REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE CONCENTRADOS BALANCEADOS Y SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS (SALES MINERALIZADAS Y MELAZA) NECESARIOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y SUPLEMENTACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES POR ESPECIE Y FASE PRODUCTIVA DE LOS SEMOVIENTES A CARGO DEL CENTRO - FINCA LOPE.

OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica la **Adquisición de concentrados balanceados y suplementos alimenticios (sales mineralizadas y melaza) necesarios para la alimentación y suplementación según requerimientos nutricionales por especie y fase productiva de los semovientes a cargo del Centro - finca Lope** y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos

3. Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. **Contexto Legal y Regulatorio**
2. **Clasificación UNSPSC**
3. **Aspectos Generales del Mercado**
4. **Estudio de la Oferta**
5. **Estudio de la Demanda**
6. **Experiencia de Oferentes**
7. **Estudio del Mercado y Presupuesto Oficial para la Contratación.**

1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de la ley 1150 de 2007 “por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos” y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CÓDIGO UNSPSC

Item	Código Segmento	Nombre Segmento	Código Familia	Código Clase	Nombre Clase	Código Producto	Descripción
1	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101215	Pienso para ganado	10121500	Pienso para ganado
2	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101215	Pienso para ganado	10121500	Pienso para ganado
3	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101215	Pienso para ganado	10121500	Pienso para ganado

4	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101215	Pienso para ganado	10121500	Pienso para ganado
5	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101215	Pienso para ganado	10121500	Pienso para ganado
6	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
7	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
8	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
9	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
10	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
11	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
12	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101221	Comida para animales variados	10122101	Comida para cerdos
13	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101219	Alimento para roedores	10121901	Comida granulada para roedores
14	10	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1012	101216	Alimento para pájaros y aves de corral	10121604	Alimento avícola
15	12	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235	123521	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos
16	12	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235	123521	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos
17	12	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235	123521	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos
18	12	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235	123521	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos
19	12	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235	123521	Derivados orgánicos y compuestos sustituidos	12352107	Sales orgánicas o sus sustitutos

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Economía Nacional

En cuanto a la economía nacional, de acuerdo con el más reciente informe de prospectiva económica de Fedesarrollo[1] (Fundación para la Educación Superior y el Desarrollo) hay altos y bajos en el panorama económico para Colombia de cara a 2023. Según éste, para 2023 se anticipa un crecimiento de la economía colombiana del 1,5 %, lo que significó una reducción frente al informe de septiembre, cuando la cifra se ubicó en 2,4 %. No obstante, esto es coherente con una desaceleración de la economía y moderación del consumo privado.

"En línea con esto, se espera que el 2023 sea un año de estabilización y ajuste macroeconómico tras un periodo de sobrecalentamiento, en el que se garantice un crecimiento sostenible para mediano plazo, ya que en el 2024 se acercaría a 3,4 % y disminuiría de manera gradual hasta el nivel de 3,0 % en el 2026", indicó Fedesarrollo.

Sin embargo, hay cifras positivas para el país. La entidad indicó que en el tercer trimestre de 2022 la economía colombiana registró un crecimiento de 7,1 % real anual, lo que quiere decir, que superó las expectativas de crecimiento que se ubicaban en cerca del 6,5 %, aunque se desaceleró de manera parcial frente al dato observado en el tercer trimestre de 2021. A su vez, el Producto Interno Bruto (PIB) presentó una variación trimestral anualizada de 6,4 %, lo que quiere decir, que registró un menor crecimiento con respecto al mismo periodo del 2021 (30,4%) y mayor al segundo trimestre del presente año (5,2 %).

Por otro lado, en el consolidado del año 2022 a partir de los resultados más recientes de la dinámica productiva, el análisis de riesgos al crecimiento económico y los resultados de los modelos de análisis, generó que Fedesarrollo aumentara el pronóstico de crecimiento de 6,5 % en la última edición a 7,7 %. Así las cosas, se estima que la economía colombiana estaría 10,8 % por encima de los niveles prepandemia 2019, ubicándola como líder de la recuperación económica a nivel regional, por encima de Chile (7 %), Perú (3,8 %), Argentina (3,5 %) y Brasil (3,4 %).

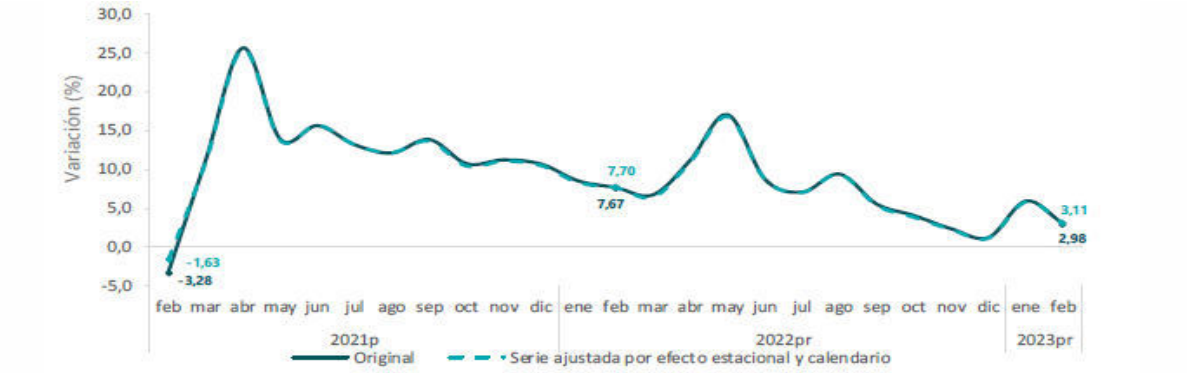
---

[1] *Fedesarrollo - artículo 28 -12-2022*

Actividades Económicas

El DANE presentó los resultados del Indicador del Seguimiento a la Economía (ISE), para el mes de febrero de 2023pr el índice de las actividades primarias, en su serie original se ubicó en 92,64, lo que representó un decrecimiento de 2,23% respecto al mes de febrero de 2022pr (94,75). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de febrero de 2023pr, se ubicó en 97,53, lo que representó un decrecimiento de 2,21% respecto al mes de febrero de 2022pr (99,73).

