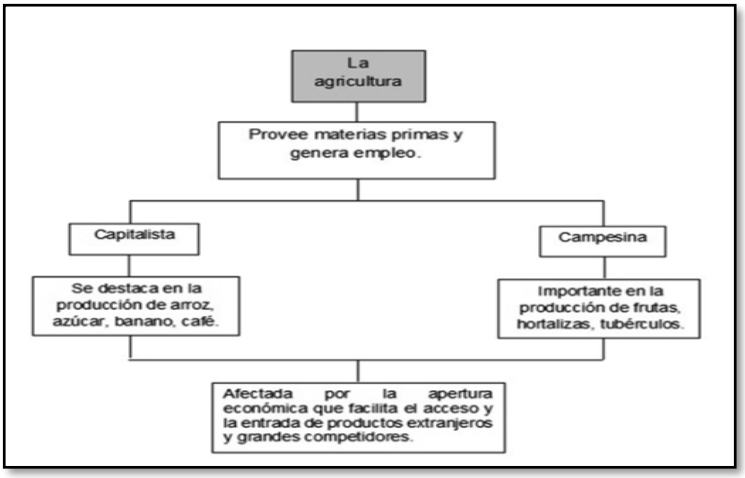
La transición energética y la búsqueda de sostenibilidad ambiental también ofrecen nuevas oportunidades para el sector, especialmente en energías renovables y agricultura sostenible.

- **SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO:**

Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca.



Este sector es de gran importancia ya que se obtiene de procesos de la naturaleza, sin utilizar algún proceso de transformación; por tal motivo, de modo que aporta una gran variedad de productos que son indispensables para nuestra economía y nuestra alimentación.



[1]

- **SECTOR PECUARIO**:

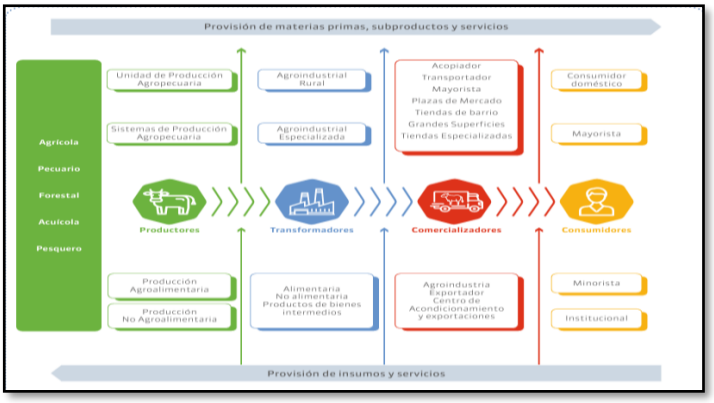
El sector pecuario, comprende el conjunto de actividades económicas relacionadas con la cría, manejo y aprovechamiento de animales. Estas actividades incluyen tanto la producción de animales vivos destinados al consumo humano como la obtención de materias primas de origen animal, tales como fibras para la industria textil, como es el caso de la explotación ovina.

En el sector pecuario en Colombia pueden distinguirse distintas clases de explotación ganadera, siendo las más representativas la de ganado porcino (cerdos), ovino (ovejas y carneros), avicultura (crianza de aves), bovino (toros, vacas, terneros o becerros), y caprino (cabras), existiendo una amplia diversidad de razas con características propias determinadas por la diversidad territorial del país; asimismo; existen otros tipos de explotaciones promisorias como la cunicultura (crianza de conejos), cuyicultura (crianza de cuyes), apicultura

[1] Características de la agricultura. Adaptado de El sector primario

(crianza de abejas), equina (crianza de caballos), acuícola (cultivo de especies acuáticas), mular y asnal (crianza de mulas y asnos).

La promoción del sector pecuario compromete la producción de subproductos pecuarios (materias primas) tales como la piel, leche, carne, huevos, lana, grasa, miel, entre otros, que serán utilizados para consumo directo o insumo para la agroindustria con fines comerciales.



El sector pecuario, junto al sector agrícola, es uno de los principales sectores que integran una economía. Desde hace siglos, las prácticas agrícola y ganadera han sido el motor económico de los distintos territorios. Tanto es así que, gracias a estas prácticas, las sociedades han ido moldeándose con el paso del tiempo, pasando de ser sociedades basadas en la caza y recolección a, con el descubrimiento de la agricultura y la ganadería, abandonar las prácticas nómadas y formar sociedades en las que la división del trabajo permitía el desarrollo de nuevas profesiones.[2]

- **CARACTERISTICAS DEL SECTOR PECUARIO:**

Entre las principales características del sector pecuario, conviene resaltar las siguientes:

- ✓ Se encuentra dentro del sector primario.
- ✓ Es un subsector, que a su vez se integra en otro subsector que denominamos sector agropecuario.
- ✓ Todas las actividades relacionadas con la ganadería se integran dentro de este sector.
- ✓ En el medio rural y junto al sector agrícola, este sector es el protagonista y principal motor de la actividad económica.
- ✓ Es de los sectores más antiguos que existen, y de mayor relevancia para el territorio.

- **CARACTERISTICAS DEL SECTOR AGRÍCOLA:**

El sector agrícola se caracteriza por lo siguiente:

- ✓ En términos básicos, su actividad consiste en el uso de herramientas para preparar la tierra y de agua para regar las semillas. Posteriormente se cuida la plantación hasta el momento de la cosecha, en el que se recogen y procesan los productos.

[2] https://economipedia.com/definiciones/sector-pecuario.html

- ✓ Desempeña una actividad milenaria, que ha acompañado al ser humano desde los inicios de la civilización, y que a lo largo de la historia se ha modernizado a través del uso de herramientas más sofisticadas y tecnologías más novedosas. En la actualidad, el modelo agrícola está altamente tecnificado.
- ✓ El total de la superficie planetaria dedicada desde mediados del siglo XX al sector agrícola varía entre un 50 % y un 35 %.

La agricultura se clasifica, dependiendo de su manejo del agua, en:

- ✓ Agricultura de secano, que no requiere riego adicional de parte del campesino, sino que depende de las lluvias.
- ✓ Agricultura de regadío, que implica un esfuerzo de parte del campesino por regar el sembradío.

Dependiendo de sus esquemas de producción y su relación con el mercado, la agricultura puede ser de dos tipos:

- ✓ Agricultura de subsistencia, que produce lo suficiente apenas para que el campesino sobreviva.
- ✓ Agricultura industrial o de mercado, que produce lo suficiente como para satisfacer la demanda de un mercado de consumo.

Por último, dependiendo del rendimiento que la producción agrícola obtenga y del impacto ecológico de la misma, la agricultura se clasifica en dos tipos:

- ✓ Agricultura intensiva, que requiere poco espacio para una gran producción, agotando los recursos del suelo.
- ✓ Agricultura extensiva, que emplea grandes extensiones de tierra y obtiene menor rendimiento, pero tiene un menor impacto ecológico.

- **ACTIVIDADES DEL SECTOR AGRÍCOLA**

Entre las actividades propias del sector agrícola se encuentran, fundamentalmente:

La siembra: Esta actividad consiste en la preparación del suelo para recibir las semillas esparcidas en el mismo, de manera tal que germinen y produzcan nuevas plantas en los lugares deseados. Para ello, se suelen preparar también las semillas (mediante el lavado, humedecido, escarificado, etc.), para garantizar mayores probabilidades de éxito y reducir la posible presencia de las plagas. En algunos casos, en lugar de semillas, se siembran retoños de plantas enteras.

El cultivo: Durante la etapa de cultivo se riegan y alimentan las plantas, proveyéndoles de los materiales necesarios para un rápido y saludable crecimiento, y se las protege de amenazas naturales como sequías, granizadas o pestes (hongos, insectos, microorganismos, roedores, etc.).

La cosecha: La etapa final del proceso agrario culmina con la aparición del fruto o de la parte útil de la planta, que entonces se procede a recoger masivamente y procesar para su posterior distribución y comercialización. El momento de cultivo puede variar enormemente dependiendo de qué producto se desee: frutos, semillas, flores, fibras, etc.

- **INSUMOS AGRICOLAS:**[3]

La Real Academia Española define "insumo" de forma genérica como "conjunto de elementos que toman parte en la producción de otros bienes". Los insumos agrícolas o insumos para el cultivo son los productos que se utilizan en la producción agrícola para el control de plagas, prevención y tratamiento de enfermedades, etc. Es decir, son productos de uso agropecuario destinados a la sanidad y alimentación de la producción agroalimentaria y de los animales.



Tipos de insumos agrícolas:[4] Los insumos agrícolas para el cultivo son fertilizantes y enmiendas al suelo, control de plagas, malezas y enfermedades y herramientas para el manejo del cultivo y de la producción, que engloban plaguicidas, enmiendas, fertilizantes, semillas, material de propagación vegetal o agentes de control biológico, fungicidas e insecticidas, desinfectantes de instalaciones. Se pueden agrupar en:

- Fertilizantes y agroquímicos.
- Semillas y materiales para la siembra.
- Maquinaria y equipos.
- Productos para la limpieza y desinfección.

Insumos pecuarios: Agrupados en siete categorías; alimentos balanceados, antibióticos y antiparasitarios, antisépticos, hormonales, insecticidas, medicamentos y vitaminas.

[3] https://www.grupo-idamar.com/insumos-agricolas/
[4] https://www.aspozono.es/insumos-agricolas.asp



6. DESARROLLO PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ[5]:

El sector agropecuario ha sido históricamente la principal actividad económica en el municipio de Florencia y el departamento de Caquetá, siendo la base del sustento y desarrollo de las comunidades rurales que componen la mayor parte del territorio. Sin embargo, en años recientes se han evidenciado problemas y retos que amenazan la sostenibilidad de dicho sector tan vital para la región.

Según datos del DANE, la participación de la agricultura en el PIB del Caquetá se ha reducido en los últimos años, pasando de 24,7% en 2015 a 20,8% en 2019, mostrando signos de estancamiento productivo.

Iniciativas como el Plan Agropecuario Municipal son positivas para brindar asistencia técnica e insumos a productores locales, logrando establecer 318 huertas urbanas y rurales en 2022. No obstante, se requiere ampliar la cobertura para llegar a más de los 2000 productores agropecuarios censados en la zona rural. El proyecto de cacao para 25 beneficiarios apunta en la dirección correcta, pero debe expandirse a más cultivos y productores.

El enfoque del PDET y PATR hacia una planificación participativa del desarrollo rural es acertado. Su horizonte a 20 años brinda una visión de largo plazo, pero requerirá un firme compromiso político y presupuestal sostenido para materializar los planes y satisfacer las demandas comunitarias. Deben priorizarse iniciativas con mayor potencial económico y social según las cadenas productivas.

El apoyo en aspectos como asistencia técnica, infraestructura productiva, comercialización y acceso a mercados es indispensable. El DANE señala que apenas el 7% de los productores de Caquetá vendieron sus productos en otros mercados, evidenciando problemas de comercialización

Si bien existen avances positivos, es necesario redoblar los esfuerzos para consolidar el sector agropecuario como motor de desarrollo sostenible en Florencia y Caquetá, con un enfoque de inclusión productiva, competitividad, articulación de mercados y sostenibilidad ambiental.

La baja productividad del sector agropecuario, debido a factores como los bajos niveles tecnológicos, las dificultades para acceder a financiamiento, la escasa asistencia técnica, la deficiente infraestructura vial y de riego, y las limitaciones en la comercialización de los productos, así como la violencia, el conflicto armado, la falta de políticas públicas integrales y comprometidas con el desarrollo rural, que respondan a las necesidades,

[5] https://fundacionexe.org.co/wp-content/uploads/2024/12/734422424-Plan-de-Desarrollo-Florencia-2024-2027.pdf

potencialidades y recursos de cada municipio, y que promuevan la inclusión productiva, la competitividad, articulación de mercados y la sostenibilidad ambiental, afectan la seguridad alimentaria, la conservación del territorio, la organización comunitaria y la incidencia productiva de las familias rurales, la falta de acceso a recursos financieros y técnicos limitan la capacidad de los productores para mejorar su producción y comercialización.

Frente a la actividad pecuaria, se hace una comparación referente a la densidad poblacional de animales, a través de datos publicados por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA del año 2024, lo que indica que este territorio es unas de las despensas ganaderas más importantes del departamento de Caquetá.

Tabla N° 21. Censo especie animal en el municipio de Florencia

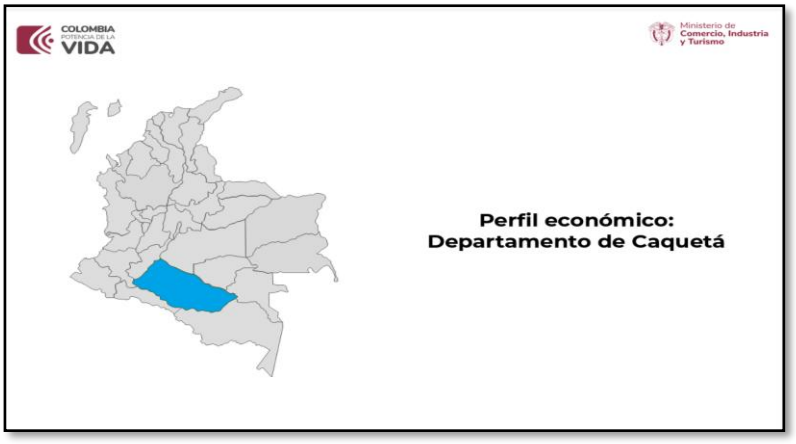
ANIMALES	CANTIDAD DE ANIMALES	%	CENSO
Bovinos	65.872	73,59	2024
Bufalinos	140	0,16	2024
Ovinos	98	0,11	2024
Cerdos	1.304	1,46	2024
Aves	19.362	21,63	2024
Equinos	2.733	3,05	2024
TOTAL	**89.509**	**100%**	

Fuente: ICA 2024

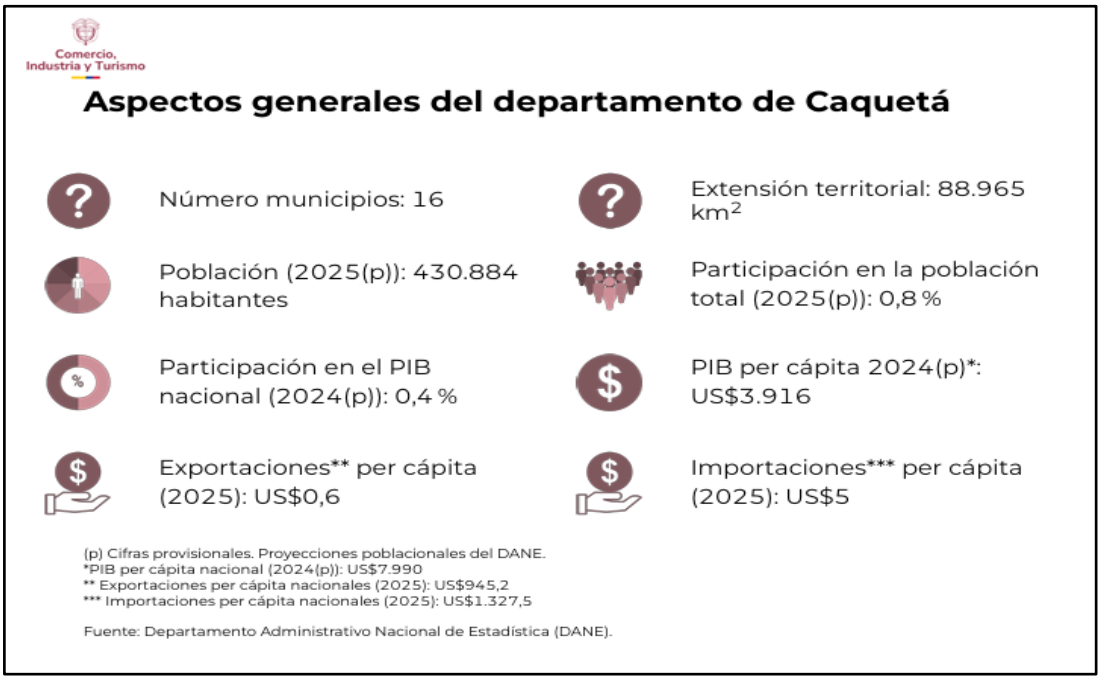
La producción pecuaria desempeña un papel crucial en la economía local, Florencia es un centro vital para la actividad económica en el suroriente del país, con una combinación de ganadería, agricultura y comercio que contribuye al desarrollo local.

Aunque el campo colombiano ha tenido que enfrentar distintos retos, el sector agropecuario colombiano sigue mostrando una notable capacidad de resistencia, reflejada en la expansión moderada de las áreas de cultivo, el incremento sostenido en la productividad de diversos cultivos y la estabilidad general de los inventarios pecuarios. La consolidación de ciertos sistemas de producción, sumada a la diversificación de la oferta agrícola y al fortalecimiento de actividades con alto potencial comercial, configuran un escenario caracterizado por estabilidad relativa y una marcada capacidad de adaptación.

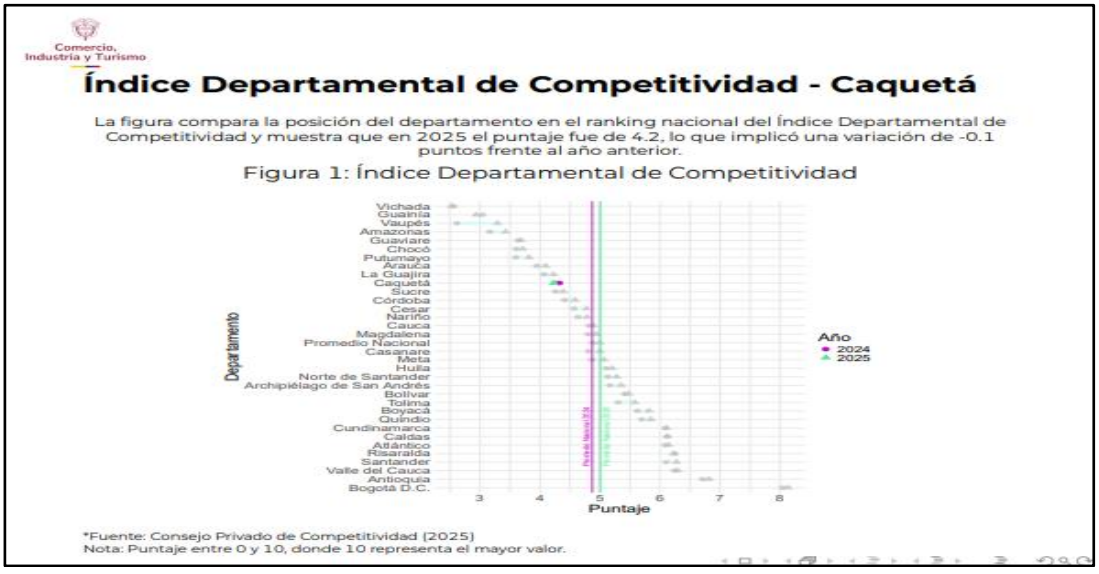
6.1. ASPECTOS ECONOMICOS:



6.1.1. ASPECTOS GENERALES DEL DEPARTAMENTO



6.1.2 ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD-CAQUETÁ:



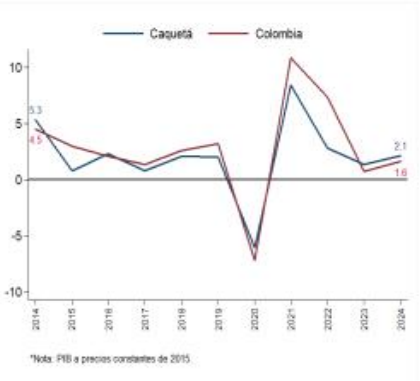
6.1.3. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB):

Comercio, Industria y Turismo

PIB Caquetá

La figura muestra la variación del crecimiento real el PIB del departamento frente al total de Colombia

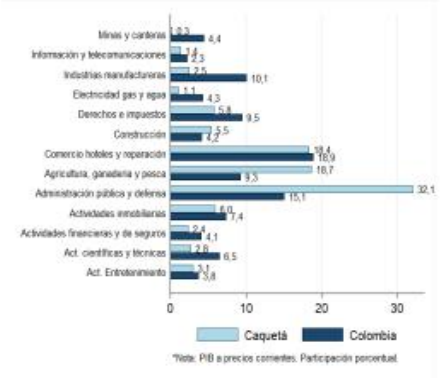
Figura 3: Variación anual del PIB



*Nota: PIB a precios constantes de 2015

La figura muestra la participación porcentual de los sectores en el PIB del departamento frente a la composición nacional

Figura 4: Composición sectorial PIB 2024



*Nota: PIB a precios corrientes. Participación porcentual.

*A diciembre de 2024(pr).
Fuente: Cuentas departamentales- DANE. Fecha de Publicación: 30 de mayo de 2025.

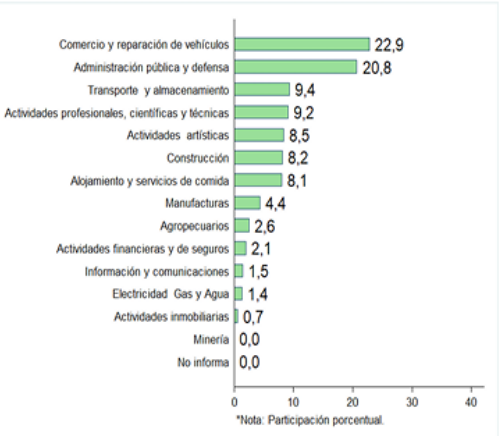
6.1.4. MERCADO LABORAL:

Comercio, Industria y Turismo

Mercado Laboral: Caquetá - Florencia

Figura 5: Participación ocupados según ramas de actividad económica

La figura muestra que durante el trimestre móvil dic-feb de 2026, las actividades de Comercio y reparación de vehículos representaron el 22,9 % del total de ocupados de Florencia



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 30 de marzo de 2026.

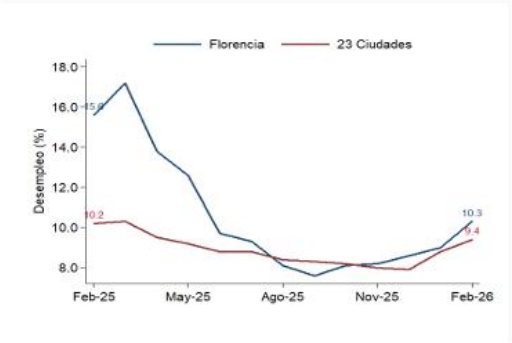
6.1.5. DESEMPLEO: CAQUETÁ-FLORENCIA:

Comercio, Industria y Turismo

Desempleo: Caquetá - Florencia

La figura muestra que durante el trimestre móvil diciembre-febrero de 2026, la tasa de desempleo de Florencia se ubicó por encima de la tasa de las 23 ciudades.

Figura 6: Comportamiento de la tasa de desempleo Trimestre móvil (dic-feb)



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 30 de marzo de 2026.

6.1.6. INFLACIÒN: CAQUETÀ – FLORENCIA:

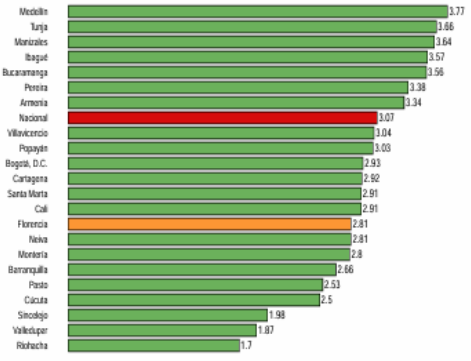
Comercio, Industria y Turismo

Inflación: Caquetá - Florencia

Variación año corrido IPC enero - marzo 2026

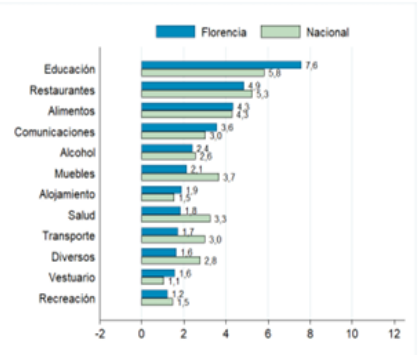
La figura muestra en orden descendente los resultados de la variación acumulada del IPC por departamentos

Figura 7: Total ciudades



La figura muestra la variación acumulada del IPC de la ciudad por categorías comparada con el total nacional

Figura 8: Por grupo de bienes y servicios



Fuente: Índice de Precios al Consumidor - DANE. Fecha de Publicación: 9 de abril de 2026.

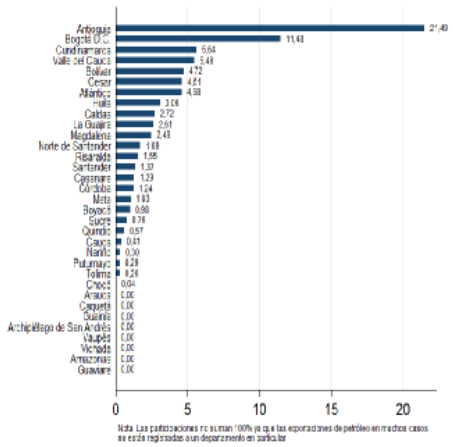
6.1.7. EXPORTACIONES CAQUETÁ:

Comercio, Industria y Turismo

Exportaciones Totales de Caquetá

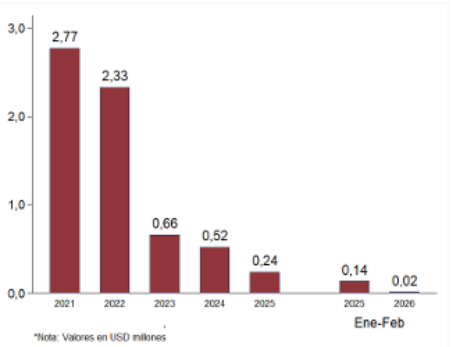
La gráfica indica que las exportaciones de Caquetá representaron el 0,00 % de las exportaciones nacionales en 2025.

Figura 14: Participación en exportaciones totales



La gráfica muestra la evolución de las exportaciones totales de Caquetá.

Figura 15: Exportaciones totales



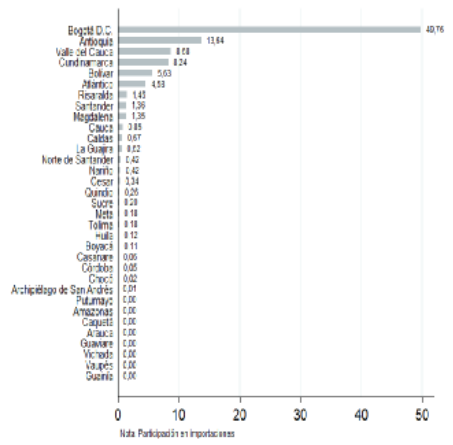
6.1.8. IMPORTACIONES DEPARTAMENTO CAQUETÁ:

Comercio, Industria y Turismo

Importaciones Totales de Caquetá

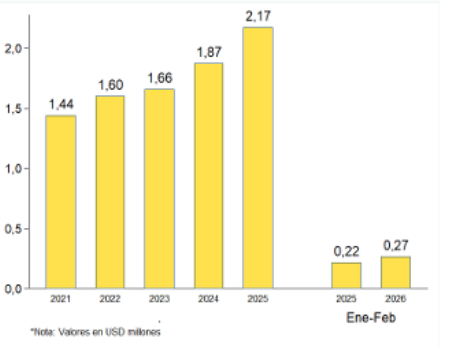
Según la gráfica, las importaciones de Caquetá no tuvieron un peso importante en el total de las importaciones nacionales para el año 2025.

Figura 20: Participación en importaciones totales

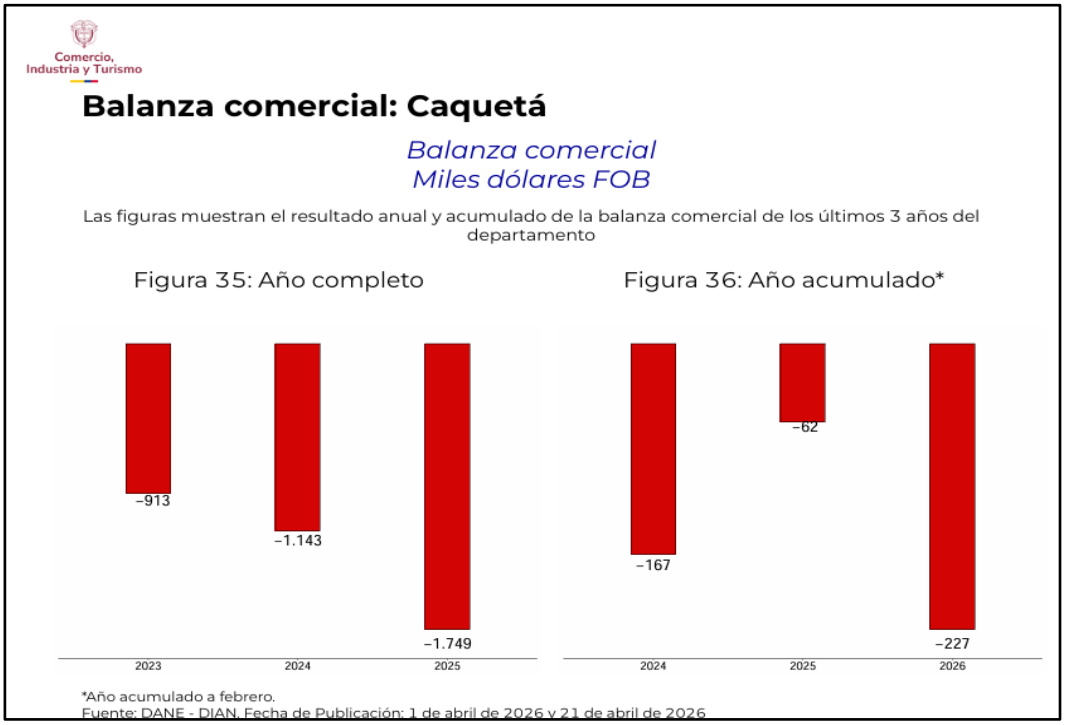


La gráfica muestra la evolución de las importaciones totales de Caquetá.

