

Espinal, 24 de junio de 2025

SENA - CFP 739123
RADICACION RECIBIDA
N°73-1-2025-003755
25/06/2025 11:13 a.m.

Doctor
Oscar Rolando Castro Guerra
Subdirector (e) Centro Agropecuario La Granja
SENA, Espinal - Tolima

Asunto: *Autorización para inicio de proceso de contratación por Selección Abreviada de Subasta Inversa para la Adquisición de Materiales de formación-Insumos agrícolas y Semillas para el Centro Agropecuario La Granja.*

Respetado Doctor Castro:

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que 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, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El SENA desde su creación, ordenada por el Decreto 0118 del 21 de junio de 1957, ha venido impartiendo formación profesional integral de manera gratuita, condición que en la actualidad reitera de manera expresa el artículo 49 de la Ley 119 de 1994 al señalar que "La formación profesional en el SENA será gratuita en todas sus modalidades". La gratuidad de la formación en el SENA debe entenderse en el sentido de que nuestra entidad no cobra estipendio alguno por los cursos y programas que ofrece a los aprendices.

Con el fin de coadyuvar los procesos formativos, promover el desarrollo humano, disminuir la deserción de aprendices, proteger a poblaciones especiales y darles cumplimiento a mandatos legales, y en virtud de lo dispuesto en el Acuerdo 0008 de 1984, expedido por el Consejo Directivo Nacional del SENA, lo establecido en la Resolución 01449 de 2012, expedida por el Director General del SENA, y lo preceptuado en el Decreto 249 de 2004, el SENA está obligado a adquirir o producir materiales de formación necesarios para dotar los ambientes de aprendizajes.

Ahora bien, el **Acuerdo 007 de 2012** "Por el cual se adopta el reglamento del Aprendizaje Sena", en el artículo 7 dispone:

ARTÍCULO 7o. (...) Son derechos del Aprendizaje Sena durante el proceso de aprendizaje:

1. Recibir formación profesional integral, acorde con el programa a desarrollar, y al crecimiento y desarrollo armónico de sus dimensiones humanas.
2. Recibir, al iniciar el proceso de formación a través de la inducción, la información

acerca de la naturaleza de la formación profesional integral, de la estructura, organización y funcionamiento del Sena, de la regional y centro, además de la proyección socioeconómica de la ocupación u oficio de su interés, donde estén incluidos contenidos de gestión tecnológica, conocimiento del entorno, aporte a la productividad y competitividad, la concertación de la ruta de aprendizaje, particularmente debe conocer el reglamento para Aprendices de Sena y toda la regulación frente a sus derechos y deberes, al comportamiento y participación dentro de la comunidad educativa.

3. Disponer en el Centro de Formación de los recursos físicos, didácticos, técnicos, tecnológicos y bibliográficos requeridos para su proceso de formación, utilizar las instalaciones y la dotación del centro de formación o de otros ambientes educativos donde la entidad desarrolle acciones de formación, de acuerdo con la reglamentación respectiva. Para programas de formación con modalidad virtual el Sena dispondrá a través del ambiente los recursos requeridos para el desarrollo de la formación.

Por consiguiente, el Centro Agropecuario “La Granja” debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, brindando al sector productivo talento humano capacitado, competitivo y comprometido. Desde su sede en el municipio de El Espinal desarrolla procesos de Formación Titulada a nivel de Tecnólogos, Técnicos, Auxiliares y Operarios en las diferentes áreas del conocimiento, asimismo, con los programas de Formación como articulación con la media y Complementaria presencial: CampeSENA, Economía Popular, producción de Centro, atención a víctimas en situación de desplazamiento.

Es deber de la gestión institucional, garantizar y facilitar los materiales de formación requeridos para el desarrollo de las actividades acordes con las necesidades de sus aprendices como un soporte vital para el éxito del proceso de aprendizaje.

Por lo anterior, y teniendo en cuenta la necesidad planteada se encuentra contemplado dentro del plan anual de adquisiciones de la vigencia 2025 y el plan de acción del Centro de Formación, la necesidad de adelantar el proceso de contratación para la adquisición de los materiales de formación para los programas Titulada, Complementaria presencial, CampeSENA, Economía Popular, producción de Centro, Atención a víctimas en situación de desplazamiento y articulación con la media.

En consecuencia y tomando en cuenta las necesidades descritas, de manera atenta nos permitimos solicitar su autorización para realizar la compra de los elementos establecidos en el listado maestro de materiales de formación, teniendo en cuenta su clasificación dentro de los lotes Insumos agrícolas y semillas, tal como se adjunta a continuación:

1. Lote 1 Insumos

ITEM	Ficha	Descripción	CÓDIGOS UNSPSC	Unidad de medida	CANT
1	I1	INGREDIENTE ACTIVO: BACILLUS THURINGIENSIS SUBESP. KURSTAKI CONCENTRACION: 320.000 UNDES INTERNACIONALES DE POTENCIA POR MG 6,4%	10191509	LB	1
2	I2	BEAHUVERIA BASSIANA	10191509	LB	1