Pr= Preliminar



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

Sectores de la Economía

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Las actividades secundarias comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción.

Las actividades terciarias o de servicios comprenden las actividades económicas de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.

De acuerdo a esta clasificación el objeto contractual de este proceso se encuentra enmarcado en el sector secundario de la economía, en el cual se incluye este tipo de actividad, el cual es objeto de esta contratación.

Inflación

índice de Precios al Consumidor – Datos DANE

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Para 2022, la variación anual del Índice de Precios al Consumidor IPC fue 13,12 %. En tanto el IPC acumulado hasta mes de junio de 2023 es 12,13%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

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

IPC	Junio					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
IPC total	0,30	0,51	6,15	7,09	12,13	9,67

Fuente: DANE, IPC

Economía Local [2]

Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones del país. La poca riqueza que genera viene en apenas un 2,5% de las industrias manufactureras.

La potencialidad de Nariño para ser un territorio que genere condiciones de vida digna para todos sus habitantes es enorme. Todos los pisos térmicos, un puerto con una ubicación estratégica en América y el mundo, una frontera con un país que demanda bienes y servicios y comercia en dólares, y unas gentes inteligentes y con ganas de salir adelante como las que más.

Tan cierta es la potencialidad de Nariño, que a principios del siglo pasado alcanzamos a tener una significativa producción industrial. Fábricas de paños, licores (como la cervecería Alemana y la Baviera, de las primeras del país), máquinas, herramientas, madera, además de procesos agroindustriales con el coco, arroz, frutales, camarón en confinamiento, y los más recientes de café, lácteos, papa y palma.

A pesar de toda esta potencialidad, por decisión de una clase dirigente nacional y local sin ninguna aspiración colectiva, decidieron para beneficio particular y de extranjeros, promover la idea de “traer de afuera lo que se podía producir en el territorio”, olvidando adrede que no importa que tan barato llegue un producto, sin empleo regional, simplemente los nariñenses no tendremos con que adquirir esos bienes y servicios.

Ante la falta de condiciones de infraestructura portuaria, de vías y transporte y la ausencia de medidas para proteger e incentivar la producción regional, estas industrias paulatinamente han perdido peso, expulsando a trabajadores calificados al desempleo y la informalidad, además de la migración de miles de nariñenses con enorme potencialidad que se vuelven la base de la creación de riqueza en otros territorios.

La profundización de este modelo antinacional tiene a Nariño tocando fondo. Mientras el ingreso per cápita (por habitante) para el año 2021 de un estadounidense fue de más de US$69 mil, el de un uruguayo de más de US$17 mil (Banco Mundial), el de un colombiano apenas superó los US$6 mil, siendo aún peor para un nariñense, con tan solo US$2.949 (ni 300 dólares al mes) (MinComercio).

Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones totales del país y la poca riqueza que se genera en el departamento viene apenas en un 2,5% de industrias manufactureras, que son las que transforman los insumos del sector agrícola y minero [1]. El modelo que tiene a la mitad de la población de Nariño sin poder llegar a fin de mes (DANE) solo tiende a empeorar. Por ejemplo, de no renegociar los TLC, para 2026 estará entrando sin arancel leche subsidiada de Estados Unidos, mandando a la ruina a miles de familias campesinas y a la principal industria nariñense que aún sobrevive.

[2] *Las 2 orillas- 7 de noviembre de 2022- El principal problema de Nariño es que no produce riqueza*

Situación Económica de la Región

De acuerdo al Boletín **Pulso Económico Regional** del Banco de la Republica de enero de 2023, se presentó una menor dinámica en la demanda, la cual generó lento crecimiento de la economía de Suroccidente frente a enero de un año atrás y al reporte previo. Incidió, además, el cierre vial por derrumbe en la Panamericana. Desmejoraron el comercio y la industria, mientras que tuvieron descenso la oferta agrícola, el transporte y la venta de vivienda nueva. Solo mejoró el flujo de crédito.

El comercio desmejoró su crecimiento

- La menor demanda deterioró las ventas minoristas en un ambiente inflacionario y altas tasas de interés para financiar consumo. Se redujo la dinámica en ventas de alimentos y cayeron las de materiales de construcción. La temporada escolar favoreció comercio de vestuario, calzado y papelería. El cierre vial del sur afectó la actividad comercial en la región.
- Desplome en las ventas de vehículos y motos nuevas por mayores precios de los automotores, tasas de interés para financiación y exigencias en el otorgamiento de créditos.
- La ocupación hotelera continuó en ascenso por buena afluencia de turistas en la primera quincena del mes.

La industria creció, pero a menor ritmo

- La producción fabril se desaceleró por aumento en inventarios de meses atrás y menor demanda del mercado.
- Las exportaciones de papeles, autopartes y azúcar se desaceleraron por fuerte competencia, aunque tasa de cambio compensó aumentos en los costos.
- Creció la producción de farmacéuticos, productos de caucho, junto a confecciones y confitería, en estos dos últimos por aumento en pedidos externos.
- Se estabilizó la producción de empaques, plásticos y alimentos procesados, aunque en este último, siguió la escasez de materia prima y bajos pedidos externos. Continuó el descenso en producción de motos, autopartes y calzado.

El sector agropecuario siguió con reducción

- Las cosechas agrícolas disminuyeron por perdidas de floración en cultivos como café, frutales y cítricos; además reducción en caña de azúcar por exceso de precipitaciones.

- En general, menor flujo de carga desde Nariño hacia centrales de abasto de la región por derrumbe en Rosas, Cauca, que se suplió con producción de otras regiones.
- La oferta pecuaria se incrementó en carne de cerdo, huevo, leche, y en menor escala en pollo.

El transporte y la construcción mostraron caída

- El transporte presentó reducción en todas sus modalidades debido al derrumbe en Rosas, Cauca, por restricción en el paso de automotores; a su vez, el transporte aéreo disminuyó particularmente hacia la Costa Caribe.

- En construcción, se amplió la caída en la venta de vivienda nueva ante mayores precios, tasas de interés e incertidumbre sobre el futuro del subsidio Mi Casa Ya. En concordancia, se ajustaron a la baja la oferta, lanzamientos e iniciaciones de vivienda nueva.

