FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO:

Compra de materiales de formación, elementos e insumos para los procesos formativos y de Producción de Centro de las áreas agropecuarias y alimentación de semovientes del Centro De Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano - SENA Regional Huila.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC:

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios, así:

Código Producto	Nombre Clase	Nombre Familia	Nombre Segmento	Nombre Producto
10171602	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizante de potasio
10171603	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizante de fósforo
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Estiércol o guano
10171601	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizante nitrogenado
47101518	Equipo para el tratamiento y suministro de agua	Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	Equipos de Limpieza y Suministros	Acondicionadores de agua
10171801	Acondicionadores de suelos	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Acondicionador orgánico de suelos

42142500	Agujas de inyección y aspiración y accesorios	Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Agujas para amniocentesis
10101703	Peces	Animales vivos	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Tilapia viva
10101700	Peces	Animales vivos	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Salmón vivos
10101600	Pájaros y aves de corral	Animales vivos	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Pollos vivos
10101601	Pájaros y aves de corral	Animales vivos	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Pollos vivos
21101612	Maquinaria agrícola para siembra y plantado	Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	Germinador de semillas
24111503	Bolsas	Recipientes y almacenamiento	Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	Bolsas plásticas
30111607	Cemento y cal	Hormigón, cemento y yeso	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Cal viva
11121800	Fibras de plantas	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Cáñamo

10122101	Comida para animales variados	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Comida para cerdos
10122104	Comida para animales variados	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Comida para conejos
10122100	Comida para animales variados	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Comida para cerdos
10121604	Alimento para pájaros y aves de corral	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Alimento avícola
10121500	Pienso para ganado	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Salvado de trigo puro
10121700	Alimento para peces	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Salmuera fresca o congelada
10121506	Pienso para ganado	Comida de animales	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Tortas oleaginosas
41104307	Equipo de fermentación	Equipo de laboratorio y científico	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipos para fermentación microbiológica
10171600	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizante nitrogenado
10171605	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk

10171505	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Nutriente foliar
11151511	Fibras	Fibra, hilos e hilados	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Fibras de polipropileno
42121600	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos gastrointestinales para uso veterinario
51102719	Antisépticos	Medicamentos antiinfecciosos	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Yodoformo
10171700	Herbicidas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Matamalezas
10171701	Herbicidas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Matamalezas
12352402	Mezclas	Compuestos y mezclas	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Mezclas químicas inorgánicas
10191509	Pesticidas o repelentes de plagas	Productos para el control de plagas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Insecticidas
42142609	Jeringas y accesorios	Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Jeringas con agujas para uso médico
41113319	Analizadores de líquidos, sólidos y elementos	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Analizadores de agua

51171630	Laxantes	Medicamentos que afectan al sistema gastrointestinal	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Aceite mineral
10191511	Pesticidas o repelentes de plagas	Productos para el control de plagas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fipronil
42121601	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos gastrointestinales para uso veterinario
51142000	Analgésicos no narcóticos/antipiréticos	Medicamentos para el sistema nervioso central	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Acetaminofén
51211615	Antídotos y eméticos	Categorías de medicamentos varios	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Azul de metileno
42121603	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos para el sistema respiratorio para uso veterinario
42121606	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos dermatológicos o anti protozoarios para uso veterinario
51191600	Electrolitos	Agentes que afectan el agua y los electrolitos	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Dextrosa
42121604	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos para el sistema musculo esquelético o nervioso para uso veterinario
51101700	Antihelmínticos y otros antiparasitarios	Medicamentos antiinfecciosos	Medicamentos y Productos Farmacéuticos	Albendazol

42121607	Productos veterinarios	Equipos y suministros veterinarios	Equipo Médico, Accesorios y Suministros	Productos para el sistema sexual genital urinario u hormonales para uso veterinario
27112003	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación	Herramientas de mano	Herramientas y Maquinaria General	Rastrillos
10191506	Pesticidas o repelentes de plagas	Productos para el control de plagas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Mata – roedores
11101500	Minerales	Minerales, minerales metálicos y metales	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Mica
10161502	Árboles y arbustos	Productos de floricultura y silvicultura	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Cafetos
10151520	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de acelga
10151506	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de alverja
10151525	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de brócoli
10151515	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas cebolla
10151805	Semillas y plántulas de especias	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de cilantro
10151523	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de coliflor

10151501	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de fríjol
10151609	Semillas de cereales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas de maíz
10151526	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de repollo
10151518	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de tomate
10151512	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de lechuga
10151500	Semillas y plántulas vegetales	Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Semillas o plántulas de fríjol
10171607	Abonos químicos y nutrientes para plantas	Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	Fertilizante con magnesio
11121703	Productos secundarios de la explotación forestal	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Musgo de turba
11111501	Barro y Tierra	Tierra y piedra	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Tierra
41113034	Instrumentos de suministros evaluación química	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Tiras o papeles para prueba de ph

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

3. ANÁLISIS DEL MERCADO:

3.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO: SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Secundario

DESEMPEÑO DEL SECTOR:

Los bienes /servicios que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados 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.

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

EL MERCADO EN COLOMBIA

Las actividades económicas de Colombia se dividen en varios sectores o actividades que agrupan labores o empresas muy similares: los sectores económicos de Colombia. De esta forma, el **sector primario** del país son actividades que extraen bienes y recursos naturales, el **sector secundario** transforma estos bienes en nuevos productos más complejos, el **sector terciario** ofrece servicios en vez de bienes, el **sector cuaternario** está enfocado en labores intelectuales y el **sector quinario** en la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos.

De estos 5 sectores económicos, se derivan otros sectores como el sector financiero, sector de la construcción, sector de transporte, sector del entretenimiento, sector agropecuario, etc. Estos son más conocidos pues son términos usados comúnmente por medios de comunicación.

El SENA funciona a través de la alianza estratégica entre el Gobierno, los empresarios y los trabajadores, con el propósito de incrementar la productividad en las empresas de la región y fomentar la innovación. En tal sentido el SENA "está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país" (Ley 119/1994); en tal sentido, el artículo 25 del Decreto 249 de 2004 establece que los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de

competencias laborales en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

En tal sentido el Decreto 249 de 2004, en su Artículo 27 numeral 28 indica: “Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro”. Por ello, es necesario llevar a cabo el proceso de contratación para la compra de insumos agropecuarios con el fin de atender necesidades de manejo de las 12 Unidades Productivas Agropecuarias de las cuales tenemos: Unidad Productiva de Horticultura, Pancoger, Invernadero, Caficultura, Frutales, Cacao y Plátano, Piscicultura, Avicultura, Apicultura, Conejos y Cuyes, Ganadería Bovina, Ganadería Ovina y Porcicultura, de la Sede YAMBORO del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

En cumplimiento de lo anterior, el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila, requiere contratar la prestación del servicio de compraventa de insumos agropecuarios con el fin de adquirir los elementos necesarios para el mantenimiento, cuidado y producción dentro de las unidades productivas anteriormente mencionadas pertenecientes al proyecto agropecuario de la sede Yamboro del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

El análisis del sector hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio de sector es necesario en los procesos de contratación. Colombia Compra Eficiente expidió la Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector G-EES-02, concluyendo que en los procesos de contratación de mínima cuantía *“el alcance del estudio del sector debe ser proporcionado por el valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y los riesgos identificados para el proceso. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores. En estos casos es necesario revisar las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmas tal información en los documentos del proceso, siempre con el propósito que la decisión del negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía, buscando promover la competencia.*

Conforme la normatividad en contratación estatal vigente a la fecha, la entidad aplicará la modalidad de selección de mínima cuantía como procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el 10% de la menor cuantía del SENA.

Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales.

La modalidad de selección de mínima cuantía es aplicable a todos los objetos de contratación cuando el presupuesto oficial del contrato sea inferior o igual a la mínima cuantía de la Entidad Estatal, sin importar la naturaleza del contrato. Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, concomitante con lo reglado por el Artículo 2.2.1.2.1.*5.1.*

3.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO:

3.2.1 Presupuesto:

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, a través de la página web de la entidad www.contratacion.sena.edu.co y la plataforma SECOP II mediante Solicitud de Cotización 018-2024 requirió cotizaciones hasta el 11 de abril de 2024; Se recibieron en total tres 7 cotizaciones las cuales llegaron por medio de correo electrónico:



Para efectos de determinar el precio unitario de los servicios a contratar, lo cual conduce a definir el presupuesto oficial del presente proceso, se tendrán en cuenta las siguientes medidas de tendencia para el Análisis Estadístico, contempladas en la Guía para la elaboración de Estudios del sector de Colombia Compra Eficiente (G-EES-02):

a. Promedio o Media Aritmética:

Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de esta. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores".

El consolidado de cotizaciones quedó de la siguiente manera:

Proceso: Gestión Contractual	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.**

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	ABONO, CLORURO DE POTASIO. POTASIO KCL TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	10171602	UNIDAD	5	$ 131.608	$ 658.040
2	ABONO, FOSFATO DIAMONICO DAP GRANULADO FUENTE NITROGENO AL 18% - FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO.	10171603	UNIDAD	5	$ 213.627	$ 1.068.135
3	ENMIENDA, PRESENTACION BULTO X 50 KL MICORRIZAS DE LOS GENEROS GLOMUS SPP, ACAULOSPORA SPP, ENTROSPHORA SPP & SCUTELLOSPORA, CONTIENE UN MÍNIMO DE 5 ESPORAS VIABLES POR GRAMO Y UN PORCENTAJE DE COLONIZACIÓN DE RAÍCES MÍNIMO DEL 40%.	10171500	UNIDAD	6	$ 72.938	$ 437.628
4	ABONO, UREA NITROGENADO COMPOSICIÓN - NITRÓGENO TOTAL (N) 46 %, NITRÓGENO URÉICO (N) 46.0 % BIURET MÁXIMO 1.5 % EMPAQUE BULTOS DE 50 KILOS. PRESENTACIÓN GRANULADO.	10171601	UNIDAD	10	$ 144.312	$ 1.443.120
5	ACONDICIONADOR DE AGUA DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE EDTA - ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO 690 G/KG POLYOXYETYLENE (6) LINEAL ALCOHOL (9-11) 10 G/KG INGREDIENTES ADITIVOS C.S.P 1 KG. PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	47101518	UNIDAD	2	$ 64.626	$ 129.252
6	ACONDICIONADOR ORGANICO, BIORREMEDIADOR ESPECIFICO PARA ACUACULTURA. BACILLUS SUBTILIS (ECO75) BACILLUS SUBTILIS (ECO76) BACILLUS SUBTILIS (ECO77) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO36) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO44) BACILLUS MEGATERIUM (ECO93) SACCHAROMYCES CEREVISIAE. PRESENTACION BOLSA X 1 KILO.	10171801	UNIDAD	2	$ 351.700	$ 703.400
7	AGUJAS DESECHABLES 16G X 1 1/2 PULGADAS. AGUJA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EN ACERO INOXIDABLE. UTILIZADAS PARA INYECCIONES O EXTRACCIONES DE LÍQUIDOS CAJA X 100 UNIDADES.	42142500	UNIDAD	1	$ 16.210	$ 16.210
8	ALEVINO DE TILAPIA ROJA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101703	UNIDAD	10.000	$ 210	$ 2.100.000
9	ALEVINO DE TILAPIA NEGRA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101703	UNIDAD	3.000	$ 208	$ 624.000
10	ALEVINO DE CACHAMA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101700	UNIDAD	2.000	$ 221	$ 442.000
11	ALEVINO DE SABALO, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101700	UNIDAD	1.000	$ 380	$ 380.000

