



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

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL ÁREA PECUARIA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA 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 **Adquisición de materiales de formación para la aplicación del plan de alimentación animal en las unidades productivas del área pecuaria del Centro Internacional de Producción Limpia 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 2.2.1.1.6.1, 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.

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. Contexto Legal y Regulatorio
2. Clasificación UNSPSC
3. Aspectos Generales del Mercado

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



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, Artículo 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

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIU Rev. 4 A.C.

De acuerdo a los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	GRUPO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN (Clase o producto)
1	[A] Material Vivo Animal y Vegetal	10121500	Pienso para ganado
2	[A] Material Vivo Animal y Vegetal	10121604	Alimento avícola

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



3	[A] Material Vivo Animal y Vegetal	10121901	Comida granulada para roedores
4	[A] Material Vivo Animal y Vegetal	10122101	Comida para cerdos
5	[B] Materias Primas	12352107	Sales orgánicas o sustitutos

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

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, es decir el sector industrial y manufacturero.

Economía Nacional¹

Colombia se proyecta hacia una aceleración económica en 2026, con un crecimiento del PIB estimado en 3,0 %, superior al 2,6 % previsto para 2025. Este avance se dará en un entorno de tasas de interés aún elevadas, pero con impulso desde el consumo privado, sostenido por la solidez del mercado laboral y el flujo constante de remesas. La inversión también podría mostrar señales de recuperación, ante la expectativa de condiciones más favorables en el próximo cuatrienio. El gasto público será otro pilar de crecimiento, respaldado por la activación de la cláusula de escape de la regla fiscal, que permitirá mantener un déficit elevado en 2026.

¹ <https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-economicas-2026>

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



El consumo privado se consolida como el principal motor de crecimiento, con una tendencia creciente en la demanda de bienes durables y semidurables. Este comportamiento favorecerá sectores clave como comercio, transporte, alojamiento y comidas. Sin embargo, el fortalecimiento del consumo también implicará un deterioro en el balance comercial, debido al aumento de las importaciones. Aunque la producción local en rubros no tradicionales y servicios como el turismo ha mitigado parcialmente la caída en exportaciones tradicionales, el desbalance externo seguirá restando impulso al crecimiento. La **inversión fija**, aunque en proceso de recuperación, permanecerá en niveles bajos durante 2025, con una trayectoria más definida en 2026. Los sectores intensivos en capital como construcción y minería seguirán enfrentando desafíos, mientras que las tasas de interés elevadas continúan afectando el dinamismo inversionista. No obstante, el ciclo electoral de 2026 podría generar expectativas renovadas entre los inversionistas, especialmente si se vislumbra una agenda promercado en la próxima administración. La anticipación del sector privado a un entorno más favorable podría ser clave para reactivar la inversión.

Finalmente, desde la **composición del gasto**, se espera que el consumo —tanto público como privado— mantenga su protagonismo. El gasto público crecería cerca de 2,7 % en 2025 y 2,5 % en 2026, impulsado por la rigidez en nómina y funcionamiento. La recuperación gradual de las importaciones, favorecida por una menor tasa de cambio, se verá reflejada en el consumo de bienes durables.

Por otro lado, las **exportaciones** se mantendrán en terreno positivo, con crecimientos de 1,1 % en 2025 y 2,4 % en 2026, gracias al dinamismo en productos no tradicionales y servicios. En conjunto, el crecimiento económico colombiano se consolida, aunque persisten desafíos estructurales que requerirán atención estratégica.

Crecimiento del PIB por rubros de la demanda
(var. % anual; base 2019=100)

Rubro	Var. % anual				Nivel 2019 = 100			
	2023	2024	2025	2026	2023	2024	2025	2026
PIB	0.7%	1.7%	2.6%	3.0%	111.2	113.2	116.1	118.9
Consumo total	0.6%	1.2%	3.6%	2.8%	119.5	120.7	125.0	127.0
Privado	0.4%	1.6%	3.8%	2.8%	121.2	122.7	127.3	129.1
Público	1.6%	-0.5%	2.7%	2.5%	111.8	112.2	115.3	118.2
Inversión fija	-12.7%	3.0%	2.0%	3.7%	86.7	88.3	90.0	93.1
Exportaciones	3.1%	2.0%	1.1%	2.4%	103.0	106.7	107.9	110.3
Importaciones	-9.9%	4.2%	5.1%	2.0%	113.2	116.8	122.8	120.5

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Por otro lado, el **mercado laboral** se mantiene resiliente, con tasas de desempleo proyectadas en un solo dígito (9,2 % en 2025 y 9,4 % en 2026), impulsadas por el dinamismo de los sectores de servicios y el ingreso récord por remesas. Sin embargo, la informalidad sigue siendo elevada y la Reforma Laboral podría tener efectos mixtos en el corto y largo plazo.

Las finanzas públicas enfrentan un escenario fiscal retador, con déficits elevados (-7,1 % en 2025 y -6,5 % en 2026), presionados por subejecución presupuestal, brechas de recaudo y restricciones de liquidez. La consolidación fiscal dependerá de reformas estructurales y consensos legislativos.

En el **frente externo, el crecimiento económico y el consumo interno** impulsarán las importaciones, generando un mayor desbalance comercial y un déficit de cuenta corriente, que alcanzaría -3,1 % del PIB en 2026.

Las **exportaciones tradicionales** enfrentarán presiones por menores precios y producción, mientras que las ventas no tradicionales y de servicios como el turismo ganan relevancia. La inflación se mantendrá fuera del rango meta, con cierres proyectados en 5,1 % (2025) y 4,1 % (2026), afectada por indexación, precios de alimentos y servicios regulados. En este contexto, la política monetaria seguirá siendo cauta: se anticipa una tasa de interés de 8,25 % en 2026, aún en terreno contractivo, con normalización gradual hasta 2027.