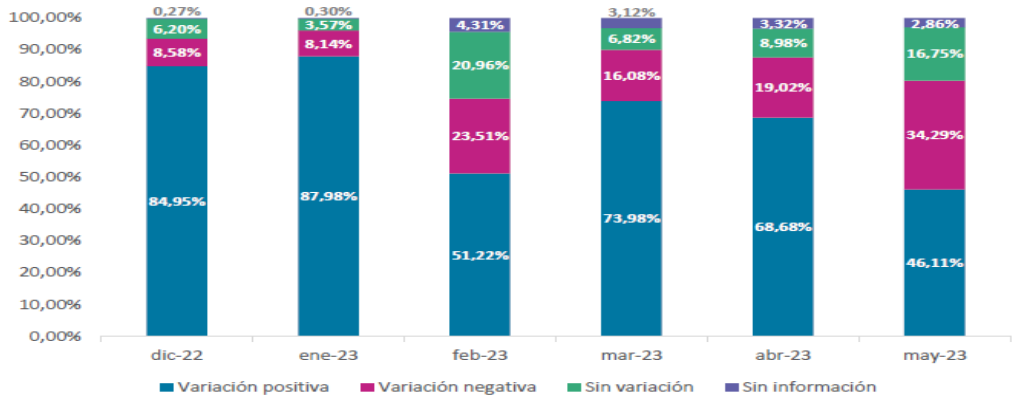
Mercado del Sector

Insumos pecuarios (Boletín 132 DANE) [3]

Alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos

De acuerdo con la información reportada para mayo de 2023, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 46,11% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, variación negativa el 34,29%, permaneció estable (no hubo variación) el 16,75% y sin información de su variación el 2,86% restante, resaltando que para mayo de 2023 se reportó la menor participación de precios con variación positiva de los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 1.

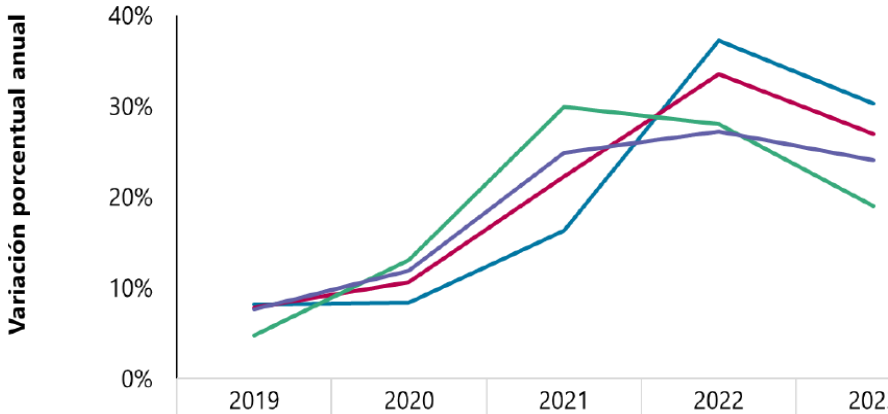
Gráfico 1. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Serie: diciembre (2022) – mayo (2023)



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para mayo de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 49 de los 98 municipios reportados (50,00%), variación negativa en 31 municipios (31,63%), permanecieron estables en 17 municipios (17,35%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,02%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Fredonia y Marinilla (Antioquia) con 10,64% y 4,59%, respectivamente; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron La Mesa (Cundinamarca) con -6,91% y Socorro (Santander) con -5,86%.

Gráfico 2. Variación anual de los precios minoristas del Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: mayo (2019) – mayo (2023)



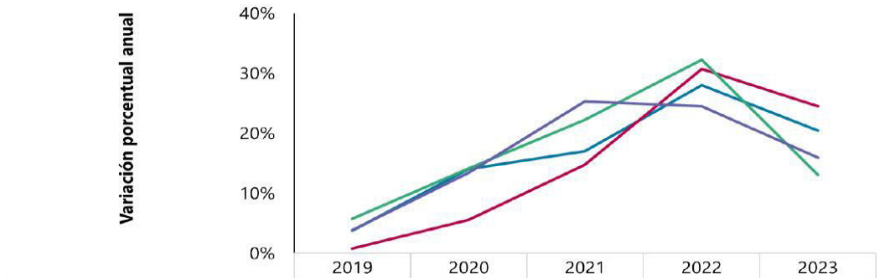
	2019	2020	2021	2022	2023
Aguachica (Cesar)	8%	8%	16%	37%	30%
Girardot (Cundinamarca)	8%	11%	22%	34%	27%
Neiva (Huila)	5%	13%	30%	28%	19%
Piedecuesta (Santander)	8%	12%	25%	27%	24%

Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 2 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos), desde mayo de 2019 a mayo de 2023 en algunos municipios del país.

Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para mayo de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 50 de los 113 municipios reportados (44,25%), variación negativa en 45 municipios (39,82%), permanecieron estables en 17 municipios (15,04%) y sin información de su variación en el municipio restante (0,88%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Corinto (Cauca) con 13,54% y Agustín Codazzi (Cesar) con 10,28%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Florencia (Caquetá) con -10,34% y Samacá (Boyacá) con -8,98%.

Gráfico 3. Variación anual de los precios minoristas del alimento Pollo engorde (40 kilogramos) Serie: mayo (2019) – mayo (2023)



	2019	2020	2021	2022	2023
Neiva (Huila)	4%	14%	17%	28%	20%
Popayán (Cauca)	1%	6%	15%	31%	24%
Sabana de Torres (Santander)	6%	14%	22%	32%	13%
Yopal (Casanare)	4%	13%	25%	24%	16%

Fuente: DANE, SIPSA.