12	AVES DE CORRAL, GALLINA PONEDORA. LINEA BACKCOK BROWN. EDAD 16 A 18 SEMANAS.	10101600	UNIDAD	200	$ 41.875	$ 8.375.000
13	AVES DE CORRAL, POLLO DE ENGORDE. LINEA ROSS. EDAD 1 DÍA	10101601	UNIDAD	200	$ 3.475	$ 695.000
14	BANDEJA DE GERMINACIÓN EN MATERIAL POLIESTIRENO (CAPACIDAD 128 ALVEOLOS O CAVIDADES) BANDEJA DE 128 CAVIDADES PARA GERMINACIÓN EN MATERIAL DE POLIESTIRENO, CALIBRE 55, LARGO 45 CM Y ANCHO 28 CM CON PROFUNDIDAD DE 5 CM Y DIMENSIÓN DEL ALVEOLO (LXA) MÍNIMO DE 3 X 3 CM BASE MAYOR - 1.4 X 1.4 CM EN BASE MENOR; VOLUMEN DE 25 CM3. DE USO AGRÍCOLA.	21101612	UNIDAD	10	$ 10.635	$ 106.350
15	BOLSA PROTECTORA DE RACIMOS DE PLATANO. BOLSA PLÁSTICA EN POLIETILENO DE 0.08MM DE GRUESA, PERFORADA CADA 76MM Y TRATADA CON INSECTICIDA PARA USO AGRÍCOLA. PRESENTACIÓN PAQUETE POR 50 UNIDADES.	24111503	UNIDAD	2	$ 43.885	$ 87.770
16	BOLSA PLASTICA PARA SEMILLERO 17*23 CM PRESENTACIÓN PAQUETE POR 1000 UNIDADES	24111503	UNIDAD	2	$ 63.330	$ 126.660
17	BOLSA PARA SILO CALIBRE 6 MEDIDAS 70 X 110 CM PAQUETE POR 100 UNIDADES	24111503	UNIDAD	1	$ 197.250	$ 197.250
18	CAL VIVA, COMPONENTES: ÓXIDO DE CALCIO (CAO) (TOTAL) 90%* MÍN. ÓXIDO DE CALCIO (DISPONIBLE) 87% MÍN. PÉRDIDAS POR CALCINACIÓN 3% MÁX. RESIDUOS INSOLUBLES EN HCL 1.5% MÁX. BULTO POR 50 KG	30111607	UNIDAD	10	$ 46.200	$ 462.000
19	CASCARILLA- CLASE DE ARROZ PRENSADA PRESENTACION PACA DE 45-55 KG APROX	11121800	UNIDAD	5	$ 28.050	$ 140.250
20	CONCENTRADO, TIPO CERDAS GESTACION; PROTEINA 14%, GRASA 4.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%,CENIZA 9.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	40	$ 126.555	$ 5.062.200
21	CONCENTRADO, TIPO CERDAS LACTANCIA; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%, CENIZA 9.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	42	$ 138.660	$ 5.823.720
22	CONCENTRADO, TIPO CERDOS PREINICIADOR; PROTEINA 20,5%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4%, CENIZA 8.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	15	$ 226.720	$ 3.400.800
23	CONCENTRADO, TIPO CERDOS INICIADOR; PROTEINA 20%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4%, CENIZA 9.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	10	$ 167.040	$ 1.670.400

24	CONCENTRADO, TIPO CERDOS FINALIZADOR; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7%, CENIZA 8.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	20	$ 139.105	$ 2.782.100
25	CONCENTRADO, TIPO CONEJOS. PROTEINA 18%, GRASA 3.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 14%, CENIZA 10%, PRESENTACION BULTO X 40 KG PELETIZADO.	10122104	UNIDAD	2	$ 127.450	$ 254.900
26	CONCENTRADO, TIPO CUYES. PROTEINA 20%, GRASA 3.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 16%, CENIZA 8%, PRESENTACION BULTO X 40 KG PELETIZADO.	10122100	UNIDAD	2	$ 125.500	$ 251.000
27	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%,CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	10121604	UNIDAD	40	$ 125.950	$ 5.038.000
28	CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE PROTEINA ENTRE EL 21 AL 22 %, GRASA 2 A 3 %, FIBRA 5 %, CENIZAS 8% HUMEDAD 13% PRESENTACIÓN POLLITO INICIACIÓN UNIDAD DE MEDIDA: BULTO 40 KG	10121604	UNIDAD	9	$ 150.200	$ 1.351.800
29	CONCENTRADO TIPO POLLOS DE ENGORDE, PROTEINA ENTRE EL 18 AL 19%, GRASA 2, 5 A 3% FIBRA 5 %, CENIZAS 8% HUMEDAD 13% TIPO ELEMENTO: CONSUMO PRESENTACIÓN POLLO DE ENGORDE N.A USO: N/A UNIDAD DE MEDIDA: BULTO 40 KG CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE.	10121604	UNIDAD	17	$ 143.300	$ 2.436.100
30	CONCENTRADO PREPARTO PARA BOVINOS, PROTEINA 14%, GRASA 3%, FIBRA 18%, HUMEDAD 13.0%, CENIZAS AL 10% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	6	$ 105.868	$ 635.208
31	CONCENTRADO INICIADOR PARA TERNERAS, PROTEINA 18% MIN, GRASA 2.5% MIN, FIBRA 12% MIN, HUMEDAD 13.0%, CENIZAS AL 10% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	8	$ 117.572	$ 940.576
32	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 24%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 8% PRESENTACION EXTRUIDO DE 4.7 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	30	$ 159.250	$ 4.777.500
33	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA entre 28 - 30%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 6% PRESENTACION EXTRUIDO DE 4.5 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	35	$ 173.100	$ 6.058.500
34	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA entre 32 a 34%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 6% PRESENTACION EXTRUIDO DE 3.5 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	19	$ 194.930	$ 3.703.670
35	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 38%, GRASA entre 4.0 a 6.0%, CENIZAS entre 10% a 12 %, HUMEDAD entre 12% a 13%, FIBRA 4% PRESENTACION EXTRUIDO DE 2 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	13	$ 219.025	$ 2.847.325
36	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EN HARINA BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	2	$ 272.175	$ 544.350
37	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EXTRUIDO BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	6	$ 280.475	$ 1.682.850

38	CONCENTRADO, TIPO GRASA SOBREPASANTE ACIDOS GRASOS ESENCIALES 80% GRASA, 7% HUMEDAD, 14% CENIZA, 9% CALCIO, 49% ACIDOS GRASOS INSATURADOS, 51% ACIDOS GRASOS SATURADOS, 17% DE LINOLEICO, 0,5% LINOLENICO, PRESENTACIÓN BULTO POR 20 KG	10121500	UNIDAD	1	$ 431.100	$ 431.100
39	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE SOYA	10121506	UNIDAD	1.000	$ 4.967	$ 4.967.000
40	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE PALMISTE	10121500	UNIDAD	600	$ 1.971	$ 1.182.600
41	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	10121500	UNIDAD	1.400	$ 2.842	$ 3.978.800
42	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE PESCADO	10121500	UNIDAD	100	$ 9.545	$ 954.500
43	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE MAÍZ	10121500	UNIDAD	1.600	$ 2.956	$ 4.729.600
44	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE MOGOLLA DE TRIGO	10121500	UNIDAD	200	$ 2.491	$ 498.200
45	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO CERDO UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA CERDOS MULTIETAPAS	10122101	UNIDAD	1	$ 545.000	$ 545.000
46	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO GALLINAS PONEDORAS UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA CON PIGMENTANTE, PARA GALLINA PONEDORA	10121500	UNIDAD	1	$ 645.650	$ 645.650
47	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO BOVINOS UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA BOVINOS LECHE	10121500	UNIDAD	1	$ 507.400	$ 507.400
48	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 25 KG CLASE LISINA	10121500	UNIDAD	1	$ 570.025	$ 570.025
49	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 25 KG CLASE METIONINA	10121500	UNIDAD	1	$ 598.150	$ 598.150
50	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 50 KG CLASE CARBONATO DE CALCIO	10121500	UNIDAD	10	$ 22.650	$ 226.500

51	DISPOSITIVO PLASTICO DE FORMA CONICA, CON AGUJEROS EN SU SUPERFICIE PARA EL RETIRO DEL MUCILAGO Y DOS FRANJAS DE REFERENCIA PARA MEDIR LA FERMENTARCIÓN EN EL CAFÉ.	41104307	UNIDAD	4	$ 50.643	$ 202.572
52	FERTILIZANTE A BASE DE AZUFRE DE 75 A 85 % DE AZUFRE ELEMENTAL Y BENTONITA U OTROS INERTES DE 5 A 1 %. BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8	$ 69.608	$ 556.864
53	FERTILIZANTE A BASE DE NITRÓGENO 25% + FÓSFORO 4% + POTASIO 24%. GR EQUILIBRIO: 1 - 0,16 - 0,96. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 25% (N AMONIACAL 25%); FÓSFORO 4%; POTASIO 24%. FERTILIZANTE NPK GRANULADO ESPECIALMENTE INDICADO PARA FERTILIZACIÓN EDÁFICA. BULTO POR 50 KG	10171605	UNIDAD	4	$ 146.340	$ 585.360
54	FERTILIZANTE COMPUESTO FUENTE DE FÓSFORO Y ELEMENTOS MENORES, FERTILIZANTE MEZCLADO NP GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0%, NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1% - NITRÓGENO UREICO (N) 7% - FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0% - CALCIO (CAO) 18.0% - MAGNESIO (MGO) 6.0% - AZUFRE (S) 1.6% - BORO (B) 1.0% - COBRE (CU) 0.14% - MOLIBDENO (MO) 0.005% - ZINC (ZN) 2.5%, BULTO POR 46 KG	10171605	UNIDAD	6	$ 169.680	$ 1.018.080
55	FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 15% DE BORO, PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	6	$ 24.930	$ 149.580
56	FERTILIZANTE DE PRODUCCIÓN FORMULADO COMO CRISTALES HIDROSOLUBLES, COMPUESTO COMPLEJO (N-P-K), POTENCIADO CON ELEMENTOS MENORES QUELATADOS, TOTALMENTE SOLUBLE Y DE FÁCIL APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO. CON CONCENTRACIÓN 7 - 4,83 - 44,6. PRESENTACIÓN BULTO POR 25 KG.	10171605	UNIDAD	1	$ 423.975	$ 423.975
57	FERTILIZANTE INICIO FORMULADO COMO CRISTALES HIDROSOLUBLES COMPUESTO COMPLEJO (N-P-K), POTENCIADO CON ELEMENTOS MENORES QUELATADOS, TOTALMENTE SOLUBLE Y DE FÁCIL APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO. CON CONCENTRACIÓN 12 - 42,7 - 12,1. PRESENTACIÓN BULTO POR 25 KG.	10171605	UNIDAD	1	$ 442.200	$ 442.200
58	FERTILIZANTE INORGANICO PARA APLICACIÓN FOLIAR Y MEDIANTE SISTEMA DE FERTIRRIEGO. CON CONCENTRACIÓN DE CALCIO DE 400 G/L CON PH DE 8.0 Y DENSIDAD DE 1,46 G/CM3. PRESENTACIÓN POR 5 LITROS.	10171605	UNIDAD	1	$ 356.588	$ 356.588
59	FERTILIZANTE ORGÁNICO. BIOFERTILIZANTE Y BIOESTIMULANTE. COMPOSICIÓN: AZOTOBACTER VINELANDII, AZOTOBACTER CHROOCOCCUM, AZOSPIRILLUM BRASILENSE, PSEUDOMONAS FLUORESCENS. CONTIENE MÍNIMO 1 X 10E11 UFC POR L. PRESENTACIÓN POR LITRO	10171505	UNIDAD	3	$ 83.700	$ 251.100
60	FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO GRADO 16-7-7 MÁS ELEMENTOS MENORES, AMINOÁCIDOS Y FITOHORMONAS PARA APLICACIÓN FOLIAR A PASTURAS EN PASTOREO INTENSIVO, PRESENTACIÓN GALÓN POR 3785 ML	10171505	UNIDAD	2	$ 165.500	$ 331.000

61	FERTILIZANTE LIQUIDO NITROGENADO. COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL 300,0 G/L + NITROGENO AMONIACAL 50,0 G/L + NITROGENO UREICO 149,0 G/L + CALCIO SOLUBLE 54,0 G/L + MAGNESIO 38,0 G/L + ZINC 11,0 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 5,87. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS	10171505	UNIDAD	2	$ 109.238	$ 218.476
62	FERTILIZANTE PARA PASTOS Y FORRAJES, COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL (N) 31.% (NITROGENO AMONIACAL 2% - NITROGENO URÉICO 29%), FOSFORO ASIMILABRE (P2O5) 5%, FOSFORO SOLUBLE EN AGUA (K2O), CALCIO (CaO), MAGNESIO (MgO), AZUFRE TOTAL (S) 3%, PRESENTACIÓN BULSO POR 50 KG	10171605	UNIDAD	2	$ 220.500	$ 441.000
63	FIBRA HILO DE HILADO (DE POLIPROPILENO)-ROLLO 750 MT	11151511	UNIDAD	10	$ 21.925	$ 219.250
64	FILTROS DESECHABLES PARA LECHE, BOLSA Y/O CAJA POR 100 UNIDADES	42121600	UNIDAD	6	$ 25.320	$ 151.920
65	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE DIMETOMORF DE 500 GR/KG. PRESENTACIÓN SOBRE POR 120 GR.	10191500	UNIDAD	2	$ 19.345	$ 38.690
66	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE MANCOZEB DE 640G/KG Y DE CYMOXANIL DE 80G/KG. PRESENTACIÓN BOLSA POR 500 GR.	10191500	UNIDAD	1	$ 31.820	$ 31.820
67	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE PROPAMOCARB DE 350G/LT Y DE METALAXYL DE 75G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 200 CC	10191500	UNIDAD	1	$ 70.425	$ 70.425
68	FUNGICIDA, BIOLOGICO BACILLUS SUBTILIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1X109 UFC/CC DE PRODUCTO FORMULADO.	10191500	UNIDAD	10	$ 60.542	$ 605.420
69	FUNGICIDA, DESINFECTANTE YODO AGRICOLA PRESENTACIÓN BOTELLA X LITRO, MINIMO 2% YODO ACTIVO.	51102719	UNIDAD	6	$ 73.167	$ 439.002
70	FUNGICIDA SISTEMICO FOLIAR CON ACCION PROTECTANTE Y CURATIVA. A BASE DE CARBENDAZIM DE 500 GR/LT. EN SUSPENSIÓN CONCENTRADA. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191500	UNIDAD	1	$ 41.910	$ 41.910
71	HERBICIDA CON INGREDIENTE ACTIVO CLETHODIN EN CONCENTRACION DE 120G POR LITRO. CONCENTRADO EMULSIONABLE. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	10171700	UNIDAD	4	$ 308.350	$ 1.233.400
72	HERBICIDA NOMBRE GLIFOSATO 480GRAMOS/LT, PRESENTACIÓN X GALON	10171701	UNIDAD	2	$ 121.200	$ 242.400