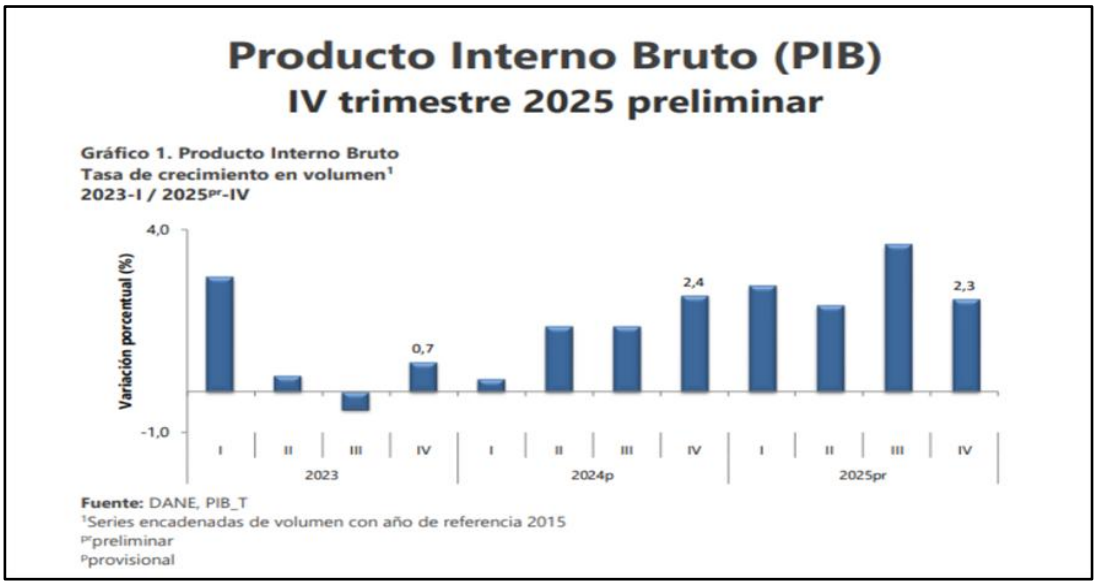
Figura 21: Importaciones totales



6.1.9. BALANZA COMERCIAL:



6.1.10. COMPORTAMIENTO PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) [6]



[6] Boletín Técnico producto interno bruto III Semestres 2025 (PIB)

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

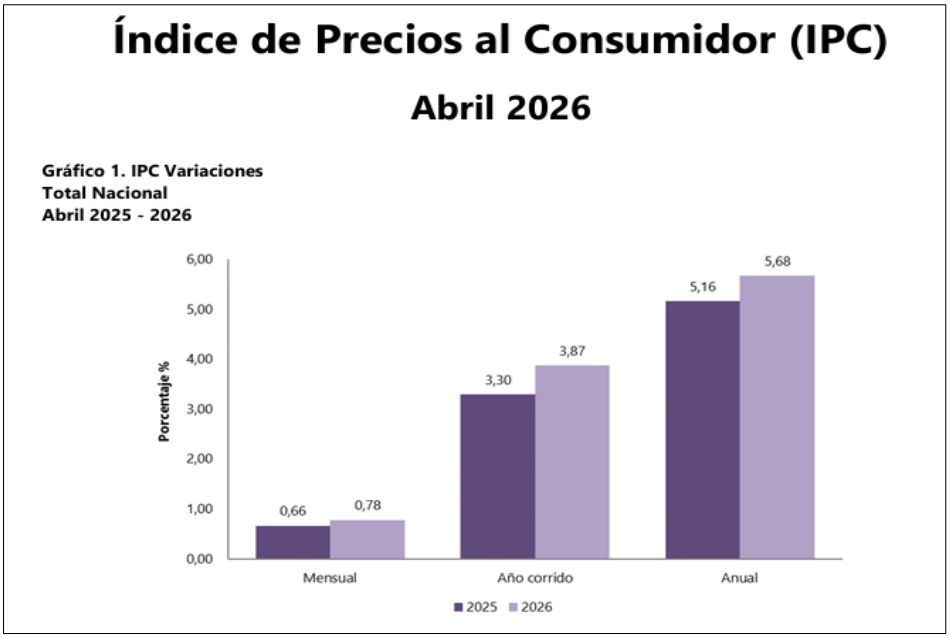
En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (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 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

6.2. INDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC):



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

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte (0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

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

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,10	0,21	1,51	0,29
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,53	0,02	1,06	0,04
Transporte	12,93	0,49	0,07	0,81	0,11
TOTAL	100,00	0,66	0,66	0,78	0,78
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,70	0,22
Salud	1,71	0,38	0,01	0,70	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,61	0,03	0,63	0,03
Recreación y cultura	3,79	0,45	0,01	0,58	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,38	0,01	0,54	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,45	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,63	0,07	0,34	0,04
Educación	4,41	0,03	0,00	0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,19	0,00	-0,05	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.

7. ASPECTO AMBIENTAL:

La economía depende en gran medida del sector primario, las empresas necesitan la naturaleza, si ésta no puede regenerarse y tener una adecuada salud, nuestro desarrollo económico se colapsará y nuestra sociedad tendrá que adaptarse a una nueva realidad más agresiva e injusta. El respeto al medio ambiente está vinculado con el desarrollo económico y social, por ello, la sostenibilidad es una tarea de todos: organizaciones, gobiernos, empresas, consumidores, agentes sociales, sociedad en general.

El comercio más local sí puede hacer cosas concretas que requieren poca inversión y tienen un considerable impacto positivo en el entorno. Existe una serie de Buenas Prácticas Ambientales, muchas de ellas de sencilla aplicación y que sumadas a otras muchas que se les puede ir ocurriendo de manera individual y colectiva, se conseguirá una reducción del impacto ambiental del comercio e incluso de los productos que comercializan muy importante.

Para asegurar nuestro bienestar, debemos conseguir que los sistemas productivos imiten los procesos de ciclo cerrado de la naturaleza, eliminando progresivamente sus impactos ambientales negativos evitando la generación de contaminación y residuos. Los producidos, en todo caso, deben ser asimilables por la naturaleza, compatibles con el funcionamiento de los ecosistemas, las comunidades que los habitan y, en general, con el equilibrio de la biosfera. Realizar campañas de información y formación de los empleados es una estrategia interesante que se puede emplear para todas las áreas, ya que los trabajadores son el motor de la empresa y los que llevarán a cabo gran parte de las buenas prácticas que se quieran implementar.

8. ACUERDOS COMERCIALES:

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos. Para lo cual se puede

manifestar que la presente contratación no está sujeta o cobijada por un acuerdo internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el estado colombiano, por lo tanto, no han de observarse las obligaciones contenidas en el artículo en mención.

9. ASPECTOS REGULATORIOS:

NORMA	DESCRIPCIÓN
Ley 80 de 1993	Modificada por la Ley 1150 de 2007, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.
Ley 1150 de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia.
Ley 1437 de 2011	Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
Ley 1474 de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Ley 2183 de 2022	Por El Cual Se Expide El Plan Nacional De Desarrollo 2022- 2026 "Colombia Potencia Mundial De La Vida.
Ley 811 de 2003	Por medio de la cual se modifica la Ley 101 de 1993, se crean las organizaciones de cadenas en el sector agropecuario, pesquero, forestal, acuícola, las Sociedades Agrarias de Transformación, SAT, y se dictan otras disposiciones.
Decreto 504 de 2022	Por el cual se modifica parcialmente el Arancel de Aduanas para la importación de insumos agropecuarios.
Resolución 00101 de 2022	Por medio de la cual se reglamenta parcialmente el artículo 19 de la Ley 2183 de 2022, relacionado con las operaciones autorizadas al Fondo para el Acceso a los Insumos Agropecuarios (FAIA)
Resolución 3328 de 2015	Por la cual el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, asume funciones jurisdiccionales en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 24 de la Ley 1564 de 2012
Circular Ext 1 de 2024	ICA Más Cerca del Campo – Alianzas por el campo.

10. ANALISIS TECNICO

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista técnico, conforme a la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 Deber de Análisis de Entidades Estatales Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y el manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

Las condiciones técnicas del objeto a contratar se encuentran descritas de acuerdo al siguiente orden, así:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	15121500	Preparados lubricantes	Aceite Ultrek ISO VG 46, para bomba de vacio ordeño, Galón	1	Galón
2	15101500	Petróleo y destilados	Gasolina corriente x Galón	1	Galón
3	15101500	Petróleo y destilados	GALÓN ACPM Diesel	1	Galón
4	40161500	Filtros	Filtro Papel para leche delgado de celulosa virgen de alta pureza, sin agentes blanqueadores químicos Paquete por x 100 unidades	1	Paquete
5	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 1.5 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia. capacidad de .1 kg Paquete x 100	1	Paquete

6	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 2 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia capacidad de 2 kg Paquete x 100	1	Paquete
7	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 2 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia capacidad de 5 kg Paquete x 100	1	Paquete
8	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 1.5 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 5 kg Paquete x 100	1	Paquete
9	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 1.5 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 12 kg Paquete x 100	1	Paquete
10	24111500	Bolsas	Bolsa plástica Calibre 2 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 15 kg Paquete x 100	1	Paquete
11	46181500	Ropa de seguridad	Par de Guantes metálicos (carnicería)Material: enacero inoxidable, HPPE. Malla: Acero inoxidable de grado alimenticio AISI 304, resistente a la corrosión y antibacteriano. Nivel 5 (EN 388), la máxima resistencia estándar contra cortes por cuchillas circulares y desgarros.	1	par
12	26111700	Baterías, pilas y accesorios	PILAS ALCANLINA DOBLE AA Voltaje Nominal: 1.5 V. Capacidad Típica: Entre 2.7 Ah (2700 mAh) y 3.1 Ah (3100 mAh) Dimensiones: Altura máxima de 50.5 mm y diámetro máximo de 14.5 mm. Peso: Aproximadamente 24 gramos por unidad. Temperatura de Operación: -20 °C a 54 °C	1	par
13	41111500	Instrumentos de medición del peso	Balanza digital Diámetro de la superficie de apoyo: 25 cm. Ancho de la superficie de apoyo: 25 cm. Largo de la superficie de apoyo: 35 cm. Voltaje: 110V, recargable Soporta hasta 40kg. Pantalla LCD.	1	unidad
14	41111500	Instrumentos de medición del peso	Balanza 300Kg, Medidas plataforma 40x50 cm, 11cm de alto, Tablero doble visor, adelante y atrás, Recargable, Plegable y portátil Incluye tecla tara, cero, suma acumulativa - Sensibilidad de 50 en 50 CONTENIDO: 1 Balanza plataforma, 1 Indicador, 1 Cargador para el indicador 4 Patas para la plataforma	1	unidad
15	27111700	Llaves inglesas y guías	Kit de herramientas 12 piezas (de la # 8 a la 22) Acabado de la llave: Acero cromo-vanadio Llave de apriete fija. Fabricada en acero cromo vanadium.	1	kit
16	27112800	Conexiones de herramientas y accesorios	Kit de destornilladores de 12 piezas Varillas fabricadas en acero cromo-vanadio (Cr-V) , Punta: Cabezas magnetizadas. Puntas tipo Pala (Plano) y Phillips (Estrella) en diversas medidas.	1	kit
17	27112100	Herramientas de sujeción y fijación	Alicate Diablo de 10.5" pulgadas mango ergonómico.	1	unidad
18	27112100	Herramientas de sujeción y fijación	Alicate de presión (hombre solo) Material en aleación de Acero Cromo Vanadio (Cr-V) o Cromo Molibdeno (Cr-Mo) p Niquelado o cromado Tamaño 5"pulgadas	1	unidad

19	27111700	Llaves inglesas y guías	Llave tensora para cerca eléctrica Material: Platina HR galvanizada Dimensiones: 17.7 × 2.5 × 1 cm Peso: 100–120 g aprox. Compatibilidad: Tensores metálicos grandes y pequeños	1	unidad
20	27111600	Herramientas de perfilar	Martillo Longitud del mango de madera 30 cm Dimensiones 150 x 35 x 345 mm Peso 0.79 kg	1	unidad
21	27111900	Herramientas gruesas y de acabado	Lima Triangular 6" Para afilar herramientas de corte en general	1	unidad
22	31162400	Fijadores varios	Grapas cortas 1” x 9, caja por 800 gr	1	unidad
23	31162400	Fijadores varios	Grapas pata larga 1 ¼” x 9, caja por 800 gr	1	unidad
24	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	Cabo Metálico 1.40 Metros Cal 34. para escobas, rastrillos.	1	unidad
25	27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	Cabo para palas de Madera natural 1.20 Mts Peso en Kilogramos: 1	1	unidad
26	27111500	Herramientas de corte, y engarzado y punzones	Marco de sierra cegueta de mano, ajustable Tamaño: 300 mm (12") Con agarre suave Incluye 1 hoja sierra	1	unidad
27	46181800	Protección y accesorios para la visión	Gafas antiespumantes lente transparente Material Policarbonato, Tipo de marco Parcialmente sin montura Material del armazón: Policarbonato (PC) ANSI Z87: cumple con los requisitos de alto impacto de CSA Z94.3-2007 y los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1-2020 Las lentes de policarbonato absorben el 99,9% de los rayos UV	1	unidad
28	46181500	Ropa de seguridad	Par de Guantes Poliéster de 13 Galgas Recubierto en Poliuretano talla M y L	1	par
29	46181500	Ropa de seguridad	Par Guantes Grueso, Alto agarre y destreza. Antideslizante Guantes con Puntos PVC 2 Caras, Excelente calidad con puño de seguridad	1	par
30	46182000	Protección de la respiración	Respirador de máscara 3m 6200 con 1 par de cartuchos químicos para vapores orgánicos TAM M	1	unidad
31	27111900	Herramientas gruesas y de acabado	Lima De Afilado Para Motosierra 3/16 Pulgadas 4.8	1	unidad
32	15121500	Preparados lubricantes	Aceite 2 tiempos para maquinaria agrícola, Lubricante de composición Sintética SAE 30, 1/4 DE GALÓN 946 ML	1	unidad
33	15121900	Grasas	Grasa de litio multiusos para rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas TARRO POR LIBRA	1	unidad
34	15121500	Preparados lubricantes	Aceite cadenoil para motosierra: mineral Aceite para cadena Grado de viscosidad 0781-516-5003C Volumen de la unidad 3.785 L	1	unidad
35	15121500	Preparados lubricantes	Aceite multigrado sintético, SAE 10W-30, para motores 4T a gasolina. Galón	1	Galón
36	15121500	Preparados lubricantes	Aceite multigrado sintético, SAE 20W-50, para motores 4T a gasolina. Galón	1	Galón
37	15121500	Preparados lubricantes	Aceite multigrado sintético, SAE 10W-30, para motores diésel. Galón	1	Galón
38	15121500	Preparados lubricantes	Aceite multigrado sintético, SAE 15W-40, para motores diésel. Galón	1	Galón

39	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	Escobas con cabo, de cerdas duras de 15 cm a 17 cm, Fibras polipropileno rígido, cabo de 1.40 m para uso industrial en metal plastificado (Calibre 34) o aluminio.	1	unidad
40	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	Jabón detergente en polvo bolsa 5 kg	1	unidad
41	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	Jabón detergente liquido tarro 4 litros	1	unidad
42	24111500	Bolsas	BOLSA CILINDRICA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KG. UNIDAD	1	unidad
43	24111800	Tanques y cilindros y sus accesorios	CANECA AZUL DE 220 L con tapa y zuncho (aro metálico)	1	Paquete 100 unidades
44	24112600	Contendedores para líquidos	Comedero para bovinos de madera plástica. Con capacidad de 180L de 1.50m de largo, 56cm de ancho y 33 de profundidad.	1	unidad
45	24112600	Contendedores para líquidos	Saladero para bovinos de madera plástica con capacidad de 100 litros y una medida de 1.20mt de largo, 45 cm de ancho y 22 cm de profundidad.	1	unidad
46	21101900	Equipos para aves de corral y ganado	Rollo de alambre para cerca eléctrica: Calibre: 14 (aproximadamente 2.11 mm de diámetro). Material: Acero de alto carbono (SAE 1070), Recubrimiento: Triple capa de zinc (3Zn®), Carga de Ruptura: Soporta hasta 440 kgf (kilogramos-fuerza). Elongación: Baja (máximo 3-4%), Conductividad: Optimizada para el transporte de energía en perímetros largos.	1	rollo
47	27112100	Herramientas de sujeción y fijación	Tensor metálico 500 metros Material: Hierro galvanizado caliente	1	unidad
48	30152000	Cercado	Aisladores puntilla cerca: polipropileno con protector uv, Con estabilización UV. Es apto para postes. Largo 3 cm Ancho 2,2 cm Bolsa por 50 unidades	1	Paquete
49	30152000	Cercado	Aislador Inicio Fin para cerca eléctrica. Largo: 6.8 cm. Espesor: 3.5 cm. Composición: Polietileno de alta densidad (PEAD). Protección: Aditivo estabilizador UV Resistencia: Alta resistencia al impacto y a la tracción mecánica constante.	1	unidad
50	31152000	Cercado	Alambre de púas Calibre 16.5. Carga mínima de ruptura: 300 kgf (capacidad de carga). Distancia entre púas: 150 mm (15 cm). Galvanizado	1	rollo
51	11162100	Tejidos o telas especiales	POLISOMBRA 80% x METRO (Rollo x100m*4 M ALTO)	1	rollo
52	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO x GALÓN	1	Galón
53	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	DETERGENTE ACIDO PARA LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO x GALÓN	1	Galón
54	47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios	Juego de 8 unidades de Cepillos de lavado equipos de ordeño de cerdas de nylon y acero inoxidable: pezoneras, mangueras largas, tubos de leche, colectores y tanques.	1	juego
55	14111700	Productos de papel para uso personal	Toallas para manos en z. • Medidas: 21x20 cm	1	Paquete

			• Resistentes •Paquete x 150 toallas.		
56	10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	UREA (COMPUESTO QUÍMICO ORGÁNICO QUE SE DISUELVE EN EL ALCOHOL Y EN EL AGUA Y QUE TIENE LA CAPACIDAD DE CRISTALIZARSE) X KILO	1	kilo
57	46181500	Ropa de seguridad	GUANTES DE NITRILO CALIBRE 6 CAJA X 100 UNIDADES TALLA M	1	caja
58	46181500	Ropa de seguridad	GUANTES DE NITRILO CALIBRE 6 CAJA X 100 UNIDADES TALLA L	1	caja
59	46181500	Ropa de seguridad	GUANTES DE LATEX CAJA 100 UNIDADES TALLA M	1	caja
60	46181500	Ropa de seguridad	GUANTES DE LATEX CAJA 100 UNIDADE TALLA M	1	caja
61	10171700	Herbicidas	Herbicida sistémico galón por 4 litros: Glifosato 480 SL (Concentrado Soluble), que contiene 480 gramos de ingrediente activo	1	Galón
62	10171700	Herbicidas	Herbicida selectivo Metsulfurón-metil 60% (600 g/kg). Presentación tarro por kilo	1	frasco
63	12352100	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	FORMOL AL 10% CON FICHA TECNICA FRASCO POR 500 ML	1	frasco
64	10171700	Herbicidas	Herbicida selectivo por galón de 4 litros Ingrediente Activo: 2,4-D en forma de sal dimetilamina a una concentración de 720 g/L.	1	Galón
65	10171700	Herbicidas	Herbicida por litro Ingrediente Activo: Paraquat 100 g/L Bipiridil Diuron 100 g/L Urea Ingredientes Aditivos c.s.p. 1 Litro	1	litro
66	24101500	Camiones industriales	Carretilla tipo buggi Material del Platón: Polietileno de alta densidad (plástico virgen o reforzado), Llanta Antipinchazo: Fabricada en poliuretano Chasis: Estructura tubular de acero reforzado o madera tratada.	1	unidad
67	23241600	Herramientas cortadoras de metal	Cuchilla 2 puntas para guadaña Material acero pulido Diámetro: 330 mm. Orificio central: 1" (25.4 mm). Compatibilidad: Modelos como la Husqvarna 143R-II, 543RS y 553RBX.	1	unidad
68	39101600	Lámparas y bombillas	Bombilla De Lámpara De Calor De Pollitos Infrarrojos 140 w	1	unidad
69	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	Alcohol antiséptico 70% Frasco x 1000 ml	1	frasco
70	47131800	Soluciones de limpieza y desinfección	Desinfectante (Amonio Cuaternario) concentración 15% Litro	1	litro
71	47101600	Consumibles para el tratamiento de agua	CLORO GRANULADO AL 70% EN EMPAQUE ORIGINAL. KILO.	1	kilo
72	24121500	Cajas, bolsas y sacos para empaquetado	Bandeja de Plástico 30 Huevos de Gallina, de celdas para empacar huevos AA. Paquete por 100	1	Paquete 100

					unidades
73	10171500	Semillas y plántulas de hierba y forraje	CASCARILLA DE ARROZ Paca por 60 kg	1	unidad
74	12141900	No-metales y gases elementales y puros	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	1	litro
75	12141900	No-metales y gases elementales y puros	FLOR DE AZUFRE (MOLIDO) USO ALIMENTACION BOVINO EN EMPAQUE ORIGINAL POR KG	1	kilo
76	46181500	Ropa de seguridad	MANGAS DE PALPACIÓN ULTRASENSIBLE BOVINA CAJA POR 100 UNIDADES	1	caja
77	12352100	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS, BULTO * 50 KG, composición: Calcio 15,00 % mín. Fósforo - Phosbic®8,00 % mín. Cloruro de Sodio 26,96 % mín. Azufre 8,00 % mín. Magnesio 0,80 % mín. Cobre 0,2500 % mín. Zinc 0,6700 % mín. Yodo 0,0120 % mín. Cobalto 0,0050 % mín. Selenio 0,0070 % mín. Cromo 0,0002 % mín. Flúor 0,0800 % máx. Humedad 5,00 % máx.	1	bulto
78	10121500	Pienso para ganado	CONCENTRADO Y/O ALIMENTO BOVINOS DOBLE PROPOSITO PROTEINA MINIMO AL 18% GRASA 3% FIBRA MAX 15% CENIZAS MAX 10% HUMEDAD MAX 13% , BULTO 40 KG	1	bulto
79	10121500	Pienso para ganado	SALVADO DE TRIGO BULTO X 40 KG, composición pericarpio del grano de trigo, rico en fibra, proteínas y grasa.	1	bulto
80	10121500	Pienso para ganado	MOGOLLA DE TRIGO PARA ALIMENTACION ANIMAL BULTO X 40 KG pericarpio del grano de trigo.	1	bulto
81	10121500	Pienso para ganado	SALVADO DE MAIZ SUPLEMENTO ALIMENTICIOS, BULTO * 40 KG pericarpio del grano de maíz, limpiado y sanitizado.	1	bulto
82	10122100	Comida para animales variados	MELAZA BULTO POR 30 KG	1	bulto
83	42121600	Productos veterinarios	ANTITHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN ALBENDAZO MICRONIZADO 25%, SUSPENSIÓN ORAL. USO VETERINARIO POR 1000 ML	1	unidad
84	42121600	Productos veterinarios	Ethion E.C 83% FRASCO X 500 ML	1	frasco
85	42121600	Productos veterinarios	AMITRAZ 20.8% 500 ML	1	unidad
86	42121600	Productos veterinarios	DELTAMETRINA 2,5 % Y BUTOXIDO DE PIPERONILO 2,5% BAÑO GARRAPATICIDA FRASCO X 500 ML	1	frasco
87	42121600	Productos veterinarios	Antiparasitario inyectable Frasco 250 ml Cada 100 mL contiene: Moxidectina 1,0 g Excipientes c.s.p 100,0 ml	1	frasco
88	42121600	Productos veterinarios	Endectocida inyectable de larga acción, composición Doramectina 3.5% (35 mg/mL), frasco por 250 ml	1	frasco
89	42121600	Productos veterinarios	COMPLEJO B INYECTABLE PARA USO VETERINARIO X 250 ML Composición: Vitaminas del complejo B: B_1 (tiamina), B_2 (riboflavina), B_3 (niacina), B_{12} (cianocobalamina), además de metionina y aspartato de potasio.	1	unidad
90	42121600	Productos veterinarios	Mineralizante inyectable frasco por 250 ml composición: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 Ml	1	unidad

91	42121600	Productos veterinarios	SOLUCION INYECTABLE CONTRA LA DESCALCIFICACION USO VETERINARIO, FRASCO X 500 ML, composición: Gluconato de calcio 181.2 mg Hidróxido de magnesio 17.0 mg Acido hipofosforoso 40.9 mg Dextrosa 165.0 mg Ácido bórico 19.5 mg Vehículo csp 1 ml	1	frasco
92	51191600	Electrolitos	DEXTROSA AL 5%, SOLUCION INYECTABLE, LIQUIDO Y ELECTROLITOS PARA USO VETERINARIO, BOLSA * 500 ML	1	bolsa
93	51191600	Electrolitos	Solución Lactato de Ringer o de Hartmann, Bolsa por 500ml	1	bolsa
94	42121600	Productos veterinarios	OXITOXINA INYECTABLE, 1 ML CONTIENE 10 UI DE OXITOCINA SINTÉTICA, FRASCO POR 10 ML	1	frasco
95	42121800	Equipos y suministros para inseminación artificial veterinaria	APLICADOR DISPOSITIVO PARA DIB - Uso veterinario	1	unidad
96	42121800	Equipos y suministros para inseminación artificial veterinaria	DIB DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO Cada dispositivo contiene: Progesterona ..... 1 g Excipiente c.s.p. ..... 20 g BOLSA X 10 UNIDADES DIB	1	bolsa
97	42121600	Productos veterinarios	Hormona: Benzoato de Estradiol ..... 100,00 mg Vehículo q.s. ..... 100,00 mL Frasco por 50 ml	1	frasco
98	42121600	Productos veterinarios	HORMONA Cada 100 mL contiene: Cloprostenol sódico* ..... 26,30 mg Vehículo q.s. ..... 100,00 mL *Equivalente a 25 mg de Cloprostenol base Frasco por 50 ml	1	frasco
99	11131600	Otros productos de animales	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Gyr lechero línea Sansao o Radar	1	unidad
100	11131600	Otros productos de animales	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Brahman Rojo	1	unidad
101	11131600	Otros productos de animales	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Guzerat	1	unidad
102	11131600	Otros productos de animales	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de línea Gyrolando Plus	1	unidad
103	42121800	Equipos y suministros para inseminación artificial veterinaria	PISTOLA DE INSEMINACION QUICKLOCK MINITUBE PARA PAJUELAS DE 0,5 Y 1 ML	1	unidad
104	42121800	Equipos y suministros para inseminación artificial veterinaria	FUNDAS VERDES DE INSEMINACIÓN MINITUBE PAQUETE POR 50	1	Paquete
105	10151700	Semillas y plántulas de hierba y forraje	SEMILLA DE PASTO BRIZANTHA TOLEDO Pureza superiores al 90%-93% germinación (aprox. 80%) Fecha de análisis menos a 6 meses KILO	1	kilo
106	42121600	Productos veterinarios	LARVICIDA ANTISEPTICO EN AEROSOL PARA USO TOPICO Cada cc contiene: Fipronil 0,32 g Sulfadiazina de plata 0.09 g	1	frasco

			Aluminio 3,1 g Aceite de soja 11.09 g Diclorometano c.s.p 100ml FRASCO POR 500 ML		
107	42121500	Equipo veterinario	Termómetro digital para uso veterinario: Termómetro digital para uso veterinario, con su respectivo empaque individual.	1	unidad
108	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1/2" CAJA X 100	1	caja
109	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1 CAJA X 100	1	caja
110	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1 1/2" CAJA X 100	1	caja
111	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1/2" CAJA X 100	1	caja
112	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1" CAJA X 100	1	caja
113	42142600	Jeringas y accesorios	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1 1/2" CAJA X 100	1	caja
114	42142600	Jeringas y accesorios	Jeringa Desechable hipodérmica 3ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 3 Ml Caja x 100 unidades	1	caja
115	42142600	Jeringas y accesorios	Jeringa Desechable hipodérmica 5ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 5 Ml Caja x 100 unidades	1	caja
116	42142600	Jeringas y accesorios	Jeringa Desechable hipodérmica 10ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 10 Ml Caja x 100 unidades	1	caja
117	42142600	Jeringas y accesorios	Jeringa Desechable hipodérmica 20ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 20 Ml Caja x 100 unidades	1	caja
118	42142600	Jeringas y accesorios	Jeringa Desechable hipodérmica 50ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 50 Ml Caja x 20 unidades	1	caja
119	10121500	Pienso para ganado	Suplemento para reproducción presentación kilo: cada kg contiene: L-Carnitina (250 g): Fundamental para la motilidad y concentración espermática. Omega 3 de origen marino (80 g): Ayuda a la integridad de las membranas celulares del esperma. Vitaminas: Vitamina A (916,666 U.I.), Vitamina E (40,000 U.I.), Vitamina C (100 g), Ácido Fólico (20 g) y Complejo B (B6 y B12). Minerales: Zinc (2.8 g), Cobre (1.1 g), Selenio (0.2 g) y Cromo. Aminoácidos: Lisina (30 g), Metionina (16 g), Treonina (24 g) y Arginina (10 g	1	unidad
120	42121600	Productos veterinarios	Analgésico: Cada mL contiene: Flunixina megluminico 83 mg (Equivalente a 50 mg de flunixino) Excipientes c.s.p. 1 ml FRASCO 50 ML	1	unidad
121	42121600	Productos veterinarios	ESPECIFICO O CREOLINA COMPOSICIÓN: Cada 100 mL de emulsión contienen: Fenol (Creosota SBT 30/18 L) Excipientes c.s.p. INDICACIONES: 16 g 100 mL FRASCO POR 500 ML	1	unidad