Tema	Indicador	Dato 2025	Proyección 2026
Mercado laboral	Desempleo nacional	9,2 %	9,4 %
Finanzas públicas	Déficit fiscal (% del PIB)	-7,1 %	-6,5 %
Balanza comercial	Exportaciones	+0,4 % (1S25)	-
Balanza comercial	Importaciones	+14,5 % (1S25)	↑
Balanza de pagos	Déficit cuenta corriente (% del PIB)	-2,4 %	-3,1 %
Inflación	IPC total	5,1 %	4,1 %
Inflación	Inflación alimentos	6,9 % (1S25)	6,2 %
Inflación	Inflación regulados	5,2 %	2,5 %
Inflación	Inflación servicios	5,4 %	4,3 %
Política monetaria	Tasa de interés (BanRep)	9,25 %	8,25 %

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

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



en relación con un periodo base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Información septiembre 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,24	0,32	4,58	4,55	5,81	5,18

Fuente: DANE, IPC

En septiembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,55% y la anual 5,18%.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con agosto de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Información y comunicación (1,43%), Educación (1,39%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,07%), Salud (0,60%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Prendas de vestir y calzado (0,23%), Restaurantes y hoteles (0,20%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,18%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,16%), Transporte (0,11%) y por último, Recreación y cultura (-0,16%).

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2024 – 2025

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Información y comunicación	4,33	0,02	0,00	1,43	0,04
Educación	4,41	1,93	0,08	1,39	0,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,07	0,00	1,07	0,02
Salud	1,71	0,29	0,00	0,60	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,03	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,24	0,24	0,32	0,32
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,18	0,05	0,31	0,10
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,11	0,00	0,23	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,05	0,20	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,11	0,02	0,18	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,16	0,01
Transporte	12,93	0,24	0,03	0,11	0,01
Recreación y cultura	3,79	-0,26	-0,01	-0,16	0,00

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Información y comunicación, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Bienes y Servicios Diversos y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,27 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2025, el IPC registró una variación de 5,18% en comparación con septiembre de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,47%), Educación (7,29%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,38%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,21%) y por último, Salud (5,99%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,18%). Entre tanto, las divisiones Transporte (5,05%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,84%), Bienes y servicios diversos (4,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,32%), Prendas de vestir y calzado (2,15%), Recreación y cultura (1,74%) y por último, Información y comunicación (0,55%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	2024			2025	
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	9,08	0,96	7,47	0,82
Educación	4,41	10,78	0,42	7,29	0,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,24	0,11	6,38	0,11
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,73	0,53	6,21	1,17
Salud	1,71	6,16	0,10	5,99	0,10
TOTAL	100,00	5,81	5,81	5,18	5,18
Transporte	12,93	5,61	0,75	5,05	0,68
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	8,49	2,58	4,84	1,51
Bienes y servicios diversos	5,36	4,05	0,22	4,43	0,23
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,31	0,10	3,32	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,22	0,07	2,15	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,01	0,00	1,74	0,08
Información y comunicación	4,33	-0,78	-0,02	0,55	0,01

Fuente: DANE, IPC.

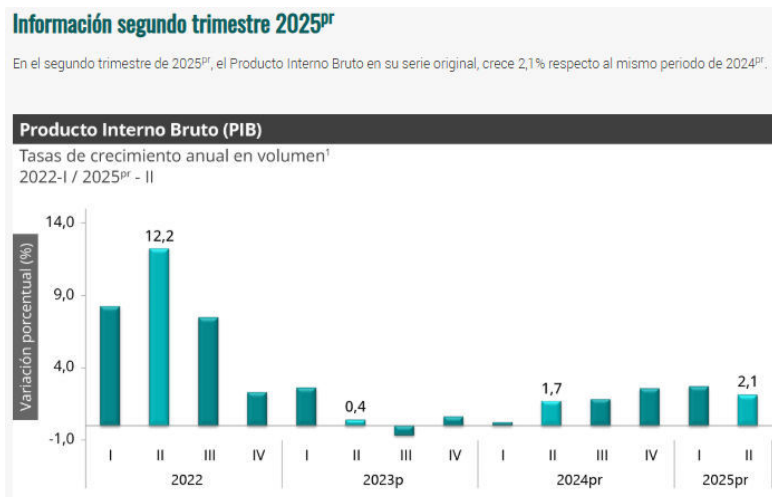
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,17 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.²

Producto Interno Bruto (PIB) – Boletín Técnico II trimestre de 2025^{pr3}

El indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.⁴



En el segundo trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024^{pr}.

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 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 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 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

² IPC SEPTIEMBRE <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

⁴ <https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib>

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. 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 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 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 11,4% (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 0,5%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Información y comunicaciones crece 2,3%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.
- Industrias manufactureras crece 1,0%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	2,1	2,4	0,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	2,1	2,4	0,5

Fuente: DANE, PIB_T

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Economía Local

El Departamento de Nariño no es ajeno a las consecuencias de las decisiones adoptadas en las últimas horas por las autoridades de Estados Unidos y Colombia en materia económica y migratoria.

pérdida de competitividad en el mercado norte americano por el incremento en los costos de productos que se exportan desde la región, serian entre otras las consecuencias, así lo analiza el director ejecutivo de **Fenalco en Nariño**, Alfredo Buchely.

Según el dirigente gremial se debe destacar que Estados Unidos es el principal socio comercial de Colombia, destino del 29% de las exportaciones de todo el país. Según el **perfil departamental de Nariño**, publicado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, éste tiene una participación de 0.24% en el total de exportaciones, lo que se estima supera los 108 millones de dólares que ingresaron a la economía departamental por las exportaciones en el año 2024.

Según Buchely el aumento en los aranceles en un 25% que crecerá el 50% en una semana tendrá como consecuencia tener productos más costosos para el cliente final en el mercado estadounidense, lo que se traduce en menor competitividad, aspecto negativo para las empresas que han buscado estar y mantenerse en el mercado estadounidense.

“Algunas de las posibles consecuencias de esta crisis son, una, el aumento del precio del dólar a causa del menor flujo de divisas ingresando al país, la disminución de la capacidad de pago de la deuda externa a causa del encarecimiento por cuenta de la tasa de cambio, impacto negativo en calificación de riesgo del país, así como un impacto negativo en la confianza inversionista, y adicionalmente pone en riesgo la continuidad de empleos y empresas.