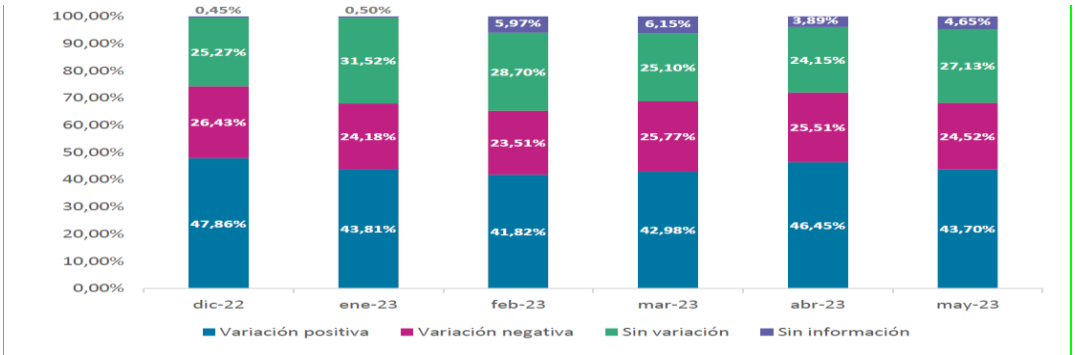
Así mismo, en el gráfico 3 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio del alimento Pollo engorde (40 kilogramos), desde mayo de 2019 a mayo de 2023 en algunos municipios del país

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en mayo de 2023 de este alimento fueron Espinal (Tolima) con $145.900 y Girardot (Cundinamarca) con $144.750; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Samacá (Boyacá) con $102.250 y Circasia (Quindío) con $105.350.

Medicamentos

De acuerdo con la información reportada para mayo de 2023, del grupo de medicamentos, el 43,70% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 27,13%, variación negativa el 24,52% y sin información de su variación el 4,65% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 4.

Gráfico 4. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo medicamentos Serie: diciembre (2022) – mayo (2023



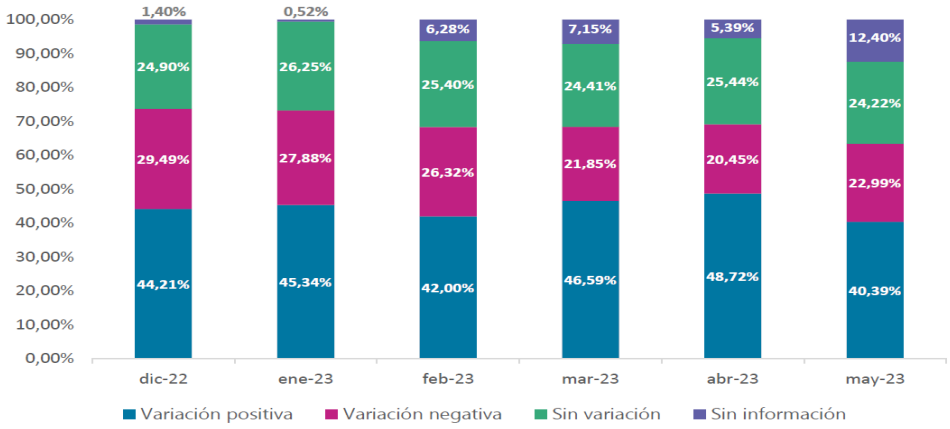
Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el medicamento Inflacor (frasco de 10 centímetros cúbicos), según la información reportada para mayo de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 22 de los 55 municipios reportados (40,00%), permanecieron estables en 19 municipios (34,55%), variación negativa en 10 municipios (18,18%) y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (7,27%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 7,83% e Ipiales (Nariño) con 5,84%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Montería (Córdoba) con -3,25% y Cartago (Valle del Cauca) con -1,97%

Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para mayo de 2023, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 40,39% de los precios de estos insumos presentó una variación positiva, permaneció estable (no hubo variación) el 24,22%, variación negativa el 22,99% y sin información de su variación el 12,40% restante, que coincide con el comportamiento en los últimos 6 meses, como se observa en el gráfico 5.

Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales Serie: diciembre (2022) – mayo (2023



Fuente: DANE, SIPSA.

En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (frasco de 500 centímetros cúbicos), según la información reportada para mayo de 2023, sus precios mostraron una variación positiva en 66 de los 118 municipios reportados (55,93%), variación negativa en 28 municipios (23,73%), permanecieron estables en 19 municipios (16,10%) y sin información de su variación en los 5 municipios restantes (4,24%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Ipiales (Nariño) con 15,01% y Cajamarca (Tolima) con 9,97%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con -8,52% y Cereté (Córdoba) con -7,34%

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en mayo de 2023 de este suplemento vitamínico y mineral fueron Chipaque (Cundinamarca) con $19.000 y Sevilla (Valle del Cauca) con $18.588; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Pasto (Nariño) con $12.175 y El Carmen de Viboral (Antioquia) con $12.195.

[3] *DANE, Boletín Técnico N° 131. Insumos y factores de la producción agropecuaria (SIPSA_I). Mayo 2023*

Artículo Relacionado

Según el Dane, 43,34% de los insumos del grupo de alimentos balanceados como suplementos, enzimas y aditivos, registró un alza [4]

Para el sector de alimentos de animales, el maíz es uno de los insumos más utilizados para la elaboración de concentrados. Este producto registró un incremento en precios de 94%.

En el caso de ganadería, rubro donde la mayoría de materias primas se utiliza para la lechería especializada, los precios de los concentrados han subido 62% en el último año, cifra alarmante que evidencia que para este año el precio escaló 10 veces frente a 2021.

La productora Italcol, que en 2021 manejaba el concentrado de Super Terneras P, explicó que ofrecía este producto a un precio de $69.748 por bulto de 40 kilos, hoy, ese mismo bulto, tiene un valor de $72.692.

Por su parte, la empresa colombiana, Solla, enfocada en sales mineralizadas para la producción de leche y bovinos en crecimiento, informó que sus precios oscilan entre $97.000 y $98.900, respectivamente, en una presentación de 40 kilos. Y, en el plan de alimentación para los equinos, tienen precios desde $77.400 hasta $96.400.