73	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%. FÓRMULA QUÍMICA NAOCL. PESO MOLECULAR 74.45 G/MOL. HIPOCLORITO DISPONIBLE (NACLO) %W/V 12.6 MÍN. CLORO LIBRE 130 G/L MÍN. ALCALINIDAD TOTAL (NAOH) %W/W < 1.670. DENSIDAD (20/200 °C) 1,18 - 1.25 G/ML. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	12352402	UNIDAD	2	$ 34.950	$ 69.900
74	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO. INGREDIENTE ACTIVO COMPOSICION UNICA DE 1x109 ESPORAS/GRAMO DE TRICHODERMA - ESPECIES: HARZIANUM - VIRIDE (HONGO), PRESENTACION SOBRE POR 500 GRAMOS	10191509	UNIDAD	16	$ 54.050	$ 864.800
75	INSECTICIDA BIOLOGICO, LECANICILLIUM LECANII DE 1x109 ESPORASVIABLES/GR. PRESENTACION, BOLSA X 1000 GRAMOS	10191509	UNIDAD	6	$ 80.000	$ 480.000
76	INSECTICIDA BIOLOGICO, METARHIZIUM ANISOPLIAE 1x109 ESPORAS VIABLES/GR. PRESENTACION BOLSA X 500 GRAMOS.	10191509	UNIDAD	12	$ 78.583	$ 942.996
77	INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE ABAMECTINA 18 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1	$ 83.625	$ 83.625
78	INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE BIFENTRINA 100 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1	$ 105.885	$ 105.885
79	INSECTICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE LUFENURON 50 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1	$ 91.050	$ 91.050
80	INSECTICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE THIAMETHOXAM: 200 G/L + CHLORANTRANILIPROLE: 100 G/L. PRESENTACIÓN FRASCO POR 250 ML	10191509	UNIDAD	1	$ 150.953	$ 150.953
81	INSECTICIDA ACEITES VEGETALES CITRONELA MINIMO 50%, EXTRACTOS DE PLANTAS MINIMO EL 20%, PRESENTACION BOTELLA X LITRO.	10191509	UNIDAD	8	$ 41.708	$ 333.664
82	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO CON BASE EN CEPAS DEL HONGO PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOSICION MINIMA 1x109 ESPORAS/GRAMO. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS.	10191509	UNIDAD	12	$ 53.908	$ 646.896
83	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA , 1x109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	10191509	UNIDAD	12	$ 53.908	$ 646.896
84	INSECTICIDA REPELENTE EXTRACTO DE, AJO Y AJI PRESENTACION BOTELLA X LITRO. CONCENTRACION MINIMO: 26% AJO Y 3 % AJI.	10191509	UNIDAD	6	$ 53.000	$ 318.000

85	INSECTICIDA SISTEMICO AGRÍCOLA. REGULADOR DE CRECIMIENTO. A BASE DE CIROMAZINA 400 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1	$ 245.625	$ 245.625
86	INSECTICIDA, BACILLUS THURINGIENSIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1 X 108 GR. DE PRODUCTO FORMULADO.	10191509	UNIDAD	12	$ 53.833	$ 645.996
87	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18G X 1 1/2. PISTÓN: CAUCHO. JERINGA DE 20 ML CAJA X 50 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2	$ 45.750	$ 91.500
88	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 10 ML CAJA X 100 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2	$ 55.200	$ 110.400
89	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 5 ML CAJA X 100 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2	$ 43.860	$ 87.720
90	KIT TEST DE MEDICIÓN PARAMETROS Y CALIDAD DE AGUA. INCLUYE 1 TEST DE PH RANGO AMPLIO. TEST DE AMONIO TOTAL. TEST DE NITRITO (NO2). TEST DE NITRATO (NO3). TEST DE OXIGENO DISUELTO. TEST DE DUREZA Y ALCALINIDAD. PRESENTACIÓN CAJA.	41113319	UNIDAD	1	$ 345.850	$ 345.850
91	LONA O COSTAL EN FIBRA DE POLIPROPILENO, BLANCAS CON ESTAMPADO SENA + PRODUCTO: LINEA. CAPACIDAD 50 KG PAQUETE POR 50 UNIDADES	11151511	UNIDAD	4	$ 114.025	$ 456.100
92	MEDICAMENTO ANTISEPTICOS INSECTICIDA Y ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, CIPERMETRINA 1,25 GR, PIPERONIL BUTOXIDO 1 GR, VIOLETA DE METILO 0,5 GR X CADA 100 ML DE PRODUCTO. FRASCO AEROSOL DE 375 ML.	51102700	UNIDAD	6	$ 28.540	$ 171.240
93	MEDICAMENTO, ACEITE MINERAL PRESENTACIÓN GALÓN	51171630	UNIDAD	1	$ 158.100	$ 158.100
94	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, FIPRONIL 1 GR. FRASCO X 1 LITRO	10191511	UNIDAD	1	$ 218.118	$ 218.118
95	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, ETHION 83 GR, FRASCO X 1 LITRO	10191509	UNIDAD	1	$ 192.000	$ 192.000
96	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, CIPERMETRINA 15%. FRASCO X 1 LITRO	10191509	UNIDAD	1	$ 67.710	$ 67.710

97	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO ORAL DE USO INTERNO, COMPOSICIÓN TOLTRAZURIL AL 5%. FRASCO X 500 ML	42121601	UNIDAD	1	$ 156.800	$ 156.800
98	MEDICAMENTO, ANALGESICO, ANTIPIRETICO, ANTIFLAMATORIO, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG X ML FRASCO X 50 ML	51142000	UNIDAD	4	$ 150.539	$ 602.156
99	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO A BASE DE OXITETRACICLINA DE 50 MG. FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1	$ 47.880	$ 47.880
100	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO ESPIRAMICINA 600.000 UI. FRASCO X 50 ML	42121600	UNIDAD	2	$ 69.480	$ 138.960
101	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO MAS ANTIFLAMATORIO, PENICILINA G PROCAINICA 100000 U.I, PENICILINA G POTASICA 100000 U.I ESTREPTOMICINA 250 ML, DEXAMETAXONA 0,7 MCG FRASCO X 20 ML	42121600	UNIDAD	6	$ 39.552	$ 237.312
102	MEDICAMENTO, ANTIHELMINTICO ORAL FENBENDAZOL 100 MG X ML FRASCO X LITRO.	42121601	UNIDAD	1	$ 157.448	$ 157.448
103	MEDICAMENTO, ANTIMASTITICO INTRAMAMARIO PARA VACAS EN PERIODO SECO. COMPOSICIÓN: CLOXACILINA BENZATÍNICA 500 MG Y AMPICILINA TRIHIDRATO 250 MG. PRESENTACIÓN, CAJA POR 4 JERINGA DE 4,5 ML	42121600	UNIDAD	3	$ 44.348	$ 133.044
104	MEDICAMENTO, ANTIMASTÍTICO EN EMULSIÓN INTRAMAMARIA PARA VACAS EN PERIODO DE LACTANCIA. A BASE DE LINCOMICINA HCL, 20 MG; NEOMICINA SULFATO, 50 MG; Y DEXAMETASONA SODIO FOSFATO, 0.40 MG; Y ACEITE DE KALAYA/ML. PRESENTACIÓN CAJA POR 4 JERINGAS DE 10 ML	42121600	UNIDAD	6	$ 51.326	$ 307.956
105	MEDICAMENTO, AZUL DE METILENO. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 SOBRES. CADA SOBRE POR 10 GR.	51211615	UNIDAD	1	$ 646.500	$ 646.500
106	MEDICAMENTO, BACTERICIDA Y ANTIMICLOPLASMICO SINTETICO DE AMPLIO ESPECTRO, ENROFLOXACINA 100 MG X ML. FRASCO X LITRO	42121603	UNIDAD	1	$ 72.637	$ 72.637
107	MEDICAMENTO, BACTERICIDA, ANESTESICO LOCAL, LUBRICANTE, CICATRIZANTE, Y REGENERADOR CELULAR A BASE DE NEOMICINA SULFATO 1 GR, ALANTOÍNA 2 GR, LIDOCAINA 2.75 GR, OXIDO DE ZINC 10 GR, ACEITE DE CALAYA 100 GR, PRESENTACIÓN CREMA UNGÜENTO EN POTE DE 100 GR	42121606	UNIDAD	6	$ 49.254	$ 295.524
108	MEDICAMENTO, CALCIFICANTE. SUPLEMENTO LIQUIDO MINERAL A BASE DE CALCIO EN FORMA DE FORMIATO DE 170,00 GR, MAGNESIO EN FORMA DE CLORURO DE 4,20 GR, ÁCIDO PROPIÓNICO 260 GR, FRASCO POR 350 ML	51191600	UNIDAD	6	$ 53.020	$ 318.120

109	MEDICAMENTO, DESINFECTANTE A BASE DE YODO ETANOL (Noniltenol-polioxietilenpropileno) 27.53 GR, GALÓN DE 3.785 ML	51102719	UNIDAD	1	$ 217.980	$ 217.980
110	MEDICAMENTO, DIPIRONA 500 MG X ML FRASCO X 50 ML	42121604	UNIDAD	3	$ 27.900	$ 83.700
111	MEDICAMENTO, MINERALIZANTE VITAMNICO A BASE DE TOLDIMFÓS SÓDICO28 MG + SULFATO DE ZINC 1.1 MG + SELENITO DE SODIO 0.33 MG ÁCIDO NICOTÍNICO 5 MG + SULFATO DE MANGANESO 1 MG + YODURO DE POTASIO 20 MG + EXCIPIENTES CSP 1 ML. PRESENTACIÓN, FRASCO POR 500 ML	51210000	UNIDAD	1	$ 218.142	$ 218.142
112	MEDICAMENTO, PARASITICIDA INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO, DORAMECTINA 1 GR, FRASCO POR 500 ML	51101700	UNIDAD	1	$ 238.553	$ 238.553
113	MEDICAMENTO ORAL A BASE DE ALTRENOGEST DE 400 MG/100 ML. ANÁLOGO SINTÉTICO DE LA PROGESTERONA PARA SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN CERDAS. FRASCO POR 450 ML CON APLICADOR PUMP IT.	42121607	UNIDAD	2	$ 263.000	$ 526.000
114	MEDICAMENTO, SOLUCIÓN DESINFECTANTE PARA PEZONES A BASE DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 5 MG, GLICEROL 51 MG, ALANTOINA 1 MG y E131 0,03 MG, GALÓN DE 5 LITROS	42121606	UNIDAD	2	$ 155.269	$ 310.538
115	MEDICAMENTO, SUERO INTRAVENOSO DE COMPOSICIÓN, GLUCONATO DE CALCIO 181.2 MG, HIDROXIDO DE MAGNESIO 17.0 MG, ÁCIDO HIPOFOSFOROSO 40.9 MG, DEXTOSA 165 MG, ÁCIDO BORICO 19.5 MG, PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	6	$ 50.040	$ 300.240
116	MEDICAMENTO, SUERO INTRAVENOSO A BASE DE LACTATO DE RINGER, BOLSA POR 500 ML	42121600	UNIDAD	10	$ 4.770	$ 47.700
117	MEDICAMENTO, SUPLEMENTO MINERAL, COMPOSICIÓN VITAMINA E ACETATO 6.800 U.I. + SELENIO DE SODIO AL 45% 1.09 G + VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 U.I. + VITAMINA D3 1.000.000 U.I. + GLUCONATO DE CALCIO 5 G + GLICEROFOSFATO DE SODIO 5 G + HIPOFOSFITO DE MAGNESIO 3 G. PRESENTACIÓN FRASCO X 500 ML	42121600	UNIDAD	1	$ 138.875	$ 138.875
118	MEDICAMENTO, SUPLEMENTO VITAMINICO. COMPOSICIÓN VITAMINA A 500.000 U.I., VITAMINA D3 2.000 U.I. Y VITAMINA E 200 U.I. FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1	$ 215.025	$ 215.025
119	MEDICAMENTO, TRIMETROPIN SULFA, SULFADIASINA SODICA 400 GR, TRIMETROPIN MICRONIZADO 80 GR FRASCO X 50 ML	42121601	UNIDAD	6	$ 37.705	$ 226.230