Buchely indico que desde Fenalco que se dé una pronta solución por la vía diplomática a esta situación que pudo ser evitada y se mitiguen las potenciales y graves consecuencias. Por su parte el economista Fidel Diaz Teherán dijo a Caracol Radio que las medidas tomadas por el gobierno norteamericano en contra de los ciudadanos que han emigrado de manera ilegal a los Estados Unidos, así como las restricciones en las visas de los funcionarios colombianos, necesariamente va a tener unas repercusiones negativas en temas económicos y políticos.

“En materia económica por cuanto el comercio exterior que hace Colombia está orientado en un 80% hacia ese país. Infortunadamente, la política de los diversos gobiernos en Colombia nunca buscaron una diversificación de la canasta exportadora, como fuera, por ejemplo, enviar los productos, servicios y materias primas hacia Europa o los países asiáticos, especialmente la China, como lo han hecho la mayor parte de los países latinoamericanos”

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



Agregó que en consecuencia las repercusiones se sentirán a nivel de toda la economía y de las actividades comerciales con los Estados Unidos.⁵

Mercado del Sector

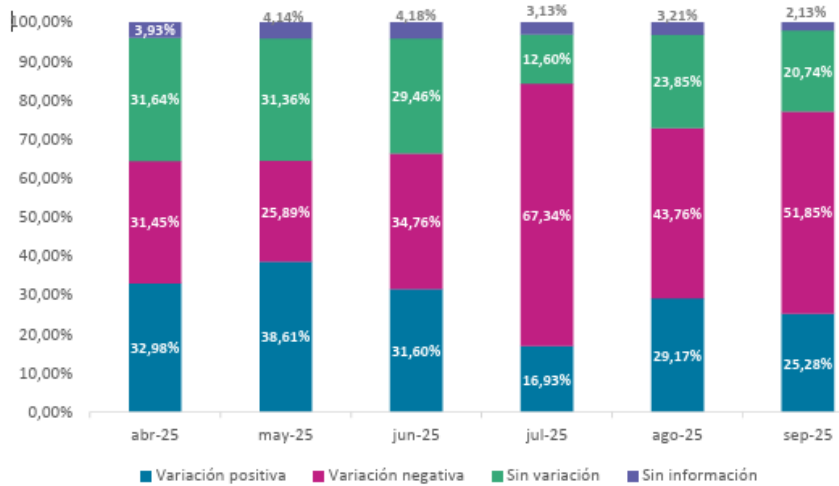
Insumos y factores asociados a la producción agropecuaria (SIPSA-I) – septiembre 2025⁶

INSUMOS PECUARIOS

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

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2025, del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos, el 51,85% de los precios de estos insumos presentó variación negativa, el 25,28% variación positiva, el 20,74% permaneció estable (no hubo variación) y sin información de su variación el 2,13% restante, resaltando que, desde junio de 2025 se ha reportado mayor participación de precios con variación negativa, como se observa en el gráfico 21.

Gráfico 21. Comportamiento de los precios de mercado de los insumos del grupo alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos
Serie: abril – septiembre (2025)



Fuente: DANE, SIPSA.

⁵ <https://caracol.com.co/2025/01/27/preocupacion-en-narino-por-efectos-economicos-ante-la-crisis-entre-ee-uu-y-colombia/>

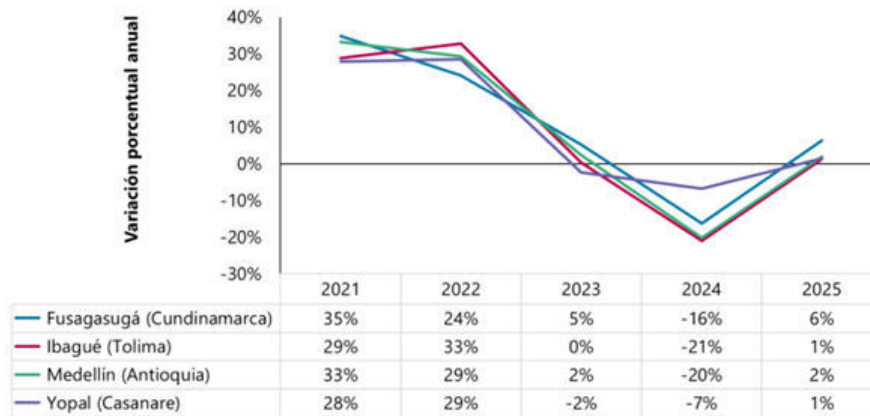
⁶ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/sistema-de-informacion-de-precios-sipsa/componente-insumos-1>

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



En cuanto a uno de los insumos representativos de este grupo, el alimento Cerdos ceba (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para septiembre de 2025, sus precios mostraron variación negativa en 42 de los 90 municipios reportados (46,67%), variación positiva en 25 municipios (27,78%), permanecieron estables en 22 municipios (24,44%) y sin información de su variación en el municipio restante (1,11%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Rionegro (Antioquia) con 6,36% y La Unión (Valle del Cauca) con 2,36%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Paz de Ariporo (Casanare) con -8,38% y Sogamoso (Boyacá) con -6,66%.

Gráfico 22. Variación anual de los precios de mercado del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos)
Serie: septiembre (2021) – septiembre (2025)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 22 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio de mercado del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos), desde septiembre de 2021 a septiembre de 2025 en algunos municipios del país.