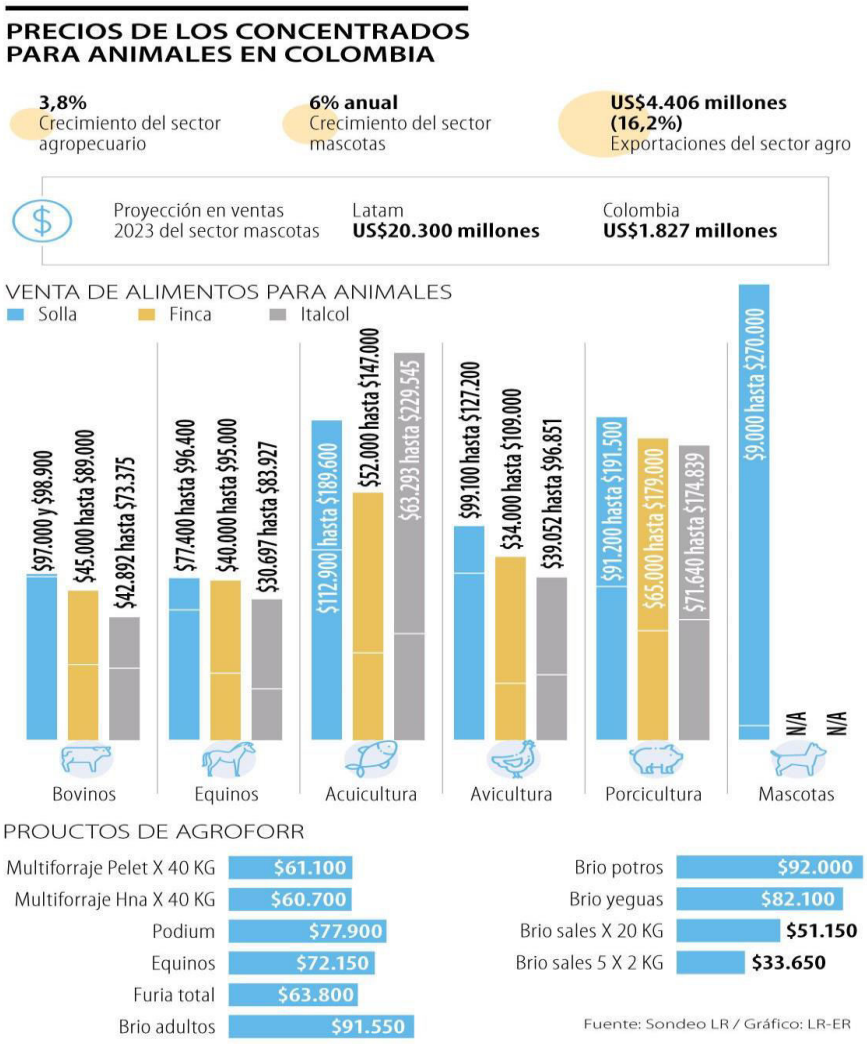
Continuando con el repaso, la empresa Finca, productora de alimentos concentrados para animales, informó que sus sales para ganadería tienen precios que van desde los $95.299 hasta $112.283, en una presentación de 40 kilogramos. A su turno, la distribuidora Agroforr ofrece sal de 8% de concentración, la más usada en ganadería, a $104.950 el bulto de 40 kilogramos.

Con este panorama, los datos suministrados por el Dane, en el boletín mensual de insumos y factores de la producción agropecuaria, revelaron que, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, absorbentes, enzimas y aditivos, 43,34% subieron de precio, mientras que solo 18,37% de este grupo permanecieron estables.
Oscar Cubillos, jefe de planeación y estudios económicos de Fedegan, explicó que las razones por las que han subido los precios de estos concentrados se deben a que la mayoría se fabrican con soya y maíz. En este sentido, la oferta de maíz que produce Colombia no es suficiente para abastecer todos los mercados de consumo humano, animal y demás. Así, se debe importar casi la mitad de esta materia prima, que sumado al tema cambiario, hace que los precios sigan subiendo, según Cubillos.

Finalmente, el sector avícola también presentó cambios en los precios. Según el boletín, el pollito iniciación y pollo engorde, registraron un promedio histórico de $73.544 y de $71.835, respectivamente.

Municipios con mayor variación en precios

En cuanto a la alimentación requerida para la explotación de cerdos como lo es el concentrado de cerdo de ceba, el bulto de 40 kg, mostró un aumento en 39 de los 86 municipios del país. Sincelejo y Urrao fueron los que registraron mayores incrementos con 13,38% y 4,49%, respectivamente, mientras que los municipios con menor aumento de precio fueron La Unión Valle del Cauca (4,61%) y Sonsón Antioquia (3,64%). Esto, según la información reportada por el boletín de insumos y factores de la producción agropecuaria del Dane, hasta septiembre de 2021.



[4] La República- https://www.larepublica.co/empresas/costos-de-los-concentrados-y-alimentos-para-animales-subieron-5-en-el-ultimo-mes-3320264

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

	PROVEEDOR
1	CENTRO AGROPECUARIO DE NARIÑO- CAN
2	AGROGANADERO SAS

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores se basó en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación. Por lo cual se anexa el siguiente cuadro con procesos similares:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Cuantía	
SENA - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES TULUA	MC-VLL-CLEM-0003-2023	Suministro materiales formación (concentrados) especies menores	7/06/2023	94.877.268	COP
COLEGIO TECNICO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	CONTRATO 010 DE 2023	Suministro de alimentos e insumos pecuarios	16/06/2023	5.000.000	COP
INSTITUCION EDUCATIVA CARMENCITA CARDONA - CORINTO	19_212_IECCG_008_2023	Compra de insumos pecuarios para proyectos productivos	9/06/2023	8.979.000	COP
INSTITUCION EDUCATIVA CARMENCITA CARDONA - CORINTO	19_212_IECCG_006_2023	Compra de insumos pecuarios	9/06/2023	4.387.762	COP

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA	MC-CHIQ-036-2023	Suministro de insumos pecuarios para la implementación y desarrollo de procesos de mejoramiento genético bovino para pequeñas productoras de leche del sector rural del municipio de Chiquinquira	30/05/2023	15.000.000	COP
INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA SIMON BOLIVAR	R-E 2023-003	Contrato de compraventa de insumos de concentrados	20/06/2023	32.000.000	COP
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	MC-026-CAM-2023	Suministro de alimentos concentrados, suplementos alimenticios, medicamentos y otros insumos médicos veterinarios requeridos para la atención, manejo, protección y bienestar de la fauna silvestre.	15/06/2023	3.049.995	COP