122	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml Frasco por 500 ml	1	frasco
123	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico Tilosina base 200 mg Excipientes c.s.p 1 mL FRASCO POR 250 ML	1	frasco
124	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio Penicilina G procaínica ..... 1´500000 U.I. Penicilina G sódica ..... 500000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 2,5 g Acetonida de triamcinolona ..... 5 mg Frasco 10 ml	1	frasco
125	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio Penicilina G procaínica ..... 3´000000 U.I. Penicilina G sódica ..... 1´000000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 5,0 g Acetonida de triamcinolona ..... 10 mg Frasco 20 ml	1	frasco
126	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio: Penicilina G procaínica ..... 4´500000 U.I. Penicilina G sódica ..... 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 7,5 g Acetonida de triamcinolona ..... 15 mg Frasco 30 ml	1	frasco
127	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico intramamario periodo lactancia: Antibiótico intramamario periodo lactancia. Antimastiticos a base de espiramicina adipato 294mg (Equivalente a Espiramicina base 250mg) Neomicina sulfato 296mg (Equivalente a Neomicina base 200mg) Prednisolona sodio fosfato 6.8mg (Equivalente a Prednisolona base 5mg). Caja por 4 jeringas de 10 ml	1	caja
128	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico intramamario periodo secado: Antibiótico intramamario periodo secado. Penicilina perteneciente a la cefalexina para vacas secas empleando la forma benzatinica, jeringa por 375 mg/ 10 ml,. Caja por 4 jeringas de 10 ml cada una.	1	caja
129	42121600	Productos veterinarios	ENROFLOXACINA 10%, FRASCO * 50 ML INYECTABLE	1	frasco
130	42121600	Productos veterinarios	Antidiarreico agente anticoccidiósico: Antidiarreico de uso oral específico para tratar la coccidiosis en base amprolio de 200 mg/ml, /frasco por 200 ml.	1	frasco
131	42121600	Productos veterinarios	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina./frasco por 50 ml.	1	frasco
132	42121600	Productos veterinarios	Antiinflamatorio no esteroide inyectable: Antiinflamatorio analgésico, antipirético, inyectable no esteroide a base de ketoprofeno 100mg Inyectable. frasco por 50 ml.	1	frasco
133	42121600	Productos veterinarios	HORMONA eCG (PMSG) liofilizado ..... 6.000 UI Excipiente ..... 0,052 g Frasco con diluyente: (Agua para inyección) ..... 30,00 mL	1	frasco
134	42121600	Productos veterinarios	Reactivo CMT. Cada 100 mL contiene: Lauril Sulfato de Sodio ..... 5,4 g	1	frasco

			Hidróxido de Sodio ..... 2,0 mg Púrpura de Bromocresol ..... 2,5 mg Excipientes c.s.p. ..... 100 mL Frasco por 500 ml		
135	42121600	Productos veterinarios	Cicatrizante de uso tópico: Cicatrizante de uso tópico, que contiene alantoina1.5 - 2 g, óxido de zinc 8-10 gm, lidocaína4- 5 g, sulfato de neomicina 0.5- 1 g, excipientes cantidad para 100 g. /Frasco por 100 gr mínimo de Cicatrizante de uso tópico.	1	frasco
136	42121600	Productos veterinarios	PASTA DESCORNADORA FRASCO POR 114 GR Cada 100 g contiene: HIDRÓXIDO DE SODIO:24,9 g, HIDRÓXIDO DE CALCIO: 37,8 g, VEHÍCULO c.b.p.: 100 g.	1	frasco
137	42121600	Productos veterinarios	Hemoparasiticida Cada mL de solución inyectable contiene Dipropionato de Imidocarb Excipientes c.s.p. INDICACIONES 0.12 g 1 mL 100 ml	1	unidad
138	42121600	Productos veterinarios	Diaceturato de diminazene: Diaceturato de diminazene. Hemoparasiticida concentrado indicado en el tratamiento de anaplasmosis, babesiosis y tripanosomiasis en bovinos y equinos; su composición por cada mililitro es de: diaceturato de diminacene, oxitetraxiclina y antipirina, /Frasco por 250 ml	1	frasco
139	42121600	Productos veterinarios	Garrapaticida y antiparasitario amitraz: Garrapaticida y antiparasitario amitraz. Garrapaticida y antiparasitario externo a base de amitraz al 20,8 %, frasco de 1 L	1	frasco
140	42121600	Productos veterinarios	Hierro elemental: Hierro elemental. Hierro elemental (como hidroxido de hierro en combinación con dextran) 100 mg + cianocobalamina (vitamina b12) 100 mg./Frasco por 50 ml	1	frasco
141	41104100	Contenedores de recogida y transporte de Especímenes y suministros	CAMISA PARA VACUTAINER x unidad	1	unidad
142	41104100	Contenedores de recogida y transporte de Especímenes y suministros	TUBO VACUTAINER ROJO B.D CAJA X 100 UND. (6ML 13 X 100)	1	caja
143	41104100	Contenedores de recogida y transporte de Especímenes y suministros	TUBO VACUTAINER LILA CAJA X 100 UND. (6ML 13 X 100)	1	caja
144	42143200	Equipo y suministros de tratamientos de la fertilidad y la esterilidad	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES CATETER INTRAVAGINAL PLÁSTICO DESECHABLES PARA BOVINOS	1	Paquete
145	42142600	Jeringas y accesorios	Agujas Vacutainer Bd 21g X 1 1/2 (0.8x38mm) Caja X 100 Und	1	caja
146	10111300	Tratamientos para mascotas domésticas, accesorios y equipos	BIBERON PARA TERNEROS CON CHUPO POR 2 LITROS	1	unidad
147	42121600	Productos veterinarios	CREMA DERMATOLOGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	1	unidad
148	24112600	Contendedores para líquidos	Vaso sellador de yodo sin retorno (300 ml.)	1	unidad

149	27112300	Herramientas de marcar	LÁPIZ PARA MARCAR GANADO BOVINO, A BASE DE CERAS, PARAFINAS Y TINTES ESPECIALES DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE AL AGUA Y AL CALOR. COLORES SURTIDOS (10 CM DE LARGO X 2.5 CM DE DIÁMETRO)	1	unidad
150	42143200	Equipo y suministros de tratamientos de la fertilidad y la esterilidad	SONDA INTRAMAMARIA LARGA X UNIDAD	1	unidad
151	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	VACUNA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA X DOSIS Suspensión bivalente del virus de la Fiebre Aftosa elaborada con los subtipos A24 Cruzeiro y O1 Campos y virus de la Rabia Cepa PV 2061 originario del Instituto Pasteur.	1	unidad
152	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	Vacuna viva para el control de la Brucelosis Bovina. INGREDIENTE(S): BRUCELLA ABORTUS CEPA 19. Dosis	1	unidad
153	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	Frasco por 50 dosis: VACUNAS CLOSTRIDIUM (10 TIPOS) Cada 2 ml. de vacuna previa inactivación contiene: Clostridium chauvoei (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium septicum (Anacultivo) ≥109, Clostridium welchii (perfringens) tipo C (Toxoide) ≥300DL50%, Clostridium welchii (perfringens) tipo D (Toxoide) ≥2000DL50%, Clostridium sordellii (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium novyi B (Toxoide) ≥600DL50%, Clostridium haemolyticum (Clostridium novyi tipo D) (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium tetani (Toxoide) ≥105 DL50%, Pasteurella multocida (Anacultivo)(UFC) ≥5 x 108 Pasteurella haemolytica (Mannheimia haemolytica)(Anacultivo)(UFC) ≥5 x 108 Adyuvada con Pilatus GHA500®, Excipientes c.s.p. 2ml.	1	frasco
154	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	VACUNAS CARBON BACTERIDIANO FRASCO X 50 DOSIS Composición: Cada 2 ml de vacuna contiene: Como mínimo 18.000.000 de esporas (1,8 x 107 UFC/dosis) no capsuladas avirulentas de Bacillus anthracis cepa Sterne 34F2; Glicerina ≤1 ml/dosis; Saponina purificada ≤1 mg/dosis; Solución Fisiológica Buffereada c.s.p. 2 ml.	1	frasco
155	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	VACUNAS COMPLEJO REPRODUCTIVO PARA BOVIONOS FRASCO X 25 DOSIS Vacuna que contiene 12 antígenos virales y bacterianos para prevenir las principales enfermedades reproductivas en bovinos. Composición: Cada dosis de vacuna contiene antígenos inactivados de: virus de IBR (≥107,5 DICT 50%/dosis); virus de DVB (≥106,5 DICT 50%/dosis), Leptospira interrogans serovares: Pomona (≥107 Bact./dosis), Icterohaemorrhagiae (≥107 Bact./dosis), Canicola (≥107 Bact./dosis), Hardjo (≥107 Bact./dosis), Wolffi (≥107 Bact./dosis), Leptospira borgpetersenii serovar Tarassovi (≥107 Bact./dosis), Leptospira Kirschneri serovar Grippotyphosa (≥107 Bact./dosis), Campylobacter fetus fetus (≥106 UFC/dosis), Campylobacter fetus venerealis (≥106 UFC/dosis) y Histophilus somni (Haemophilus somnus) (≥108 UFC/dosis), Adyuvada con Pilatus GHA500®, c.s.p. 5 ml.	1	frasco
156	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	Vacuna Triple Cerda EPL (Parvovirus, Erisipela y Leptospira) Dosis	1	unidad
157	51201600	Vacunas y antígenos y toxoides	Vacuna Mycoplasma Circovirus Frasco 100 ml (50 dosis)	1	frasco
158	42121600	Productos veterinarios	ANTISEPTICO, DESINFECTANTE Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo	1	frasco

			disponible 2,6%). FRASCO POR 250 ML		
159	10121500	Pienso para ganado	Heno paca pasto estrella X 12 KG	1	unidad
160	50221300	Harina y producto de molinos	TORTA DE SOYA BULTO *40KG, composición PROTEINA Mín. 46 %HUMEDAD Máx. 13% FIBRA Máx. 4% GRASA Máx. 4% CENIZAS Máx. 7% Solubilidad en KOH 2% 75 – 85% Actividad ureásica Máx. 0,08 ΔpH Inhibidores de Tripsina Máx. 3,5 mg TIA/g	1	bulto
161	10122100	Comida para animales variados	Concentrado Cerda de Gestación. Proteína 14.0% Mín Grasa 3.0% Mín Fibra 8.0% Máx Cenizas 9.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40Kg	1	bulto
162	10122100	Comida para animales variados	Concentrado lactancia de la cerda. Proteína 16.0% Mín Grasa 5.0% Mín Fibra 8.0% Máx Cenizas 9.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40 kg	1	bulto
163	10122100	Comida para animales variados	Concentrado iniciación/pre-destete lechones Proteína 20.0% Mín Grasa 6.0% Mín Fibra 5.0% Máx Cenizas 8.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40 kg	1	bulto
164	42121600	Productos veterinarios	kit de una dosis para inseminación porcina con catéteres (espuma o espiral), semen porcino conservado (espermatozoides en 50-90 ml), viabilidad minima de 7días, materiales estériles. Razas :Pietrain, Duroc, Landrace	1	kit
165	42121600	Productos veterinarios	Oxitocina Solución estéril de uso parenteral que contiene Oxitocina sintética (10 U. I. por ml), frasco x 10 ml	1	frasco
166	42121600	Productos veterinarios	Solución inyectable de complejo hidróxido férrico: Vitamina B12 (Cianocobalamina) 5 mg Cloruro de cobalto 1 mg Cloruro de cobre 200 mg Hierro (como hierro dextrano) 20 g Vehículo c.s.p. 100 ml Frasco x 50 ml	1	frasco
167	42121600	Productos veterinarios	Antibiótico Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml Frasco por 50 ml	1	frasco
168	42121600	Productos veterinarios	Mineralizante inyectable frasco por 250 ml composición: Fosforilcolamina …….. 100 mg Sulfato de Zinc …….. 8,2 mg Yoduro de Potasio …….. 20 mg Selenito de Sodio …….. 0,34 mg Excipientes c.s.p. …….. 1 mL	1	frasco

169	42121600	Productos veterinarios	Dipirona inyectable 500 mg Excipientes c.s.p. 1 ml frasco x 50 ml	1	frasco
170	42121600	Productos veterinarios	Antidiarreico oral (Trimetoprim, sulfametazina, caolín, pectina, cloruro de sodio, cloruro de potasio.) Frasco x 60 ml	1	frasco
171	42121600	Productos veterinarios	Fenbendazol 10%. ANTIPARASITARIO interno de Amplio espectro, frasco x 100 ml	1	frasco
172	42121600	Productos veterinarios	Antiinflamatorio no esteroide inyectable: Antiinflamatorio analgésico, antipirético, inyectable no esteroide a base de ketoprofeno 100mg Inyectable. frasco por 50 ml.	1	frasco
173	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral	CONCENTRADO PONEDORA BTO./40 KILOS. Proteína 18.0% Grasa 2.5% Fibra 6.0% Cenizas 15.0% Humedad 13.0% Calcio 3.0% Fósforo 0.45%	1	bulto
174	42121600	Productos veterinarios	ANTIESTRES PAPELETA * 20 GR Composición por cada 100 g Componente Contenido Vitamina A 500.000 UI Vitamina D 50.000 UI Vitamina K3 500 UI Vitamina K (Menadiona) 300 mg Vitamina C 2.000 mg Vitamina B2 200 mg Vitamina B12 500 mcg Cloruro de sodio 1.800 mcg Cloruro de potasio 1.900 mcg Excipientes c.s.p. 100 g	1	unidad
175	42121600	Productos veterinarios	ANTIBACTERIANO PARA AVES COMPOSICION: TILMICOSINA 30 GR, GUAIFENESINA 3GR, BROMHMEXINA 0,5 FRASCO X 100 ML	1	frasco
176	42121600	Productos veterinarios	ANTIBIOTICO ENROFLOXACINA 20% USO ORAL Frasco por 100 ml Uso Veterinario	1	frasco
177	42121600	Productos veterinarios	Bioestimulante de defensas Litro Cada mL contiene (Vitamina A 10000 UI-Vitamina D3 2000 ui-Vitamina K3 0,5 mg-Nicotinamida 16,25mg-B1 1,75mg-B2 2,5mg-B6 1,125mg-B121,25 mg-Biotina 1mg-Inositol 2,5mg-Alanina 11,5mg-Arginina 6,1 mg- Acido aspártico 9,5 mg-Fenilalanina 5,5 mg-Cistina 2,1mg- Glicina 9,5mg- Histidina 4,7 mg- Leucina 12,5mg- Lisina 9,5mg- Metionina 2,2 mg - Treonina 5mg- Triptófano 2mg- Tirosina 5,3mg - Valina 6,2mg	1	unidad
178	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral	Concentrado preinicio pollos bulto 40 kg Proteína 23.0% Grasa 2.50% Fibra 5.0% Cenizas 8.0% Humedad 13.0%	1	bulto
179	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral	Concentrado iniciación pollos bulto 40 kg Proteína mínima 19.5% Grasa mínima 3.50% Cenizas máxima 8.0%	1	bulto

			Humedad máxima 13.0% Fibra máxima 5.0%		
180	10121600	Alimento para pájaros y aves de corral	Concentrado inicio pollos bulto 40 kg Proteína 18.50% Grasa 5.0% Fibra 7.0% Cenizas 8.0% Humedad 13.0%	1	bulto

11. ANALISIS DEL ENTORNO DEL SERVICIO

11.1. ESTUDIO DE MERCADO, ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DE LA DEMANDA

Dada la necesidad de contratar el suministro de materiales y elementos para la producción de centro de las áreas agrícolas, piscícolas y pecuarias desarrolladas en la granja del Centro Tecnológico de la Amazonia, se precisa establecer condiciones que le permitan a la Entidad garantizar la cobertura de la demanda actual o su incremento a futuro, para lo cual es importante contar con información sobre el entorno del mercado.

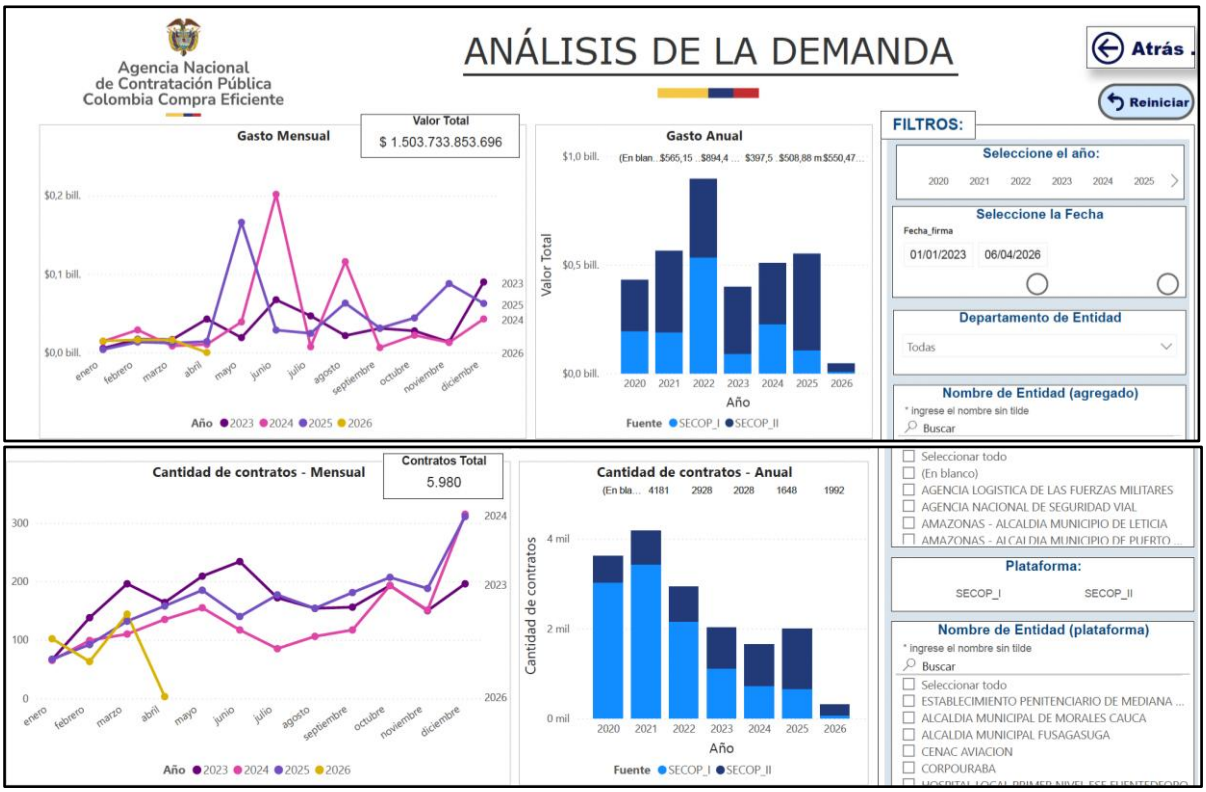
Para ello se efectuó la consulta en Colombia Compra Eficiente a través del Módulo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, la cual busca mejorar las buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales.

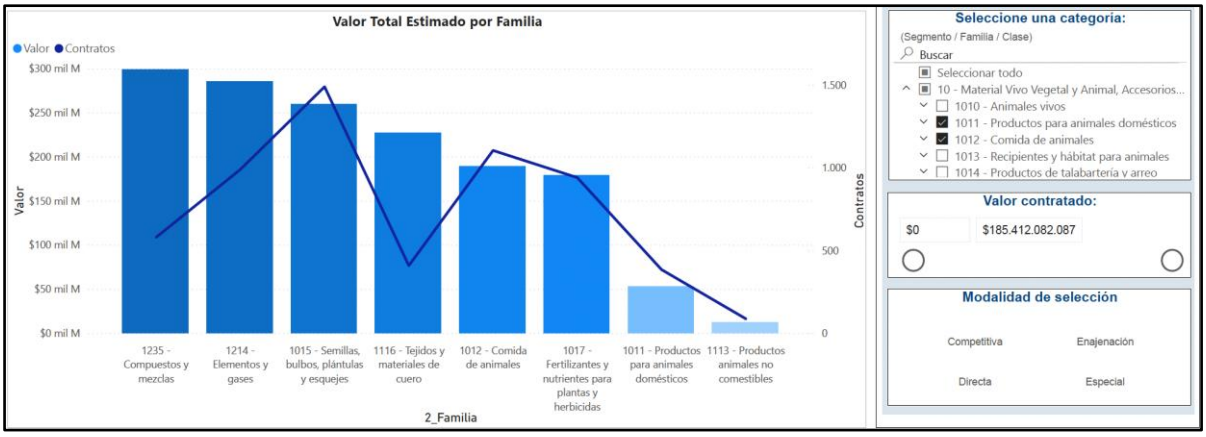
DEMANDA:

De manera inicial se realizó la consulta en Colombia Compra Eficiente a través del Módulo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente-, verificando las Entidades Públicas a nivel nacional, con objetos iguales o similares al de la necesidad a satisfacer del SENA Regional Caquetá, para las vigencias 2023, 2024, 2025 y lo corrido del año 2026 en los cuales se observa un mayor gasto en la vigencia 2025, en materia de número de contratos a nivel nacional, se ha realizado un total de 58.836 contratos que tienen relación con los códigos UNSPC, siendo la vigencia 2025 la de mayor comportamiento de contratación.

Dada la cantidad de los códigos de los diferentes productos requeridos en el presente estudio y con el fin de brindar mayor claridad, no se presenta en una sola grafica todas las categorías, sino que se dividieron en cuatro graficas:

Grafica No 1

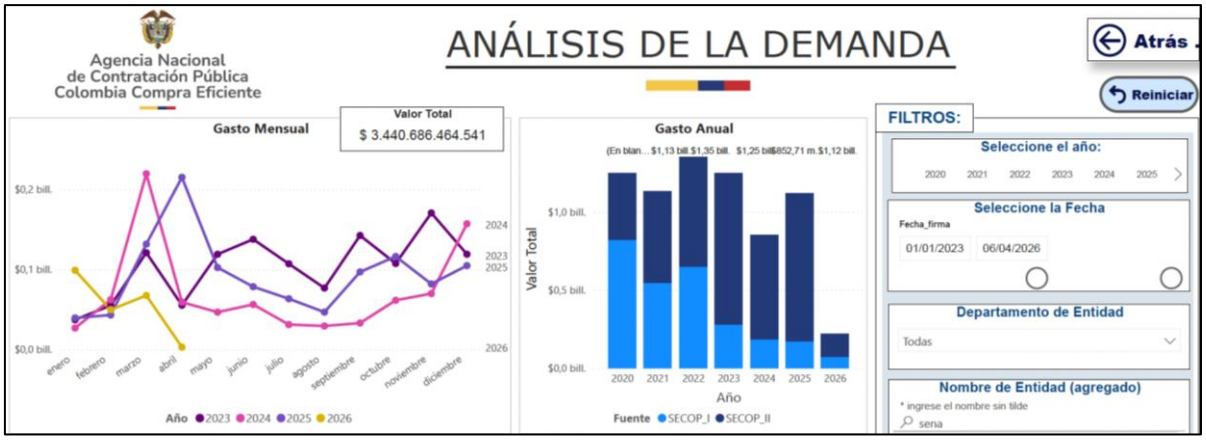


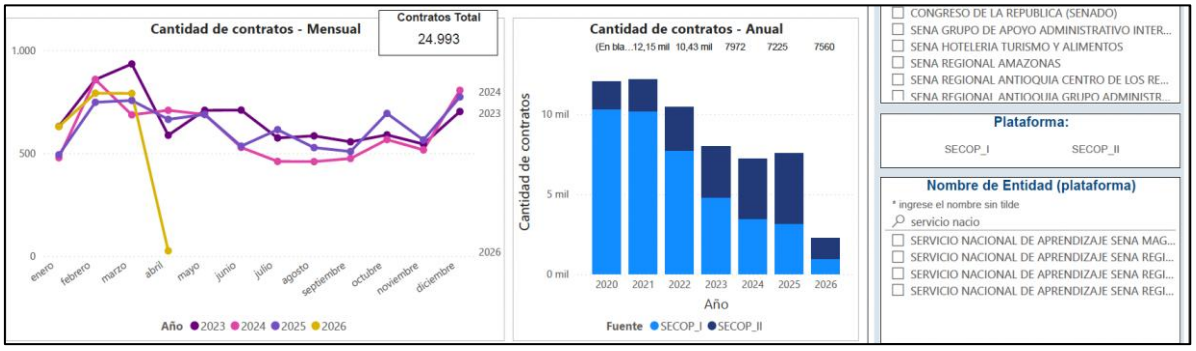


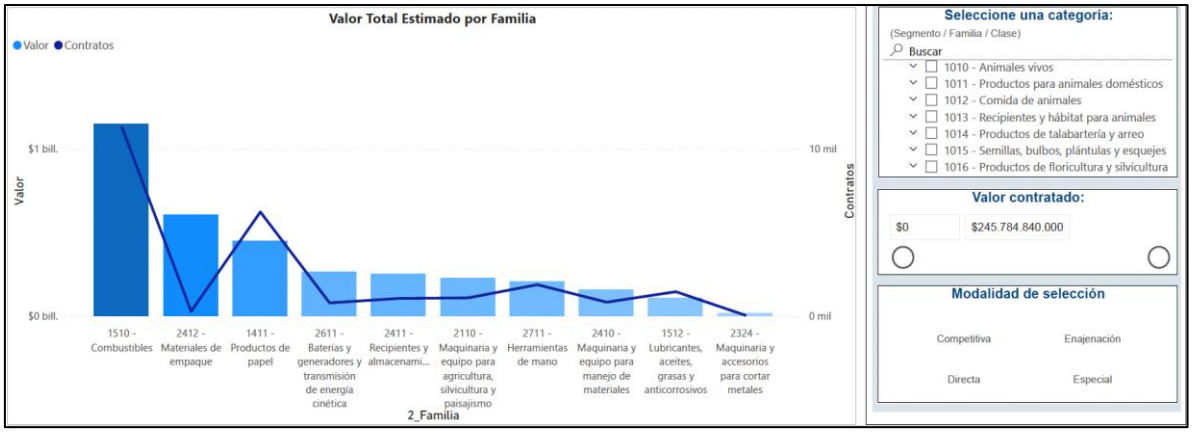
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 1235 - Compuestos y mezclas	194	$70.375.278.948	4,68%	187	$66.047.104.013	4,39%	174	$154.740.160.868	10,29%
⊞ 1214 - Elementos y gases	294	$36.979.257.848	2,46%	297	$212.006.946.151	14,10%	303	$29.476.961.708	1,96%
⊞ 1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	593	$106.989.290.984	7,11%	391	$37.981.791.805	2,53%	460	$105.278.912.153	7,00%
⊞ 1116 - Tejidos y materiales de cuero	130	$12.616.881.525	0,84%	129	$105.492.524.734	7,02%	135	$107.884.729.059	7,17%
⊞ 1012 - Comida de animales	358	$118.514.483.650	7,88%	272	$15.088.626.642	1,00%	403	$44.222.627.233	2,94%
⊞ 1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	312	$43.052.376.706	2,86%	241	$34.461.064.105	2,29%	358	$92.660.587.014	6,16%
⊞ 1011 - Productos para animales domésticos	126	$7.861.462.123	0,52%	103	$32.591.208.530	2,17%	127	$10.721.035.360	0,71%
⊞ 1113 - Productos animales no comestibles	21	$1.115.386.276	0,07%	28	$5.211.879.669	0,35%	32	$5.481.500.823	0,36%
Total	**2028**	**$397.504.418.060**	**26,43%**	**1648**	**$508.881.145.649**	**33,84%**	**1992**	**$550.466.514.218**	**36,61%**