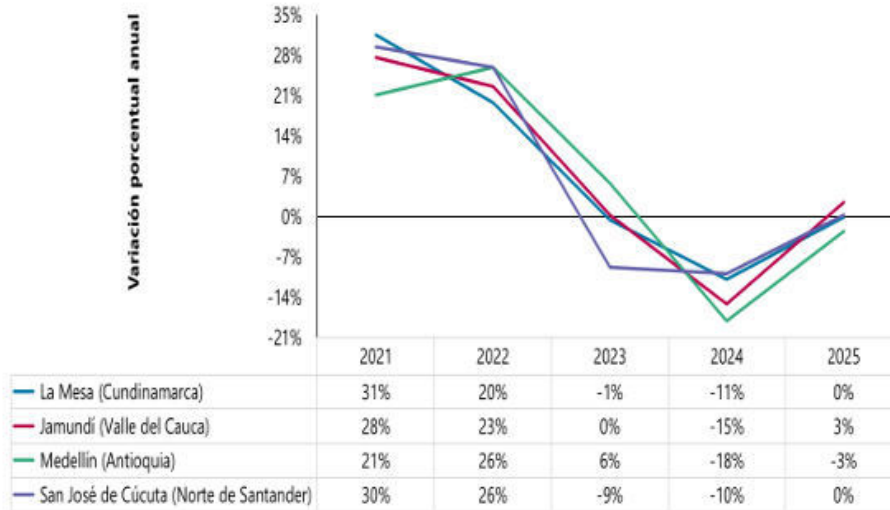
De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2025 de este alimento fueron Puerto López (Meta) con \$96.400 y La Plata (Huila) con \$96.333; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Lebrija (Santander) con \$71.250 y Villapinzón (Cundinamarca) con \$73.550. En el gráfico 23 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Cerdos ceba (40 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en septiembre de 2025.

Para el alimento Pollo engorde (bulto de 40 kilogramos), según la información reportada para septiembre de 2025, sus precios mostraron variación negativa en 76 de los 116 municipios reportados (65,52%), variación positiva en 27 municipios (23,28%), permanecieron estables en 12 municipios (10,34%) y sin información de su variación en el municipio restante (0,86%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Chiquinquirá (Boyacá) con 9,21% y El Santuario (Antioquia) con 5,35%; mientras que los



municipios con mayor variación a la baja fueron Paz de Ariporo (Casanare) con -6,67% y Fómez (Cundinamarca) con -5,46%.

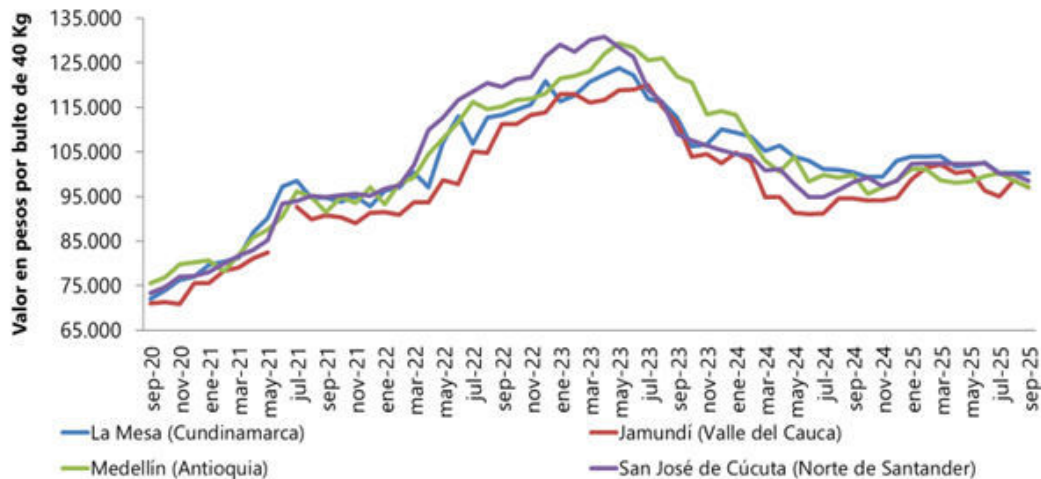
Gráfico 24. Variación anual de los precios de mercado del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)
Serie: septiembre (2021) – septiembre (2025)



Fuente: DANE, SIPSA.

Así mismo, en el gráfico 24 se muestran las variaciones anuales de los precios promedio de mercado del alimento Pollo engorde (40 kilogramos), desde septiembre de 2021 a septiembre de 2025 en algunos municipios del país.

Gráfico 25. Comportamiento de los precios de mercado del alimento Pollo engorde (40 kilogramos)
Serie: septiembre (2020) – septiembre (2025)



Fuente: DANE, SIPSA.

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500

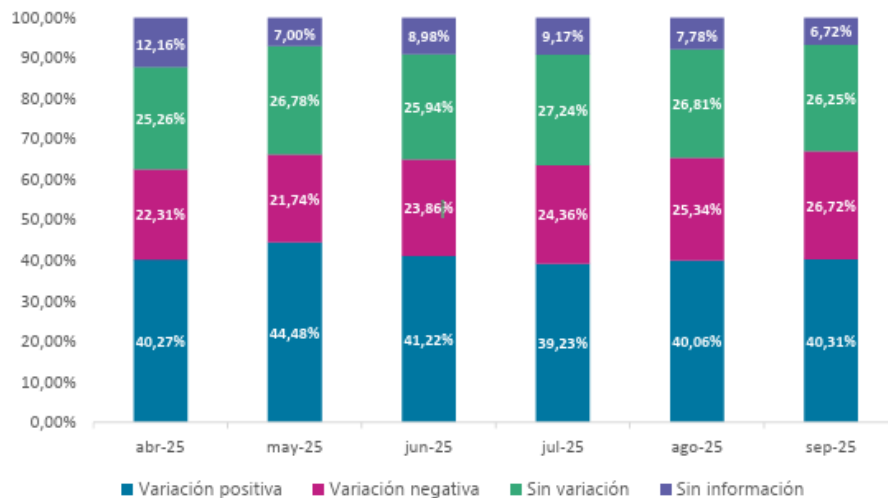


De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2025 de este alimento fueron Villa de San Diego de Ubaté y Funza (Cundinamarca) con \$113.100 y \$109.541, respectivamente; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Santa Marta (Magdalena) con \$82.000 y Valledupar (Cesar) con \$83.350. En el gráfico 25 se muestra el comportamiento de los precios del alimento Pollo engorde (40 kilogramos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en septiembre de 2025.

Vitaminas, sales y minerales

De acuerdo con la información reportada para septiembre de 2025, del grupo de vitaminas, sales y minerales, el 40,31% de los precios de estos insumos presentó variación positiva, variación negativa el 26,72%, permaneció estable (no hubo variación) el 26,25% y sin información de su variación el 6,72% restante, resaltando que, en mayo de 2025 se reportó la mayor participación de precios con variación positiva del periodo, como se observa en el gráfico 36.