120	MEDICAMENTO, VITAMINICO. MODIFICADOR ORGÁNICO QUE CONTIENE VITAMINAS, MINERALES, AMINOÁCIDOS. COMPOSICIÓN: VIT B1 1,0 G + VITA B2 0,2 G + VIT B6 2,0 G + VITA B12 2,0 MG + NICOTINAMIDA 5,0 G + ÁCIDO FÓLICO 20 G + DEXTROSA 5,0 G + L - METIONINA 1,2 G + L - LISINA 1,5 G + L - TRIPTOFANO 0,25 G + CLORURO DE POTASIO 0,025 G + SULFATO DE MAGNESIO 0,205 G + SULFATO DE COBRE 0,01 G + ZINC SULFATO 0,02 G + CITRATO DE HIERRO AMONIACAL 1,0 G + ÁCIDO FOSFÓRICO 4,5 G. PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1	$ 252.825	$ 252.825
121	MEDICAMENTO, VITAMINA A, D, K3, K, C, B2, B12, CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO. PRESENTACIÓN: CAJA POR 40 SOBRE DE 25 GRAMOS CADA UNO.	42121600	UNIDAD	2	$ 240.600	$ 481.200
122	MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR DE USO AGROPECUARIO, PRODUCTO DE CONSISTENCIA LÍQUIDA DE ALTA VISCOSIDAD. CON OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS DE LA MIEL DE CAÑA, DE EXCELENTE ESTADO Y CALIDAD. PRESENTACIÓN BULTO DE 30 KILOS.	10121500	UNIDAD	15	$ 60.170	$ 902.550
123	MOLUSQUICIDA -CEBO- MATA BABOSAS PELETIZADO PRESENTACION BOLSA X LIBRA	10191500	UNIDAD	10	$ 24.254	$ 242.540
124	PIE DE CRÍA. HEMRA REPRODUCTORA DE CONEJO. RAZA CALIFORNIANA. EDAD DE 3 A 4 MESES DE EDAD.	10101512	UNIDAD	6	$ 112.500	$ 675.000
125	PIE DE CRÍA. MACHO REPRODUCTOR DE CONEJO. RAZA CALIFORNIANA. EDAD DE 3 A 4 MESES DE EDAD.	10101512	UNIDAD	1	$ 112.500	$ 112.500
126	PIE DE CRÍA. HEMRA REPRODUCTORA DE CUY. RAZA PERUANA. PELO CORTO. EDAD 4 MESES DE EDAD.	10101513	UNIDAD	6	$ 96.792	$ 580.752
127	PIE DE CRÍA. MACHO REPRODUCTOR DE CUY. RAZA PERUANA. PELO CORTO. EDAD 4 MESES DE EDAD.	10101513	UNIDAD	1	$ 96.792	$ 96.792
128	RASTRILLO PLASTICO PARA REVOLVER MASA DE CAFÉ DURANTE EL SECADO CON UNIFORMIDAD DE 8 DIENTES	27112003	UNIDAD	4	$ 83.990	$ 335.960
129	RASTRILLO PLASTICO PARA DESCAGAJONAR CAMAS DE AREAS PECUARIAS	27112003	UNIDAD	4	$ 58.140	$ 232.560
130	RODENTICIDA, CEBO EN BLOQUES A BASE DE BRODIFACOUM 0.005%, PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10191506	UNIDAD	1	$ 92.640	$ 92.640
131	SAL MARINA. CLORURO SODICO (NaCl). DE USO EN PISCICULTURA. PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	11101500	UNIDAD	10	$ 41.293	$ 412.930

132	SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS. COMPOSICIÓN HUMEDAD 5% MAX - CLORURO DE SODIO 25% - FOSFORO 8% - CALCIO 17% - MAGNESIO 1,000% - AZUFRE 7,000% - FLÚOR 0,08% - COBRE 0,300% - ZINC 0,7% - YODO 0,030% - COBALTO 0,004% - SELENIO 0,006 MIN. PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	2	$ 168.300	$ 336.600
133	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFÉ 1. GERMINACIÓN MÍNIMA 90% -. PUREZA 95 % MÍNIMA – FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A UNA AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. BOLSA POR 1 KG	10161502	UNIDAD	2	$ 58.178	$ 116.356
134	SEMILLA CERTIFICADA DE ACELGA, VARIEDAD PENCA BLANCA, PRESENTACIÓN DE SOBRE X 5 GRAMOS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACIÓN 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151520	UNIDAD	6	$ 5.217	$ 31.302
135	SEMILLA CERTIFICADA DE ARVEJA, PRESENTACION POR LIBRA, CLASE PEQUINEGRA ECOLÓGICA PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151506	UNIDAD	4	$ 26.793	$ 107.172
136	SEMILLA CERTIFICADA DE BROCOLI, VARIEDAD AVENGER F1. PUREZA 95%, GERMINACION 80%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. SOBRE POR 2000 SEMILLAS	10151525	UNIDAD	2	$ 99.955	$ 199.910
137	SEMILLA CERTIFICADA DE CEBOLLA LARGA, VARIEDAD TOTEM. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN SOBRE POR 1000 SEMIILLAS. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151515	UNIDAD	3	$ 256.163	$ 768.489
138	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, VARIEDAD VERDAO. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151805	UNIDAD	3	$ 92.808	$ 278.424
139	SEMILLA CERTIFICADA DE COLIFLOR, VARIEDAD NATY. PUREZA 95%, GERMINACION 80%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. SOBRE POR 2000 SEMILLAS	10151523	UNIDAD	1	$ 198.870	$ 198.870
140	SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL CALIMA PRESENTACIÓN LIBRA, PORCENTAJE DE REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151501	UNIDAD	6	$ 28.491	$ 170.946
141	SEMILLA CERTIFICADA DE MAIZ, HIB. ATL 404 4X4 REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 90%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION BOLSA DE UN (1) KILOGRAMO	10151609	UNIDAD	8	$ 64.200	$ 513.600

142	SEMILLA CERTIFICADA DE MAIZ, HIB. DEKALB REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 90%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION BOLSA DE UN (1) KILOGRAMO	10151609	UNIDAD	8	$ 60.960	$ 487.680
143	SEMILLA CERTIFICADA DE REPOLLO VARIERDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN SOBRE POR 5 GRAMOS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151526	UNIDAD	6	$ 4.623	$ 27.738
144	SEMILLA CERTIFICADA DE REPOLLO VARIERDAD RED JEWEL, PRESENTACIÓN SOBRE POR 2000 SEMILLAS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151526	UNIDAD	1	$ 112.290	$ 112.290
145	SEMILLA CERTIFICADA DE TOMATE HIBRIDO BICENTENARIO F1 SOBRE X 1000 SEMILLAS. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151518	UNIDAD	1	$ 438.450	$ 438.450
146	SEMILLA CERTIFICADA LECHUGA HIBRIDO VERA, CON REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 85%, PUREZA 90%, PRESENTACION SOBRE 100 GRAMOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	10151512	UNIDAD	1	$ 539.700	$ 539.700
147	SEMILLA CERTIFICADA SANDIA, VARIEDAD OLIMPIA. CON REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 85%, PUREZA 90%, PRESENTACION SOBRE 111 GR. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	10151500	UNIDAD	1	$ 637.200	$ 637.200
148	SEMILLA CEBOLLA VARIEDAD JUNCA BLANCA. POR ESQUEJE. PRESENTACIÓN BULTO DE 25 LIBRAS.	10151515	UNIDAD	2	$ 68.700	$ 137.400
149	SEMILLA CILANTRO CIMARRON (ERYNGIUM FOETIDUM) EN GRANO. PRESENTACION BOLSA X LIBRA	10151805	UNIDAD	2	$ 117.372	$ 234.744
150	SULFATO DE COBRE 25% PENTAHIDRATADO. FERTILIZANTE SOLIDO CON CONTENIDO DE 25 % DE COBRE BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8	$ 34.296	$ 274.368
151	SULFATO DE HIERRO. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 12 % DE AZUFRE Y 20 % DE HIERRO, BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8	$ 15.054	$ 120.432
152	SULFATO DE MAGNESIO, EQUILIBRIO: 1-0,16-0,96. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 25% (N AMONIACAL 25%); FÓSFORO 4%; POTASIO 24%. FERTILIZANTE NPK GRANULADO ESPECIALMENTE INDICADO PARA FERTILIZACIÓN EDÁFICA. PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10171607	UNIDAD	8	$ 7.872	$ 62.976
153	SULFATO DE POTASIO. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 50 % DE POTASIO Y 18 % DE AZUFRE, BOLSA POR 1 KG	10171602	UNIDAD	5	$ 13.494	$ 67.470

154	SULFATO DE ZINC. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 22 % DE ZINC Y 11 % DE AZUFRE, BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8	$ 17.112	$ 136.896
155	SOLUCIÓN REACTIVA PARA EL DIAGNOSTICO DE MASTITIS BOVINAS A BASE DE LAURIL ETER SULFATO DE SODIO AL 5.4%, PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML CON SU RESPECTIVA PALETA	42121600	UNIDAD	1	$ 42.393	$ 42.393
156	SUSTRATO TIPO TURBA NEGRA 100% PARA PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL. SUSTRATO DESINFECTADO CON FECHA DE VENCIMIENTO POSTERIOR A UN AÑO. NEMÁTODOS. PRESENTACIÓN BULTO 55 KILOS	11121703	UNIDAD	4	$ 352.860	$ 1.411.440
157	SUSTRATO TIERRA FERTIL NEGRA PARA VIVERO. PRESENTACIÓN POR METRO CUBICO	11111501	UNIDAD	4	$ 152.400	$ 609.600
158	TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH. TIRAS INDICADORAS DEL PH 0 - 14 INDICADOR UNIVERSAL SDS. CAJA DE PLÁSTICO POR 100 STRIPS	41113034	UNIDAD	3	$ 78.420	$ 235.260
159	VIRUTA DE MADERA, TULÓN DE 20 KG	42121600	UNIDAD	30	$ 32.478	$ 974.340
160	FERTILIZANTE FOLIAR. COMPOSICIÓN: NITROGENO TOTAL 124,2 G/L + CALCIO SOLUBLE EN AGUA 141,8 G/L + BORO SOLUBLE EN AGUA 2,2 G/L + SILICIO TOTAL 8 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 6,8 + CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:100) 9,3 DG/M + DENSIDAD A 20°c 1,4 G/L. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS.	10171505	UNIDAD	2	$ 199.514	$ 399.028
161	FERTILIZANTE FOLIAR. COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL 44,4 G/L + FOSFOTO ASIMILABLE 94,6 G/L + ZINC TOTAL 12.5 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 4,47 + CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:100 DG/M) 3,07 + DENSIDAD A 20°C (G/ML) 1,1861. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS.	10171505	UNIDAD	2	$ 203.161	$ 406.322
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:						**$ 122.996.610**

Mediante acta No. 017 del 10 de mayo de 2024 se procedió a verificar la disponibilidad presupuestal, se procedió a ajustar el valor de acuerdo con el presupuesto haciendo reducción de las cantidades de algunos productos; aprobándose como presupuesto para adelantar el proceso la suma de ($122.996.610).

Nota 1: Se publicará anexo a los documentos previos del proceso el consolidado del presupuesto oficial, para una mayor claridad.

Nota 2: Teniendo en cuenta que el Centro de gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila, ha determinado establecer un presupuesto por ítem, las propuestas económicas por ítem no podrán superar el presupuesto oficial de la columna que indica valor total por ítem, so pena de rechazo de la oferta.

Nota 3: Los precios deberán ser expresados en valores absolutos, sin decimales.

Nota 4: OFERTA CON VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO

Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador recomendará rechazar la oferta o adjudicar el proceso de selección.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta no pone en riesgo el cumplimiento del contrato, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. Lo anterior, teniendo en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015 en concordancia con las normas aplicables. Inflación, devaluación y otros índices económicos.

Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC)

Validado el alcance compra, se identificó que el presupuesto promedio no superó el monto de la mínima cuantía para la entidad, fijado en CIENTO DIECISÉIS MILLONES DE PESOS ($116.000.000) M/CTE, razón por la cual y en cumplimiento de los lineamientos de Colombia Compra eficiente y lo establecido por la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 1860 de 2021, no es obligatorio el uso de Acuerdo Marco.

3.2.2 ÍNDICES ECONÓMICOS

Para el mes de enero de 2024 el ISE en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, se ubicó en 122,90, lo que representó un crecimiento de 1,52% respecto al mes de enero de 2023 (121,06). Mientras que, si se le compara con el mes de diciembre, el aumento fue mayor, pues alcanzó el 2,2%.

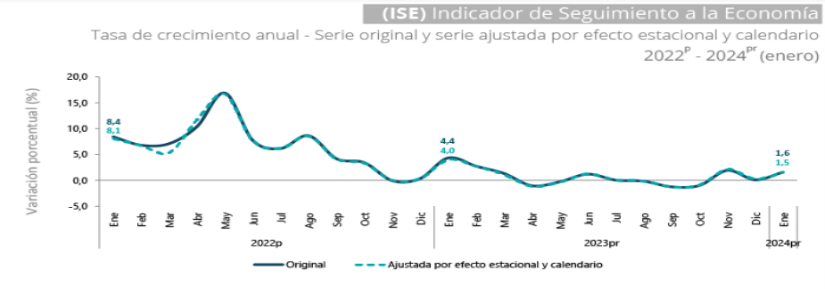
Fuente: https://www.americaeconomia.com/economia-y-mercados/economia-de-colombia-dio-indicios-de-recuperacion-comienzos-de-2024-segun#:~:text=%2D%20Sector%20terciario%3A%20para%20enero%20de,mes%20de%20diciembre%20de%202023.