6. EXPERIENCIA DE OFERENTES:

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines a el objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio sean de papel y que no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

Para ello dentro de la presente contratación se solicitará a los oferentes la siguiente información:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, requiere que los oferentes acrediten experiencia en contratos que hayan celebrado, ejecutado o tener en ejecución durante los últimos cuatro (4) años, contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, cuyo objeto tenga relación con el objeto del proceso contractual, presentando dos (02) contratos por proponente, cuyo valor sea o sumen el 50% del presupuesto oficial. Esto se acreditará de la siguiente manera:

1. *Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación de cada uno de los Contratos y/o copia de los contratos.*
2. *Para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar respecto de cada contrato copia del Contrato y copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.*
3. *El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:*
   a) Objeto
   b) Plazo.
   c) Número del Contrato.
   d) Contratante, NIT, teléfono y dirección.
   e) Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).
   f) Fecha de iniciación
   g) Fecha de terminación.
   h) Valor final del contrato
   i) Si se encuentra ejecutado o en ejecución.
   j) Calificación del servicio
   k) Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
   l) Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).
      - *Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.*
      - *Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.*
      - *Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.*

La certificación o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en la certificación y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

7. ESTUDIO DEL MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Ver anexo 1- Cuadro comparativo

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de: **Adquisición de concentrados balanceados y suplementos alimenticios (sales mineralizadas y melaza) necesarios para la alimentación y suplementación según requerimientos nutricionales por especie y fase productiva de los semovientes a cargo del Centro - finca Lope** es de CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS ($115.860.845,oo) MDA/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.



LUIS EDUARDO ENRIQUEZ ORDOÑEZ
PROFESIONAL AGROSENA - PRODUCCIÓN DE CENTROS

Proyectó: Javier Galindez Narváez.

ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1	REFERENTE 2	REFERENTE E 3	REFERENTE 4	PRECIO UNITARIO ESTIMDO (INCLUIDO IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	270	110.000	114.480			$ 112.240,00	30.304.800	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las caracteristicas técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones presentadas.
2	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	100	97.000	103.138			$ 100.069,00	10.006.900	
3	10121500	CONCENTRADO TERNERAS - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3%, Fibra max. 9,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	25	115.000	109.074			$ 112.037,00	2.800.925	
4	10121500	CONCENTRADO NOVILLAS - Composicion: Proteina min. 16,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra max. 15,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	25	95.000	94.976			$ 94.988,00	2.374.700	
5	10121500	CONCENTRADO VACAS DE PRE LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 14,0%, Grasa min. 2.5,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	25	100.000	97.520			$ 98.760,00	2.469.000	
6	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composicion: Proteina min. 22,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	50	190.000	256.944			$ 190.000,00	9.500.000	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las caracteristicas técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el menor valor entre las precotizaciones presentadas.
7	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0%. CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	40	149.000	175.854			$ 149.000,00	5.960.000	
8	10122101	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	120	120.000	132.606			$ 126.303,00	15.156.360	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las caracteristicas técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones presentadas.
9	10122101	CONCENTRADO CERDAS GESTACIÓN - Composicion: Proteina min. 13,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max.8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	140	110.000	113.738			$ 111.869,00	15.661.660	

10	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 6,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	20	115.000	99.004			$ 107.002,00	2.140.040	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones presentadas.
11	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0% - 6,0%, Fibra max. 5,0% - 6,0%, Cenizas max. 9,0% - 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	15	130.000	118.932			$ 124.466,00	1.866.990	
12	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN FINALIZACION - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 5,0% - 7,0%, Fibra max.5,0% - 8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA TECNIFICADA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	10	125.000	111.830			$ 118.415,00	1.184.150	
13	10121901	CONCENTRADO CUYES - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 16,0%, Cenizas max. 8,0% y Humedad max. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	20	110.000	127.836			$ 110.000,00	2.200.000	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el menor valor entre las precotizaciones presentadas.
14	10121604	CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 14,0% y Humedad max. 12,0%, Calcio min. 3,8%, Fosforo min. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	100	110.000	113.738			$ 111.869,00	11.186.900	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones presentadas.
15	12352107	SAL MINERALIZADA OVINOS Y CAPRINOS BAJA EN SODIO HUMEDAD MÁXIMO 5,00%, CLORURO DE SODIO MINIMO 19,0%, FÓSFORO MÍNIMO 5,00%, CALCIO MÍNIMO 12,00%, MAGNESIO MÍNIMO 0,08%, AZUFRE MÍNIMO 8,00%, FLÚOR MÁXIMO 0,05%, ZINC MÍNIMO 0,84%, YODO MÍNIMO 0,01%, COBALTO MÍNIMO 0,004%, SELENIO MÍNIMO 0,01%. BULTO POR 40 KG.	Bulto	2	160.000	165.572			$ 162.786,00	325.572	
16	12352107	Sal mineralizada en bloque prensado por 20 kg, empacado en bolsa plástica termo encogible. Composicion: Proteina 28,50 % Minimo, Grasa sobrepasante 15,00 % Minimo, Cloruro de sodio 16,74 % Minimo, Calcio 9,63 % Minimo, Fósforo 0,15 % Minimo, Yodo 0,0100 % Minimo, Energia metabolizable 1,53 Mcal./ Kg.B.F Equivalente proteico NNP 26,06 % Máximo, Almidones 11,25 % Minimo, Humedad 8,00 % Máximo	Bloque	6	90.000	74.836			$ 74.836,00	449.016	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el menor valor entre las precotizaciones presentadas.
17	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 35% - 40% MÍN, Fósforo 10% MÍN, Calcio 10% - 14% MÍN, Azufre 4% MÍN, Zinc 0.65% - 0.7% MÍN, Magnesio 0,35% - 0.5% MÍN, Cobre 0.12% - 0.15% MÍN, Yodo 0.02% MÍN, Cobalto 0.005% - 0.007% MÍN, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	Bulto	6	160.000	178.186			$ 160.000,00	960.000	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las 4 precotizaciones presentadas.
18	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 40% MÍN, Fósforo 6% MÍN, Calcio 12% - 13,5% MÍN, Azufre 4% - 6% MÍN, Zinc 0,7% MÍN, Magnesio 0,5% MÍN, Cobre 0,15% - 0,3% MÍN, Yodo 0,015% - 0,02% MÍN, Selenio 0,002% - 0,0075% MÍN, Cobalto 0,005% MÍN, Flour 0,06% MÁX, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	Bulto	6	125.000	151.368			$ 125.000,00	750.000	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el menor valor entre las precotizaciones presentadas.