Gráfico 36. Comportamiento de los precios de mercado de los insumos del grupo vitaminas, sales y minerales
Serie: abril – septiembre (2025)



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 septiembre de 2025, sus precios mostraron variación positiva en 66 de los 126 municipios reportados (52,38%), permanecieron estables en 31 municipios (24,60%), variación negativa en 25 municipios (19,84%) y sin información de su variación en los 4 municipios restantes (3,17%). Los municipios que reportaron la mayor variación al alza fueron Palmira (Valle del Cauca) con 18,03% y Santander de Quilichao (Cauca) con

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



15,87%; mientras que los municipios con mayor variación a la baja fueron Espinal (Tolima) con -6,10% y Duitama (Boyacá) con -3,56%.

De otra parte, los municipios que presentaron los precios promedio más altos en septiembre de 2025 de este suplemento vitamínico y mineral fueron Anzoátegui (Tolima) con \$23.667 y Chipaque (Cundinamarca) con \$22.500; mientras que los municipios con los precios promedio más bajos, fueron Sincelejo (Sucre) con \$13.200 y Cuaspud Carlosama (Nariño) con \$13.375. En el gráfico 37 se muestra el comportamiento de los precios del suplemento vitamínico y mineral Dextromin B (500 centímetros cúbicos) en algunos municipios del país. Los siguientes mapas muestran los precios promedio de mercado, la tendencia y la variación porcentual reportados para este insumo en septiembre de 2025.

Artículo relacionado

Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)⁷

Tabla 3. Variación porcentual en los precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

	Mensual septiembre		Año corrido: enero a septiembre		Interanual septiembre	
	2025	2024	2025	2024	2024-2025	2023-2024
Índice total	-0,91	-0,37	0,08	-9,68	2,69	-15,30
Acuicultura	-0,74	-0,72	1,87	-10,24	3,87	-13,28
Avicultura	-0,52	-0,02	0,65	-9,43	3,34	-15,43
Bovinos	-1,47	-0,55	-1,22	-9,38	1,66	-14,97
Porcicultura	0,00	-0,06	1,63	-10,41	3,86	-17,54

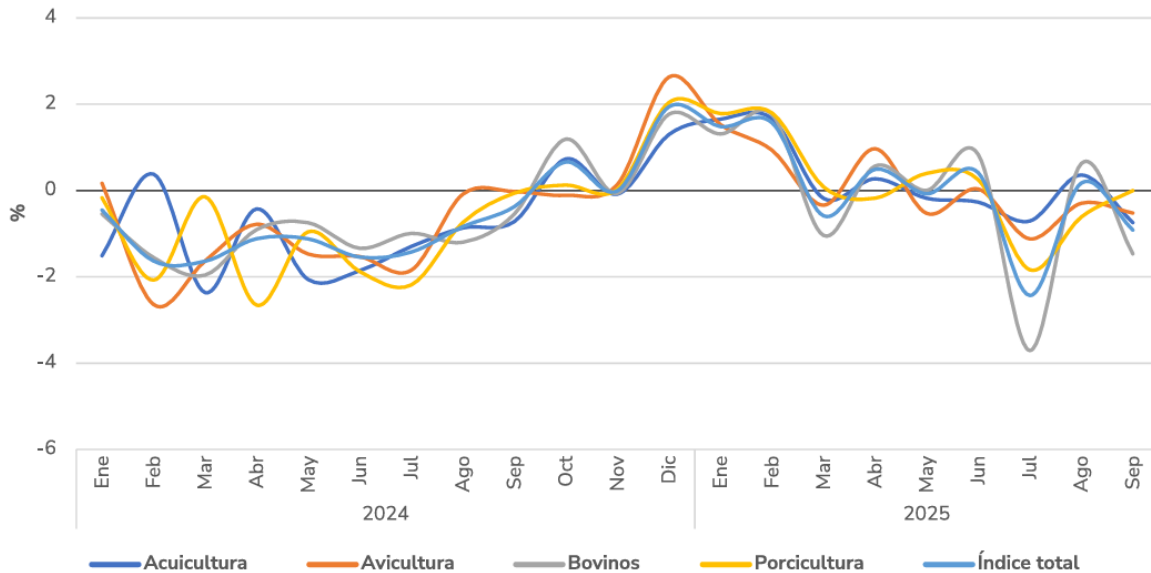
Fuente: elaboración propia, con datos DANE-SIPSA y MADR.

El índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA) registró, en septiembre de 2025, una reducción promedio de 0,91 %. Las cadenas más beneficiadas fueron la ganadería bovina; con una caída de 1,47 %, seguida por la acuícola (-0,74 %) y la avícola (-0,52 %); mientras que los precios de los alimentos para producción porcina permanecieron estables. Esta variación mensual contribuyó a equilibrar el comportamiento del año, que consolida un acumulado de 0,08 %, reflejo de la estabilidad de precios en el sector, que ha tenido su mejor desempeño durante el último trimestre.

⁷ chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://upra.gov.co/sites/default/files/2025-11/01_BollnsumAgo_20251030.pdf



Gráfica 3. Variación porcentual del índice de precios de alimentos balanceados para animales ABA



Regulaciones para la producción y comercialización de alimentos para animales

Los alimentos para animales se definen como la mezcla de nutrientes elaborados en forma tal que responden a los requerimientos de cada especie, edad y tipo de explotación o actividad a que se destina el animal; bien sea suministrándolos como única fuente de alimento o como suplementos de otras fuentes nutricionales. Bajo este concepto, se incluyen, el alimento completo o balanceado (ABA), los suplementos alimenticios, aditivos e ingredientes necesarios para elaborar alimentos para animales.

La regulación para la producción, importación, comercialización y uso de los alimentos, aditivos, sales mineralizadas y harinas de origen animal destinados a la nutrición animal en Colombia tiene como propósito garantizar la calidad, inocuidad y trazabilidad de los productos que intervienen en la cadena agropecuaria.