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

Información actualizada el 18 de marzo de 2024

Información enero de 2024pr



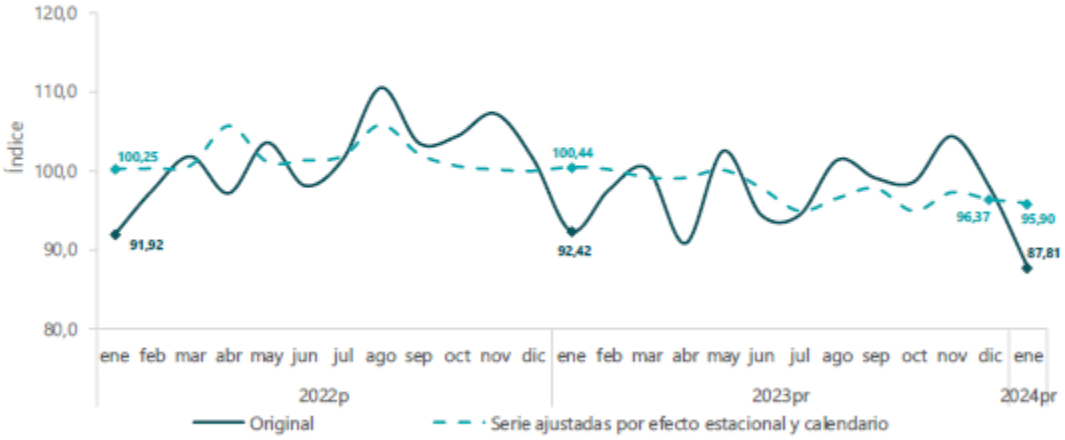
Fuente: DANE, ISE

p provisional pr preliminar

Para el mes de Enero de 2024pr el ISE en su serie original, se ubicó en 114,39, lo que representó un crecimiento de 1,60% respecto al mes de enero de 2023.pr(112,59).

3. Resultados del índice de las actividades secundarias[5]

Gráfico 10. Índice de las actividades secundarias (base 2015)
Serie original y serie ajustada por efecto estacional y calendario
2022p - 2024pr (enero)



Fuente: DANE, ISE
prpreliminar
pprovisional

Para el mes de enero de 2024pr el índice de las actividades secundarias, en su serie original se ubicó en 87,81, lo que representó un decrecimiento de 4,99% respecto al mes de enero de 2023pr (92,42). En cuanto a la serie ajustada por efecto estacional y calendario, para el mes de enero de 2024pr, se ubicó en 95,90, lo que representó un decrecimiento de 4,52% respecto al mes de enero de 2023pr (100,44). (Ver gráficos 10 y 11).

Fuente: Dane

3.3 ANÁLISIS INTERNACIONAL DEL MERCADO

3.3.1. Acuerdos Comerciales:

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, establece: *"…Las entidades Estatales no deben hacer el análisis de acuerdos comerciales para los procesos de Contratación adelantados por las modalidades de Selección de contratación directa y de mínima cuantía…".*

3.4. ANÁLISIS LEGAL:

Dentro de la normatividad vigente aplicable al objeto del proceso de contratación, encontramos que se debe dar aplicación al marco constitución y legal vigente además de cumplir con los estándares de calidad de cada uno de los elementos en los que aplique el certificado de calidad, adicionalmente toda la normatividad en materia contractual:

- Constitución Colombiana
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 del 2015

3.5. ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO

Condiciones técnicas del presente estudio de sector:

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	ABONO, CLORURO DE POTASIO. POTASIO KCL TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	10171602	UNIDAD	5
2	ABONO, FOSFATO DIAMONICO DAP GRANULADO FUENTE NITROGENO AL 18% - FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO.	10171603	UNIDAD	5

3	ENMIENDA, PRESENTACION BULTO X 50 KL MICORRIZAS DE LOS GENEROS GLOMUS SPP, ACAULOSPORA SPP, ENTROSPHORA SPP & SCUTELLOSPORA, CONTIENE UN MÍNIMO DE 5 ESPORAS VIABLES POR GRAMO Y UN PORCENTAJE DE COLONIZACIÓN DE RAÍCES MÍNIMO DEL 40%.	10171500	UNIDAD	6
4	ABONO, UREA NITROGENADO COMPOSICIÓN - NITRÓGENO TOTAL (N) 46 %, NITRÓGENO URÉICO (N) 46.0 % BIURET MÁXIMO 1.5 % EMPAQUE BULTOS DE 50 KILOS. PRESENTACIÓN GRANULADO.	10171601	UNIDAD	10
5	ACONDICIONADOR DE AGUA DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE EDTA - ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO 690 G/KG POLYOXYETYLENE (6) LINEAL ALCOHOL (9-11) 10 G/KG INGREDIENTES ADITIVOS C.S.P 1 KG. PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	47101518	UNIDAD	2
6	ACONDICIONADOR ORGANICO, BIORREMEDIADOR ESPECIFICO PARA ACUACULTURA. BACILLUS SUBTILIS (ECO75) BACILLUS SUBTILIS (ECO76) BACILLUS SUBTILIS (ECO77) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO36) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO44) BACILLUS MEGATERIUM (ECO93) SACCHAROMYCES CEREVISIAE. PRESENTACION BOLSA X 1 KILO.	10171801	UNIDAD	2
7	AGUJAS DESECHABLES 16G X 1 1/2 PULGADAS. AGUJA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EN ACERO INOXIDABLE. UTILIZADAS PARA INYECCIONES O EXTRACCIONES DE LÍQUIDOS CAJA X 100 UNIDADES.	42142500	UNIDAD	1
8	ALEVINO DE TILAPIA ROJA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101703	UNIDAD	10.000
9	ALEVINO DE TILAPIA NEGRA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101703	UNIDAD	3.000
10	ALEVINO DE CACHAMA, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101700	UNIDAD	2.000
11	ALEVINO DE SABALO, TALLA 2.5 CM. REVERSIÓN SEXUAL GARANTIZADA DEL 95%.	10101700	UNIDAD	1.000
12	AVES DE CORRAL, GALLINA PONEDORA. LINEA BACKCOK BROWN. EDAD 16 A 18 SEMANAS.	10101600	UNIDAD	200
13	AVES DE CORRAL, POLLO DE ENGORDE. LINEA ROSS. EDAD 1 DÍA	10101601	UNIDAD	200

14	BANDEJA DE GERMINACIÓN EN MATERIAL POLIESTIRENO (CAPACIDAD 128 ALVEOLOS O CAVIDADES) BANDEJA DE 128 CAVIDADES PARA GERMINACIÓN EN MATERIAL DE POLIESTIRENO, CALIBRE 55, LARGO 45 CM Y ANCHO 28 CM CON PROFUNDIDAD DE 5 CM Y DIMENSIÓN DEL ALVEOLO (LXA) MÍNIMO DE 3 X 3 CM BASE MAYOR - 1.4 X 1.4 CM EN BASE MENOR; VOLUMEN DE 25 CM3. DE USO AGRÍCOLA.	21101612	UNIDAD	10
15	BOLSA PROTECTORA DE RACIMOS DE PLATANO. BOLSA PLÁSTICA EN POLIETILENO DE 0.08MM DE GRUESA, PERFORADA CADA 76MM Y TRATADA CON INSECTICIDA PARA USO AGRÍCOLA. PRESENTACIÓN PAQUETE POR 50 UNIDADES.	24111503	UNIDAD	2
16	BOLSA PLASTICA PARA SEMILLERO 17*23 CM PRESENTACIÓN PAQUETE POR 1000 UNIDADES	24111503	UNIDAD	2
17	BOLSA PARA SILO CALIBRE 6 MEDIDAS 70 X 110 CM PAQUETE POR 100 UNIDADES	24111503	UNIDAD	1
18	CAL VIVA, COMPONENTES: ÓXIDO DE CALCIO (CAO) (TOTAL) 90%* MÍN. ÓXIDO DE CALCIO (DISPONIBLE) 87% MÍN. PÉRDIDAS POR CALCINACIÓN 3% MÁX. RESIDUOS INSOLUBLES EN HCL 1.5% MÁX. BULTO POR 50 KG	30111607	UNIDAD	10
19	CASCARILLA- CLASE DE ARROZ PRENSADA PRESENTACION PACA DE 45-55 KG APROX	11121800	UNIDAD	5
20	CONCENTRADO, TIPO CERDAS GESTACION; PROTEINA 14%, GRASA 4.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%,CENIZA 9.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	40
21	CONCENTRADO, TIPO CERDAS LACTANCIA; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%, CENIZA 9.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	42
22	CONCENTRADO, TIPO CERDOS PREINICIADOR; PROTEINA 20,5%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4%, CENIZA 8.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	15
23	CONCENTRADO, TIPO CERDOS INICIADOR; PROTEINA 20%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4%, CENIZA 9.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	10
24	CONCENTRADO, TIPO CERDOS FINALIZADOR; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7%, CENIZA 8.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	10122101	UNIDAD	20
25	CONCENTRADO, TIPO CONEJOS. PROTEINA 18%, GRASA 3.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 14%, CENIZA 10%, PRESENTACION BULTO X 40 KG PELETIZADO.	10122104	UNIDAD	2

26	CONCENTRADO, TIPO CUYES. PROTEINA 20%, GRASA 3.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 16%, CENIZA 8%, PRESENTACION BULTO X 40 KG PELETIZADO.	10122100	UNIDAD	2
27	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%,CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	10121604	UNIDAD	40
28	CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE PROTEINA ENTRE EL 21 AL 22 %, GRASA 2 A 3 %, FIBRA 5 %, CENIZAS 8% HUMEDAD 13% PRESENTACIÓN POLLITO INICIACIÓN UNIDAD DE MEDIDA: BULTO 40 KG	10121604	UNIDAD	9
29	CONCENTRADO TIPO POLLOS DE ENGORDE, PROTEINA ENTRE EL 18 AL 19%, GRASA 2, 5 A 3% FIBRA 5 %, CENIZAS 8% HUMEDAD 13% TIPO ELEMENTO: CONSUMO PRESENTACIÓN POLLO DE ENGORDE N.A USO: N/A UNIDAD DE MEDIDA: BULTO 40 KG CONCENTRADO POLLO DE ENGORDE.	10121604	UNIDAD	17
30	CONCENTRADO PREPARTO PARA BOVINOS, PROTEINA 14%, GRASA 3%, FIBRA 18%, HUMEDAD 13.0%, CENIZAS AL 10% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	6
31	CONCENTRADO INICIADOR PARA TERNERAS, PROTEINA 18% MIN, GRASA 2.5% MIN, FIBRA 12% MIN, HUMEDAD 13.0%, CENIZAS AL 10% PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	8
32	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 24%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 8% PRESENTACION EXTRUIDO DE 4.7 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	30
33	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA entre 28 - 30%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 6% PRESENTACION EXTRUIDO DE 4.5 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	35
34	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA entre 32 a 34%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 6% PRESENTACION EXTRUIDO DE 3.5 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	19
35	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 38%, GRASA entre 4.0 a 6.0%, CENIZAS entre 10% a 12 %, HUMEDAD entre 12% a 13%, FIBRA 4% PRESENTACION EXTRUIDO DE 2 MM BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	13
36	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EN HARINA BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	2
37	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EXTRUIDO BULTO X 40 KG	10121700	UNIDAD	6

38	CONCENTRADO, TIPO GRASA SOBREPASANTE ACIDOS GRASOS ESENCIALES 80% GRASA, 7% HUMEDAD, 14% CENIZA, 9% CALCIO, 49% ACIDOS GRASOS INSATURADOS, 51% ACIDOS GRASOS SATURADOS, 17% DE LINOLEICO, 0,5% LINOLENICO, PRESENTACIÓN BULTO POR 20 KG	10121500	UNIDAD	1
39	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE SOYA	10121506	UNIDAD	1.000
40	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE PALMISTE	10121500	UNIDAD	600
41	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	10121500	UNIDAD	1.400
42	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE PESCADO	10121500	UNIDAD	100
43	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE MAÍZ	10121500	UNIDAD	1.600
44	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE MOGOLLA DE TRIGO	10121500	UNIDAD	200
45	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO CERDO UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA CERDOS MULTIETAPAS	10122101	UNIDAD	1
46	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO GALLINAS PONEDORAS UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA CON PIGMENTANTE, PARA GALLINA PONEDORA	10121500	UNIDAD	1
47	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO BOVINOS UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 20 KG CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA BOVINOS LECHE	10121500	UNIDAD	1
48	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 25 KG CLASE LISINA	10121500	UNIDAD	1
49	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 25 KG CLASE METIONINA	10121500	UNIDAD	1
50	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA BULTO POR 50 KG CLASE CARBONATO DE CALCIO	10121500	UNIDAD	10