19	12352107	MELAZA POR 30 KG.	Bulto	9	60.000	65.296			$ 62.648,00	563.832	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones presentadas.
		VALOR TOTAL								**115.860.845**	

Información general

Información general

Nombre de la oferta AGROGANADERO S.A.S.

Número del proceso SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0053-2023

Tipo Total

Estado Información en evaluación

Proveedor AGROGANADERO SAS
COLOMBIA, Ipiales
Número de documento 891201428

Responsable PASTORA DE HERNANDEZ

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	4 días de tiempo transcurrido *(14/07/2023 3:04:15 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Lista de artículos — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								0,00	145.165.000,00
	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	180,00	UN		110.000,00	0,00	19.800.000,00
2		10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	150,00	UN		97.000,00	0,00	14.550.000,00
3		10121500	CONCENTRADO TERNERAS - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3%, Fibra max. 9,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	50,00	UN		115.000,00	0,00	5.750.000,00
4		10121500	CONCENTRADO NOVILLAS - Composicion: Proteina min. 16,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra max. 15,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	50,00	UN		95.000,00	0,00	4.750.000,00
5		10121500	CONCENTRADO VACAS DE PRE LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 14,0%, Grasa min. 2.5,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	50,00	UN		100.000,00	0,00	5.000.000,00
6		10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composicion: Proteina min. 22,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	40,00	UN		190.000,00	0,00	7.600.000,00
7		10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0%. CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	40,00	UN		149.000,00	0,00	5.960.000,00
8		10122101	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	150,00	UN		120.000,00	0,00	18.000.000,00
9		10122101	CONCENTRADO CERDAS GESTACIÓN - Composicion: Proteina min. 13,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max.8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	200,00	UN		110.000,00	0,00	22.000.000,00
10		10122101	CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 6,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN		115.000,00	0,00	2.300.000,00
			CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE						

11	10122101	- Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0% - 6,0%, Fibra max. 5,0% - 6,0%, Cenizas max. 9,0% - 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	130.000,00	0,00	2.600.000,00
12	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN FINALIZACION - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 5,0% - 7,0%, Fibra max.5,0% - 8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA TECNIFICADA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	125.000,00	0,00	2.500.000,00
13	10121901	CONCENTRADO CUYES - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 16,0%, Cenizas max. 8,0% y Humedad max. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	50,00	UN	110.000,00	0,00	5.500.000,00
14	10121604	CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 14,0% y Humedad max. 12,0%, Calcio min. 3,8%, Fosforo min. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg. **Mis observaciones:** Bulto	200,00	UN	110.000,00	0,00	22.000.000,00
15	12352107	SAL MINERALIZADA OVINOS Y CAPRINOS BAJA EN SODIO HUMEDAD MÁXIMO 5,00%, CLORURO DE SODIO MINIMO 19,0%, FÓSFORO MINIMO 5,00%, CALCIO MÍNIMO 12,00%, MAGNESIO MÍNIMO 0,08%, AZUFRE MÍNIMO 8,00%, FLÚOR MÁXIMO 0,05%, ZINC MÍNIMO 0,84%, YODO MÍNIMO 0,01%, COBALTO MÍNIMO 0,004%, SELENIO MÍNIMO 0,01%. BULTO POR 40 KG. **Mis observaciones:** Bulto	3,00	UN	160.000,00	0,00	480.000,00
16	12352107	Sal mineralizada en bloque prensado por 20 kg, empacado en bolsa plástica termo encogible. Composicion: Proteína 28,50 % Mínimo, Grasa sobrepasante 15,00 % Mínimo, Cloruro de sodio 16,74 % Mínimo, Calcio 9,63 % Mínimo, Fósforo 0,15 % Mínimo, Yodo 0,0100 % Mínimo, Energía metabolizable 1,53 Mcal./ Kg.B.F Equivalente proteico NNP 26,06 % Máximo, Almidones 11,25 % Mínimo, Humedad 8,00 % Máximo **Mis observaciones:** Bloque	10,00	UN	90.000,00	0,00	900.000,00
17	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 35% - 40% MÍN, Fósforo 10% MÍN, Calcio 10% - 14% MÍN, Azufre 4% MÍN, Zinc 0.55% - 0.7% MÍN, Magnesio 0,35% - 0.5% MÍN, Cobre 0.12% - 0.15% MÍN, Yodo 0.02% MÍN, Cobalto 0.005% - 0.007% MÍN, Humedad 5% MÁX BULTO POR 40 KG. **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	160.000,00	0,00	2.400.000,00
18	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 40% MÍN, Fósforo 6% MÍN, Calcio 12% - 13,5% MÍN, Azufre 4% - 6% MÍN, Zinc 0,7% MÍN, Magnesio 0,5% MÍN, Cobre 0,15% - 0,3% MÍN, Yodo 0,015% - 0,02% MÍN, Selenio 0,002% - 0,0075% MÍN, Cobalto 0,005% MÍN, Flour 0,06% MÁX, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG. **Mis observaciones:** Bulto	15,00	UN	125.000,00	0,00	1.875.000,00
19	12352107	MELAZA POR 30 KG. **Mis observaciones:** Bulto	20,00	UN	60.000,00	0,00	1.200.000,00

Anexos

Anexos

#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐	Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐

Notas

Evaluación

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

San Juan de Pasto, 17 de julio de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Centro Internacional de Produccion Lope
Ciudad.