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es la autoridad responsable de establecer los requisitos y procedimientos para el registro, la modificación y el control de estos productos, así como de los fabricantes e importadores. Actualmente, estas actividades se rigen por la Resolución 61252/2020. Marco que se complementa con otras normas, como la Resolución 00991/2001, que prohíbe el uso de harinas de origen mamífero en la alimentación de rumiantes; la Resolución 2028/2002, que establece los requisitos para productores de harinas de origen animal; y la Resolución 90832/2021, que regula la comercialización de insumos agropecuarios.

La aplicación de la reglamentación, evidenciada a través de los registros de empresas y productos, es la base para desarrollar las actividades de vigilancia y control técnico que

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



realiza el ICA y para el ejercicio de libertad vigilada de precios que realiza el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MinAgricultura), con base en la Resolución 058/2025.

Registro de fabricantes e importadores

La industria de los alimentos para animales es un eslabón estratégico en el sector agropecuario, pues asegura la nutrición animal para la producción de carne, leche y huevos. En 2024, la producción nacional de balanceados superó los 11 millones de toneladas, impulsada por la demanda de los sectores avícola, porcícola y de ganadería bovina, principalmente (ANDI,2025)

Para ejercer actividades en alguna de las siguientes categorías industriales, las personas naturales o jurídicas deben estar registrados ante el ICA, a través de la plataforma en línea SimpliflICA; además, deben cumplir con las Buenas Prácticas de Manufactura de Alimentos para Animales (BPMMA⁸):

- Fabricante de alimento comercial para animales
- Fabricante de alimentos para animales con destino al consumo
- Fabricante de contrato de alimentos para animales
- Fabricante semielaborador de alimento para animales
- Importador de alimentos para animales

El registro de fabricante incluye la posibilidad de importar productos terminados o materias primas e ingredientes.

El procedimiento de registro implica suministrar datos básicos de contacto, ubicación de establecimientos o bodegas de almacenamiento, países de origen y proveedores, contratos de maquila; y pagar las tarifas correspondientes. Los fabricantes, además, pagan e inscriben a uno o más asesores técnicos con perfil profesional médico veterinario o zootecnista, con su información de contacto y tarjeta profesional; quienes puede serlo para varios fabricantes simultáneamente.

El registro de fabricantes e importadores tiene vigencia indefinida; sin embargo, los titulares deben actualizar la información en el sistema cada cinco años o cuando se presenten modificaciones en los datos suministrados, la razón social o el representante legal, y procede la cancelación por solicitud del titular, por incumplimiento de las disposiciones establecidas en la Resolución 61252/2020, por la presentación de información o documentación falsa, o por orden de autoridad judicial o administrativa competente.

⁸ Las BPMMA resumen los principios básicos y prácticas generales sanitarias en manipulación, procesamiento, envasado, almacenamiento y transporte de alimentos para animales, para garantizar las condiciones sanitarias que disminuyan riesgos químicos, físicos y biológicos inherentes a la fabricación, y para que sean seguros para la población animal.

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



El ICA publica los listados de fabricantes e importadores de alimentos para animales, donde asigna un código consecutivo de siete dígitos más el año de expedición y, además, especifica la actividad industrial de cada uno.

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:

No	PROVEEDOR
1	MUNDO AGRARIO SAS
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 también tuvo en cuenta 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:

Año	Numero de proceso	Contratista u oferente	Numero de contrato	Objeto	Valor	Entidad
2022	MC-NRÑ-CIPLL-0241-2022	AGROGANADERO SAS	CO1.PCCNT R.3588905	Adquisición de alimentos concentrados, suplementos y sales mineralizadas para las Unidades Productivas del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño.	144.617.484	SENA REGIONAL NARIÑO
2023	MC-NRÑ-CIPLL-00460-2023	AGROGANADERO SAS	CO1.PCCNT R.5666543	Adquisición de concentrados y productos nutricionales necesarios para la alimentación de los Semovientes a cargo	110.004.466	SENA REGIONAL NARIÑO

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



				del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño		
2024	MC-NRÑ- CIPLL- 00003- 2024	AGROGANA DERO SAS	CO1.PCCNT R.6079906	Adquisición de alimentos y concentrados y suplementos para satisfacer los requerimientos nutricionales de los semovientes a cargo del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño.	161.885.835	SENA REGIONAL NARIÑO

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 similares 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 lo siguiente:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, requiere que los oferentes acrediten experiencia en contratos que hayan terminado o liquidado durante los últimos cuatro (04) 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:

- a) *Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación de cada uno de los Contratos y/o copia de los contratos.*
- b) *Para el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar respecto de cada contrato la copia del Contrato y*

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.

- c) *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:*
- *Objeto*
 - *Plazo.*
 - *Número del Contrato.*
 - *Contratante, NIT, teléfono y dirección.*
 - *Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).*
 - *Fecha de iniciación*
 - *Fecha de terminación.*
 - *Valor final del contrato*
 - *Si se encuentra ejecutado o en ejecución.*
 - *Calificación del servicio*
 - *Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).*
 - *Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).*
- d) *Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.*
- e) *Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.*
- f) *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 DE 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.

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



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.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de: *Adquisición de materiales de formación para la aplicación del plan de alimentación animal en las unidades productivas del área pecuaria del Centro Internacional de Producción Limpia Lope* es por valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS (\$ 124.308.298) 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.