51	DISPOSITIVO PLASTICO DE FORMA CONICA, CON AGUJEROS EN SU SUPERFICIE PARA EL RETIRO DEL MUCILAGO Y DOS FRANJAS DE REFERENCIA PARA MEDIR LA FERMENTARCIÓN EN EL CAFÉ.	41104307	UNIDAD	4
52	FERTILIZANTE A BASE DE AZUFRE DE 75 A 85 % DE AZUFRE ELEMENTAL Y BENTONITA U OTROS INERTES DE 5 A 1 %. BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8
53	FERTILIZANTE A BASE DE NITRÓGENO 25% + FÓSFORO 4% + POTASIO 24%. GR EQUILIBRIO: 1 - 0,16 - 0,96. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 25% (N AMONIACAL 25%); FÓSFORO 4%; POTASIO 24%. FERTILIZANTE NPK GRANULADO ESPECIALMENTE INDICADO PARA FERTILIZACIÓN EDÁFICA. BULTO POR 50 KG	10171605	UNIDAD	4
54	FERTILIZANTE COMPUESTO FUENTE DE FÓSFORO Y ELEMENTOS MENORES, FERTILIZANTE MEZCLADO NP GRANULADO PARA APLICACIÓN AL SUELO. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO TOTAL (N) 8.0%, NITRÓGENO AMONIACAL (N) 1% - NITRÓGENO UREICO (N) 7% - FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 5.0% - CALCIO (CAO) 18.0% - MAGNESIO (MGO) 6.0% - AZUFRE (S) 1.6% - BORO (B) 1.0% - COBRE (CU) 0.14% - MOLIBDENO (MO) 0.005% - ZINC (ZN) 2.5%, BULTO POR 46 KG	10171605	UNIDAD	6
55	FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 15% DE BORO, PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	6
56	FERTILIZANTE DE PRODUCCIÓN FORMULADO COMO CRISTALES HIDROSOLUBLES, COMPUESTO COMPLEJO (N-P-K), POTENCIADO CON ELEMENTOS MENORES QUELATADOS, TOTALMENTE SOLUBLE Y DE FÁCIL APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO. CON CONCENTRACIÓN 7 - 4,83 - 44,6. PRESENTACIÓN BULTO POR 25 KG.	10171605	UNIDAD	1
57	FERTILIZANTE INICIO FORMULADO COMO CRISTALES HIDROSOLUBLES COMPUESTO COMPLEJO (N-P-K), POTENCIADO CON ELEMENTOS MENORES QUELATADOS, TOTALMENTE SOLUBLE Y DE FÁCIL APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO. CON CONCENTRACIÓN 12 - 42,7 - 12,1. PRESENTACIÓN BULTO POR 25 KG.	10171605	UNIDAD	1
58	FERTILIZANTE INORGANICO PARA APLICACIÓN FOLIAR Y MEDIANTE SISTEMA DE FERTIRRIEGO. CON CONCENTRACIÓN DE CALCIO DE 400 G/L CON PH DE 8.0 Y DENSIDAD DE 1,46 G/CM3. PRESENTACIÓN POR 5 LITROS.	10171605	UNIDAD	1
59	FERTILIZANTE ORGÁNICO. BIOFERTILIZANTE Y BIOESTIMULANTE. COMPOSICIÓN: AZOTOBACTER VINELANDII, AZOTOBACTER CHROOCOCCUM, AZOSPIRILLUM BRASILENSE, PSEUDOMONAS FLUORESCENS. CONTIENE MÍNIMO 1 X 10E11 UFC POR L. PRESENTACIÓN POR LITRO	10171505	UNIDAD	3

60	FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO GRADO 16-7-7 MÁS ELEMENTOS MENORES, AMINOÁCIDOS Y FITOHORMONAS PARA APLICACIÓN FOLIAR A PASTURAS EN PASTOREO INTENSIVO, PRESENTACIÓN GALÓN POR 3785 ML	10171505	UNIDAD	2
61	FERTILIZANTE LIQUIDO NITROGENADO. COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL 300,0 G/L + NITROGENO AMONIACAL 50,0 G/L + NITROGENO UREICO 149,0 G/L + CALCIO SOLUBLE 54,0 G/L + MAGNESIO 38,0 G/L + ZINC 11,0 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 5,87. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS	10171505	UNIDAD	2
62	FERTILIZANTE PARA PASTOS Y FORRAJES, COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL (N) 31.% (NITROGENO AMONIACAL 2% - NITROGENO URÉICO 29%), FOSFORO ASIMILABRE (P2O5) 5%, FOSFORO SOLUBLE EN AGUA (K2O), CALCIO (CaO), MAGNESIO (MgO), AZUFRE TOTAL (S) 3%, PRESENTACIÓN BULSO POR 50 KG	10171605	UNIDAD	2
63	FIBRA HILO DE HILADO (DE POLIPROPILENO)-ROLLO 750 MT	11151511	UNIDAD	10
64	FILTROS DESECHABLES PARA LECHE, BOLSA Y/O CAJA POR 100 UNIDADES	42121600	UNIDAD	6
65	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE DIMETOMORF DE 500 GR/KG. PRESENTACIÓN SOBRE POR 120 GR.	10191500	UNIDAD	2
66	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE MANCOZEB DE 640G/KG Y DE CYMOXANIL DE 80G/KG. PRESENTACIÓN BOLSA POR 500 GR.	10191500	UNIDAD	1
67	FUNGICIDA AGRICOLA, A BASE DE PROPAMOCARB DE 350G/LT Y DE METALAXYL DE 75G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 200 CC	10191500	UNIDAD	1
68	FUNGICIDA, BIOLOGICO BACILLUS SUBTILIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1X109 UFC/CC DE PRODUCTO FORMULADO.	10191500	UNIDAD	10
69	FUNGICIDA, DESINFECTANTE YODO AGRICOLA PRESENTACIÓN BOTELLA X LITRO, MINIMO 2% YODO ACTIVO.	51102719	UNIDAD	6
70	FUNGICIDA SISTEMICO FOLIAR CON ACCION PROTECTANTE Y CURATIVA. A BASE DE CARBENDAZIM DE 500 GR/LT. EN SUSPENSIÓN CONCENTRADA. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191500	UNIDAD	1
71	HERBICIDA CON INGREDIENTE ACTIVO CLETHODIN EN CONCENTRACION DE 120G POR LITRO. CONCENTRADO EMULSIONABLE. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	10171700	UNIDAD	4

72	HERBICIDA NOMBRE GLIFOSATO 480GRAMOS/LT, PRESENTACIÓN X GALON	10171701	UNIDAD	2
73	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%. FÓRMULA QUÍMICA NAOCL. PESO MOLECULAR 74.45 G/MOL. HIPOCLORITO DISPONIBLE (NACLO) %W/V 12.6 MÍN. CLORO LIBRE 130 G/L MÍN. ALCALINIDAD TOTAL (NAOH) %W/W < 1.670. DENSIDAD (20/200 °C) 1,18 - 1.25 G/ML. PRESENTACIÓN POR GALÓN.	12352402	UNIDAD	2
74	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO. INGREDIENTE ACTIVO COMPOSICION UNICA DE 1x109 ESPORAS/GRAMO DE TRICHODERMA - ESPECIES: HARZIANUM - VIRIDE (HONGO), PRESENTACION SOBRE POR 500 GRAMOS	10191509	UNIDAD	16
75	INSECTICIDA BIOLOGICO, LECANICILLIUM LECANII DE 1x109 ESPORASVIABLES/GR. PRESENTACION, BOLSA X 1000 GRAMOS	10191509	UNIDAD	6
76	INSECTICIDA BIOLOGICO, METARHIZIUM ANISOPLIAE 1x109 ESPORAS VIABLES/GR. PRESENTACION BOLSA X 500 GRAMOS.	10191509	UNIDAD	12
77	INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE ABAMECTINA 18 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1
78	INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE BIFENTRINA 100 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1
79	INSECTICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE LUFENURON 50 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1
80	INSECTICIDA AGRÍCOLA. A BASE DE THIAMETHOXAM: 200 G/L + CHLORANTRANILIPROLE: 100 G/L. PRESENTACIÓN FRASCO POR 250 ML	10191509	UNIDAD	1
81	INSECTICIDA ACEITES VEGETALES CITRONELA MINIMO 50%, EXTRACTOS DE PLANTAS MINIMO EL 20%, PRESENTACION BOTELLA X LITRO.	10191509	UNIDAD	8
82	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO CON BASE EN CEPAS DEL HONGO PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOSICION MINIMA 1x109 ESPORAS/GRAMO. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS.	10191509	UNIDAD	12
83	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA , 1x109 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	10191509	UNIDAD	12

84	INSECTICIDA REPELENTE EXTRACTO DE, AJO Y AJI PRESENTACION BOTELLA X LITRO. CONCENTRACION MINIMO: 26% AJO Y 3 % AJI.	10191509	UNIDAD	6
85	INSECTICIDA SISTEMICO AGRÍCOLA. REGULADOR DE CRECIMIENTO. A BASE DE CIROMAZINA 400 G/LT. PRESENTACIÓN FRASCO POR 1 LITRO.	10191509	UNIDAD	1
86	INSECTICIDA, BACILLUS THURINGIENSIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1 X 108 GR. DE PRODUCTO FORMULADO.	10191509	UNIDAD	12
87	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18G X 1 1/2. PISTÓN: CAUCHO. JERINGA DE 20 ML CAJA X 50 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2
88	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 10 ML CAJA X 100 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2
89	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 5 ML CAJA X 100 UNIDADES.	42142609	UNIDAD	2
90	KIT TEST DE MEDICIÓN PARAMETROS Y CALIDAD DE AGUA. INCLUYE 1 TEST DE PH RANGO AMPLIO. TEST DE AMONIO TOTAL. TEST DE NITRITO (NO2). TEST DE NITRATO (NO3). TEST DE OXIGENO DISUELTO. TEST DE DUREZA Y ALCALINIDAD. PRESENTACIÓN CAJA.	41113319	UNIDAD	1
91	LONA O COSTAL EN FIBRA DE POLIPROPILENO, BLANCAS CON ESTAMPADO SENA + PRODUCTO: LINEA. CAPACIDAD 50 KG PAQUETE POR 50 UNIDADES	11151511	UNIDAD	4
92	MEDICAMENTO ANTISEPTICOS INSECTICIDA Y ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, CIPERMETRINA 1,25 GR, PIPERONIL BUTOXIDO 1 GR, VIOLETA DE METILO 0,5 GR X CADA 100 ML DE PRODUCTO. FRASCO AEROSOL DE 375 ML.	51102700	UNIDAD	6
93	MEDICAMENTO, ACEITE MINERAL PRESENTACIÓN GALÓN	51171630	UNIDAD	1
94	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, FIPRONIL 1 GR. FRASCO X 1 LITRO	10191511	UNIDAD	1
95	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, ETHION 83 GR, FRASCO X 1 LITRO	10191509	UNIDAD	1

96	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, CIPERMETRINA 15%. FRASCO X 1 LITRO	10191509	UNIDAD	1
97	MEDICAMENTO, ANTIPARASITARIO ORAL DE USO INTERNO, COMPOSICIÓN TOLTRAZURIL AL 5%. FRASCO X 500 ML	42121601	UNIDAD	1
98	MEDICAMENTO, ANALGESICO, ANTIPIRETICO, ANTIFLAMATORIO, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG X ML FRASCO X 50 ML	51142000	UNIDAD	4
99	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO A BASE DE OXITETRACICLINA DE 50 MG. FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1
100	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO ESPIRAMICINA 600.000 UI. FRASCO X 50 ML	42121600	UNIDAD	2
101	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO MAS ANTIFLAMATORIO, PENICILINA G PROCAINICA 100000 U.I, PENICILINA G POTASICA 100000 U.I ESTREPTOMICINA 250 ML, DEXAMETAXONA 0,7 MCG FRASCO X 20 ML	42121600	UNIDAD	6
102	MEDICAMENTO, ANTIHELMINTICO ORAL FENBENDAZOL 100 MG X ML FRASCO X LITRO.	42121601	UNIDAD	1
103	MEDICAMENTO, ANTIMASTITICO INTRAMAMARIO PARA VACAS EN PERIODO SECO. COMPOSICIÓN: CLOXACILINA BENZATÍNICA 500 MG Y AMPICILINA TRIHIDRATO 250 MG. PRESENTACIÓN, CAJA POR 4 JERINGA DE 4,5 ML	42121600	UNIDAD	3
104	MEDICAMENTO, ANTIMASTÍTICO EN EMULSIÓN INTRAMAMARIA PARA VACAS EN PERIODO DE LACTANCIA. A BASE DE LINCOMICINA HCL, 20 MG; NEOMICINA SULFATO, 50 MG; Y DEXAMETASONA SODIO FOSFATO, 0.40 MG; Y ACEITE DE KALAYA/ML. PRESENTACIÓN CAJA POR 4 JERINGAS DE 10 ML	42121600	UNIDAD	6
105	MEDICAMENTO, AZUL DE METILENO. PRESENTACIÓN CAJA POR 100 SOBRES. CADA SOBRE POR 10 GR.	51211615	UNIDAD	1
106	MEDICAMENTO, BACTERICIDA Y ANTIMICLOPLASMICO SINTETICO DE AMPLIO ESPECTRO, ENROFLOXACINA 100 MG X ML. FRASCO X LITRO	42121603	UNIDAD	1
107	MEDICAMENTO, BACTERICIDA, ANESTESICO LOCAL, LUBRICANTE, CICATRIZANTE, Y REGENERADOR CELULAR A BASE DE NEOMICINA SULFATO 1 GR, ALANTOÍNA 2 GR, LIDOCAINA 2.75 GR, OXIDO DE ZINC 10 GR, ACEITE DE CALAYA 100 GR, PRESENTACIÓN CREMA UNGÜENTO EN POTE DE 100 GR	42121606	UNIDAD	6