Grafica No 2



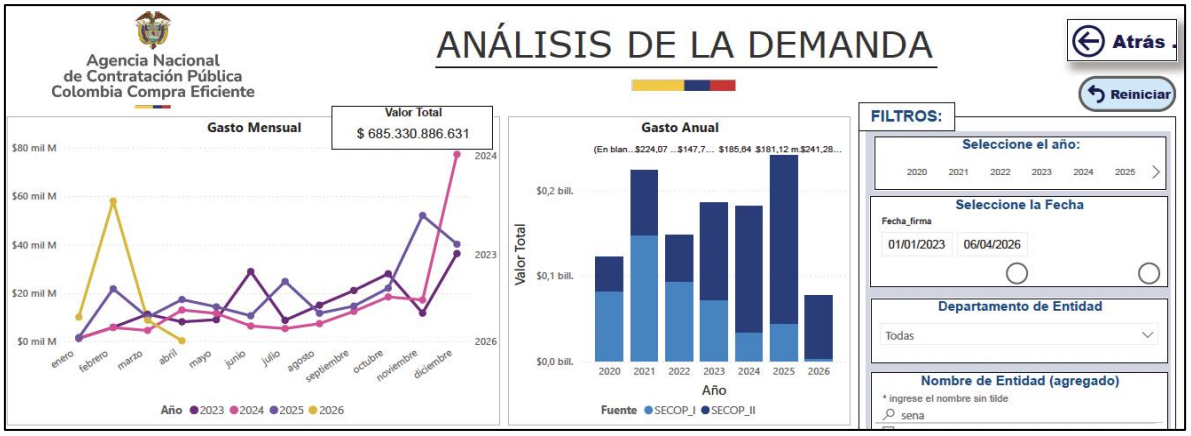


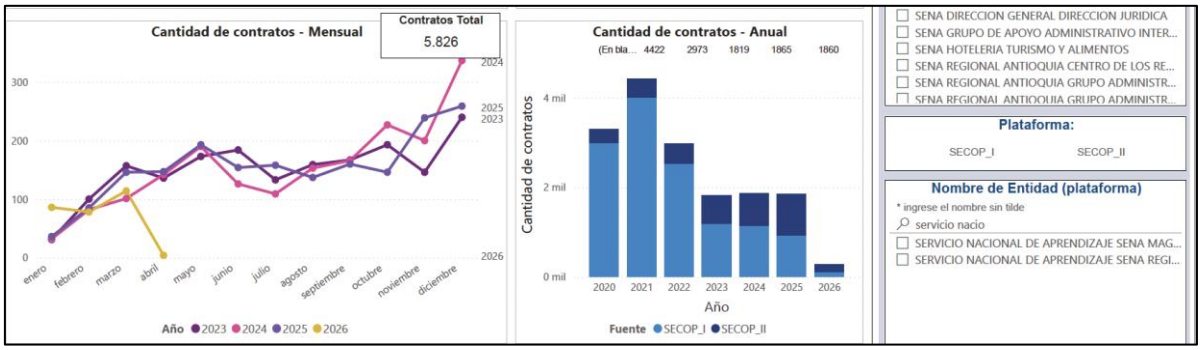


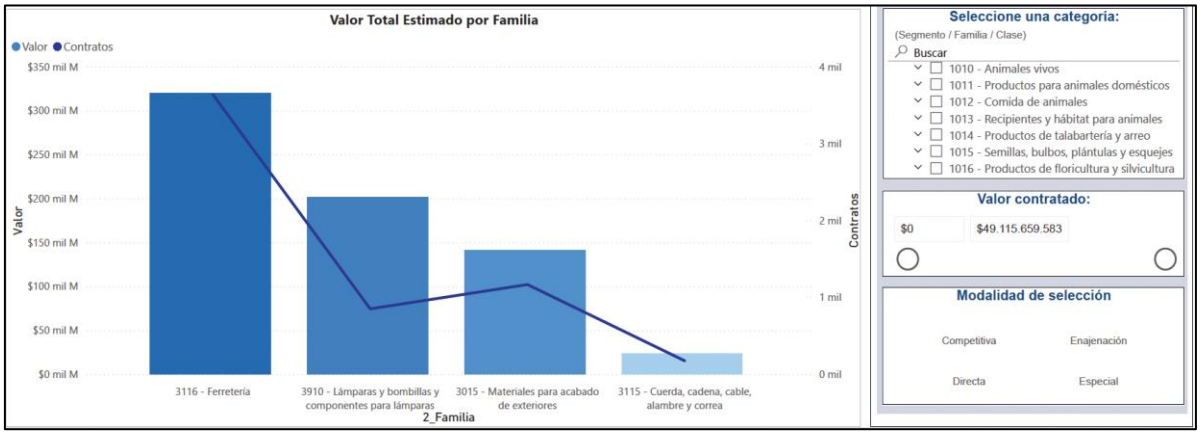
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 1510 - Combustibles	3621	$585.134.263.870	17,01%	3228	$231.643.963.344	6,73%	3091	$225.311.284.506
⊞ 2412 - Materiales de empaque	98	$153.110.781.490	4,45%	90	$184.959.805.022	5,38%	81	$244.477.417.762
⊞ 1411 - Productos de papel	1930	$135.471.245.912	3,94%	1874	$116.518.294.294	3,39%	1891	$155.130.512.756
⊞ 2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	252	$80.002.495.874	2,33%	238	$72.171.044.475	2,10%	273	$93.039.937.357
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento	327	$58.898.833.062	1,71%	314	$76.591.233.766	2,23%	364	$113.380.344.334
⊞ 2110 - Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	397	$86.484.880.179	2,51%	296	$47.575.301.895	1,38%	372	$90.558.414.813
⊞ 2711 - Herramientas de mano	536	$54.502.293.804	1,58%	500	$42.886.051.466	1,25%	779	$101.982.874.674
⊞ 2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	292	$47.918.964.726	1,39%	234	$46.229.273.329	1,34%	284	$60.494.421.719
⊞ 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	495	$34.945.597.292	1,02%	432	$29.405.682.912	0,85%	411	$34.943.879.534
⊞ 2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	24	$12.170.109.091	0,35%	19	$4.732.679.924	0,14%	14	$933.665.541
Total	**7972**	**$1.248.639.465.300**	**36,29%**	**7225**	**$852.713.330.427**	**24,78%**	**7560**	**$1.120.252.752.996**

Grafica No 3



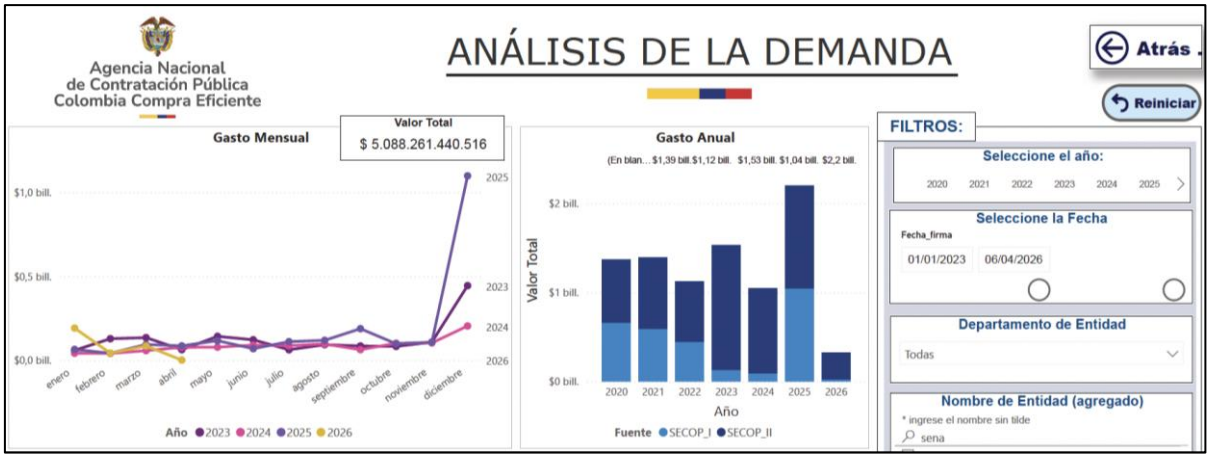


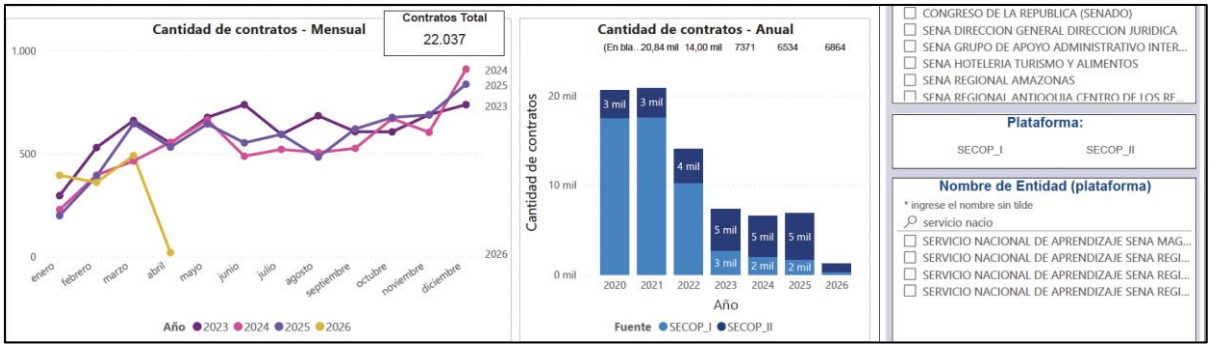


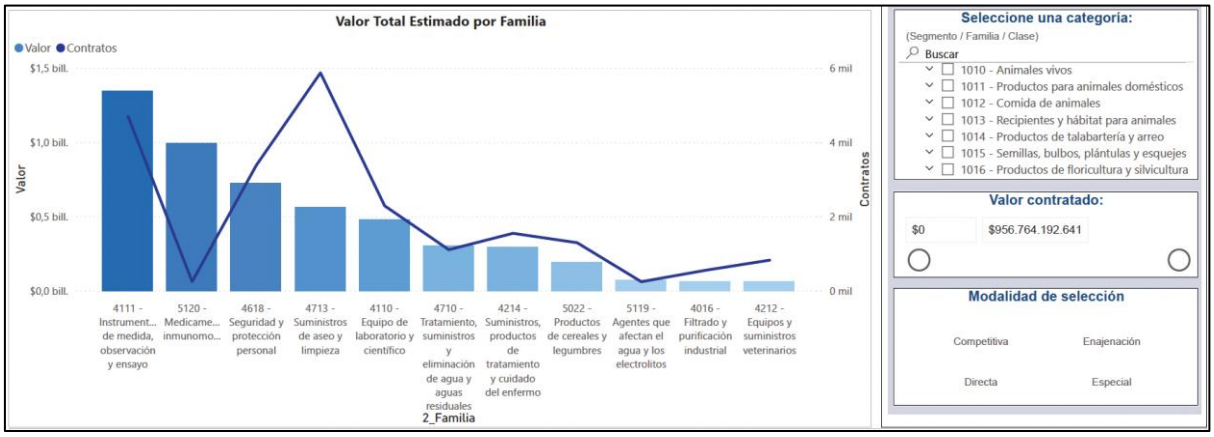
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 3116 - Ferretería	1031	$93.585.303.224	13,66%	1169	$71.466.640.482	10,43%	1231	$136.597.465.060	19,93%
⊞ 3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	285	$26.935.104.558	3,93%	271	$75.347.530.109	10,99%	264	$42.703.158.108	6,23%
⊞ 3015 - Materiales para acabado de exteriores	436	$58.302.537.560	8,51%	374	$28.195.895.988	4,11%	319	$52.109.139.824	7,60%
⊞ 3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	67	$6.812.346.756	0,99%	51	$6.106.686.605	0,89%	46	$9.871.378.824	1,44%
Total	**1819**	**$185.635.292.098**	**27,09%**	**1865**	**$181.116.753.184**	**26,43%**	**1860**	**$241.281.141.816**	**35,21%**

Grafica No 4


Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE LA DEMANDA
Atrás
Reiniciar
Valor Total
$ 5.088.261.440.516
Gasto Mensual
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2025
2023
2024
2026
Año 2023 2024 2025 2026
Gasto Anual
(En blan... $1,39 bill. $1,12 bill. $1,53 bill. $1,04 bill. $2,2 bill.
$2 bill.
$1 bill.
$0 bill.
Valor Total
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2020 2021 2022 2023 2024 2025
Seleccione la Fecha
Fecha_firma
01/01/2023
06/04/2026
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
sena


Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
22.037
1.000
500
0
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2024
2025
2023
2026
Año 2023 2024 2025 2026
Cantidad de contratos - Anual
(En bla... 20,84 mil 14,00 mil 7371 6534 6864
20 mil
10 mil
0 mil
Cantidad de contratos
3 mil
3 mil
4 mil
5 mil
3 mil
5 mil
2 mil
5 mil
2 mil
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
CONGRESO DE LA REPUBLICA (SENADO)
SENA DIRECCION GENERAL DIRECCION JURIDICA
SENA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO INTER...
SENA HOTELERIA TURISMO Y ALIMENTOS
SENA REGIONAL AMAZONAS
SENA REGIONAL ANTIOQUIA CENTRO DE LOS RE...
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Entidad (plataforma)
* ingrese el nombre sin tilde
servicio nacio
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA MAG...
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGI...
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGI...
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGI...


Valor Total Estimado por Familia
Valor Contratos
$1,5 bill.
$1,0 bill.
$0,5 bill.
$0,0 bill.
6 mil
4 mil
2 mil
0 mil
Valor
Contratos
4111 - Instrument... de medida, observación y ensayo
5120 - Medicame... inmunomo...
4618 - Seguridad y protección personal
4713 - Suministros de aseo y limpieza
4110 - Equipo de laboratorio y científico
4710 - Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo
5022 - Productos de cereales y legumbres
5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos
4016 - Filtrado y purificación industrial
4212 - Equipos y suministros veterinarios
2_Familia
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
1010 - Animales vivos
1011 - Productos para animales domésticos
1012 - Comida de animales
1013 - Recipientes y hábitat para animales
1014 - Productos de talabartería y arreo
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes
1016 - Productos de floricultura y silvicultura
Valor contratado:
$0
$956.764.192.641
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

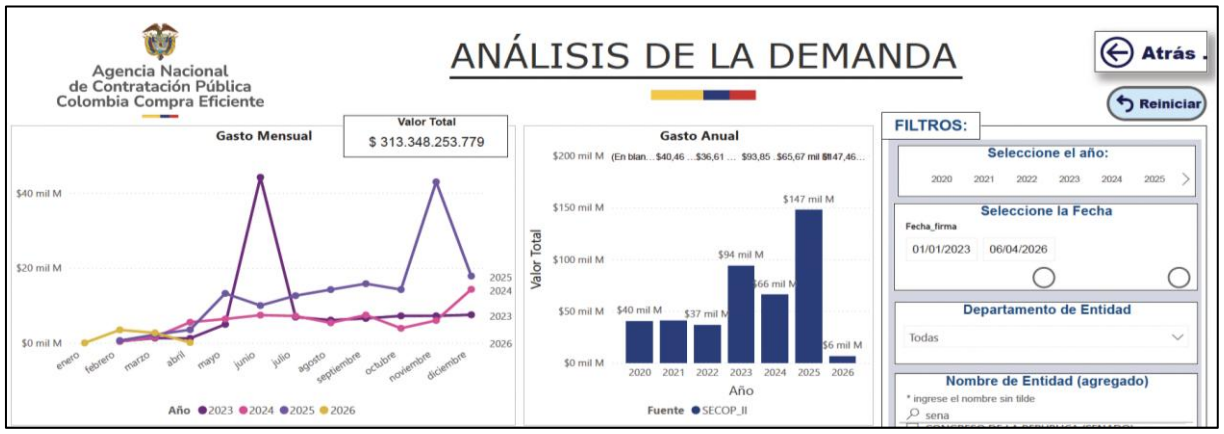
Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	1559	$623.059.405.680	12,25%	1431	$294.203.674.377	5,78%	1477	$358.076.21
⊞ 5120 - Medicamentos inmunomoduladores	71	$14.418.840.199	0,28%	85	$9.899.662.761	0,19%	80	$965.722.77
⊞ 4618 - Seguridad y protección personal	1068	$248.265.078.841	4,88%	984	$248.263.153.623	4,88%	1233	$209.214.52
⊞ 4713 - Suministros de aseo y limpieza	1961	$159.246.005.641	3,13%	1827	$128.593.917.865	2,53%	1642	$142.590.07
⊞ 4110 - Equipo de laboratorio y científico	760	$138.196.249.515	2,72%	642	$112.211.700.841	2,21%	753	$198.523.97
⊞ 4710 - Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	401	$139.582.077.119	2,74%	322	$52.747.275.728	1,04%	315	$99.921.02
⊞ 4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	602	$73.590.168.104	1,45%	382	$83.666.842.364	1,64%	464	$100.147.47
⊞ 5022 - Productos de cereales y legumbres	458	$65.507.171.115	1,29%	368	$59.365.298.549	1,17%	363	$54.707.87
⊞ 5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos	70	$12.840.791.090	0,25%	78	$28.487.595.436	0,56%	73	$24.687.61
⊞ 4016 - Filtrado y purificación industrial	189	$32.258.699.960	0,63%	173	$9.440.636.915	0,19%	158	$19.842.12
⊞ 4212 - Equipos y suministros veterinarios	232	$20.387.229.804	0,40%	242	$16.900.924.455	0,33%	306	$22.669.75
Total	**7371**	**$1.527.351.717.068**	**30,02%**	**6534**	**$1.043.780.682.914**	**20,51%**	**6864**	**$2.196.103.45**

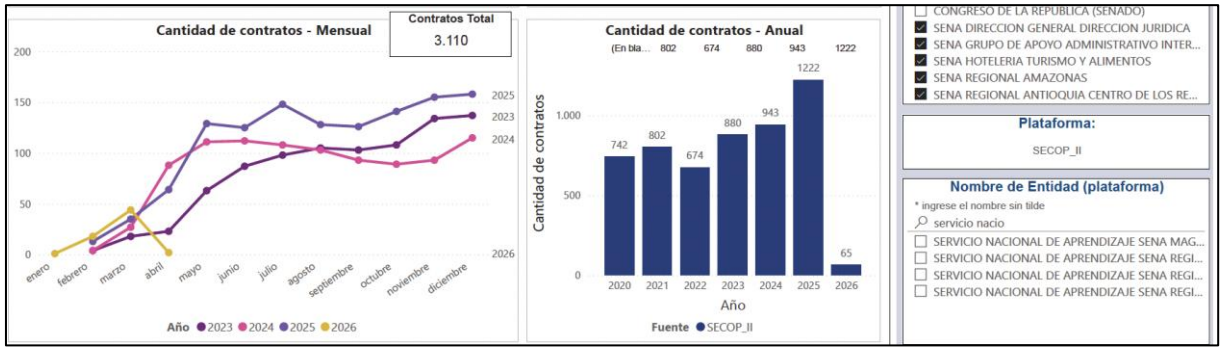
Dado la necesidad con que cuenta el SENA Regional Caquetá se precisa establecer condiciones que le permitan a la Entidad garantizar el servicio, para lo cual es importante contar con información sobre el entorno del suministro, es decir, conocer mínimamente la demanda que viabilice la adquisición del servicio que dé cobertura a la demanda interna. Para ello se efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP I- y SECOP II, sobre los históricos de contratación realizados por las diferentes Entidades Públicas a nivel nacional con objetos iguales o similares al de la necesidad a satisfacer del SENA Regional Caquetá, durante las vigencias 2023, 2024, 2025 y lo corrido de la 2026.

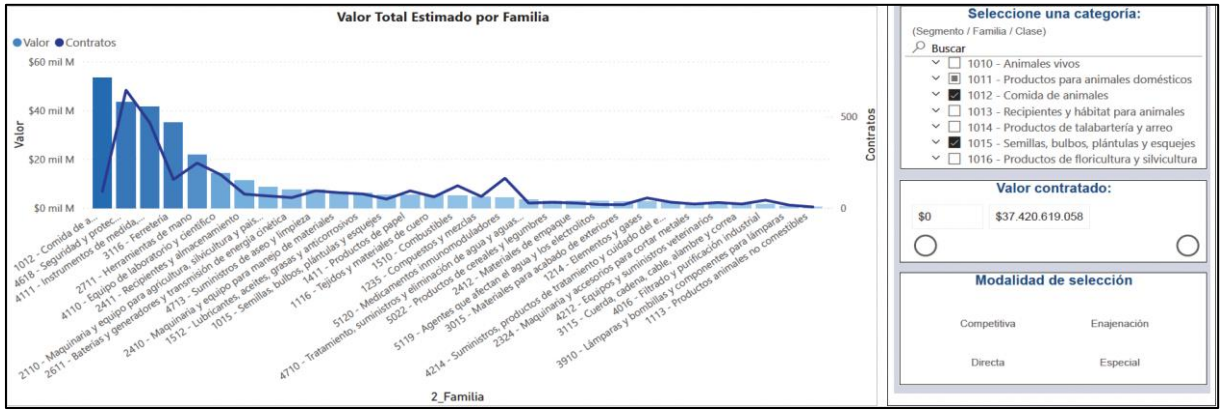
NO. DEL PROCESO Y AÑO	NO. DEL CONTRATO	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO	VALOR DEL CONTRATO	LINK SECOP II	MODALIDAD DE SELECCIÓN
SASI-009-2023	CO1.PCCNTR.5680855	MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA	Proveedora Pecuaria	ADQUISICION DE INSUMOS AGRICOLAS PECUARIOS MATERIAL VEGETAL Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE ASISTENCIA AGROPECUARIOS Y MEDIO AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE LA CALERA SEGUN PLAN DE ACCION VIGENCIA 2023	30 días	$276.580.806	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.5269708	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
PC-MB-MC-004-2024	CO1.PCCNTR.6037186	MUNICIPIO DE BERBEO	INGEPROYECTS SAS	SUMINISTRO DE PAJILLAS, NITRÓGENO E INSUMOS VETERINARIOS PARA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIO RURAL DEL MUNICIPIO DE BERBEO - BOYACÁ.	10 días	$ 17.704.600	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.5731088	MÍNIMA CUANTÍA
CO1.BDOS.7867551-2025	CO1.PCCNTR.7748039	ALCALDIA MUNICIPIO DE NOCAIMA	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS	ADQUISICION DE INSUMOS MATERIALES Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS AGRICOLAS Y AMBIENTALES PARA LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO; AGROPECUARIO; AMBIENTAL Y TURISMO DEL MUNICIPIO DE NOCAIMA CUNDINAMARCA	30 días	$39.854.400	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7894375&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	MÍNIMA CUANTÍA
CO1.BDOS.8489291-2025	CO1.PCCNTR.8171401	CPAMS GIRON	CENTRAL DE SUMINISTROS SAS	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS PARA EL PROGRAMA DE EDUCACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO FORMACION TECNICO CULTIVOS AGRICOLAS; TECNICO EN ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES; SENA DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARÍA CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD DE GIRÓN CPAMSGIR 2025 POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS MONTO AGOTABLE	45 días	$11.891.910	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8517132&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	MÍNIMA CUANTÍA

Posteriormente se realizó la consulta en Colombia Compra Eficiente a través del Módulo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente verificando el comportamiento de valores y procesos del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a nivel nacional con objetos iguales o similares al de la necesidad que se pretende contratar; así como relacionados con los códigos UNSPSC

establecidos para el presente proceso; para las vigencias 2023, 2024, 2025 y lo corrido del año 2026, en el cual se evidencia un mayor gasto en la vigencia 2025, en relación con número de contratos se evidencia una mayor contratación en la vigencia 2025:







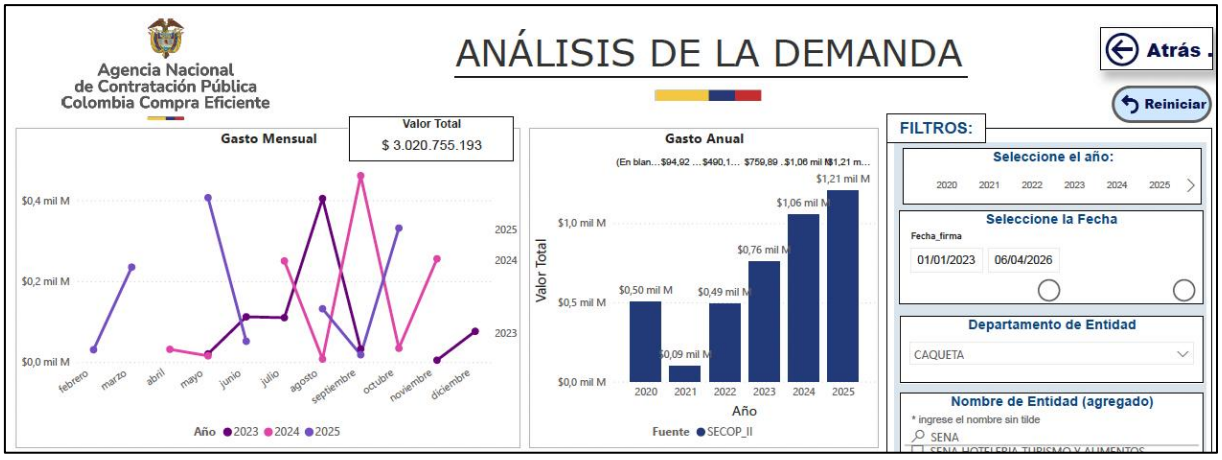
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

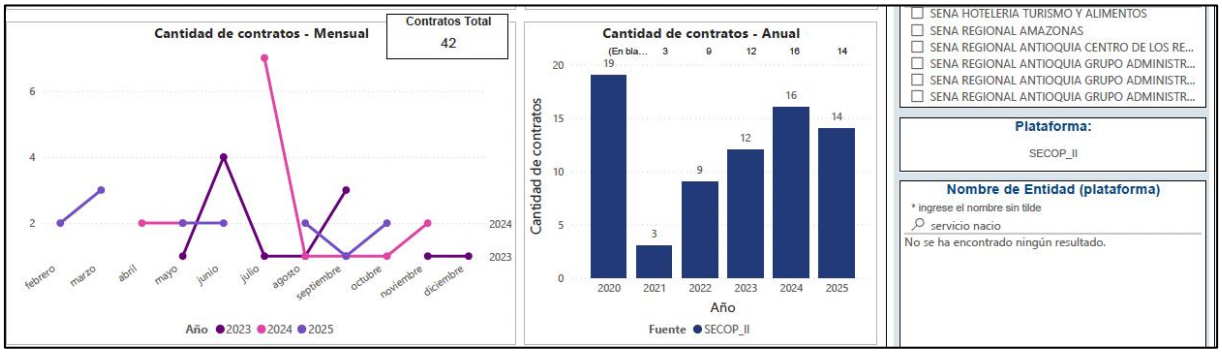
Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 1012 - Comida de animales	24	$40.047.111.602	12,78%	14	$2.329.093.560	0,74%	46	$10.279.056.555
⊞ 4618 - Seguridad y protección personal	215	$12.553.780.019	4,01%	187	$11.471.355.708	3,66%	237	$19.032.225.904
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	172	$12.052.806.188	3,85%	146	$12.200.925.111	3,89%	141	$14.796.924.447
⊞ 3116 - Ferretería	35	$2.562.797.427	0,82%	43	$3.129.091.405	1,00%	77	$29.241.547.589
⊞ 2711 - Herramientas de mano	46	$3.206.080.668	1,02%	60	$3.358.093.343	1,07%	138	$15.047.543.659
⊞ 4110 - Equipo de laboratorio y científico	52	$3.394.414.351	1,08%	62	$3.850.297.054	1,23%	65	$6.864.983.187
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento	18	$1.024.808.861	0,33%	21	$3.523.122.112	1,12%	36	$6.630.758.490
⊞ 2110 - Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	20	$1.246.973.972	0,40%	21	$2.075.126.972	0,66%	24	$5.296.577.364
⊞ 2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	14	$700.015.963	0,22%	17	$860.100.041	0,27%	25	$5.995.717.610
⊞ 4713 - Suministros de aseo y limpieza	28	$2.458.593.820	0,78%	34	$2.901.842.394	0,93%	30	$2.116.870.956
⊞ 2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	9	$354.425.965	0,11%	24	$1.493.302.225	0,48%	50	$4.920.657.831
⊞ 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	23	$1.488.422.135	0,48%	20	$2.013.941.784	0,64%	31	$2.579.239.760
Total	**880**	**$93.854.308.276**	**29,95%**	**943**	**$65.666.184.041**	**20,96%**	**1222**	**$147.464.581.058**

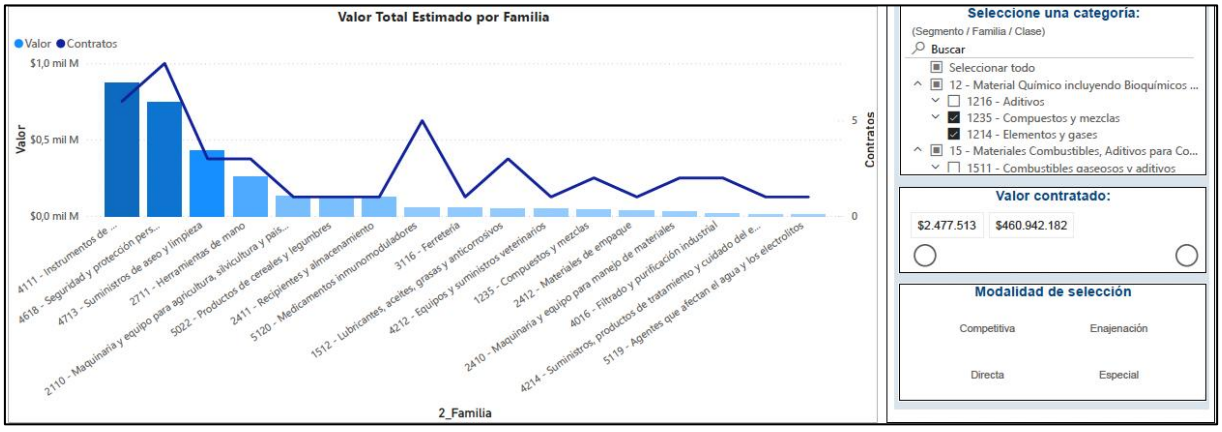
En igual sentido se consultó otras regionales las cuales lanzaron procesos en la Modalidad de Mínima Cuantía con objetos iguales o similares al de la necesidad a satisfacer del SENA Regional Caquetá, así como relacionados con los códigos UNSPSC establecidos para el presente proceso, ejecutados durante las vigencias 2022, 2023,2024 y 2025, los cuales se relacionan a continuación:

NO. DEL PROCESO Y AÑO	NO. DEL CONTRATO	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO	VALOR DEL CONTRATO	LINK SECOP II	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN
CO1.BDOS.6187745 -2025	CO1.PCCNTR.6489829	SENA REGIONAL BOYACA	Deicy Bravo Jojoa	Contratar la adquisición de materiales de formación para atender los programas de formación y unidades productivas del centro de desarrollo agropecuario y agroindustrial del SENA regional Boyacá lote 1 materiales de formación e insumos agrícolas y pecuarios	20 días	$472.321.602	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6270516&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	Selección Abreviada de Menor Cuantía
SASIE-CMC-CBA-003-2024	CO1.PCCNTR.6624857	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA	CARDOTAL SOLUCIONES SAS	Suministro de materiales de formación para el desarrollo de actividades de las diferentes áreas de formación e insumos de producción de centros, bienestar al aprendiz y elementos de papelería para el área administrativa del centro de biotecnología agropecuario de Mosquera-lote 2 laboratorio-lote 3 administrativo y lote 5 sistemas.	7 meses	276.566.690	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.6281709	Selección abreviada subasta inversa
MC-NRÑ-CIPLL-00361-2023	CO1.PCCNTR.5449225	SENA REGIONAL NARIÑO	TELARES MEDELLIN HOGAR SAS	Adquisición de materiales y elementos necesarios para desarrollar el proyecto de formación producción denominado "Producción de ropa de trabajo para la comunidad educativa del CIPL Lope" para el fortalecimiento de competencias laborales de los aprendices del área de diseño y confección del Centro Internacional de Producción Limpia Lope SENA Regional Nariño.	30 (Días)	14.362.100 COP	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.4983745	Mínima cuantía
MC-CUC-CA-019-2022	CO1.PCCNTR.3769042	SENA REGIONAL CAUCA	DEICY BRAVO JOJOA	Suministro de Materiales de Formación de los programas de formación titulada Y Producción de Centro que requieran elementos en Agroindustria para el SENA Centro Agropecuario de la Regional Cauca.	180 (Días)	73.000.000 COP	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.2973223	Mínima cuantía

Continuando con el análisis de la demanda se realizó la consulta en Colombia Compra Eficiente a través del Módulo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente verificando el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Caquetá, con objetos iguales o similares al de la necesidad que se pretende contratar; así como asociados a los códigos UNSPSC establecidos para el presente proceso; en la cual se evidencia que en la vigencia 2025 hubo un comportamiento mayor del gasto, en relación con el número de contratos se evidencia que en la vigencia 2024 se suscribieron dieciséis (16) contratos, como se observa a continuación:





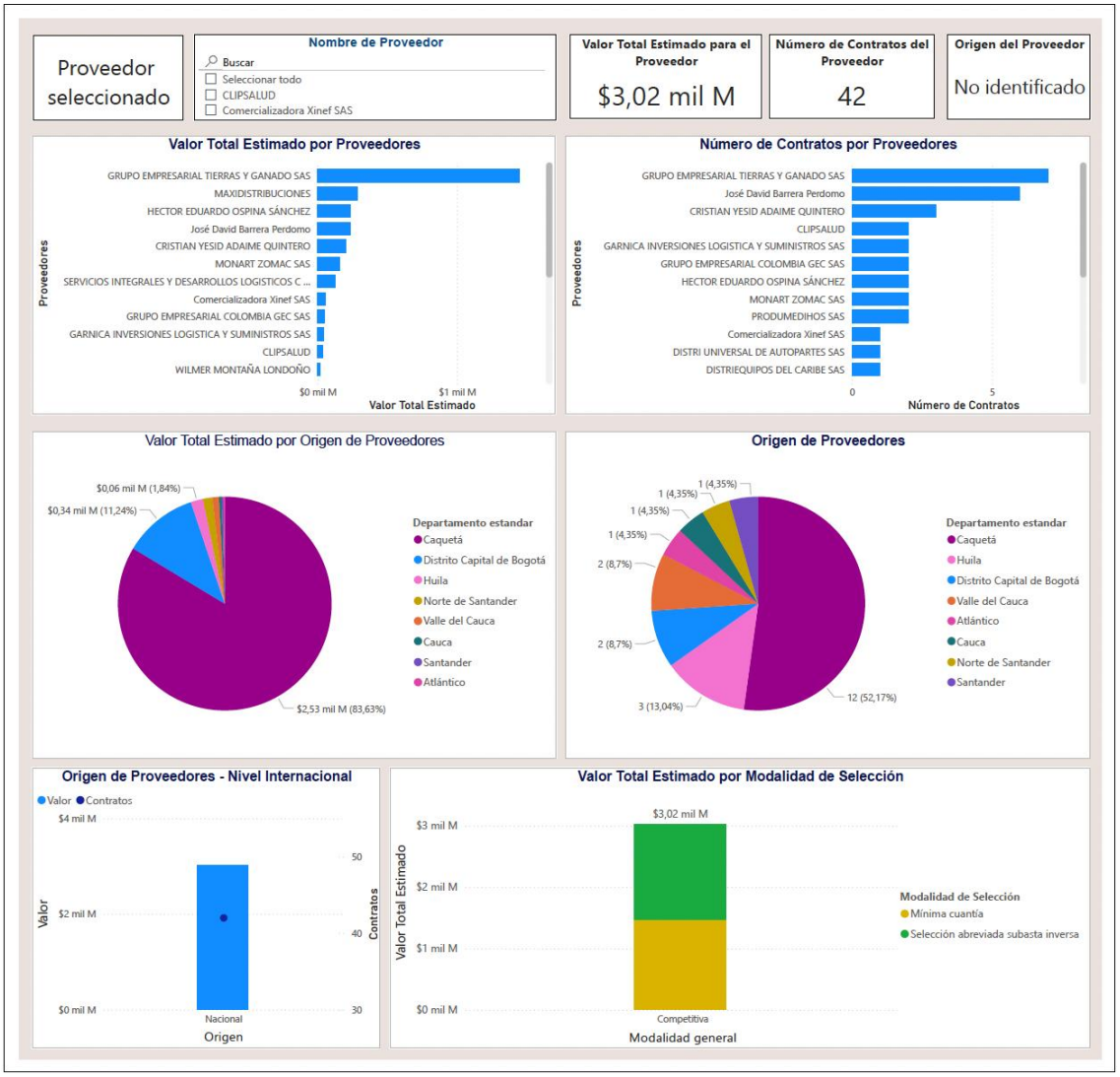


Comportamiento contratación por bienes y servicios UNSPSC

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participaci
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	2	$427.161.235	14,14%	2	$26.983.600	0,89%	2	$417.703.963	13,83%
⊞ 4618 - Seguridad y protección personal	2	$96.462.329	3,19%	3	$521.568.122	17,27%	3	$126.839.955	4,20%
⊞ 4713 - Suministros de aseo y limpieza	1	$109.828.807	3,64%	1	$30.204.500	1,00%	1	$286.455.264	9,48%
⊞ 2711 - Herramientas de mano				1	$3.900.000	0,13%	2	$255.079.812	8,44%
⊞ 2110 - Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo				1	$129.600.000	4,29%			
⊞ 5022 - Productos de cereales y legumbres				1	$125.999.000	4,17%			
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento				1	$123.936.963	4,10%			
⊞ 5120 - Medicamentos inmunomoduladores	2	$31.149.200	1,03%	2	$16.580.200	0,55%	1	$7.624.800	0,25%
⊞ 3116 - Ferretería	1	$52.999.506	1,75%						
⊞ 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	1	$10.953.900	0,36%	1	$22.181.500	0,73%	1	$15.146.399	0,50%
⊞ 4212 - Equipos y suministros veterinarios							1	$44.984.000	1,49%
⊞ 1235 - Compuestos y mezclas	1	$15.017.324	0,50%				1	$24.995.214	0,83%
Total	**12**	**$759.887.801**	**25,16%**	**16**	**$1.055.657.985**	**34,95%**	**14**	**$1.205.209.407**	**39,90%**

Por proveedores corresponde a:



De igual manera, se relaciona el Histórico de la Regional Caquetá en las vigencias 2023, 2024 Y 2025 con objetos similares y la modalidad de selección fue abreviada por subasta inversa y Mínima cuantía tal como se evidencia a continuación:

No. Proceso Y Año	No. Contrato	Regional	Contratista	Objeto	Plazo	Valor	Link	Modalidad De Selección
SASI-CQT-CTA-0001-2023	CO1.PCCNTR.5338762	CAQUETÁ	ALMACEN TIERRA Y GANADO SAS	Contratar el suministro de insumos y herramientas agropecuarios necesarios para el normal desarrollo de las formaciones que imparte el centro tecnológico de la amazonia.	116 días	$417.958.320	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.4828541	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
SASI-CQT-CTA-0001-2024	CO1.PCCNTR.6722579	CAQUETÁ	GRUPO EMPRESARIAL TIERRAS Y GANADO SAS	Contratar el suministro de insumos y herramientas agropecuarios necesarios para el normal desarrollo de las formaciones que imparte el Centro Tecnológico de la Amazonia	99 días	$460.942.182	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6558960&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA
SASI-CQT-CTA-0001-2025	CO1.PCCNTR.7919513	CAQUETÁ	ALMACEN TIERRA Y GANADO SAS	Suministrar los materiales de formación del área agropecuaria necesarios para el normal desarrollo de las formaciones que imparte el Centro Tecnológico de la Amazonia.	6 meses	$337.424.045	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.39030358&isFromPublicArea=True&isModal=False	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

MC-CQT-CTA-0050-2025	CO1.PCCNTR.8457737	CAQUETÁ	GRUPO EMPRESARIAL TIERRAS Y GANADO SAS	Contratar el suministro de materiales y elementos para producción de centro de las áreas agrícolas, piscícolas y pecuarias desarrolladas en la granja del Centro Tecnológico de la Amazonia.	55 días	$44.984.000	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.42595629&isFromPublicArea=True&isModal=False	MINIMA CUANTÍA

OFERTA:

En economía se define la oferta como aquella cantidad de bienes y servicios que los ofertantes están dispuestos a poner a la venta en el mercado a unos precios concretos. Más concretamente, la oferta es la cantidad de bienes y servicios que diversas organizaciones, instituciones, personas o empresas están dispuestas a poner a la venta, es decir, en el mercado, en un lugar determinado (un pueblo, una región, un continente…) a un precio dado, bien por el interés del oferente o por la determinación pura de la economía. Los precios no tienen por qué ser iguales para cada tipo de productos e incluso en un mismo producto, Los oferentes diferentes pueden decidir poner un precio diferente.

La compra y/o suministro de insumos agrícolas y pecuarios hace parte del sector primario agropecuario en el cual hay una variedad de empresas dedicadas a la comercialización de insumos. A nivel regional y/o departamental hay posibilidad de oferentes que permitan una concurrencia variable de ofertas al proceso.

Es por ello por lo que se analizara los posibles proveedores a nivel nacional y en el departamento del Caquetá, proceso que estará abierto a personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales que se encuentren en capacidad de cumplir con el objeto contractual; desarrollando a cabalidad las especificaciones. Proceso que estará abierto a personas naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales que se encuentren en capacidad de cumplir con el objeto contractual; desarrollando a cabalidad las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

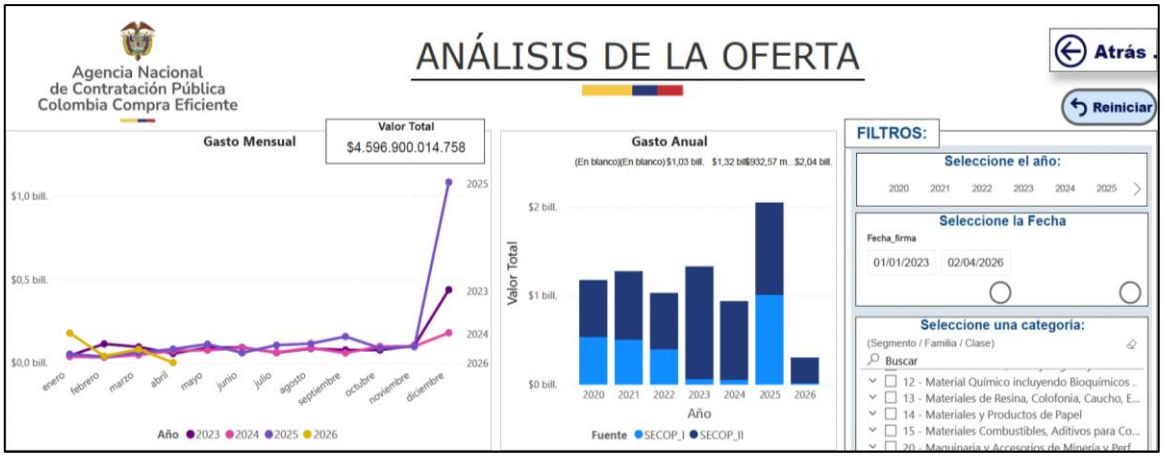
Observada la información que se encuentra disponible, en el mercado nacional existen múltiples proveedores que pueden ejecutar el contrato en las condiciones de idoneidad y experiencia establecidos por la entidad estatal, toda vez que el mercado en el sector primario es abierto.

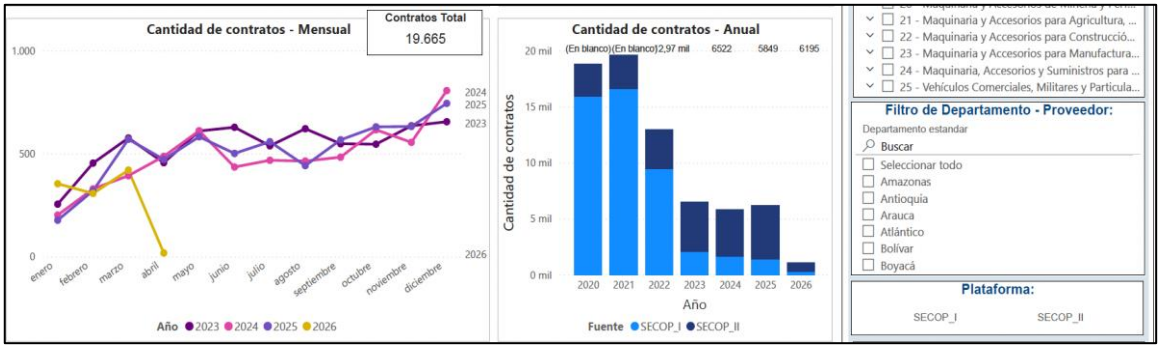
Los proveedores disponibles se pueden consultar de acuerdo con su actividad económica, para el presente proceso es aplicable los siguientes códigos: **CIIU 4620 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos, 4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario, 4631 Comercio al por mayor de productos alimenticios.**

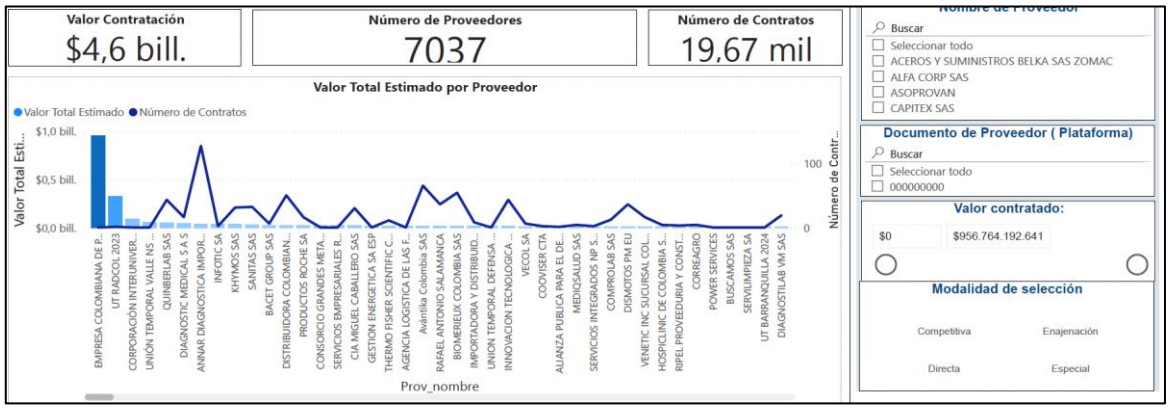
De acuerdo con la necesidad presentada por la Regional Caquetá se realizó la consulta en Colombia Compra Eficiente a través del Módulo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente verificando los posibles proveedores de acuerdo con el objeto a contratar a nivel nacional, en los años 2023, 2024 y 2025, y lo corrido de la 2026 donde se celebraron 55.595 contratos, con más de 21.045 proveedores, los cuales contrataron en todo el país con objetos iguales o similares a los de la contratación del SENA Regional Caquetá.

Dada la cantidad de los códigos de los diferentes productos requeridos en el presente estudio y con el fin de brindar mayor claridad, no se presenta en una sola grafica todas las categorías, sino que se dividieron en cuatro graficas:

Grafica No 1



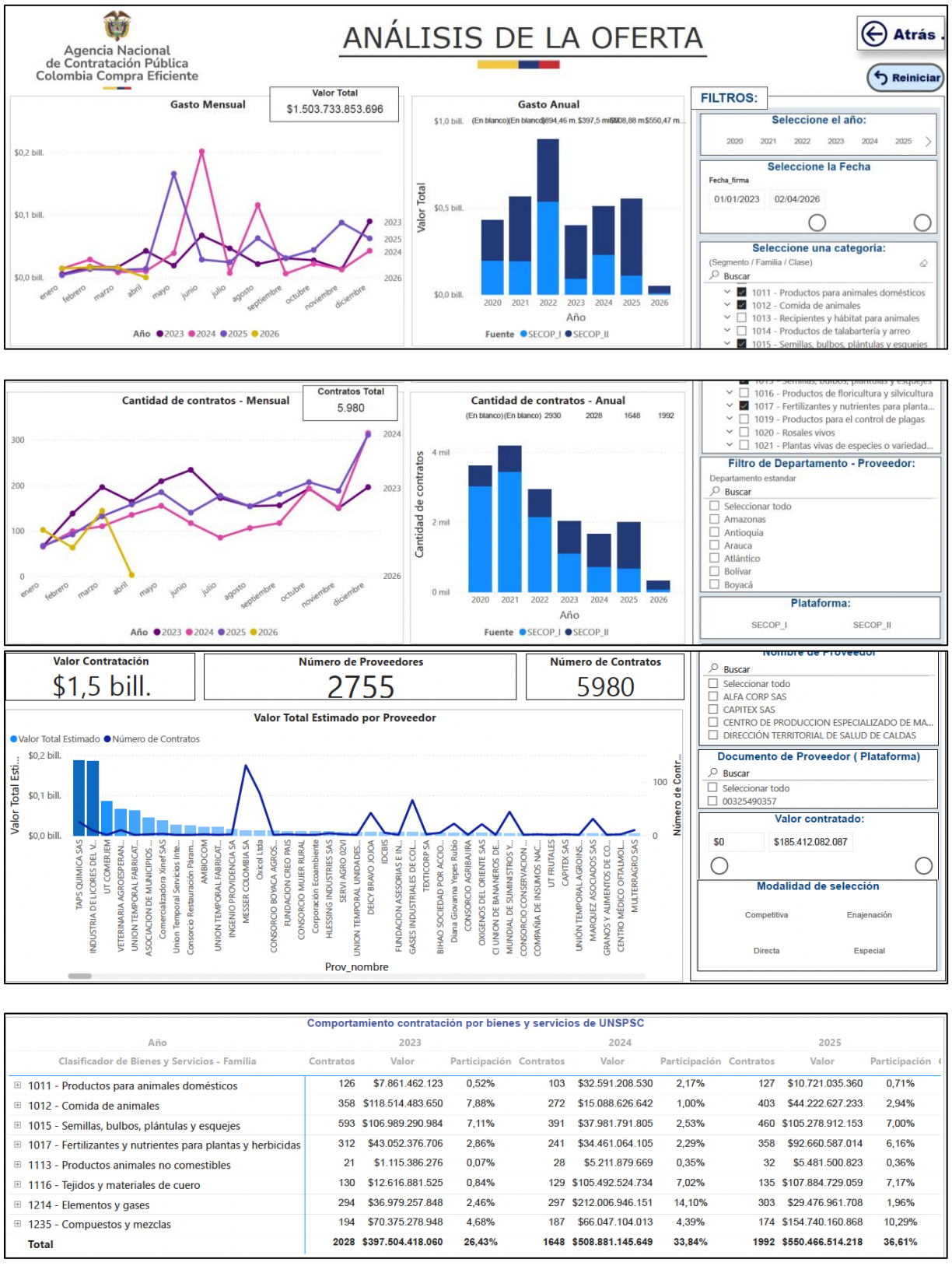




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 4016 - Filtrado y purificación industrial	189	$32.258.699.960	0,70%	173	$9.440.636.915	0,21%	158	$19.842.128.477
⊞ 4110 - Equipo de laboratorio y científico	760	$138.196.249.515	3,01%	642	$112.211.700.841	2,44%	753	$198.523.976.862
⊞ 4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	1559	$623.059.405.680	13,55%	1431	$294.203.674.377	6,40%	1477	$358.076.213.257
⊞ 4212 - Equipos y suministros veterinarios	232	$20.387.229.804	0,44%	242	$16.900.924.455	0,37%	306	$22.669.758.518
⊞ 4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	602	$73.590.168.104	1,60%	382	$83.666.842.364	1,82%	464	$100.147.474.709
⊞ 4618 - Seguridad y protección personal	1068	$248.265.078.841	5,40%	984	$248.263.153.623	5,40%	1233	$209.214.525.643
⊞ 4713 - Suministros de aseo y limpieza	1961	$159.246.005.641	3,46%	1827	$128.593.917.865	2,80%	1642	$142.590.079.984
⊞ 5032 - Fruta seca	10	$275.002.830	0,01%	5	$903.379.500	0,02%	9	$2.505.583.497
⊞ 5119 - Agentes que afectan el agua y los electrolitos	70	$12.840.791.090	0,28%	78	$28.487.595.436	0,62%	73	$24.687.613.661
⊞ 5120 - Medicamentos inmunomoduladores	71	$14.418.840.199	0,31%	85	$9.899.662.761	0,22%	80	$965.722.777.963
Total	**6522**	**$1.322.537.471.664**	**28,77%**	**5849**	**$932.571.488.137**	**20,29%**	**6195**	**$2.043.980.132.571**

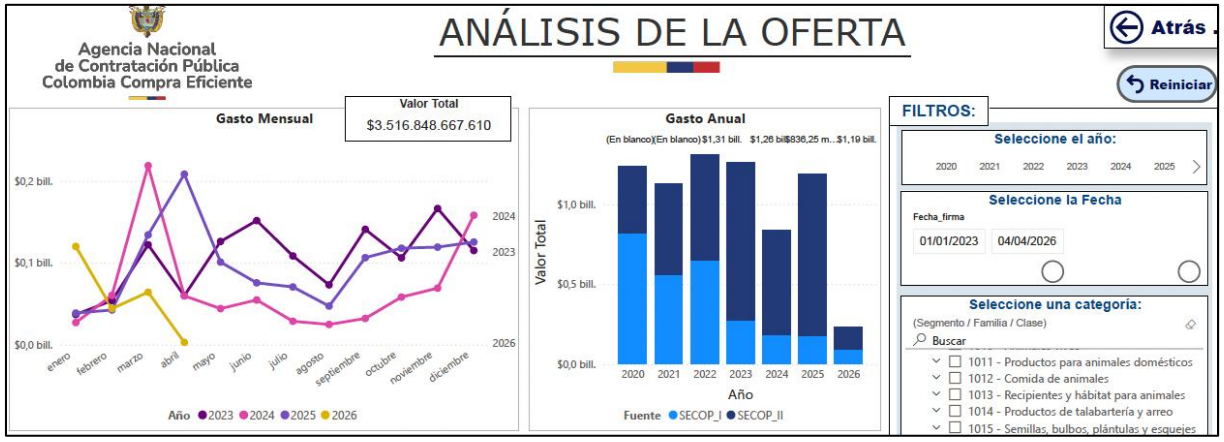
Grafica No 2

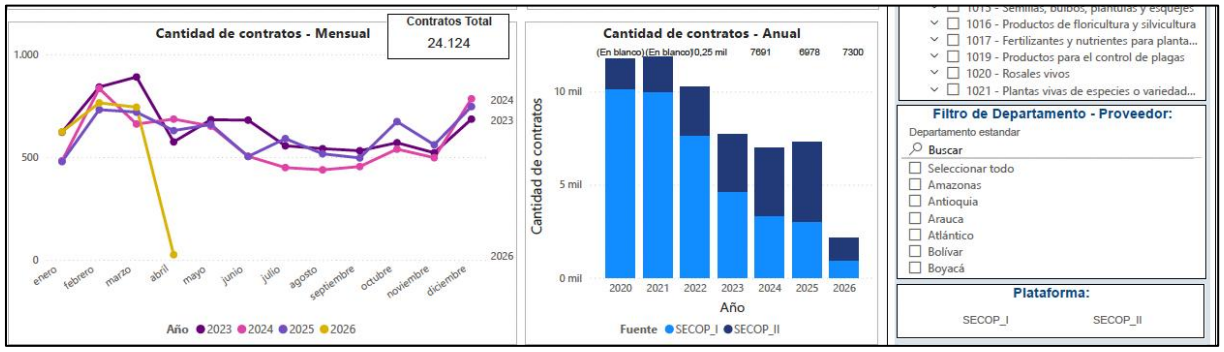


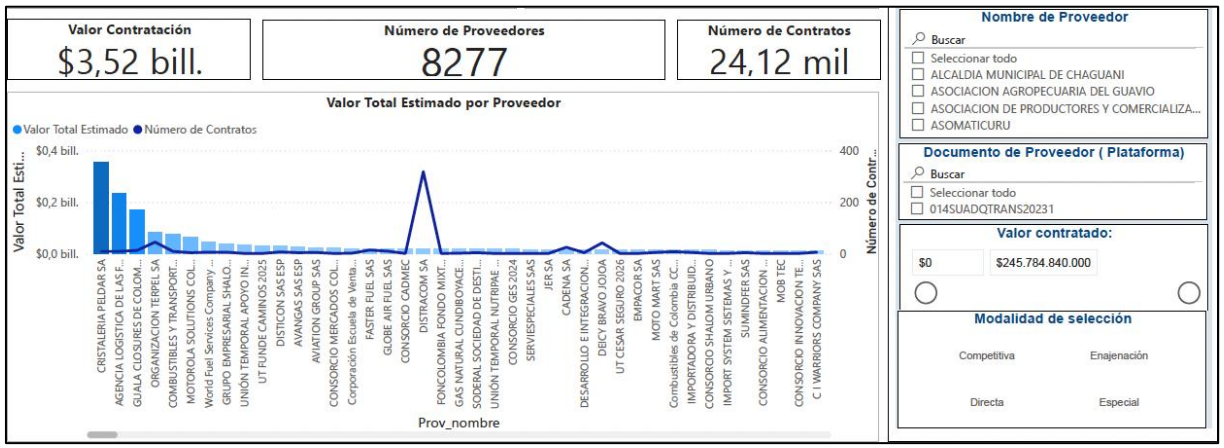
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1011 - Productos para animales domésticos	126	$7.861.462.123	0,52%	103	$32.591.208.530	2,17%	127	$10.721.035.360	0,71%
1012 - Comida de animales	358	$118.514.483.650	7,88%	272	$15.088.626.642	1,00%	403	$44.222.627.233	2,94%
1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	593	$106.989.290.984	7,11%	391	$37.981.791.805	2,53%	460	$105.278.912.153	7,00%
1017 - Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	312	$43.052.376.706	2,86%	241	$34.461.064.105	2,29%	358	$92.660.587.014	6,16%
1113 - Productos animales no comestibles	21	$1.115.386.276	0,07%	28	$5.211.879.669	0,35%	32	$5.481.500.823	0,36%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	130	$12.616.881.525	0,84%	129	$105.492.524.734	7,02%	135	$107.884.729.059	7,17%
1214 - Elementos y gases	294	$36.979.257.848	2,46%	297	$212.006.946.151	14,10%	303	$29.476.961.708	1,96%
1235 - Compuestos y mezclas	194	$70.375.278.948	4,68%	187	$66.047.104.013	4,39%	174	$154.740.160.868	10,29%
Total	**2028**	**$397.504.418.060**	**26,43%**	**1648**	**$508.881.145.649**	**33,84%**	**1992**	**$550.466.514.218**	**36,61%**