Ver cuadro comparativo anexo

LUIS EDUARDO ENRIQUEZ ORDOÑEZ
Profesional AgroSENA - Líder Producción de Centros

Proyecto: Ana Cristina Arteaga
Cargo: Apoyo Contratación CIPLL

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente – Pasto – PBX 57 601 5461500



CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITANTE: LUIS EDUARDO ENRIQUEZ ORDOÑEZ CARGO: PROFESIONAL AGROPSENA - PRODUCCIÓN DE CENTROS FECHA: 12/11/2025
DEPENDENCIA: CIPL LOPE - OFICINA PRODUCCIÓN DE CENTROS FICHA O PROYECTO: RESERVA PRESUPUESTAL PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES FORMACIÓN PARA PRODUCCIÓN DE CENTROS DEL CIPL LOPE, VIGENCIA 2025. GRUPO: MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL ÁREA PECUARIA

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1 (MUNDO AGRARIO S.A.S)	REFERENTE 2 (AGROGANADERO S.A.S)	REFERENTE 3	REFERENTE 4	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composición: Proteína min. 18,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	140,00	118.540	97.600			\$ 97.600	\$ 13.664.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
2	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composición: Proteína min. 18,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	140,00	121.700	98.600			\$ 98.600	\$ 13.804.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
3	10121500	CONCENTRADO TERNERAS - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 3%, Fibra máx. 9,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	40,00	117.890	105.000			\$ 111.445	\$ 4.457.800	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
4	10121500	CONCENTRADO NOVILLAS - Composición: Proteína min. 16,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra máx. 15,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	40,00	99.630	88.000,00			\$ 93.815	\$ 3.752.600	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
5	10121500	CONCENTRADO VACAS DE PRE-LACTANCIA - Composición: Proteína min. 14,0%, Grasa min. 2,5,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	30,00	116.000	95.000			\$ 95.000	\$ 2.850.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
6	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composición: Proteína min. 22,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	90,00	215.600	168.700			\$ 168.700	\$ 15.183.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
7	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	72,00	136.987	128.600			\$ 132.794	\$ 9.561.168	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
8	10122101	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composición: Proteína min. 15,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	144,00	123.540	107.000			\$ 115.270	\$ 16.598.880	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
9	10122101	CONCENTRADO CERDAS GESTACION - Composición: Proteína min. 13,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	198,00	117.400	105.000			\$ 111.200	\$ 22.017.600	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
10	10121901	CONCENTRADO CUYES - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 16,0%, Cenizas máx. 8,0% y Humedad máx. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	19,00	114.600	105.000			\$ 109.800	\$ 2.086.200	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
11	10121604	CONCENTRADO PARA GALLINAS PRE POSTURA - Composición: Proteína min. 17,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio min. 2%, Fósforo min. 0,4%, EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	2,00	116.900	110.000			\$ 113.450	\$ 226.900	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
12	10121604	CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composición: Proteína min. 17,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio min. 3,6%, Fósforo min. 0,4%, EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	Bulto	157,00	112.400	101.300			\$ 106.850	\$ 16.775.450	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
13	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 35% - 40% MIN, Fósforo 10% MIN, Calcio 10% - 14% MIN, Azufre 4% MIN, Zinc 0.55% - 0.7% MIN, Magnesio 0.35% - 0.5% MIN, Cobre 0.12% - 0.15% MIN, Yodo 0.02% MIN, Cobalto 0.005% - 0.007% MIN, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	Bulto	10,00	183.000	165.000			\$ 174.000	\$ 1.740.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
14	12352107	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 40% MIN, Fósforo 6% MIN, Calcio 12% - 13.5% MIN, Azufre 4% - 6% MIN, Zinc 0.7% MIN, Magnesio 0.5% MIN, Cobre 0.15% - 0.3% MIN, Yodo 0.015% - 0.02% MIN, Selenio 0.002% - 0.0075% MIN, Cobalto 0.005% MIN, Flúor 0.06% MÁX, Humedad 5% MÁX. BULTO POR 40 KG.	Bulto	10,00	146.300	125.000			\$ 125.000	\$ 1.250.000	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
15	12352107	Suplemento mineral avícola Carbonato de calcio color gris número 1, bulto por 25 kilogramos	Bulto	4,00	56.800	45.000			\$ 50.900	\$ 203.600	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las presentaciones presentadas.
16	12352107	Melaza por 30 kg.	Bulto	3,00	65.000	45.700			\$ 45.700	\$ 137.100	Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor cotizado por el segundo oferente.
VALOR TOTAL										\$ 124.308.298	

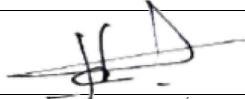
NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOMA UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).

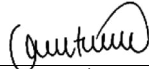
NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP: CDP 9725 953634 C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BVS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL

CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los items solicitados y pueden tenerse en cuenta para la estimación del presupuesto del proceso contractual

TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA)	x	SERVICIOS		ADECUACIONES			PLAZO: VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO
	SUMINISTRO (ENTREGAS PARCIALES)		MANTENIMIENTOS					

FIRMAS


EMILIO HUMBERTO CERÓN LASSO
COORDINADOR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO
VO.BO.


LUIS EDUARDO ENRÍQUEZ ORDOÑEZ
PROFESIONAL AGROSENA - PRODUCCIÓN DE CENTRO
SOLICITANTE

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Nit: 899999034
Pasto

PRECOTIZACIÓN MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DEL ÁREA PECUARIA


No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE.	% DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	CONCENTRADO VACAS DE ORDENO - Composición: Proteína min. 18,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	149	Bulto	FINCA	5	118.540	17.662.460
2	CONCENTRADO VACAS DE ORDENO - Composición: Proteína min. 18,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	149	Bulto	FINCA	5	121.700	18.133.300
3	CONCENTRADO TERNERAS - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 3%, Fibra máx. 9,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	40	Bulto	FINCA	5	117.890	4.715.600
4	CONCENTRADO NOVILLAS - Composición: Proteína min. 16,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra máx. 15,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	40	Bulto	FINCA	5	99.630	3.985.200
5	CONCENTRADO VACAS DE PRE-LACTANCIA - Composición: Proteína min. 14,0%, Grasa min. 2,5,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	30	Bulto	FINCA	5	116.000	3.480.000
6	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composición: Proteína min. 22,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	90	Bulto	FINCA	5	215.600	19.404.000
7	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0%. CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	72	Bulto	FINCA	5	136.987	9.863.064
8	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composición: Proteína min. 15,0%, Grasa min. 5,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	144	Bulto	FINCA	5	123.540	17.789.760
9	CONCENTRADO CERDAS GESTACIÓN - Composición: Proteína min. 13,0%, Grasa min. 4,0%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	198	Bulto	FINCA	5	117.400	23.245.200
10	CONCENTRADO CUYES - Composición: Proteína min. 20,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 16,0%, Cenizas máx. 8,0% y Humedad máx. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	40	Bulto	FINCA	5	114.600	4.584.000
11	CONCENTRADO PARA GALLINAS PRE POSTURA - Composición: Proteína min. 17,0%, Grasa min. 2,5%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio min. 2%, Fosforo min. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	1	Bulto	FINCA	5	116.900	116.900
12	CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composición: Proteína min. 17,0%, Grasa min. 3,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio min. 3,6%, Fosforo min. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.	360	Bulto	FINCA	5	112.400	40.464.000
13	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.	10	Bulto	FINCA	5	183.000	1.830.000
14	SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 40% MIN, 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, Flúor 0,06% MÁX, Humedad 5% MÁX BULTO POR 40 KG.	10	Bulto	FINCA	5	146.300	1.463.000
15	Suplemento mineral avícola Carbonato de calcio color gris número 1, bulto por 25 kilogramos	10	Bulto	SIN MARCA	19	56.800	568.000
16	Melaza por 30 kg.	5	Bulto	MAYAGUEZ	5	65.000	325.000