108	MEDICAMENTO, CALCIFICANTE. SUPLEMENTO LIQUIDO MINERAL A BASE DE CALCIO EN FORMA DE FORMIATO DE 170,00 GR, MAGNESIO EN FORMA DE CLORURO DE 4,20 GR, ÁCIDO PROPIÓNICO 260 GR, FRASCO POR 350 ML	51191600	UNIDAD	6
109	MEDICAMENTO, DESINFECTANTE A BASE DE YODO ETANOL (Noniltenol-polioxietilenpropileno) 27.53 GR, GALÓN DE 3.785 ML	51102719	UNIDAD	1
110	MEDICAMENTO, DIPIRONA 500 MG X ML FRASCO X 50 ML	42121604	UNIDAD	3
111	MEDICAMENTO, MINERALIZANTE VITAMNICO A BASE DE TOLDIMFÓS SÓDICO28 MG + SULFATO DE ZINC 1.1 MG + SELENITO DE SODIO 0.33 MG ÁCIDO NICOTÍNICO 5 MG + SULFATO DE MANGANESO 1 MG + YODURO DE POTASIO 20 MG + EXCIPIENTES CSP 1 ML. PRESENTACIÓN, FRASCO POR 500 ML	51210000	UNIDAD	1
112	MEDICAMENTO, PARASITICIDA INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO, DORAMECTINA 1 GR, FRASCO POR 500 ML	51101700	UNIDAD	1
113	MEDICAMENTO ORAL A BASE DE ALTRENOGEST DE 400 MG/100 ML. ANÁLOGO SINTÉTICO DE LA PROGESTERONA PARA SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO EN CERDAS. FRASCO POR 450 ML CON APLICADOR PUMP IT.	42121607	UNIDAD	2
114	MEDICAMENTO, SOLUCIÓN DESINFECTANTE PARA PEZONES A BASE DE DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 5 MG, GLICEROL 51 MG, ALANTOINA 1 MG y E131 0,03 MG, GALÓN DE 5 LITROS	42121606	UNIDAD	2
115	MEDICAMENTO, SUERO INTRAVENOSO DE COMPOSICIÓN, GLUCONATO DE CALCIO 181.2 MG, HIDROXIDO DE MAGNESIO 17.0 MG, ÁCIDO HIPOFOSFOROSO 40.9 MG, DEXTOSA 165 MG, ÁCIDO BORICO 19.5 MG, PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	6
116	MEDICAMENTO, SUERO INTRAVENOSO A BASE DE LACTATO DE RINGER, BOLSA POR 500 ML	42121600	UNIDAD	10
117	MEDICAMENTO, SUPLEMENTO MINERAL, COMPOSICIÓN VITAMINA E ACETATO 6.800 U.I. + SELENIO DE SODIO AL 45% 1.09 G + VITAMINA A PALMITATO 3.000.000 U.I. + VITAMINA D3 1.000.000 U.I. + GLUCONATO DE CALCIO 5 G + GLICEROFOSFATO DE SODIO 5 G + HIPOFOSFITO DE MAGNESIO 3 G. PRESENTACIÓN FRASCO X 500 ML	42121600	UNIDAD	1
118	MEDICAMENTO, SUPLEMENTO VITAMINICO. COMPOSICIÓN VITAMINA A 500.000 U.I., VITAMINA D3 2.000 U.I. Y VITAMINA E 200 U.I. FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1

119	MEDICAMENTO, TRIMETROPIN SULFA, SULFADIASINA SODICA 400 GR, TRIMETROPIN MICRONIZADO 80 GR FRASCO X 50 ML	42121601	UNIDAD	6
120	MEDICAMENTO, VITAMINICO. MODIFICADOR ORGÁNICO QUE CONTIENE VITAMINAS, MINERALES, AMINOÁCIDOS. COMPOSICIÓN: VIT B1 1,0 G + VITA B2 0,2 G + VIT B6 2,0 G + VITA B12 2,0 MG + NICOTINAMIDA 5,0 G + ÁCIDO FÓLICO 20 G + DEXTROSA 5,0 G + L - METIONINA 1,2 G + L - LISINA 1,5 G + L - TRIPTOFANO 0,25 G + CLORURO DE POTASIO 0,025 G + SULFATO DE MAGNESIO 0,205 G + SULFATO DE COBRE 0,01 G + ZINC SULFATO 0,02 G + CITRATO DE HIERRO AMONIACAL 1,0 G + ÁCIDO FOSFÓRICO 4,5 G. PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML	42121600	UNIDAD	1
121	MEDICAMENTO, VITAMINA A, D, K3, K, C, B2, B12, CLORURO DE SODIO, CLORURO DE POTASIO. PRESENTACIÓN: CAJA POR 40 SOBRE DE 25 GRAMOS CADA UNO.	42121600	UNIDAD	2
122	MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR DE USO AGROPECUARIO, PRODUCTO DE CONSISTENCIA LÍQUIDA DE ALTA VISCOSIDAD. CON OLOR Y COLOR CARACTERÍSTICOS DE LA MIEL DE CAÑA, DE EXCELENTE ESTADO Y CALIDAD. PRESENTACIÓN BULTO DE 30 KILOS.	10121500	UNIDAD	15
123	MOLUSQUICIDA -CEBO- MATA BABOSAS PELETIZADO PRESENTACION BOLSA X LIBRA	10191500	UNIDAD	10
124	PIE DE CRÍA. HEMRA REPRODUCTORA DE CONEJO. RAZA CALIFORNIANA. EDAD DE 3 A 4 MESES DE EDAD.	10101512	UNIDAD	6
125	PIE DE CRÍA. MACHO REPRODUCTOR DE CONEJO. RAZA CALIFORNIANA. EDAD DE 3 A 4 MESES DE EDAD.	10101512	UNIDAD	1
126	PIE DE CRÍA. HEMRA REPRODUCTORA DE CUY. RAZA PERUANA. PELO CORTO. EDAD 4 MESES DE EDAD.	10101513	UNIDAD	6
127	PIE DE CRÍA. MACHO REPRODUCTOR DE CUY. RAZA PERUANA. PELO CORTO. EDAD 4 MESES DE EDAD.	10101513	UNIDAD	1
128	RASTRILLO PLASTICO PARA REVOLVER MASA DE CAFÉ DURANTE EL SECADO CON UNIFORMIDAD DE 8 DIENTES	27112003	UNIDAD	4
129	RASTRILLO PLASTICO PARA DESCAGAJONAR CAMAS DE AREAS PECUARIAS	27112003	UNIDAD	4

130	RODENTICIDA, CEBO EN BLOQUES A BASE DE BRODIFACOUM 0.005%, PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10191506	UNIDAD	1
131	SAL MARINA. CLORURO SODICO (NaCl). DE USO EN PISCICULTURA. PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KG.	11101500	UNIDAD	10
132	SAL MINERALIZADA PARA BOVINOS. COMPOSICIÓN HUMEDAD 5% MAX - CLORURO DE SODIO 25% - FOSFORO 8% - CALCIO 17% - MAGNESIO 1,000% - AZUFRE 7,000% - FLÚOR 0,08% - COBRE 0,300% - ZINC 0,7% - YODO 0,030% - COBALTO 0,004% - SELENIO 0,006 MIN. PRESENTACION BULTO X 40 KG	10121500	UNIDAD	2
133	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFÉ, VARIEDAD CENICAFÉ 1. GERMINACIÓN MÍNIMA 90% -. PUREZA 95 % MÍNIMA – FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A UNA AÑO AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO. BOLSA POR 1 KG	10161502	UNIDAD	2
134	SEMILLA CERTIFICADA DE ACELGA, VARIEDAD PENCA BLANCA, PRESENTACIÓN DE SOBRE X 5 GRAMOS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACIÓN 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151520	UNIDAD	6
135	SEMILLA CERTIFICADA DE ARVEJA, PRESENTACION POR LIBRA, CLASE PEQUINEGRA ECOLÓGICA PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151506	UNIDAD	4
136	SEMILLA CERTIFICADA DE BROCOLI, VARIEDAD AVENGER F1. PUREZA 95%, GERMINACION 80%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. SOBRE POR 2000 SEMILLAS	10151525	UNIDAD	2
137	SEMILLA CERTIFICADA DE CEBOLLA LARGA, VARIEDAD TOTEM. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN SOBRE POR 1000 SEMIILLAS. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151515	UNIDAD	3
138	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, VARIEDAD VERDAO. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151805	UNIDAD	3
139	SEMILLA CERTIFICADA DE COLIFLOR, VARIEDAD NATY. PUREZA 95%, GERMINACION 80%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. SOBRE POR 2000 SEMILLAS	10151523	UNIDAD	1
140	SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL CALIMA PRESENTACIÓN LIBRA, PORCENTAJE DE REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151501	UNIDAD	6

141	SEMILLA CERTIFICADA DE MAIZ, HIB. ATL 404 4X4 REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 90%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION BOLSA DE UN (1) KILOGRAMO	10151609	UNIDAD	8
142	SEMILLA CERTIFICADA DE MAIZ, HIB. DEKALB REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 90%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION BOLSA DE UN (1) KILOGRAMO	10151609	UNIDAD	8
143	SEMILLA CERTIFICADA DE REPOLLO VARIERDAD CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN SOBRE POR 5 GRAMOS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151526	UNIDAD	6
144	SEMILLA CERTIFICADA DE REPOLLO VARIERDAD RED JEWEL, PRESENTACIÓN SOBRE POR 2000 SEMILLAS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151526	UNIDAD	1
145	SEMILLA CERTIFICADA DE TOMATE HIBRIDO BICENTENARIO F1 SOBRE X 1000 SEMILLAS. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	10151518	UNIDAD	1
146	SEMILLA CERTIFICADA LECHUGA HIBRIDO VERA, CON REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 85%, PUREZA 90%, PRESENTACION SOBRE 100 GRAMOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	10151512	UNIDAD	1
147	SEMILLA CERTIFICADA SANDIA, VARIEDAD OLIMPIA. CON REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 85%, PUREZA 90%, PRESENTACION SOBRE 111 GR. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	10151500	UNIDAD	1
148	SEMILLA CEBOLLA VARIEDAD JUNCA BLANCA. POR ESQUEJE. PRESENTACIÓN BULTO DE 25 LIBRAS.	10151515	UNIDAD	2
149	SEMILLA CILANTRO CIMARRON (ERYNGIUM FOETIDUM) EN GRANO. PRESENTACION BOLSA X LIBRA	10151805	UNIDAD	2
150	SULFATO DE COBRE 25% PENTAHIDRATADO. FERTILIZANTE SOLIDO CON CONTENIDO DE 25 % DE COBRE BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8
151	SULFATO DE HIERRO. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 12 % DE AZUFRE Y 20 % DE HIERRO, BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8