Centro Agropecuario de Nariño

1

SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0053-2023 Concentrados Finca

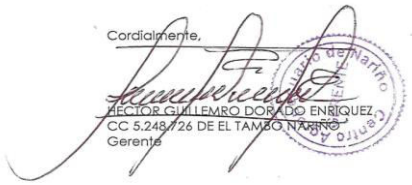
No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE	% DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	180	Bulto	MAS LECHE AL 18% SOLLA	5	114.480,00	20.606.400,00
2	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 12,0% y Humedad max. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	150	Bulto	SOLLA AL 18% SOLLA	5	103.138,00	15.470.700,00
3	CONCENTRADO TERNERAS - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3%, Fibra max. 9,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	50	Bulto	MANNA PELETE SOLLA	5	109.074,00	5.453.700,00
4	CONCENTRADO NOVILLAS - Composicion: Proteina min. 16,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra max. 15,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	50	Bulto	NOVILLAS PELET SOLLA	50	94.976,00	4.748.800,00
5	CONCENTRADO VACAS DE PRE LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 14,0%, Grasa min. 2.5,0%, Fibra max. 12,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	50	Bulto	PREPARTOPELET SOLLA	5	97.520,00	4.876.000,00
6	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composicion: Proteina min. 22,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	40	Bulto	CERDOS PREINICIACION SOLLA	5	256.944,00	10.277.760,00
7	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0%. CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	40	Bulto	INICIADOR CHANCHITOS SOLLA	5	175.854,00	7.034.160,00
8	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	150	Bulto	CRIA CERDAS LACTANCIA SOLLA	5	132.606,00	19.890.900,00

9	CONCENTRADO CERDAS GESTACIÓN - Composicion: Proteina min. 13,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra max.8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	200	Bulto	**CRIA CERDAS GESTACION**	**5**	**113.738,00**	**22.747.600,00**
10	CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 6,0%, Fibra max. 5,0%, Cenizas max. 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	20	Bulto	**PORCI DESARROLLO - AGRINAL DE SOLLA**	**5**	**99.004,00**	**1.980.080,00**
11	CONCENTRADO CERDOS EN LEVANTE - Composicion: Proteina min. 18,0%, Grasa min. 4,0% - 6,0%, Fibra max. 5,0% - 6,0%, Cenizas max. 9,0% - 10,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	20	Bulto	**CHANCITOS SOLLA**	5	**118.932,00**	**2.378.640,00**
12	CONCENTRADO CERDOS EN FINALIZACION - Composicion: Proteina min. 14,0% - 16,0%, Grasa min. 5,0% - 7,0%, Fibra max.5,0% - 8,0%, Cenizas max. 9,0% y Humedad max. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA TECNIFICADA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	20	Bulto	**FINALIZADOR CHANCHITOS SOLLA**	5	**111.830,00**	**2.236.600,00**
13	CONCENTRADO CUYES - Composicion: Proteina min. 20,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 16,0%, Cenizas max. 8,0% y Humedad max. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	50	Bulto	**FINCA**	5	**127.836,00**	**6.391.800,00**
14	CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composicion: Proteina min. 15,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra max. 6,0%, Cenizas max. 14,0% y Humedad max. 12,0%, Calcio min. 3,8%, Fosforo min. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	200	Bulto	**PONEDORAS SP SOLLA**	5	**113.738,00**	**22.747.600,00**
15	SAL MINERALIZADA OVINOS Y CAPRINOS BAJA EN SODIO HUMEDAD MÁXIMO 5,00%, CLORURO DE SODIO MINIMO 19,0%, FÓSFORO MÍNIMO 5,00%, CALCIO MÍNIMO 12,00%, MAGNESIO MÍNIMO 0,08%, AZUFRE MÍNIMO 8,00%, FLÚOR MÁXIMO 0,05%, ZINC MÍNIMO 0,84%, YODO MÍNIMO 0,01%, COBALTO MÍNIMO 0,004%, SELENIO MÍNIMO 0,01%. BULTO POR 40 KG.	3	Bulto	**EQUINOS Y CAPRINOS SOLLA**	5	**165.572,00**	**496.716,00**
16	Sal mineralizada en bloque prensado por 20 kg, empacado en bolsa plástica termo encogible. Composicion: Proteína 28,50 % Mínimo, Grasa sobrepasante 15,00 % Mínimo, Cloruro de sodio 16,74 % Mínimo, Calcio 9,63 % Mínimo, Fósforo 0,15 % Mínimo, Yodo 0,0100 % Mínimo, Energía metabolizable 1,53 Mcal./ Kg.B.F Equivalente proteico NNP 26,06 % Máximo, Almidones 11,25 % Mínimo, Humedad 8,00 % Máximo	10	Bloque	**NUTREBLOQUE DE SOLLA**	5	**74.836,00**	**748.360,00**
17	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 35% - 40% MÍN, Fósforo 10% MÍN, Calcio 10% - 14% MÍN, Azufre 4% MÍN, Zinc 0.55% - 0.7% MÍN, Magnesio 0,35% - 0.5% MÍN, Cobre 0.12% - 0.15% MÍN, Yodo 0.02% MÍN, Cobalto 0.005% - 0.007% MÍN, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	15	Bulto	**SAL SOMEX AL 10%**	5	**178.186,00**	**2.672.790,00**

18	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 40% MÍN, Fósforo 6% MÍN, Calcio 12% - 13,5% MÍN, Azufre 4% - 6% MÍN, Zinc 0,7% MÍN, Magnesio 0,5% MÍN, Cobre 0,15% - 0,3% MÍN, Yodo 0,015% - 0,02% MÍN, Selenio 0,002% - 0,0075% MÍN, Cobalto 0,005% MÍN, Flour 0,06% MÁX, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	15	Bulto	**SAL SOMEX AL 6%**	5	**151.368,00**	**2.270.520,00**
19	MELAZA POR 30 KG.	20	Bulto	**RIO PAILAS CASTILLA**		**65.296,00**	**1.305.920,00**

SUBTOTAL (VALOR ANTES DE IVA)	**146.985.758,10**
TOTAL IVA	**7.349.287,90**
VALOR TOTAL (DESPUES DE IVA)	**154.335.046,00**

Vigencia: 15 dias
Sitio de entrega: Mpio de Pasto
Forma de pago : contraentrega



HECTOR GUILLERMNO DORADO ENRIQUEZ
CC 5,248,726 DE EL TAMBO NARIÑO
NIT 5,248,726-2

CALLE 17 NO 19-99 PASTO - NARIÑO

email: contabilidad@centroagropecaurio.com.co

cel: 3173670751