SUBTOTAL (VALOR ANTES DE IVA)	159.583.486
TOTAL IVA	8.045.998
VALOR TOTAL (DESPUES DE IVA)	167.629.484

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ENUAR AGUADO
 NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ENUAR GERARDO AGUADO
 NOMBRE DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: MUNDO AGRARIO SAS
 NIT DE LA EMPRESA: 800254976
 TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO
 TELÉFONO: 6027733155

Información general

Información general

Nombre de la oferta NRÑ-CIPLL-0164-2025 AGROGANADERO SAS
Número del proceso SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0164-2025
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	1 día de tiempo transcurrido (10/11/2025 11:17:58 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 Solicitud de precotización: Se solicita al proveedor el precio unitario de mercado de cada uno de los artículos de la presente invitación. Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	144.800.500,00
1	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composición: Proteína mín. 18,0%, Grasa mín. 4,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 75% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	149,00	UN		97.600,00	0,00	14.542.400,00
2	10121500	CONCENTRADO VACAS DE ORDEÑO - Composición: Proteína mín. 18,0%, Grasa mín. 3,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 12,0% y Humedad máx. 13,0%, TDN 70% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	149,00	UN		98.600,00	0,00	14.691.400,00
3	10121500	CONCENTRADO TERNERAS - Composición: Proteína mín. 20,0%, Grasa mín. 3%, Fibra máx. 9,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	40,00	UN		105.000,00	0,00	4.200.000,00
4	10121500	CONCENTRADO NOVILLAS - Composición: Proteína mín. 16,0%, Grasa mín. 2,5%, Fibra máx. 15,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	40,00	UN		88.000,00	0,00	3.520.000,00
5	10121500	CONCENTRADO VACAS DE PRE-LACTANCIA - Composición: Proteína mín. 14,0%, Grasa mín. 2,5,0%, Fibra máx. 12,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	30,00	UN		95.000,00	0,00	2.850.000,00
6	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PREINICIACION - Composición: Proteína mín. 22,0%, Grasa mín. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	90,00	UN		168.700,00	0,00	15.183.000,00
7	10122101	CONCENTRADO CERDOS EN PRECEBO - Composición: Proteína mín. 20,0%, Grasa mín. 5,0%, Fibra máx. 5,0%, Cenizas máx. 10,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	72,00	UN		128.600,00	0,00	9.259.200,00
8	10122101	CONCENTRADO CERDAS LACTANCIA - Composición: Proteína mín. 15,0%, Grasa mín. 5,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	144,00	UN		107.000,00	0,00	15.408.000,00
9	10122101	CONCENTRADO CERDAS GESTACIÓN - Composición: Proteína mín. 13,0%, Grasa mín. 4,0%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 9,0% y Humedad máx. 13,0% CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PARA LINEA DE ALTA GENETICA PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	198,00	UN		105.000,00	0,00	20.790.000,00
10	10121901	CONCENTRADO CUYES - Composición: Proteína mín. 20,0%, Grasa mín. 3,0%, Fibra máx. 16,0%, Cenizas máx. 8,0% y Humedad máx. 12,0% PELETIZADO. Bulto por 40 kg. Mis observaciones: Bulto	40,00	UN		105.000,00	0,00	4.200.000,00
		CONCENTRADO PARA GALLINAS PRE POSTURA - Composición: Proteína mín.						

11	10121604	<p>CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composición: Proteína mín. 17,0%, Grasa mín. 2,5%, Fibra máx. 8,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio mín. 2%, Fósforo mín. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	1,00	UN	110.000,00	0,00	110.000,00
12	10121604	<p>CONCENTRADO PARA GALLINAS EN POSTURA - Composición: Proteína mín. 17,0%, Grasa mín. 3,0%, Fibra máx. 6,0%, Cenizas máx. 15,0% y Humedad máx. 13,0%, Calcio mín. 3,6%, Fósforo mín. 0,4%. EN PRESENTACION CROMBELIZADO - CON MATERIAS PRIMAS DE ALTA CALIDAD Y DIGESTIBILIDAD PELETIZADO. Bulto por 40 kg.</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	360,00	UN	101.300,00	0,00	36.468.000,00
13	12352107	<p>SAL MINERALIZADA composición: Cloruro de sodio 35% - 40% MÍN, Fósforo 10% MÍN, Calcio 10% - 14% MÍN, Azufre 4% MÍN, Zinc 0,56% - 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.</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	10,00	UN	165.000,00	0,00	1.650.000,00
14	12352107	<p>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, Flúor 0,06% MÁX, Humedad 5% MÁX BULTO POR 40 KG.</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	10,00	UN	125.000,00	0,00	1.250.000,00
15	12352107	<p>Suplemento mineral avícola Carbonato de calcio color gris número 1, bulto por 25 kilogramos</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	10,00	UN	45.000,00	0,00	450.000,00
16	12352107	<p>Melaza por 30 kg.</p> <p>Mis observaciones: Bulto</p>	5,00	UN	45.700,00	0,00	228.500,00

Anexos


Anexos

#	Nombre del documento	Solicitud de confidencialidad	Confidencial
<input type="checkbox"/>	Sobre único (PDF)	Descargar Detalle	No <input type="checkbox"/>

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