152	SULFATO DE MAGNESIO, EQUILIBRIO: 1-0,16-0,96. COMPOSICIÓN: NITRÓGENO 25% (N AMONIACAL 25%); FÓSFORO 4%; POTASIO 24%. FERTILIZANTE NPK GRANULADO ESPECIALMENTE INDICADO PARA FERTILIZACIÓN EDÁFICA. PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KG	10171607	UNIDAD	8
153	SULFATO DE POTASIO. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 50 % DE POTASIO Y 18 % DE AZUFRE, BOLSA POR 1 KG	10171602	UNIDAD	5
154	SULFATO DE ZINC. FERTILIZANTE CON CONTENIDO DE 22 % DE ZINC Y 11 % DE AZUFRE, BOLSA POR 1 KG	10171600	UNIDAD	8
155	SOLUCIÓN REACTIVA PARA EL DIAGNOSTICO DE MASTITIS BOVINAS A BASE DE LAURIL ETER SULFATO DE SODIO AL 5.4%, PRESENTACIÓN FRASCO POR 500 ML CON SU RESPECTIVA PALETA	42121600	UNIDAD	1
156	SUSTRATO TIPO TURBA NEGRA 100% PARA PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL. SUSTRATO DESINFECTADO CON FECHA DE VENCIMIENTO POSTERIOR A UN AÑO. NEMÁTODOS. PRESENTACIÓN BULTO 55 KILOS	11121703	UNIDAD	4
157	SUSTRATO TIERRA FERTIL NEGRA PARA VIVERO. PRESENTACIÓN POR METRO CUBICO	11111501	UNIDAD	4
158	TIRAS O PAPELES PARA PRUEBA DE PH. TIRAS INDICADORAS DEL PH 0 - 14 INDICADOR UNIVERSAL SDS. CAJA DE PLÁSTICO POR 100 STRIPS	41113034	UNIDAD	3
159	VIRUTA DE MADERA, TULÓN DE 20 KG	42121600	UNIDAD	30
160	FERTILIZANTE FOLIAR. COMPOSICIÓN: NITROGENO TOTAL 124,2 G/L + CALCIO SOLUBLE EN AGUA 141,8 G/L + BORO SOLUBLE EN AGUA 2,2 G/L + SILICIO TOTAL 8 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 6,8 + CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:100) 9,3 DG/M + DENSIDAD A 20°c 1,4 G/L. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS.	10171505	UNIDAD	2
161	FERTILIZANTE FOLIAR. COMPOSICIÓN NITROGENO TOTAL 44,4 G/L + FOSFOTO ASIMILABLE 94,6 G/L + ZINC TOTAL 12.5 G/L + PH EN SOLUCIÓN AL 10% 4,47 + CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:100 DG/M) 3,07 + DENSIDAD A 20°C (G/ML) 1,1861. PRESENTACIÓN GALÓN POR 4 LITROS.	10171505	UNIDAD	2

4 ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

4.1 ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD PARA CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Teniendo en cuenta las condiciones en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, realizó el correspondiente análisis, así:

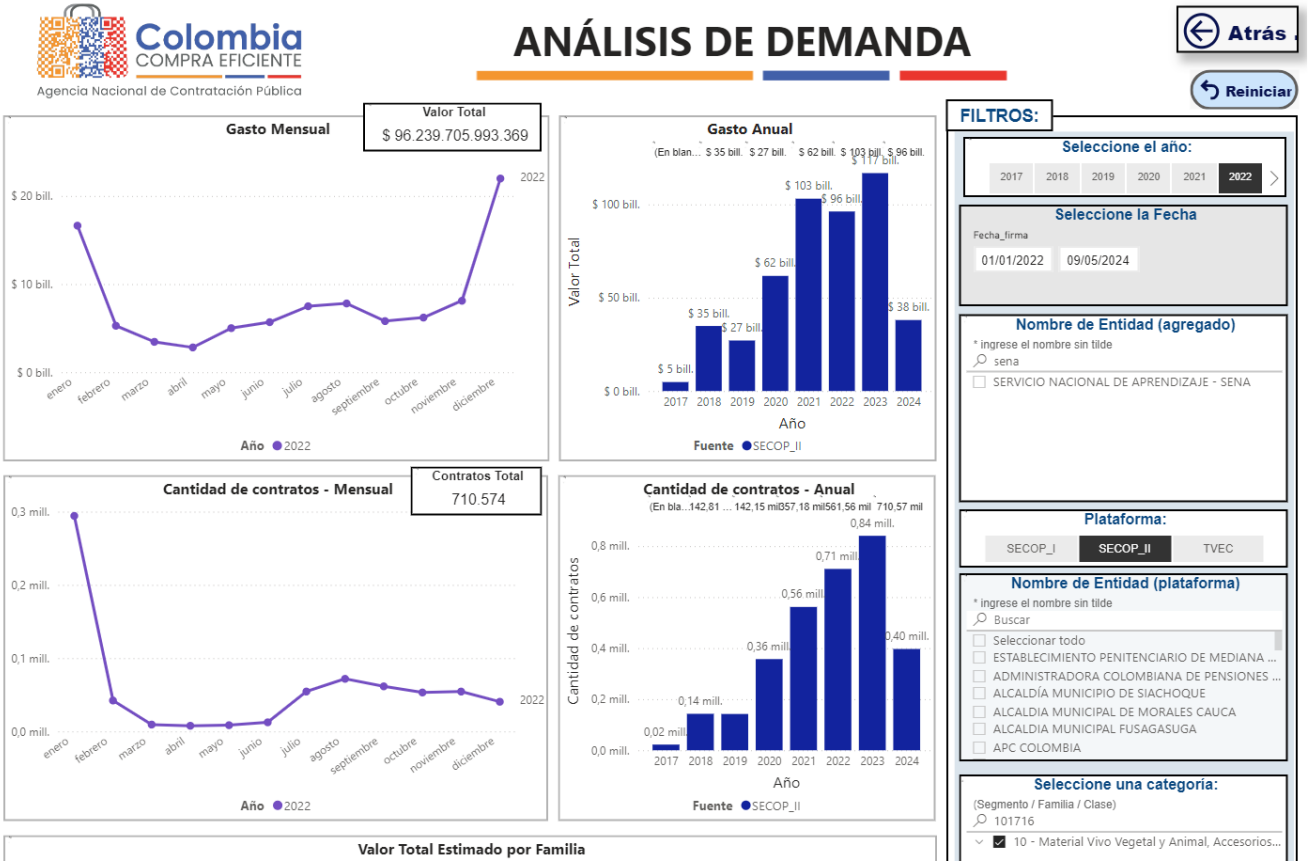
Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la adquisición de este servicio objeto de este proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP, tal con se observa a continuación:

NUMERO DE CONTRATO	MODALIDAD	ENTIDAD	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO	VALOR
CO1.PCCNTR.2899350	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL GUAJIRA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO	ALMACEN EL PASTAL	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE AGROPECUARIA PARA LA REALIZACIÓN DEL BOOTCAMP PARA INSTRUCTORES DEL SECTOR AGROPECUARIO MEDIADO POR TECNOLOGÍAS 4.0 A CARGO DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA DE LA REGIONAL GUAJIRA DEL SENA.	30 DIAS	65.980.230
CO1.PCCNTR.2882539	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL BOYACA GRUPO ADMINISTRATIVO CDAA	SOLUCIONES NIRYA	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS A LOS	30 DÍAS	81.056.850

				PROGRAMAS AGRICOLA Y PECUARIO E INSUMOS PARA LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA		
CO1.PCCNTR.2648025	MÍNIMA CUANTÍA	SENA REGIONAL CHOCO GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	GRUPO JENISA SAS	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA EN LA MODALIDAD DE VÍCTIMA EN EL ÁREA AGROPECUARIA DEL CRNIB SENA CHOCÓ.	30 DÍAS	74.416.044

Consulta página: https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad revisó el comportamiento de procesos contractuales similares desarrollados en esta y en vigencias anteriores por el SENA en diferentes Regionales, teniendo en cuenta que la adquisición de este servicio objeto de este proceso contractual en atención a la naturaleza y misión especial que desarrolla el SENA como entidad de Formación Integral y en especial este centro de formación y consultado en el SECOP, tal con se observa a continuación:



Fuente: Colombia compra eficiente

5 ANÁLISIS DE LA OFERTA

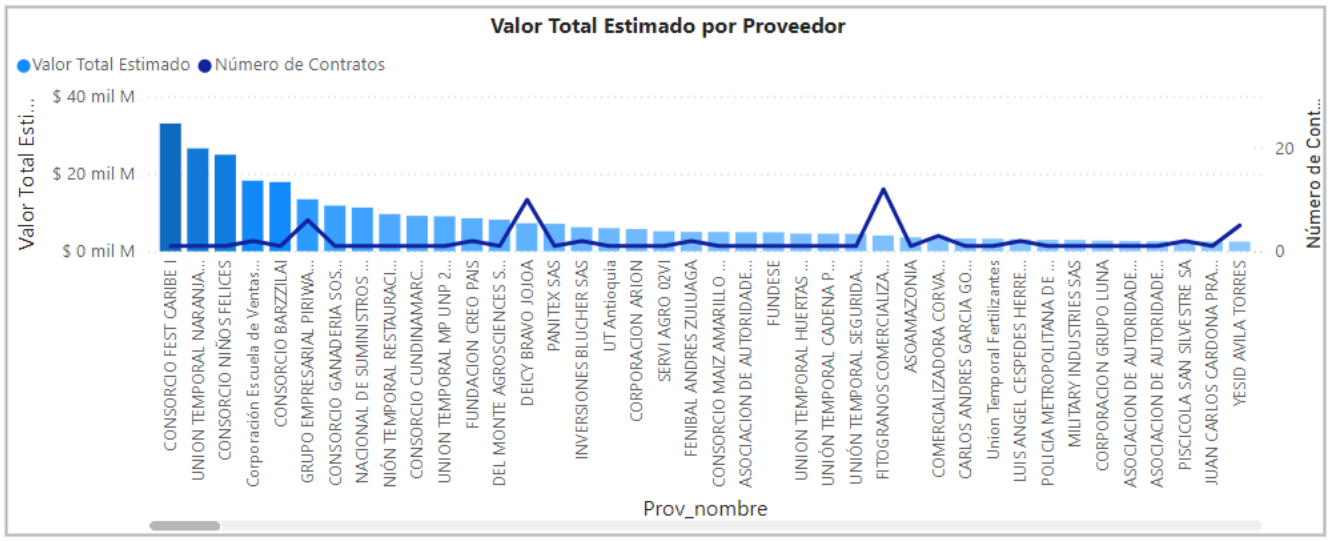
5.1 IDENTIFICACIÓN DE PROVEEDORES EN EL MERCADO NACIONAL DEL BIEN O SERVICIO QUE HAN PARTICIPADO DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN CON EL ESTADO:

Teniendo en cuenta las condiciones, en las cuales se ha adquirido en el pasado el objeto del presente proceso de contratación, el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, realizó el correspondiente análisis en Colombia compra, así:

A nivel Nacional existen proveedores que han contratado con otros Centros de Formación, dentro de los que se encuentran:

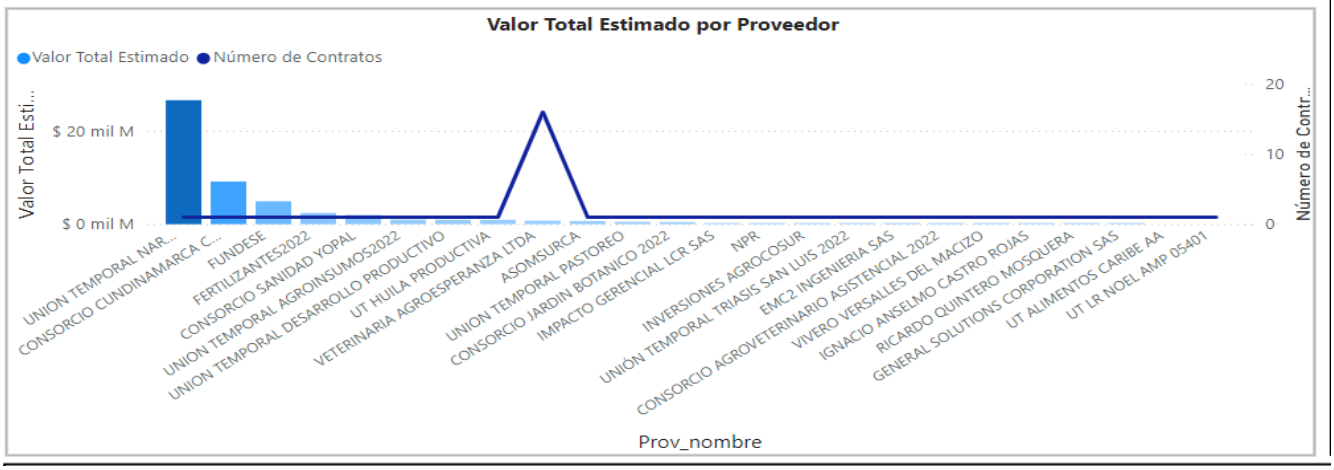
FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 421 mil M	604	1037



A nivel Nacional en el SENA, se tienen los siguientes resultados para el clasificador de bienes y servicios en el segmento a nivel departamental:

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$ 51 mil M	12	39



Igualmente, para el presente proceso se presentaron cotizaciones de posibles proveedores a nivel local y departamental:

1. ECO2SUN, JUAN CARLOS LÓPEZ JOVEN REPRESENTANTE LEGAL
2. DISTRIBUCIONES SAS, LENIN MAURICIO OLIVERO CALDERÓN REPRESENTANTE LEGAL - PITALITO
3. JOHN JAIRO RODRIGUEZ GUEVARA – NEIVA
4. PISCOLA MARINO DEL SUR NIT. 1.018.441.442-2 - PITALITO
5. SUMINISTROS Y BIOLÓGICOS DEL SUR – PITALITO
6. AGROSOLLA – PITALITO
7. AGROINVERSIONES SAS - PITALITO

Proyectó: Ximena Leiva Vargas -Abogada Gestión jurídica y Contractual