Grafica No 3



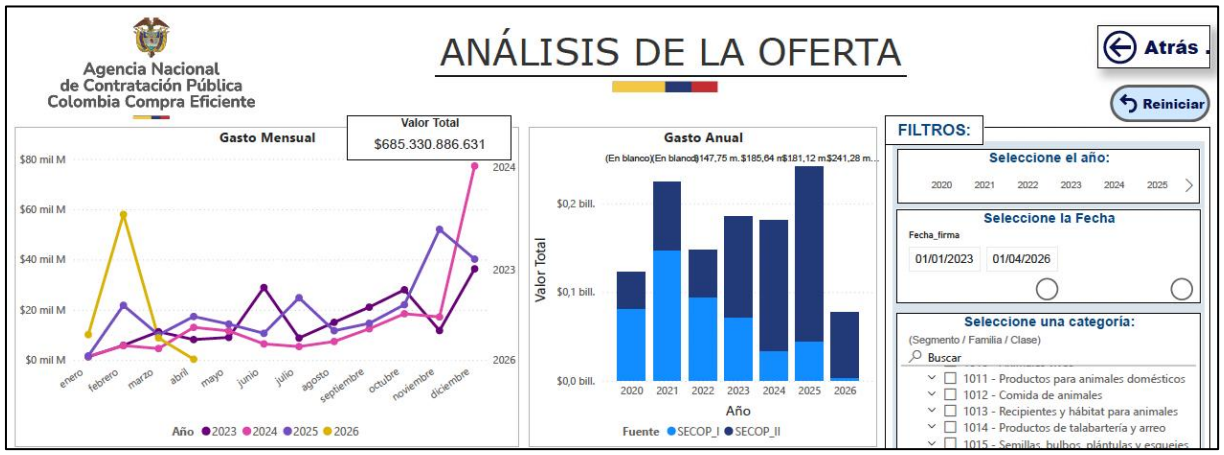


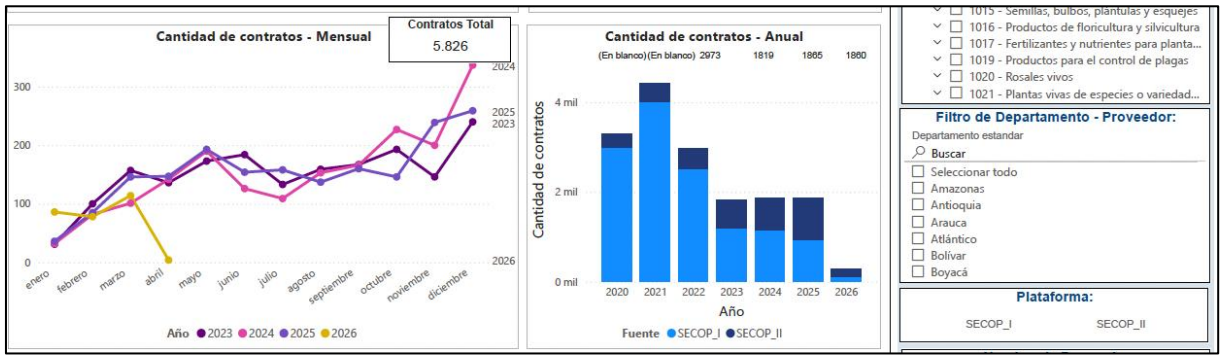


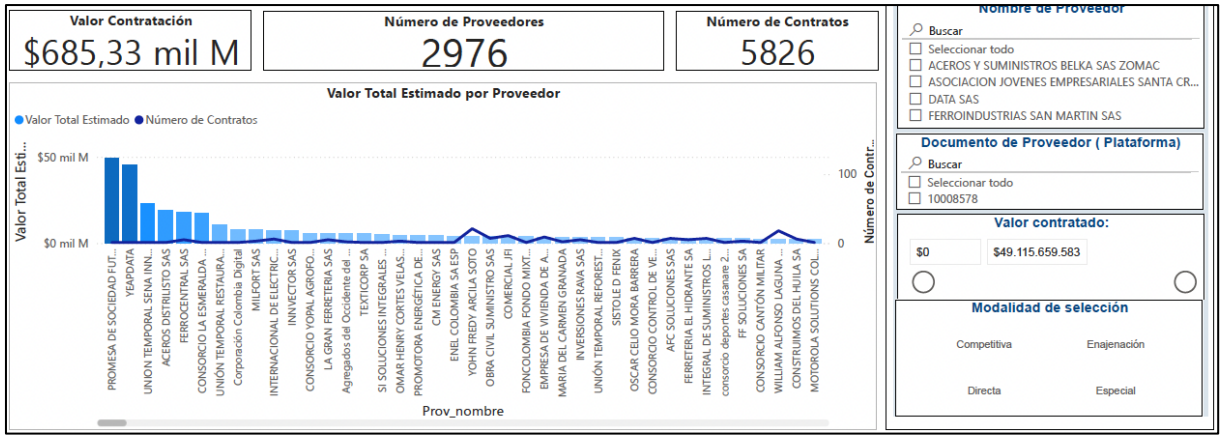
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
⊞ 1411 - Productos de papel	1930	$135.471.245.912	3,85%	1874	$116.518.294.294	3,31%	1891	$155.130.512.756
⊞ 1510 - Combustibles	3621	$585.134.263.870	16,64%	3228	$231.643.963.344	6,59%	3091	$225.311.284.506
⊞ 1511 - Combustibles gaseosos y aditivos	214	$47.833.448.080	1,36%	185	$12.942.432.162	0,37%	151	$102.372.735.384
⊞ 2110 - Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	397	$86.484.880.179	2,46%	296	$47.575.301.895	1,35%	372	$90.558.414.813
⊞ 2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales	24	$12.170.109.091	0,35%	19	$4.732.679.924	0,13%	14	$933.665.541
⊞ 2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	292	$47.918.964.726	1,36%	234	$46.229.273.329	1,31%	284	$60.494.421.719
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento	327	$58.898.833.062	1,67%	314	$76.591.233.766	2,18%	364	$113.380.344.334
⊞ 2412 - Materiales de empaque	98	$153.110.781.490	4,35%	90	$184.959.805.022	5,26%	81	$244.477.417.762
⊞ 2611 - Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	252	$80.002.495.874	2,27%	238	$72.171.044.475	2,05%	273	$93.039.937.357
⊞ 2711 - Herramientas de mano	536	$54.502.293.804	1,55%	500	$42.886.051.466	1,22%	779	$101.982.874.674
Total	**7691**	**$1.261.527.316.088**	**35,87%**	**6978**	**$836.250.079.677**	**23,78%**	**7300**	**$1.187.681.608.846**

Grafica No 4



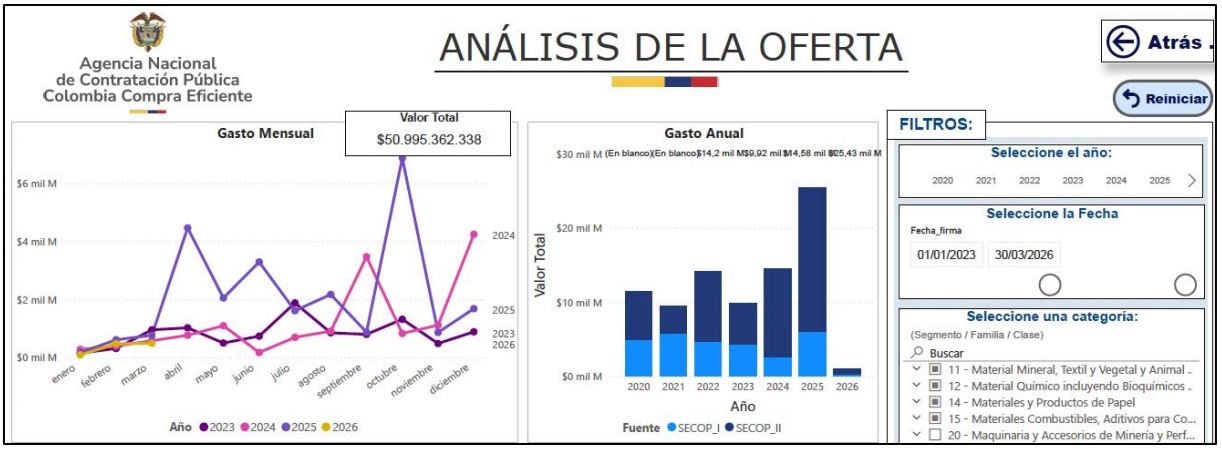


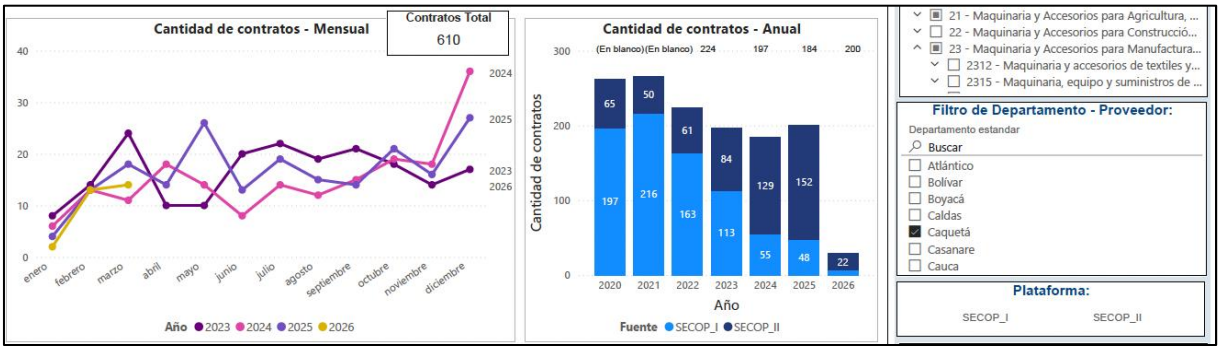


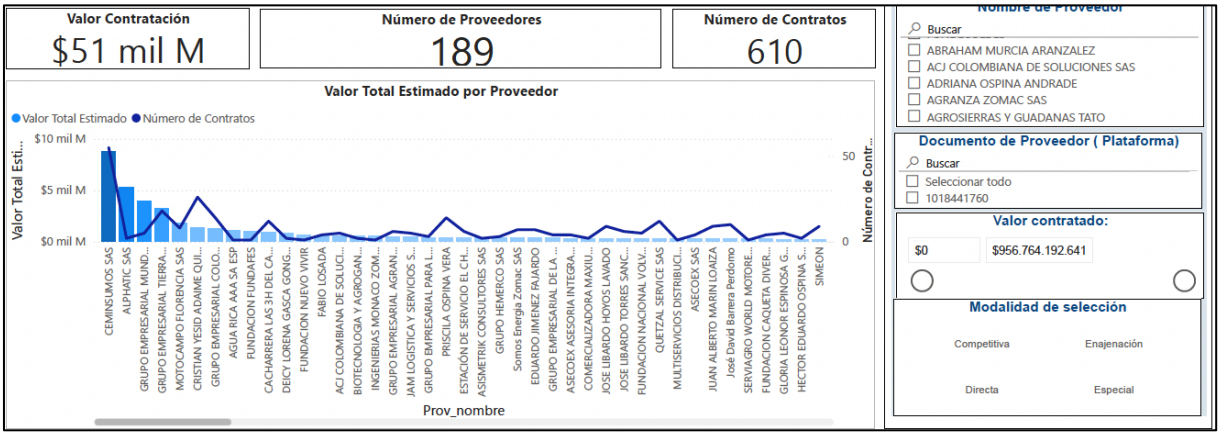
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

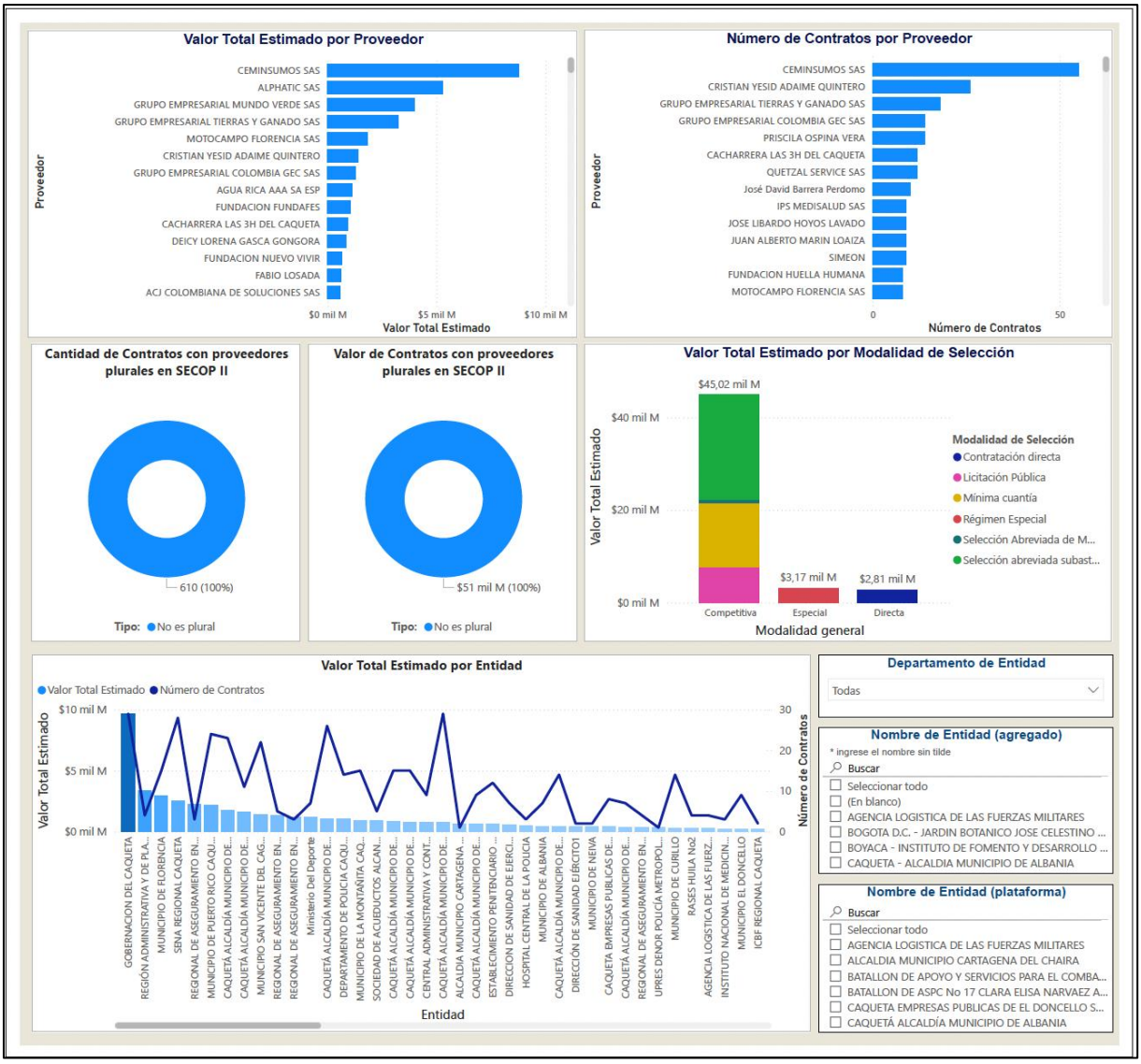
Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 3015 - Materiales para acabado de exteriores	436	$58.302.537.560	8,51%	374	$28.195.895.988	4,11%	319	$52.109.139.824	7,60%
⊞ 3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	67	$6.812.346.756	0,99%	51	$6.106.686.605	0,89%	46	$9.871.378.824	1,44%
⊞ 3116 - Ferretería	1031	$93.585.303.224	13,66%	1169	$71.466.640.482	10,43%	1231	$136.597.465.060	19,93%
⊞ 3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	285	$26.935.104.558	3,93%	271	$75.347.530.109	10,99%	264	$42.703.158.108	6,23%
Total	**1819**	**$185.635.292.098**	**27,09%**	**1865**	**$181.116.753.184**	**26,43%**	**1860**	**$241.281.141.816**	**35,21%**

De igual forma, se realizó el procedimiento para identificar los posibles oferentes en el Departamento del Caquetá, los cuales en las últimas tres vigencias han celebrado 610 contratos, con 189 proveedores.









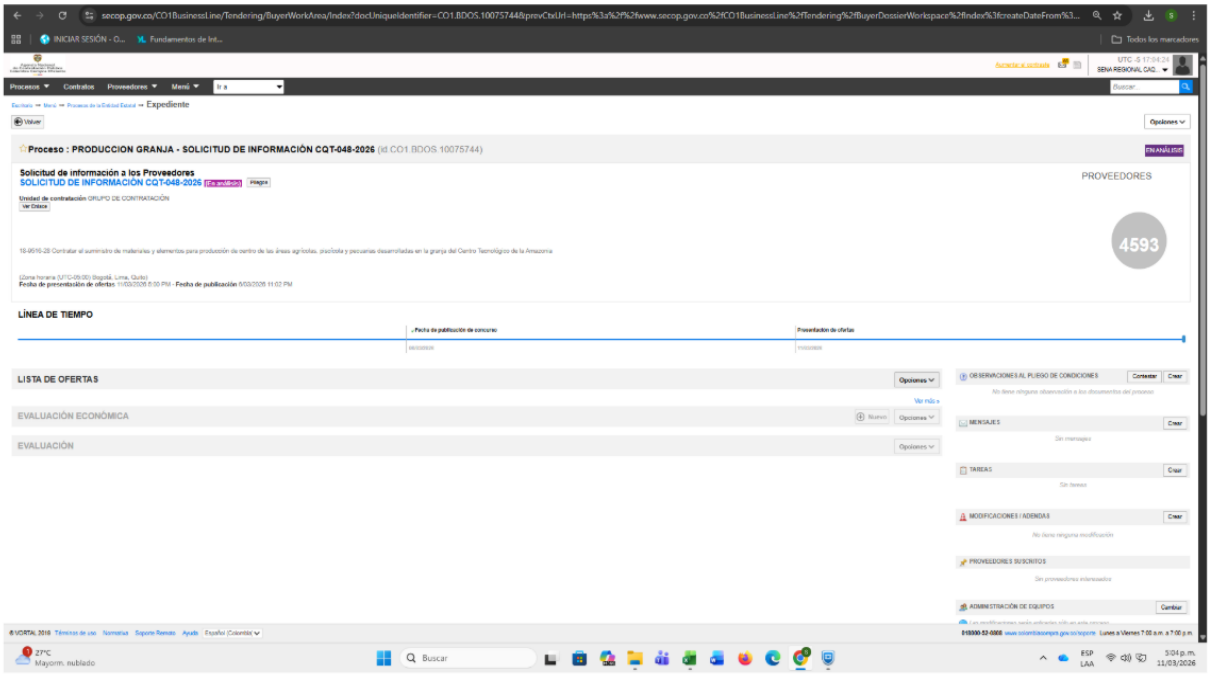
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Pa
⊞ 1012 - Comida de animales	1	$37.128.910	0,07%				4	$158.081.608	
⊞ 1015 - Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	9	$645.288.522	1,27%	3	$659.877.480	1,29%	4	$1.202.266.650	
⊞ 1113 - Productos animales no comestibles	1	$527.694.313	1,03%						
⊞ 1116 - Tejidos y materiales de cuero	6	$371.013.277	0,73%						
⊞ 1214 - Elementos y gases	1	$239.935.512	0,47%						
⊞ 1235 - Compuestos y mezclas	2	$82.000.000	0,16%	1	$4.754.050	0,01%	4	$134.538.097	
⊞ 1411 - Productos de papel	21	$1.054.002.646	2,07%	29	$1.734.107.980	3,40%	29	$912.723.831	
⊞ 1510 - Combustibles	32	$792.847.110	1,55%	26	$980.166.670	1,92%	26	$897.641.557	
⊞ 1512 - Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	4	$117.938.227	0,23%	9	$756.860.314	1,48%	7	$423.361.786	
⊞ 2110 - Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	7	$544.016.338	1,07%	2	$249.638.745	0,49%	6	$5.244.727.751	
⊞ 2324 - Maquinaria y accesorios para cortar metales				1	$59.425.879	0,12%			
⊞ 2410 - Maquinaria y equipo para manejo de materiales	2	$50.116.764	0,10%	1	$155.016.540	0,30%	5	$2.249.321.097	
⊞ 2411 - Recipientes y almacenamiento	3	$92.423.222	0,18%	5	$209.030.663	0,41%	4	$3.371.814.166	
Total	**197**	**$9.920.969.800**	**19,45%**	**184**	**$14.577.022.906**	**28,58%**	**200**	**$25.433.544.568**	

Teniendo en cuenta lo establecido en el Manual de Contratación en el numeral 2.4 ESTUDIO DEL MERCADO Y DEL SECTOR “Direcciones Regionales y Centros de Formación”, se realizó SOLICITUD COTIZACIÓN CQT 048-2026, en la Plataforma SECOP II el día 06 de marzo de 2026, mediante el siguiente enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10102928&isFromPublicArea=True&isModal=False

El plazo para presentar cotizaciones era hasta el 11 de marzo de 2026 y al cumplirse los tres (3) días que tienen los proveedores para presentar las cotizaciones en la Plataforma SECOP II, NO se recibieron cotizaciones mediante la plataforma SECOP II, tal como se evidencia a continuación:



Teniendo en cuenta que se venció el plazo para las cotizaciones en la Plataforma SECOP II, y dado que, NO se recibieron cotizaciones por parte de los proveedores, se procede al cierre de la solicitud de información; así mismo, la entidad realizó solicitud de cotización a diferentes empresas a través de correo electrónico, siendo pequeña su participación. Lo anterior, permitió recibir tres (03) cotizaciones de posibles proveedores que pueden brindar el servicio a contratar, cuyas solicitudes se presentan a continuación:

SOLICITUD COTIZACION MATERIALES DE FORMACION PRODUCCION DE CENTRO

Desde Yoalber Durán Cárdenas <yduranc@sena.edu.co>
Fecha Mié 18/03/2026 10:26 AM
Para CONTRATOSTPYG 2023 <contratostpyg@gmail.com>

1 archivo adjunto (10 MB)
Precotizacion Produccion Centro Granja.docx;

Señores
GRUPO EMPRESARIAL TIERRAS Y GANADO SAS

Reciban un cordial saludo.

El SENA Regional Caquetá, para la vigencia 2026, se encuentra interesado en adelantar procesos de contratación de bienes y servicios asociados a la ficha técnica que se anexa al presente correo. En el marco de la validación de nuestra base de datos de proveedores, acudimos respetuosamente a ustedes con el fin de solicitar su amable colaboración para la presentación de una cotización, la cual permitirá determinar el precio de mercado de los productos y servicios requeridos por la Entidad.

Agradecemos validar el anexo remitido, en el cual se detalla la descripción técnica de los bienes y servicios, así como la información básica necesaria para la elaboración de la cotización. De manera atenta, solicitamos que la misma sea remitida a más tardar el **18 de marzo de 2026**, con el fin de gestionar oportunamente el proceso de compra a través de la plataforma SECOP II.

Agradecemos de antemano su atención y colaboración, y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

Yoalber Durán Cárdenas
Regional Caquetá - Contratista
yduranc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 14 No 5B – 56 Barrio Juan XXIII
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Outlook

SOLICITUD COTIZACION MATERIALES DE FORMACION PRODUCCION DE CENTRO

Desde Yoalber Durán Cárdenas <yduranc@sena.edu.co>
Fecha Vie 20/03/2026 3:38 PM
Para lauradanielar4@gmail.com <lauradanielar4@gmail.com>

1 archivo adjunto (10 MB)
Precotizacion Produccion Centro Granja (1).docx;

Señores
LOS CRIOLLOS VET MED.

Reciban un cordial saludo.
El SENA Regional Caquetá, para la vigencia 2026, se encuentra interesado en adelantar procesos de contratación de bienes y servicios asociados a la ficha técnica que se anexa al presente correo. En el marco de la validación de nuestra base de datos de proveedores, acudimos respetuosamente a ustedes con el fin de solicitar su amable colaboración para la presentación de una cotización, la cual permitirá determinar el precio de mercado de los productos y servicios requeridos por la Entidad.

Agradecemos validar el anexo remitido, en el cual se detalla la descripción técnica de los bienes y servicios, así como la información básica necesaria para la elaboración de la cotización. De manera atenta, solicitamos que la misma sea remitida a más tardar el 24 **de marzo de 2026**, con el fin de gestionar oportunamente el proceso de compra a través de la plataforma SECOP II.

Agradecemos de antemano su atención y colaboración, y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

Yoalber Durán Cárdenas
Regional Caquetá - Contratista
yduranc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 14 No 5B – 56 Barrio Juan XXIII

SOLICITUD COTIZACION MATERIALES DE FORMACION PRODUCCION DE CENTRO

Desde Yoalber Durán Cárdenas <yduranc@sena.edu.co>
Fecha Vie 20/03/2026 3:39 PM
Para andreaencarnacion25@gmail.com <andreaencarnacion25@gmail.com>

1 archivo adjunto (10 MB)
Precotizacion Produccion Centro Granja (1).docx;

Señores
NOVAGESTION SAS

Reciban un cordial saludo.
El SENA Regional Caquetá, para la vigencia 2026, se encuentra interesado en adelantar procesos de contratación de bienes y servicios asociados a la ficha técnica que se anexa al presente correo. En el marco de la validación de nuestra base de datos de proveedores, acudimos respetuosamente a ustedes con el fin de solicitar su amable colaboración para la presentación de una cotización, la cual permitirá determinar el precio de mercado de los productos y servicios requeridos por la Entidad.

Agradecemos validar el anexo remitido, en el cual se detalla la descripción técnica de los bienes y servicios, así como la información básica necesaria para la elaboración de la cotización. De manera atenta, solicitamos que la misma sea remitida a más tardar el 24 **de marzo de 2026**, con el fin de gestionar oportunamente el proceso de compra a través de la plataforma SECOP II.

Agradecemos de antemano su atención y colaboración, y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

Yoalber Durán Cárdenas
Regional Caquetá - Contratista
yduranc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 14 No 5B – 56 Barrio Juan XXIII
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Con lo anterior se adelantó un estudio de mercado, estimándose el valor para *"Contratar el suministro de materiales y elementos para producción de centro de las áreas agrícolas, piscícola y pecuarias desarrolladas en la granja del Centro Tecnológico de la Amazonia."*, tal como se evidencia en el documento anexo ESTUDIO de MERCADO, el cual foma parte integral del presente documento.

11.2. POSIBLES OFERENTES

De esta forma se lograron identificar posibles proveedores, para los servicios requeridos por la Entidad:

EMPRESA	DIRECCIÓN	CELULAR
ALMACEN TIERRA Y GANADO SAS	CRA 18 N.º 12- 49 Barrio Centro (Florencia – Caquetá)	3102116545
INFINIT& SAS BIC	Carrera 7 No. 7-17 Barrio La Estrella (Florencia – Caquetá)	3143533546
FUNDACIÓN DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL	CALLE 7 Nº 7- 03 PISO 1 – Estrella (Florencia – Caquetá)	3115976001
INNOVAGENÉTICA GENÉTICA BOVINA	CALLE 32ª # 2 E -109 ÁLAMOS	310-786-6625 312-379-8524
NOVAGESTIÓN SAS	CR 1 C BIS 32 18 - Yapura norte	3166241630 - 3123613007
LOS CRILLOS VET	Calle 1C No 14-60 Barrio Villa Mónica – Florencia	3133199781

A partir del estudio de la oferta realizado por la Entidad, se identifica la existencia de pluralidad de proveedores y una dinámica comercial activa en el departamento del Caquetá con capacidad técnica para realizar la entrega de los elementos requeridos. Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial no supera los ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000) y que el lugar de ejecución del contrato se circunscribe a esta jurisdicción, la Entidad manifiesta que este proceso es susceptible de ser limitado a MiPymes.

En ejercicio de su facultad discrecional, la Entidad considera procedente realizar la limitación territorial de la convocatoria, fundamentada en la necesidad de garantizar agilidad logística y la mitigación de riesgos de entrega. La vinculación de proveedores locales al lugar de ejecución permite optimizar los tiempos de respuesta y suministro, reducir los costos y riesgos asociados al transporte de largo aliento y asegurar una distribución controlada de los insumos durante la vigencia del contrato. Asimismo, esta medida promueve el fortalecimiento del tejido productivo regional y la generación de encadenamientos locales, lo que contribuye a la sostenibilidad del suministro y al desarrollo económico de la industria regional.

Dicha limitación se hará efectiva siempre que se reciban solicitudes válidas de al menos dos (2) MiPymes colombianas con domicilio principal en el lugar de ejecución por lo menos un (1) día hábil antes de la apertura del proceso, quienes deberán acreditar su condición y domicilio principal no sucursales ni agencias mediante los documentos legales pertinentes. Esta decisión técnica busca alcanzar objetivos de eficiencia, eficacia y economía, garantizando en todo momento la pluralidad de oferentes y el principio de selección objetiva.

12. ANALISIS ECONOMICO (Anexo)

Teniendo en cuenta la elaboración del análisis económico, se realizó el siguiente análisis del mercado con las tres (3) cotizaciones allegadas a la entidad y con ello se calculó el precio de referencia:

N°	DESCRIPCIÓN	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACIÓN 1 GRUPO EMPRESARIAL TIERRAS Y GANADO SAS	DESV. COT.1	COTIZACIÓN 2 LOS CRIOLLOS VET	DESV. COT.2	COTIZACIÓN 3 NOVAGESTIÓN	DESV. COT 3.	PROMEDIO
1	Aceite Ultrek ISO VG 46, para bomba de vacio ordeño, Galón	15121500	GALON	310.000	**1,12%**	314.650,00	**0,36%**	315.890,00	**0,76%**	**$ 313.513**
2	Gasolina corriente x Galón	15101500	GALON	18.000	**1,12%**	18.270,00	**0,36%**	18.342,00	**0,76%**	**$ 18.204**
3	GALON ACPM Diesel	15101500	GALON	16.000	**1,12%**	16.240,00	**0,36%**	16.304,00	**0,76%**	**$ 16.181**
4	Filtro Papel para leche delgado de celulosa virgen de alta pureza, sin agentes blanqueadores químicos Paquete por x 100 UNIDADES	40161500	PAQUETE	31.000	**1,12%**	31.465,00	**0,36%**	31.589,00	**0,76%**	**$ 31.351**
5	Bolsa plástica Calibre 1.5 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia capacidad de .1 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	2.500	**1,11%**	2.537,50	**0,38%**	2.547,50	**0,77%**	**$ 2.528**
6	Bolsa plástica Calibre 2 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia capacidad de 2 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	3.500	**1,10%**	3.552,50	**0,38%**	3.566,50	**0,78%**	**$ 3.539**
7	Bolsa plástica Calibre 2 de Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE), flexible y de alta transparencia capacidad de 5 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	5.000	**1,11%**	5.075,00	**0,38%**	5.095,00	**0,77%**	**$ 5.056**
8	Bolsa plástica Calibre 1.5 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 5 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	5.500	**1,11%**	5.582,50	**0,37%**	5.604,50	**0,76%**	**$ 5.562**
9	Bolsa plástica Calibre 1.5 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 12 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	6.500	**1,11%**	6.597,50	**0,37%**	6.623,50	**0,77%**	**$ 6.573**
10	Bolsa plástica Calibre 2 Polietileno de Alta Densidad (PEAD / HDPE) cn fuelle y manija Capacidad 15 kg Paquete x 100	24111500	PAQUETE	7.500	**1,12%**	7.612,50	**0,36%**	7.642,50	**0,76%**	**$ 7.585**
11	Par de Guantes metálicos (carnicería)Material: enacero inoxidable, HPPE. Malla: Acero inoxidable de grado alimenticio AISI 304, resistente a la corrosión y antibacteriano.Nivel 5 (EN 388), la máxima resistencia estándar contra cortes por cuchillas circulares y desgarros.	46181500	PAR	75.878	**1,12%**	77.016,17	**0,36%**	77.319,68	**0,76%**	**$ 76.737**

12	PILAS ALCANLINA DOBLE AA Voltaje Nominal: 1.5 V. Capacidad Típica: Entre 2.7 Ah (2700 mAh) y 3.1 Ah (3100 mAh) Dimensiones: Altura máxima de 50.5 mm y diámetro máximo de 14.5 mm. Peso: Aproximadamente 24 gramos por unidad. Temperatura de Operación: -20 °C a 54 °C	26111700	PAR	4.375	**1,11%**	4.440,63	**0,38%**	4.458,13	**0,77%**	**$ 4.424**
13	Balanza digital Diámetro de la superficie de apoyo: 25 cm. Ancho de la superficie de apoyo: 25 cm. Largo de la superficie de apoyo: 35 cm. Voltaje: 110V, recargable Soporta hasta 40kg. Pantalla LCD.	41111500	UNIDAD	183.000	**1,12%**	185.745,00	**0,36%**	186.477,00	**0,76%**	**$ 185.074**
14	Balanza 300Kg, Medidas plataforma 40x50 cm, 11cm de alto, Tablero doble visor, adelante y atrás, Recargable, Plegable y portátil Incluye tecla tara, cero, suma acumulativa - Sensibilidad de 50 en 50 CONTENIDO: 1 Balanza plataforma, 1 Indicador, 1 Cargador para el indicador 4 Patas para la plataforma	41111500	UNIDAD	425.000	**1,12%**	431.375,00	**0,36%**	433.075,00	**0,76%**	**$ 429.816**
15	Kit de herramientas 12 piezas (de la # 8 a la 22) Acabado de la llave: Acero cromo-vanadio Llave de apriete fija. Fabricada en acero cromo vanadium.	27111700	KIT	144.000	**1,12%**	146.160,00	**0,36%**	146.736,00	**0,76%**	**$ 145.632**
16	Kit de destornilladores de 12 piezas Varillas fabricadas en acero cromo-vanadio (Cr-V) , Punta: Cabezas magnetizadas. Puntas tipo Pala (Plano) y Phillips (Estrella) en diversas medidas.	27112800	KIT	145.200	**1,12%**	147.378,00	**0,36%**	147.958,80	**0,76%**	**$ 146.845**
17	Alicate Diablo de 10.5'' pulgadas mango ergonómico .	27112100	UNIDAD	95.866	**1,12%**	97.303,99	**0,36%**	97.687,45	**0,76%**	**$ 96.952**
18	Alicate de presión (hombre solo) Material en aleación de Acero Cromo Vanadio (Cr-V) o Cromo Molibdeno (Cr-Mo) p Niquelado o cromado Tamaño 5"pulgadas	27112100	UNIDAD	62.000	**1,12%**	62.930,00	**0,36%**	63.178,00	**0,76%**	**$ 62.702**

19	Llave tensora para cerca eléctrica Material: Platina HR galvanizada Dimensiones: 17.7 × 2.5 × 1 cm Peso: 100–120 g aprox. Compatibilidad: Tensores metálicos grandes y pequeños	27111700	UNIDAD	14.000	**1,12%**	14.210,00	**0,37%**	14.266,00	**0,76%**	**$ 14.158**
20	Martillo Longitud del mango de madera 30 cm Dimensiones 150 x 35 x 345 mm Peso 0.79 kg	27111600	UNIDAD	129.000	**1,12%**	130.935,00	**0,36%**	131.451,00	**0,76%**	**$ 130.462**
21	Lima Triangular 6" Para afilar herramientas de corte en general	27111900	UNIDAD	12.000	**1,12%**	12.180,00	**0,36%**	12.228,00	**0,76%**	**$ 12.136**
22	Grapas cortas 1” x 9, caja por 800 gr	31162400	UNIDAD	10.000	**1,12%**	10.150,00	**0,37%**	10.190,00	**0,76%**	**$ 10.113**
23	Grapas pata larga 1 ¼” x 9, caja por 800 gr	31162400	UNIDAD	10.000	**1,12%**	10.150,00	**0,37%**	10.190,00	**0,76%**	**$ 10.113**
24	Cabo Metálico 1.40 Metros Cal 34. para escobas, rastrillos.	47131600	UNIDAD	14.533	**1,12%**	14.751,00	**0,37%**	14.809,13	**0,76%**	**$ 14.697**
25	Cabo para palas de Madera natural 1.20 Mts Peso en Kilogramos: 1	27112000	UNIDAD	7.466	**1,11%**	7.577,99	**0,37%**	7.607,85	**0,77%**	**$ 7.550**
26	Marco de sierra cegueta de mano, ajustable Tamaño: 300 mm (12") Con agarre suave Incluye 1 hoja sierra	27111500	UNIDAD	63.866	**1,12%**	64.823,99	**0,36%**	65.079,45	**0,76%**	**$ 64.589**
27	Gafas antiempañantes lente transparente Material Policarbonato, Tipo de marco Parcialmente sin montura Material del armazón: Policarbonato (PC) ANSI Z87: cumple con los requisitos de alto impacto de CSA Z94.3-2007 y los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1-2020 Las lentes de policarbonato absorben el 99,9% de los rayos UV	46181800	UNIDAD	7.600	**1,12%**	7.714,00	**0,36%**	7.744,40	**0,76%**	**$ 7.686**
28	Par de Guantes Poliéster de 13 Galgas Recubierto en Poliuretano talla M y L	46181500	PAR	153.333	**1,12%**	155.633,00	**0,36%**	156.246,33	**0,76%**	**$ 155.070**
29	Par Guantes Grueso, Alto agarre y destreza. Antideslizante Guantes con Puntos PVC 2 Caras, Excelente calidad con puño de seguridad	46181500	PAR	53.000	**1,12%**	53.795,00	**0,36%**	54.007,00	**0,76%**	**$ 53.600**
30	Respirador de máscara 3m 6200 con 1 par de cartuchos químicos para vapores orgánicos TAM M	46182000	UNIDAD	80.000	**1,12%**	81.200,00	**0,36%**	81.520,00	**0,76%**	**$ 80.906**
31	Lima De Afilado Para Motosierra 3/16 Pulgadas 4.8	27111900	UNIDAD	86.533	**1,12%**	87.831,00	**0,36%**	88.177,13	**0,76%**	**$ 87.513**
32	Aceite 2 tiempos para maquinaria agrícola, Lubricante de composición Sintética SAE 30, 1/4 DE GALON 946 ML	15121500	UNIDAD	63.000	**1,12%**	63.945,00	**0,36%**	64.197,00	**0,76%**	**$ 63.714**
33	Grasa de litio multiusos para rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas TARRO POR LIBRA	15121900	UNIDAD	60.000	**1,12%**	60.900,00	**0,36%**	61.140,00	**0,76%**	**$ 60.680**

34	Aceite cadenoil para motosierra: mineral Aceite para cadena Grado de viscosidad: 0781-516-5003C Volumen de la unidad: 3.785 L	15121500	UNIDAD	129.733	**1,12%**	131.679,00	**0,36%**	132.197,93	**0,76%**	**$ 131.203**
35	Aceite multigrado sintético, SAE 10W-30, para motores 4T a gasolina. Galón	15121500	GALON	58.333	**1,12%**	59.208,00	**0,36%**	59.441,33	**0,76%**	**$ 58.994**
36	Aceite multigrado sintético, SAE 20W-50, para motores 4T a gasolina. Galón	15121500	GALON	179.866	**1,12%**	182.563,99	**0,36%**	183.283,45	**0,76%**	**$ 181.904**
37	Aceite multigrado sintético, SAE 10W-30, para motores diésel. Galón	15121500	GALON	121.200	**1,12%**	123.018,00	**0,36%**	123.502,80	**0,76%**	**$ 122.573**
38	Aceite multigrado sintético, SAE 15W-40, para motores diésel. Galón	15121500	GALON	120.000	**1,12%**	121.800,00	**0,36%**	122.280,00	**0,76%**	**$ 121.360**
39	Escobas con cabo, de cerdas duras de 15 cm a 17 cm, Fibras polipropileno rígido, cabo de 1.40 m para uso industrial en metal plastificado (Calibre 34) o aluminio.	47131600	UNIDAD	60.000	**1,12%**	60.900,00	**0,36%**	61.140,00	**0,76%**	**$ 60.680**
40	Jabón detergente en polvo bolsa 5 kg	47131800	UNIDAD	72.000	**1,12%**	73.080,00	**0,36%**	73.368,00	**0,76%**	**$ 72.816**
41	Jabón detergente liquido tarro 4 litros	47131800	UNIDAD	62.000	**1,12%**	62.930,00	**0,36%**	63.178,00	**0,76%**	**$ 62.702**
42	BOLSA CILINDRICA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 CAPACIDAD 50 KG UNIDAD	24111500	UNIDAD	210.000	**1,12%**	213.150,00	**0,36%**	213.990,00	**0,76%**	**$ 212.380**
43	CANECA AZUL DE 220 L con tapa y zuncho (aro metálico)	24111800	PAQUETE 100 UNIDADES	333.000	**1,12%**	337.995,00	**0,36%**	339.327,00	**0,76%**	**$ 336.774**
44	Comedero para bovinos de madera plástica. Con capacidad de 180L de 1.50m de largo, 56cm de ancho y 33 de profundidad.	24112600	UNIDAD	1.052.000	**1,12%**	1.067.780,00	**0,36%**	1.071.988,00	**0,76%**	**$ 1.063.922**
45	Saladero para bovions de madera plástica con capacidad de 100 litros y una medida de 1.20mt de largo, 45 cm de ancho y 22 cm de profundidad.	24112600	UNIDAD	1.332.000	**1,12%**	1.351.980,00	**0,36%**	1.357.308,00	**0,76%**	**$ 1.347.096**
46	Rollo de alambre para cerca eléctrica: Calibre: 14 (aproximadamente 2.11 mm de diámetro). Material: Acero de alto carbono (SAE 1070), Recubrimiento: Triple capa de zinc (3Zn®), Carga de Ruptura: Soporta hasta 440 kgf (kilogramos-fuerza). Elongación: Baja (máximo 3-4%), Conductividad: Optimizada para el transporte de energía en perímetros largos.	21101900	ROLLO	370.000	**1,12%**	375.550,00	**0,36%**	377.030,00	**0,76%**	**$ 374.193**
47	Tensor metálico 500 metros Material: Hierro galvanizado caliente	27112100	UNIDAD	230.000	**1,12%**	233.450,00	**0,36%**	234.370,00	**0,76%**	**$ 232.606**
48	Aisladores puntilla cerca: polipropileno con protector uv, Con estabilización UV. Es apto para postes. Largo 3 cm Ancho 2,2 cm Bolsa por 50 unidades	30152000	PAQUETE	55.000	**1,12%**	55.825,00	**0,36%**	56.045,00	**0,76%**	**$ 55.623**

49	Aislador Inicio Fin para cerca eléctrica. Largo: 6.8 cm. Espesor: 3.5 cm. Composición: Polietileno de alta densidad (PEAD). Protección: Aditivo estabilizador UV Resistencia: Alta resistencia al impacto y a la tracción mecánica constante.	30152000	UNIDAD	98.000	**1,12%**	99.470,00	**0,36%**	99.862,00	**0,76%**	**$ 99.110**
50	Alambre de puas Calibre 16.5. Carga mínima de ruptura: 300 kgf (capacidad de carga). Distancia entre púas: 150 mm (15 cm). Galvanizado	31152000	ROLLO	213.000	**1,12%**	216.195,00	**0,36%**	217.047,00	**0,76%**	**$ 215.414**
51	POLISOMBRA 80% x METRO (Rollo x100m*4 M ALTO)	11162100	ROLLO	750.000	**1,12%**	761.250,00	**0,36%**	764.250,00	**0,76%**	**$ 758.500**
52	DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO x GALÓN	47131800	GALON	169.000	**1,12%**	171.535,00	**0,36%**	172.211,00	**0,76%**	**$ 170.915**
53	DETERGENTE ACIDO PARA LAVADO DEL EQUIPO DE ORDEÑO x GALÓN	47131800	GALON	80.000	**1,12%**	81.200,00	**0,36%**	81.520,00	**0,76%**	**$ 80.906**
54	Juego de 8 unidades de Cepillos de lavado equipos de ordeño de cerdas de nylon y acero inoxidable: pezoneras, mangueras largas, tubos de leche, colectores y tanques.	47131600	JUEGO	58.000	**1,12%**	58.870,00	**0,36%**	59.102,00	**0,76%**	**$ 58.657**
55	Toallas para manos en z. • Medidas: 21x20 cm • Resistentes •Paquete x 150 toallas.	14111700	PAQUETE	10.000	**1,12%**	10.150,00	**0,37%**	10.190,00	**0,76%**	**$ 10.113**
56	UREA (COMPUESTO QUÍMICO ORGÁNICO QUE SE DISUELVE EN EL ALCOHOL Y EN EL AGUA Y QUE TIENE LA CAPACIDAD DE CRISTALIZARSE) X KILO	10171500	KILO	8.000	**1,11%**	8.120,00	**0,37%**	8.152,00	**0,77%**	**$ 8.090**
57	GUANTES DE NITRILO CALIBRE 6 CAJA X 100 UNIDADES TALLA M	46181500	CAJA	28.000	**1,12%**	28.420,00	**0,36%**	28.532,00	**0,76%**	**$ 28.317**
58	GUANTES DE NITRILO CALIBRE 6 CAJA X 100 UNIDADES TALLA L	46181500	CAJA	28.000	**1,12%**	28.420,00	**0,36%**	28.532,00	**0,76%**	**$ 28.317**
59	GUANTES DE LATEX CAJA 100 UNIDADES TALLA M	46181500	CAJA	42.000	**1,12%**	42.630,00	**0,36%**	42.798,00	**0,76%**	**$ 42.476**
60	GUANTES DE LATEX CAJA 100 UNIDADE TALLA M	46181500	CAJA	42.000	**1,12%**	42.630,00	**0,36%**	42.798,00	**0,76%**	**$ 42.476**
61	Herbicida sistémico galón por 4 litros: Glifosato 480 SL (Concentrado Soluble), que contiene 480 gramos de ingrediente activo	10171700	GALON	89.000	**1,12%**	90.335,00	**0,36%**	90.691,00	**0,76%**	**$ 90.008**

62	Herbicida selectivo Metsulfurón-metil 60% (600 g/kg). Presentación tarro por kilo	10171700	FRASCO	80.000	**1,12%**	81.200,00	**0,36%**	81.520,00	**0,76%**	**$ 80.906**
63	FORMOL AL 10% CON FICHA TECNICA FRASCO POR 500 ML	12352100	FRASCO	9.000	**1,12%**	9.135,00	**0,36%**	9.171,00	**0,76%**	**$ 9.102**
64	Herbicida selectivo por galón de 4 litros Ingrediente Activo: 2,4-D en forma de sal dimetilamina a una concentración de 720 g/L.	10171700	GALON	80.000	**1,12%**	81.200,00	**0,36%**	81.520,00	**0,76%**	**$ 80.906**
65	Herbicida por litro Ingrediente Activo: Paraquat 100 g/L Bipiridil Diuron 100 g/L Urea Ingredientes Aditivos c.s.p. 1 Litro	10171700	LITRO	62.000	**1,12%**	62.930,00	**0,36%**	63.178,00	**0,76%**	**$ 62.702**
66	Carretilla tipo buggi Material del Platón: Polietileno de alta densidad (plástico virgen o reforzado), Llanta Antipinchazo: Fabricada en poliuretano Chasis: Estructura tubular de acero reforzado o madera tratada.	24101500	UNIDAD	290.000	**1,12%**	294.350,00	**0,36%**	295.510,00	**0,76%**	**$ 293.286**
67	CUCHILLA 2 puntas para guadaña Material acero pulido Diámetro: 330 mm. Orificio central: 1" (25.4 mm). Compatibilidad: Modelos como la Husqvarna 143R-II, 543RS y 553RBX.	23241600	UNIDAD	14.000	**1,12%**	14.210,00	**0,37%**	14.266,00	**0,76%**	**$ 14.158**
68	Bombilla De Lámpara De Calor De Pollitos Infrarrojos 140 w	39101600	UNIDAD	51.400	**1,12%**	52.171,00	**0,36%**	52.376,60	**0,76%**	**$ 51.982**
69	Alcohol antiséptico 70% Frasco x 1000 ml	47131800	FRASCO	12.000	**1,12%**	12.180,00	**0,36%**	12.228,00	**0,76%**	**$ 12.136**
70	Desinfectante (Amonio Cuaternario) concentración 15% Litro	47131800	LITRO	63.866	**1,12%**	64.823,99	**0,36%**	65.079,45	**0,76%**	**$ 64.589**
71	CLORO GRANULADO AL 70% EN EMPAQUE ORIGINAL. KILO.	47101600	KILO	50.530	**1,12%**	51.287,95	**0,36%**	51.490,07	**0,76%**	**$ 51.102**
72	Bandeja de Plástico 30 Huevos de Gallina, de celdas para empacar huevos AA. Paquete por 100	24121500	PAQUETE 100 UNIDADES	2.000	**1,09%**	2.030,00	**0,40%**	2.038,00	**0,79%**	**$ 2.022**
73	CASCARILLA DE ARROZ Paca por 60 kg	10171500	UNIDAD	53.000	**1,12%**	53.795,00	**0,36%**	54.007,00	**0,76%**	**$ 53.600**
74	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	12141900	LITRO	452.000	**1,12%**	458.780,00	**0,36%**	460.588,00	**0,76%**	**$ 457.122**
75	FLOR DE AZUFRE (MOLIDO) USO ALIMENTACION BOVINO EN EMPAQUE ORIGINAL POR KG	12141900	KILO	9.000	**1,12%**	9.135,00	**0,36%**	9.171,00	**0,76%**	**$ 9.102**
76	MANGAS DE PALPACIÓN ULTRASENSIBLE BOVINA CAJA POR 100 UNIDADES	46181500	CAJA	180.000	**1,12%**	182.700,00	**0,36%**	183.420,00	**0,76%**	**$ 182.040**

77	SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS, BULTO * 50 KG, composición: Calcio 15,00 % mín. Fósforo - Phosbic®8,00 % mín. Cloruro de Sodio 26,96 % mín. Azufre 8,00 % mín. Magnesio 0,80 % mín. Cobre 0,2500 % mín. Zinc 0,6700 % mín.Yodo 0,0120 % mín. Cobalto 0,0050 % mín. Selenio 0,0070 % mín. Cromo 0,0002 % mín. Flúor 0,0800 % máx. Humedad 5,00 % máx.	12352100	BULTO	120.000	**1,12%**	121.800,00	**0,36%**	122.280,00	**0,76%**	**$ 121.360**
78	CONCENTRADO Y/O ALIMENTO BOVINOS DOBLE PROPOSITO PROTEINA MINIMO AL 18% GRASA 3% FIBRA MAX 15% CENIZAS MAX 10% HUMEDAD MAX 13% , BULTO 40 KG	10121500	BULTO	108.000	**1,12%**	109.620,00	**0,36%**	110.052,00	**0,76%**	**$ 109.224**
79	SALVADO DE TRIGO BULTO X 40 KG, composición pericarpio del grano de trigo, rico en fibra, proteínas y grasa.	10121500	BULTO	90.000	**1,12%**	91.350,00	**0,36%**	91.710,00	**0,76%**	**$ 91.020**
80	MOGOLLA DE TRIGO PARA ALIMENTACION ANIMAL BULTO X 40 KG pericarpio del grano de trigo.	10121500	BULTO	96.000	**1,12%**	97.440,00	**0,36%**	97.824,00	**0,76%**	**$ 97.088**
81	SALVADO DE MAIZ SUPLEMENTO ALIMENTICIOS, BULTO * 40 KG pericarpio del grano de maíz, limpiado y sanitizado.	10121500	BULTO	96.000	**1,12%**	97.440,00	**0,36%**	97.824,00	**0,76%**	**$ 97.088**
82	MELAZA BULTO POR 30 KG	10122100	BULTO	69.000	**1,12%**	70.035,00	**0,36%**	70.311,00	**0,76%**	**$ 69.782**
83	ANTITHELMINTICO DE AMPLIO ESPECTRO COMPOSICIÓN ALBENDAZO MICRONIZADO 25%, SUSPENSIÓN ORAL. USO VETERINARIO POR 1000 ML	42121600	UNIDAD	155.000	**1,12%**	157.325,00	**0,36%**	157.945,00	**0,76%**	**$ 156.756**
84	Ethion E.C 83% FRASCO X 500 ML	42121600	FRASCO	102.000	**1,12%**	103.530,00	**0,36%**	103.938,00	**0,76%**	**$ 103.156**
85	AMITRAZ 20.8% 500 ML	42121600	UNIDAD	80.200	**1,12%**	81.403,00	**0,36%**	81.723,80	**0,76%**	**$ 81.108**
86	DELTAMETRINA 2,5 % Y BUTOXIDO DE PIPERONILO 2,5% BAÑO GARRAPATICIDA FRASCO X 500 ML	42121600	FRASCO	86.000	**1,12%**	87.290,00	**0,36%**	87.634,00	**0,76%**	**$ 86.974**
87	Antiparasitario inyectable Frasco 250 ml Cada 100 mL contiene: Moxidectina 1,0 g Excipientes c.s.p 100,0 ml	42121600	FRASCO	180.000	**1,12%**	182.700,00	**0,36%**	183.420,00	**0,76%**	**$ 182.040**
88	Endectocida inyectable de larga acción, composición Doramectina 3.5% (35 mg/mL), frasco por 250 ml	42121600	FRASCO	220.000	**1,12%**	223.300,00	**0,36%**	224.180,00	**0,76%**	**$ 222.493**
89	COMPLEJO B INYECTABLE PARA USO VETERINARIO X 250 ML Composición: Vitaminas del complejo B: B_1 (tiamina), B_2 (riboflavina), B_3 (niacina), B_{12} (cianocobalamina), además de metionina y aspartato de potasio.	42121600	UNIDAD	96.000	**1,12%**	97.440,00	**0,36%**	97.824,00	**0,76%**	**$ 97.088**
90	Mineralizante inyectable frasco por 250 ml composición: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL	42121600	UNIDAD	140.000	**1,12%**	142.100,00	**0,36%**	142.660,00	**0,76%**	**$ 141.586**

91	SOLUCION INYECTABLE CONTRA LA DESCALCIFICACION USO VETERINARIO, FRASCO X 500 ML, composición: Gluconato de calcio 181.2 mg Hidróxido de magnesio 17.0 mg Acido hipofosforoso 40.9 mg Dextrosa 165.0 mg Acido bórico 19.5 mg Vehículo csp 1 ml	42121600	FRASCO	55.000	**1,12%**	55.825,00	**0,36%**	56.045,00	**0,76%**	**$ 55.623**
92	DEXTROSA AL 5%, SOLUCION INYECTABLE, LIQUIDO Y ELECTROLITOS PARA USO VETERINARIO, BOLSA * 500 ML	51191600	BOLSA	6.000	**1,12%**	6.090,00	**0,36%**	6.114,00	**0,76%**	**$ 6.068**
93	Solución Lactato de Ringer o de Hartmann, Bolsa por 500ml	51191600	BOLSA	6.000	**1,12%**	6.090,00	**0,36%**	6.114,00	**0,76%**	**$ 6.068**
94	OXITOXINA INYECTABLE, 1 ML CONTIENE 10 UI DE OXITOCINA SINTÉTICA, FRASCO POR 10 ML	42121600	FRASCO	8.000	**1,11%**	8.120,00	**0,37%**	8.152,00	**0,77%**	**$ 8.090**
95	APLICADOR DISPOSITIVO PARA DIB - Uso veterinario	42121800	UNIDAD	60.000	**1,12%**	60.900,00	**0,36%**	61.140,00	**0,76%**	**$ 60.680**
96	DIB DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO Cada dispositivo contiene: Progesterona ..... 1 g Excipiente c.s.p. ..... 20 g BOLSA X 10 UNIDADES DIB	42121800	BOLSA	220.000	**1,12%**	223.300,00	**0,36%**	224.180,00	**0,76%**	**$ 222.493**
97	Hormona: Benzoato de Estradiol ..... 100,00 mg Vehículo q.s. ..... 100,00 mL Frasco por 50 ml	42121600	FRASCO	60.000	**1,12%**	60.900,00	**0,36%**	61.140,00	**0,76%**	**$ 60.680**
98	HORMONA Cada 100 mL contiene: Cloprostenol sódico* ..... 26,30 mg Vehículo q.s. ..... 100,00 mL *Equivalente a 25 mg de Cloprostenol base Frasco por 50 ml	42121600	FRASCO	160.000	**1,12%**	162.400,00	**0,36%**	163.040,00	**0,76%**	**$ 161.813**
99	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Gyr lechero línea Sansao o Radar	11131600	UNIDAD	90.000	**1,12%**	91.350,00	**0,36%**	91.710,00	**0,76%**	**$ 91.020**
100	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Brahman Rojo	11131600	UNIDAD	90.000	**1,12%**	91.350,00	**0,36%**	91.710,00	**0,76%**	**$ 91.020**
101	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de Raza Guzerat	11131600	UNIDAD	90.000	**1,12%**	91.350,00	**0,36%**	91.710,00	**0,76%**	**$ 91.020**
102	Pajilla de Semen Bovino Criopreservada de 0.5 ml de línea Gyrolando Plus	11131600	UNIDAD	75.000	**1,12%**	76.125,00	**0,36%**	76.425,00	**0,76%**	**$ 75.850**
103	PISTOLA DE INSEMINACION QUICKLOCK MINITUBE PARA PAJUELAS DE 0,5 Y 1 ML	42121800	UNIDAD	380.000	**1,12%**	385.700,00	**0,36%**	387.220,00	**0,76%**	**$ 384.306**
104	FUNDAS VERDES DE INSEMINACIÓN MINITUBE PAQUETE POR 50	42121800	PAQUETE	65.000	**1,12%**	65.975,00	**0,36%**	66.235,00	**0,76%**	**$ 65.736**

105	SEMILLA DE PASTO BRIZANTHA TOLEDO Pureza superiores al 90%-93% germinación (aprox. 80%) Fecha de análisis menos a 6 meses KILO	10151700	KILO	55.000	**1,12%**	55.825,00	**0,36%**	56.045,00	**0,76%**	**$ 55.623**
106	LARVICIDA ANTISEPTICO EN AEROSOL PARA USO TOPICO Cada cc contiene: Fipronil 0,32 g Sulfadiazina de plata 0.09 g Aluminio 3,1 g Aceite de soja 11.09 g Diclorometano c.s.p 100ml FRASCO POR 500 ML	42121600	FRASCO	38.000	**1,12%**	38.570,00	**0,36%**	38.722,00	**0,76%**	**$ 38.430**
107	Termómetro digital para uso veterinario: Termómetro digital para uso veterinario, con su respectivo empaque individual.	42121500	UNIDAD	35.000	**1,12%**	35.525,00	**0,36%**	35.665,00	**0,76%**	**$ 35.396**
108	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1/2" CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
109	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1 CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
110	Aguja hipodérmica calibre 16 x 1 1/2" CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
111	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1/2" CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
112	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1" CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
113	Aguja hipodérmica calibre 18 x 1 1/2" CAJA X 100	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
114	Jeringa Desechable hipodérmica 3ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 3 Ml Caja x 100 unidades	42142600	CAJA	65.000	**1,12%**	65.975,00	**0,36%**	66.235,00	**0,76%**	**$ 65.736**
115	Jeringa Desechable hipodérmica 5ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 5 Ml Caja x 100 unidades	42142600	CAJA	75.000	**1,12%**	76.125,00	**0,36%**	76.425,00	**0,76%**	**$ 75.850**
116	Jeringa Desechable hipodérmica 10ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 10 Ml Caja x 100 unidades	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
117	Jeringa Desechable hipodérmica 20ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 20 Ml Caja x 100 unidades	42142600	CAJA	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
118	Jeringa Desechable hipodérmica 50ml X 18g X 1 1/2 Capacidad En Volumen 50 Ml Caja x 20 unidades	42142600	CAJA	70.000	**1,12%**	71.050,00	**0,36%**	71.330,00	**0,76%**	**$ 70.793**

119	Suplemento para reproducción presentación kilo: cada kg contiene: L-Carnitina (250 g): Fundamental para la motilidad y concentración espermática. Omega 3 de origen marino (80 g): Ayuda a la integridad de las membranas celulares del esperma. Vitaminas: Vitamina A (916,666 U.I.), Vitamina E (40,000 U.I.), Vitamina C (100 g), Ácido Fólico (20 g) y Complejo B (B6 y B12). Minerales: Zinc (2.8 g), Cobre (1.1 g), Selenio (0.2 g) y Cromo. Aminoácidos: Lisina (30 g), Metionina (16 g), Treonina (24 g) y Arginina (10 g	10121500	UNIDAD	430.000	**1,12%**	436.450,00	**0,36%**	438.170,00	**0,76%**	**$ 434.873**
120	Analgésico: Cada mL contiene: Flunixina megluminico 83 mg (Equivalente a 50 mg de flunixino) Excipientes c.s.p. 1 ml FRASCO 50 ML	42121600	UNIDAD	85.000	**1,12%**	86.275,00	**0,36%**	86.615,00	**0,76%**	**$ 85.963**
121	ESPECIFICO O CREOLINA COMPOSICIÓN: Cada 100 mL de emulsión contienen: Fenol (Creosota SBT 30/18 L) Excipientes c.s.p. INDICACIONES: 16 g 100 mL FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	30.000	**1,12%**	30.450,00	**0,36%**	30.570,00	**0,76%**	**$ 30.340**
122	Antibiótico Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml Frasco por 500 ml	42121600	FRASCO	45.000	**1,12%**	45.675,00	**0,36%**	45.855,00	**0,76%**	**$ 45.510**
123	Antibiótico Tilosina base 200 mg Excipientes c.s.p 1 mL FRASCO POR 250 ML	42121600	FRASCO	115.000	**1,12%**	116.725,00	**0,36%**	117.185,00	**0,76%**	**$ 116.303**
124	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio Penicilina G procaínica ..... 1´500000 U.I. Penicilina G sódica ..... 500000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 2,5 g Acetonida de triamcinolona ..... 5 mg Frasco 10 ml	42121600	FRASCO	65.000	**1,12%**	65.975,00	**0,36%**	66.235,00	**0,76%**	**$ 65.736**
125	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio Penicilina G procaínica ..... 3´000000 U.I. Penicilina G sódica ..... 1´000000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 5,0 g Acetonida de triamcinolona ..... 10 mg Frasco 20 ml	42121600	FRASCO	85.000	**1,12%**	86.275,00	**0,36%**	86.615,00	**0,76%**	**$ 85.963**

126	Antibiótico de amplio espectro con antiinflamatorio: Penicilina G procaínica ..... 4´500000 U.I. Penicilina G sódica ..... 1´500000 U.I. Estreptomicina sulfato ..... 7,5 g Acetonida de triamcinolona ..... 15 mg Frasco 30 ml	42121600	FRASCO	105.000	**1,12%**	106.575,00	**0,36%**	106.995,00	**0,76%**	**$ 106.190**
127	Antibiótico intramamario periodo lactancia: Antibiótico intramamario periodo lactancia. Antimastiticos a base de espiramicina adipato 294mg (Equivalente a Espiramicina base 250mg) Neomicina sulfato 296mg (Equivalente a Neomicina base 200mg) Prednisolona sodio fosfato 6.8mg (Equivalente a Prednisolona base 5mg). Caja por 4 jeringas de 10 ml	42121600	CAJA	55.000	**1,12%**	55.825,00	**0,36%**	56.045,00	**0,76%**	**$ 55.623**
128	Antibiótico intramamario periodo secado: Antibiótico intramamario periodo secado. Penicilina perteneciente a la cefalexina para vacas secas empleando la forma benzatinica, jeringa por 375 mg/ 10 ml,. Caja por 4 jeringas de 10 ml cada una.	42121600	CAJA	60.000	**1,12%**	60.900,00	**0,36%**	61.140,00	**0,76%**	**$ 60.680**
129	ENROFLOXACINA 10%, FRASCO * 50 ML INYECTABLE	42121600	FRASCO	85.000	**1,12%**	86.275,00	**0,36%**	86.615,00	**0,76%**	**$ 85.963**
130	Antidiarreico agente anticoccidiósico : Antidiarreico de uso oral específico para tratar la coccidiosis en base amprolio de 200 mg/ml, /frasco por 200 ml.	42121600	FRASCO	185.000	**1,12%**	187.775,00	**0,36%**	188.515,00	**0,76%**	**$ 187.096**
131	Antihistamínico: Antihistamínico Difenhidramina clorhidrato 25 mg exipientes csp 1 ml antihistamínico. por su acción segura y efectiva está indicado en todas aquellas afecciones originadas por una liberación excesiva de histamina./frasco por 50 ml.	42121600	FRASCO	45.000	**1,12%**	45.675,00	**0,36%**	45.855,00	**0,76%**	**$ 45.510**
132	Antiinflamatorio no esteroide inyectable: Antiinflamatorio analgésico, antipirético, inyectable no esteroide a base de ketoprofeno 100mg Inyectable. frasco por 50 ml.	42121600	FRASCO	75.000	**1,12%**	76.125,00	**0,36%**	76.425,00	**0,76%**	**$ 75.850**
133	HORMONA eCG (PMSG) liofilizado ..... 6.000 UI Excipiente ..... 0,052 g Frasco con diluyente: (Agua para inyección) ..... 30,00 mL	42121600	FRASCO	220.000	**1,12%**	223.300,00	**0,36%**	224.180,00	**0,76%**	**$ 222.493**
134	Reactivo CMT. Cada 100 mL contiene: Lauril Sulfato de Sodio ..... 5,4 g Hidróxido de Sodio ..... 2,0 mg Púrpura de Bromocresol ..... 2,5 mg Excipientes c.s.p. ..... 100 mL Frasco por 500 ml	42121600	FRASCO	35.000	**1,12%**	35.525,00	**0,36%**	35.665,00	**0,76%**	**$ 35.396**

135	Cicatrizante de uso tópico: Cicatrizante de uso tópico, que contiene alantoina1.5 - 2 g, óxido de zinc 8-10 gm ,lidocaína4- 5 g, sulfato de neomicina 0.5- 1 g, excipientes cantidad para 100 g. /Frasco por 100 gr mínimo de Cicatrizante de uso tópico.	42121600	FRASCO	65.000	**1,12%**	65.975,00	**0,36%**	66.235,00	**0,76%**	**$ 65.736**
136	PASTA DESCORNADORA FRASCO POR 114 GR Cada 100 g contiene: HIDRÓXIDO DE SODIO:24,9 g, HIDRÓXIDO DE CALCIO: 37,8 g, VEHÍCULO c.b.p.: 100 g.	42121600	FRASCO	48.000	**1,12%**	48.720,00	**0,36%**	48.912,00	**0,76%**	**$ 48.544**
137	Hemoparasiticida Cada mL de solución inyectable contiene Dipropionato de Imidocarb Excipientes c.s.p. INDICACIONES 0.12 g 1 mL 100 ml	42121600	UNIDAD	110.000	**1,12%**	111.650,00	**0,36%**	112.090,00	**0,76%**	**$ 111.246**
138	Diaceturato de diminazene: Diaceturato de diminazene. Hemoparasiticida concentrado indicado en el tratamiento de anaplasmosis, babesiosis y tripanosomiasis en bovinos y equinos; su composición por cada mililitro es de: diaceturato de diminacene, oxitetraxiclina y antipirina, /Frasco por 250 ml	42121600	FRASCO	155.000	**1,12%**	157.325,00	**0,36%**	157.945,00	**0,76%**	**$ 156.756**
139	Garrapaticida y antiparasitario amitraz: Garrapaticida y antiparasitario amitraz. Garrapaticida y antiparasitario externo a base de amitraz al 20,8 %, Frasco de 1 L	42121600	FRASCO	125.000	**1,12%**	126.875,00	**0,36%**	127.375,00	**0,76%**	**$ 126.416**
140	Hierro elemental: Hierro elemental. Hierro elemental (como hidróxido de hierro en combinación con dextran) 100 mg + cianocobalamina (vitamina b12) 100 mg./Frasco por 50 ml	42121600	FRASCO	45.000	**1,12%**	45.675,00	**0,36%**	45.855,00	**0,76%**	**$ 45.510**
141	CAMISA PARA VACUTAINER x unidad	41104100	UNIDAD	6.000	**1,12%**	6.090,00	**0,36%**	6.114,00	**0,76%**	**$ 6.068**
142	TUBO VACUTAINER ROJO B.D CAJA X 100 UND. (6ML 13 X 100)	41104100	CAJA	150.000	**1,12%**	152.250,00	**0,36%**	152.850,00	**0,76%**	**$ 151.700**
143	TUBO VACUTAINER LILA CAJA X 100 UND. (6ML 13 X 100)	41104100	CAJA	150.000	**1,12%**	152.250,00	**0,36%**	152.850,00	**0,76%**	**$ 151.700**
144	CATÉTER PARA LAVADO INTRAUTERINOS EN BOVINOS BOLSAS X 25 UNIDADES CATETER INTRAVAGINAL PLÁSTICO DESECHABLES PARA BOVINOS	42143200	PAQUETE	35.000	**1,12%**	35.525,00	**0,36%**	35.665,00	**0,76%**	**$ 35.396**
145	Agujas Vacutainer Bd 21g X 1 1/2 (0.8x38mm) Caja X 100 Und	42142600	CAJA	120.000	**1,12%**	121.800,00	**0,36%**	122.280,00	**0,76%**	**$ 121.360**
146	BIBERON PARA TERNEROS CON CHUPO POR 2 LITROS	10111300	UNIDAD	34.000	**1,12%**	34.510,00	**0,36%**	34.646,00	**0,76%**	**$ 34.385**
147	CREMA DERMATOLOGICA DE USO VETERINARIO, QUE CONTIENE: CLOTRIMAZOL 1.0 G, NEOMICINA (COMO SULFATO) 0.5 G, BETAMETASONA (COMO 17 VALERATO) 0.04 G EXCIPIENTES C.S.P. TUBO COLAPSIBLE X 35 GR	42121600	UNIDAD	28.000	**1,12%**	28.420,00	**0,36%**	28.532,00	**0,76%**	**$ 28.317**
148	Vaso sellador de yodo sin retorno (300 ml.)	24112600	UNIDAD	30.000	**1,12%**	30.450,00	**0,36%**	30.570,00	**0,76%**	**$ 30.340**
149	LÁPIZ PARA MARCAR GANADO BOVINO, A BASE DE CERAS, PARAFINAS Y TINTES ESPECIALES DE ALTA CALIDAD, RESISTENTE AL AGUA Y AL CALOR. COLORES SURTIDOS (10 CM DE LARGO X 2.5 CM DE DIÁMETRO)	27112300	UNIDAD	15.000	**1,12%**	15.225,00	**0,36%**	15.285,00	**0,76%**	**$ 15.170**

150	SONDA INTRAMAMARIA LARGA X UNIDAD	42143200	UNIDAD	16.000	**1,12%**	16.240,00	**0,36%**	16.304,00	**0,76%**	**$ 16.181**
151	VACUNA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA X DOSIS Suspensión bivalente del virus de la Fiebre Aftosa elaborada con los subtipos A24 Cruzeiro y O1 Campos y virus de la Rabia Cepa PV 2061 originario del Instituto Pasteur.	51201600	UNIDAD	3.500	**1,10%**	3.552,50	**0,38%**	3.566,50	**0,78%**	**$ 3.539**
152	Vacuna viva para el control de la Brucelosis Bovina. INGREDIENTE(S): BRUCELLA ABORTUS CEPA 19. Dosis	51201600	UNIDAD	3.500	**1,10%**	3.552,50	**0,38%**	3.566,50	**0,78%**	**$ 3.539**
153	Frasco por 50 dosis: VACUNAS CLOSTRIDIUM (10 TIPOS) Cada 2 ml. de vacuna previa inactivación contiene: Clostridium chauvoei (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium septicum (Anacultivo) ≥109, Clostridium welchii (perfringens) tipo C (Toxoide) ≥300DL50%, Clostridium welchii (perfringens) tipo D (Toxoide) ≥2000DL50%, Clostridium sordellii (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium novyi B (Toxoide) ≥600DL50%, Clostridium haemolyticum (Clostridium novyi tipo D) (Anacultivo) ≥109 Bact, Clostridium tetani (Toxoide) ≥105 DL50%, Pasteurella multocida (Anacultivo)(UFC) ≥5 x 108 Pasteurella haemolytica (Mannheimia haemolytica)(Anacultivo)(UFC) ≥5 x 108 Adyuvada con Pilatus GHA500®, Excipientes c.s.p. 2ml.	51201600	FRASCO	175.000	**1,12%**	177.625,00	**0,36%**	178.325,00	**0,76%**	**$ 176.983**
154	VACUNAS CARBON BACTERIDIANO FRASCO X 50 DOSIS Composición: Cada 2 ml de vacuna contiene: Como mínimo 18.000.000 de esporas (1,8 x 107 UFC/dosis) no capsuladas avirulentas de Bacillus anthracis cepa Sterne 34F2; Glicerina ≤1 ml/dosis; Saponina purificada ≤1 mg/dosis; Solución Fisiológica Buffereada c.s.p. 2 ml.	51201600	FRASCO	30.000	**1,12%**	30.450,00	**0,36%**	30.570,00	**0,76%**	**$ 30.340**
155	VACUNAS COMPLEJO REPRODUCTIVO PARA BOVIONOS FRASCO X 25 DOSIS Vacuna que contiene 12 antígenos virales y bacterianos para prevenir las principales enfermedades reproductivas en bovinos. Composición: Cada dosis de vacuna contiene antígenos inactivados de: virus de IBR (≥107,5 DICT 50%/dosis); virus de DVB (≥106,5 DICT 50%/dosis), Leptospira interrogans serovares: Pomona (≥107 Bact./dosis), Icterohaemorrhagiae (≥107 Bact./dosis), Canicola (≥107 Bact./dosis), Hardjo (≥107 Bact./dosis), Wolffi (≥107 Bact./dosis), Leptospira borgpetersenii serovar Tarassovi (≥107 Bact./dosis), Leptospira Kirschneri serovar Grippotyphosa (≥107 Bact./dosis), Campylobacter fetus fetus (≥106 UFC/dosis), Campylobacter fetus venerealis (≥106 UFC/dosis) y Histophilus somni (Haemophilus somnus) (≥108 UFC/dosis), Adyuvada con Pilatus GHA500®, c.s.p. 5 ml.	51201600	FRASCO	250.000	**1,12%**	253.750,00	**0,36%**	254.750,00	**0,76%**	**$ 252.833**

156	Vacuna Triple Cerda EPL (Parvovirus, Erisipela y Leptospira) Dosis	51201600	UNIDAD	65.000	**1,12%**	65.975,00	**0,36%**	66.235,00	**0,76%**	**$ 65.736**
157	Vacuna Mycoplasma Circovirus Frasco 100 ml (50 dosis)	51201600	FRASCO	320.000	**1,12%**	324.800,00	**0,36%**	326.080,00	**0,76%**	**$ 323.626**
158	ANTISEPTICO, DESINFECTANTE Cada 100mL contienen 27,53 g de Complejo de Yodo Etanol (Yodo disponible 2,6%). FRASCO POR 250 ML	42121600	FRASCO	35.000	**1,12%**	35.525,00	**0,36%**	35.665,00	**0,76%**	**$ 35.396**
159	HENO PACA PASTO ESTRELLA X 12 KG	10121500	UNIDAD	25.000	**1,12%**	25.375,00	**0,36%**	25.475,00	**0,76%**	**$ 25.283**
160	TORTA DE SOYA BULTO *40KG, composición PROTEINA Mín. 46 %HUMEDAD Máx. 13% FIBRA Máx. 4% GRASA Máx. 4% CENIZAS Máx. 7% Solubilidad en KOH 2% 75 – 85% Actividad ureásica Máx. 0,08 ΔpH Inhibidores de Tripsina Máx. 3,5 mg TIA/g	50221300	BULTO	165.000	**1,12%**	167.475,00	**0,36%**	168.135,00	**0,76%**	**$ 166.870**
161	Concentrado Cerda de Gestación. Proteína 14.0% Mín Grasa 3.0% Mín Fibra 8.0% Máx Cenizas 9.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40Kg	10122100	BULTO	125.000	**1,12%**	126.875,00	**0,36%**	127.375,00	**0,76%**	**$ 126.416**
162	Concentrado lactancia de la cerda. Proteína 16.0% Mín Grasa 5.0% Mín Fibra 8.0% Máx Cenizas 9.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40 kg	10122100	BULTO	135.000	**1,12%**	137.025,00	**0,36%**	137.565,00	**0,76%**	**$ 136.530**
163	Concentrado iniciación/pre-destete lechones Proteína 20.0% Mín Grasa 6.0% Mín Fibra 5.0% Máx Cenizas 8.0% Máx Humedad 13.0% Máx Bulto x 40 kg	10122100	BULTO	155.000	**1,12%**	157.325,00	**0,36%**	157.945,00	**0,76%**	**$ 156.756**

164	kit de una dosis para inseminación porcina con catéteres (espuma o espiral), semen porcino conservado (espermatozoides en 50-90 ml), viabilidad mínima de 7días, materiales estériles. Razas :Pietrain, Duroc, Landrace	42121600	KIT	195.000	**1,12%**	197.925,00	**0,36%**	198.705,00	**0,76%**	**$ 197.210**
165	Oxitocina Solución estéril de uso parenteral que contiene Oxitocina sintética (10 U. I. por ml), frasco x 10 ml	42121600	FRASCO	8.000	**1,11%**	8.120,00	**0,37%**	8.152,00	**0,77%**	**$ 8.090**
166	Solución inyectable de complejo hidróxido férrico: Vitamina B12 (Cianocobalamina) 5 mg Cloruro de cobalto 1 mg Cloruro de cobre 200 mg Hierro (como hierro dextrano) 20 g Vehículo c.s.p. 100 ml Frasco x 50 ml	42121600	FRASCO	45.000	**1,12%**	45.675,00	**0,36%**	45.855,00	**0,76%**	**$ 45.510**
167	Antibiótico Oxitetraciclina base 50 mg Vehículos c.s.p 1 ml Frasco por 50 ml	42121600	FRASCO	18.000	**1,12%**	18.270,00	**0,36%**	18.342,00	**0,76%**	**$ 18.204**
168	Mineralizante inyectable frasco por 250 ml composición: Fosforilcolamina ..... 100 mg Sulfato de Zinc ..... 8,2 mg Yoduro de Potasio ..... 20 mg Selenito de Sodio ..... 0,34 mg Excipientes c.s.p. ..... 1 mL	42121600	FRASCO	150.000	**1,12%**	152.250,00	**0,36%**	152.850,00	**0,76%**	**$ 151.700**
169	Dipirona inyectable 500 mg Excipientes c.s.p. 1 ml frasco x 50 ml	42121600	FRASCO	48.000	**1,12%**	48.720,00	**0,36%**	48.912,00	**0,76%**	**$ 48.544**
170	Antidiarreico oral (Trimetoprim, sulfametazina, caolín, pectina, cloruro de sodio, cloruro de potasio.) Frasco x 60 ml	42121600	FRASCO	45.000	**1,12%**	45.675,00	**0,36%**	45.855,00	**0,76%**	**$ 45.510**
171	Fenbendazol 10%. ANTIPARASITARIO interno de Amplio espectro, frasco x 100 ml	42121600	FRASCO	30.000	**1,12%**	30.450,00	**0,36%**	30.570,00	**0,76%**	**$ 30.340**
172	Antiinflamatorio no esteroide inyectable: Antiinflamatorio analgésico, antipirético, inyectable no esteroide a base de ketoprofeno 100mg Inyectable. frasco por 50 ml.	42121600	FRASCO	75.000	**1,12%**	76.125,00	**0,36%**	76.425,00	**0,76%**	**$ 75.850**

173	CONCENTRADO PONEDORA BTO./40 KILOS. Proteína 18.0% Grasa 2.5% Fibra 6.0% Cenizas 15.0% Humedad 13.0% Calcio 3.0% Fósforo 0.45%	10121600	BULTO	105.000	**1,12%**	106.575,00	**0,36%**	106.995,00	**0,76%**	**$ 106.190**
174	ANTIESTRES PAPELETA * 20 GR Composición por cada 100 g Componente Contenido Vitamina A 500.000 UI Vitamina D 50.000 UI Vitamina K3 500 UI Vitamina K (Menadiona) 300 mg Vitamina C 2.000 mg Vitamina B2 200 mg Vitamina B12 500 mcg Cloruro de sodio 1.800 mcg Cloruro de potasio 1.900 mcg Excipientes c.s.p. 100 g	42121600	UNIDAD	8.000	**1,11%**	8.120,00	**0,37%**	8.152,00	**0,77%**	**$ 8.090**
175	ANTIBACTERIANO PARA AVES COMPOSICION: TILMICOSINA 30 GR, GUAIFENESINA 3GR, BROMHMEXINA 0,5 FRASCO X 100 ML	42121600	FRASCO	55.000	**1,12%**	55.825,00	**0,36%**	56.045,00	**0,76%**	**$ 55.623**
176	ANTIBIOTICO ENROFLOXACINA 20% USO ORAL Frasco por 100 ml Uso Veterinario	42121600	FRASCO	30.000	**1,12%**	30.450,00	**0,36%**	30.570,00	**0,76%**	**$ 30.340**
177	Bioestimulante de defensas Litro Cada mL contiene (Vitamina A 10000 UI-Vitamina D3 2000 ui-Vitamina K3 0,5 mg-Nicotinamida 16,25mg-B1 1,75mg-B2 2,5mg-B6 1,125mg-B121,25 mg-Biotina 1mg-Inositol 2,5mg-Alanina 11,5mg-Arginina 6,1 mg-Acido aspártico 9,5 mg-Fenilalanina 5,5 mg-Cistina 2,1mg- Glicina 9,5mg-Histidina 4,7 mg- Leucina 12,5mg- Lisina 9,5mg- Metionina 2,2 mg - Treonina 5mg- Triptófano 2mg- Tirosina 5,3mg - Valina 6,2mg	42121600	UNIDAD	105.000	**1,12%**	106.575,00	**0,36%**	106.995,00	**0,76%**	**$ 106.190**
178	Concentrado preinicio pollos bulto 40 kg Proteína 23.0% Grasa 2.50% Fibra 5.0% Cenizas 8.0% Humedad 13.0%	10121600	BULTO	145.000	**1,12%**	147.175,00	**0,36%**	147.755,00	**0,76%**	**$ 146.643**

179	Concentrado iniciación pollos bulto 40 kg Proteína mínima 19.5% Grasa mínima 3.50% Cenizas máxima 8.0% Humedad máxima 13.0% Fibra máxima 5.0%	10121600	BULTO	130.000	**1,12%**	131.950,00	**0,36%**	132.470,00	**0,76%**	**$ 131.473**
180	Concentrado inicio pollos bulto 40 kg Proteína 18.50% Grasa 5.0% Fibra 7.0% Cenizas 8.0% Humedad 13.0%	10121600	BULTO	128.000	**1,12%**	129.920,00	**0,36%**	130.432,00	**0,76%**	**$ 129.450**

- Los precios ofertados los cuales deben incluir todos los gastos e impuestos de ley que aplique, no deben superar el PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE (SO PENA CAUSAL DE RECHAZO).
- La oferta deberá ser presentada según se estructure en la plataforma SECOP II.
- No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total.
- El oferente debe ofertar de acuerdo con su condición tributaria, teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.
- Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos.
- Todos los gastos en los que se incurra para la entrega de los bienes deberán ser cubiertos por el contratista.

El comité económico evaluador tendrá en cuenta el PROTOCOLO PARA ESTABLECER PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS.

PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

El Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece que la Entidad Estatal debe solicitar aclaraciones al proponente que presenta una oferta que parece artificialmente baja. La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

La entidad tendrá en cuenta el procedimiento establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación, Colombia Compra Eficiente recomienda incluir en la solicitud de aclaración de la oferta la siguiente desagregación de su precio:

Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

Es decir, de la siguiente manera:

				COSTO DEL SERVICIO						
ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INSUMOS	EQUIPOS	PERSONAL	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	UTILIDAD	VALOR ITEM OFERTADO

Una entidad pública sí puede descalificar de un proceso selección a un participante que presente una propuesta con precios artificialmente bajos, a pesar de que esta causal no esté prevista en los pliegos de condiciones, debido a que la entidad puede descalificar proponentes por las razones que se establezcan en la ley, dentro de las que se encuentran esta causal.

13. FUNDAMENTOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

El Centro Tecnológico de la Amazonia SENA Regional Caquetá, en virtud de los principios de economía, transparencia y responsabilidad y en cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1.993, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, justifica la escogencia de la presente modalidad de selección, en que el valor del contrato a celebrarse no excede el 10% de la Menor Cuantía para El SENA.

De conformidad con lo establecido en el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, mediante Circular No. 3-2026-000010 del 13 de enero de 2026, se determinaron las cuantías para el año 2026, así como su aplicación en las diferentes modalidades de selección tal como se indica a continuación:

CONCEPTO	CUANTÍAS
Salario Mínimo Legal mensual para 2026	**$1.750.905**
Presupuesto SENA para la vigencia 2026	$ 6.391.461.225.447
Presupuesto SENA expresado en salarios mínimos legales mensuales	$ 3.650.375,79 SMLMV
Menor cuantía (Hasta 1000SMLMV)	$1.750.905.000
Mínima Cuantía, cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía	$175.090.500

El artículo segundo de la Ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cinco (5) modalidades, como son: licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos, mínima cuantía y contratación directa.

De conformidad con la Ley 80 de 1993, el artículo 2°, numeral 5, de la Ley 1150 de 2007 y las disposiciones pertinentes del Decreto 1082 de 2015, Teniendo en cuenta el objeto y la cuantía del mismo, la modalidad aplicable es la **Mínima Cuantía,** al cabo del cual se celebrará un contrato de suministro, lo cual se hará con la persona natural o jurídica que cuente, con las capacidades requeridas de acuerdo a las normas de contratación, siendo factor de selección lo que determina el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, — Ofrecimiento más favorable.

La Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista, siendo la mejor propuesta quien ofrezca mejores condiciones de precio unitario.

Aunado a lo anterior**,** tenemos que, en virtud del artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, en el cual se expone que la contratación cuyo valor no exceda el 10 % de la menor cuantía de la entidad estatal *independientemente de su objeto* -lo cual incluye los bienes y servicios de características técnicas uniformes- se efectuará a través de la modalidad de selección de **Mínima Cuantía**, pues de acuerdo con la norma citada, para este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato. Así pues, atendiendo al objeto de la convocatoria pública se invoca como causal de contratación la consagrada en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 30 de la ley 2069 de 2020, por cuanto permite la escogencia del contratista a través de una Mínima Cuantía.

Ahora bien, teniendo en cuenta que el objeto contractual consistirá en ‘*‘Contratar el suministro de materiales y elementos para producción de centro de las áreas agrícolas, piscícola y pecuarias desarrolladas en la granja del Centro Tecnológico de la Amazonia”*, y el presupuesto oficial corresponde a la suma **SETENTA MILLONES DE PESOS ($70.000.000) M/CTE;** y, de acuerdo con el marco normativo, teniendo en cuenta que la mínima cuantía para contratar será hasta $ 175.090.500 se puede determinar que la modalidad de selección es la **Mínima cuantía.**

Por lo tanto, esta se adelantará mediante una invitación pública, teniendo en cuenta como factor de selección, además de los requisitos habilitantes, el **MENOR PRECIO** de las propuestas, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adjudicará un único contrato de **SUMINISTRO,** mediante Contrato electrónico en la Plataforma SECOP II, una vez cumplidos los términos y condiciones indicados por la Entidad en la Invitación pública.

Dada en Florencia, a los 11 días del mes de mayo de 2026.

Firmado digitalmente por LOZADA OLAYA LUIS ANGEL
Fecha: 2026.05.11 15:40:38 -05'00'

LUIS ANGEL LOZADA OLAYA
Director Regional con funciones de Subdirector
del Centro Tecnológico de la Amazonia (E)

Elaboró: Néstor Alexander Cachaya Flórez – Profesional Grado 02 – Contratación

Revisó componente jurídico: Lina Yaneth Pastrana Cabrera – Abogada Contratación

Revisó: Yeison Fernando Jiménez Santa – Profesional Grado 01. - Contratación

Vo.Bo.: Mario Daniel Cardoso
Coordinador Grupo de Formación Integral, Gestión Educativa y Promoción y Relaciones Corporativas (E)