3	I3	INGREDIENTE ACTIVO: CHLORPYRIFOS AL 1% SCS BOLSA PARA EMPACAR GUANABANA. X 250 UND	24111503	PAC	1
4	I4	INGREDIENTE ACTIVO: CIPERMETRINA - CONCENTRACION; 200 G/L	15101909	L	1
5	I5	EXTRACTO DE AJO Y AJÍ CONCENTRACION 100 G/L- INSECTICIDA ORGANICO	10191509	L	1
6	I6	LECANICILLIUM LECANI	10191509	LB	1
7	I7	METHARRIZHIUM ANISOPLIAE	10191509	LB	1
8	I8	PAECILOMYCES LILACINUS - PAECILOMYCES FUMOSEROSEUS	10191509	LB	1
9	I9	INGREDIENTE ACTIVO: SPINOSAD - CONCENTRACION; 480 G/L	10191509	L	1
10	I10	IMIDACLOPRID 350 GR/L SC	10191509	L	1
11	I11	INSECTICIDA AGRÍCOLA – ABAMECTINA 1,8% - CONCENTRADO EMULSIONANTE (EC)	10191509	L	1
12	I12	INGREDIENTE ACTIVO: DIMETOATO CONCENTRACION; 400 GR/L	10191509	L	1
13	I13	INGREDIENTE ACTIVO: HONGOS ENTOMOPATOGENOS TRICHODERMA VIRIDE 1 X 108 CONIDIAS VIABLES/	10191509	LB	1
14	I14	INGREDIENTE ACTIVO: CARBENDAZIM. CONCENTRACION: 500 gr/L	10171702	L	1
15	I15	CLOROTALONIL 720 GRAMOS POR L	10171702	L	1
16	I16	FOSETIL ALUMINIO CONCENTRACION 800 G/KG	10171702	KG	1
17	I17	GEL DE COLOR AZUL VERDOSO CLARO. CALDO DE BORDELES. SULF COBRE 21% Y SULF CALCIO 18%	10171702	KG	1
18	I18	KASUGAMICINA	10171702	L	1
19	I19	MANCOZEB 34.5%. 430 G I.A/KG.	10171702	KG	1
20	I20	INGREDIENTE ACTIVO OXICLORURO DE COBRE CONCENTRACION 58,8% - 588 G/KG EQUIVALENTE A COBRE 35% W/W.	10171702	KG	1
21	I21	TIABENDAZOL. 500 G/L	10171702	L	1
22	I22	TRICICLAZOLE 75% WP	10171702	KG	1
23	I23	PROPICONAZOLE 25% EC	10171702	L	1
24	I24	TRICHODERMA+ PAECILLOMYCES	10171702	LB	1
25	I25	FUNGICIDA INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACION: TEBUCONAZOLE + TRIFLOXYSTROBIN (200+100 G/L)	10171702	L	1
26	I26	INGREDIENTE ACTIVO VALIDAMICINA CONCENTRACION 30 G/L DE FORMULACIÓN A 20°C	10171702	L	1
27	I27	AZOXYSTROBIN: 200 G / L. DIFENOCONAZOLE: 125 G / L	10171702	L	1
28	I28	2,4-D AMINA 720 GR/ L	10171701	L	1
29	I29	BENTAZON 480 GR/LT	10171701	L	1
30	I30	BISPYRIBAC SODIUM 400 GR/L SC	10171701	L	1
31	I31	BUTACLOL (600 G/L) X 20 LT	10171701	BDN	1
32	I32	CLOMAZONE (480G/L)	10171701	L	1
33	I33	GLIFOSATO (480 GR/LT)	10171701	L	1
34	I34	PENDIMETALINA 400 GR/L (MAIZ)	10171701	L	1
35	I35	OXDIAZON 380 GR/L SC	10171701	L	1
36	I36	METSULFON METHYL 600 GR/KG WG	10171701	KG	1
37	I37	CYHALOFOP BUTIL 180 GR/L EC	10171701	L	1
38	I38	PROFOXIDYM 20% (200 G/L)	10171701	L	1
39	I39	PROPANIL :3,4-DICLOROPROPIOANILIDA (480G/L)	10171701	L	1
40	I40	PYRAZOSULFURON 250 G/L	10171701	L	1
41	I41	35 QUINCLORAC: (3,7-DICHLOROQUINOLINE-8-CARBOXYLIC ACID...250 G/L)	10171701	L	1
42	I42	ACIDO GIBERÉLICO 100 G/KG X SOBRE 10 GR	10171502	UN	1
43	I43	ALQUIL POLIETER (ALCOHOL ETOXILADO) : 88.06% - ALQUIL POLIGLICOL : 62.85% - ARIL POLIETOXIETANOL - 112.76% INGREDIENTES ADITIVOS : 73.63%	12165102	L	1
44	I44	CAL DOLOMITA: CARBONATO DE CALCIO (CaCO3) 55%; CARBONATO DE MAGNESIO (MgCO3) 39%. X 50 KG	10171611	SC	1
45	I45	OXIDO DE CALCIO - CaO x 50 KG	30111607	SC	1
46	I46	Nitrógeno (N) = 40% y Azufre (S) = 6% POR 50 KG	10171601	SC	1

47	147	CONCENTRACION NITRÓGENO TOTAL (N): 42,0% NITRÓGENO AMONIACAL (N): 0,4% NITRÓGENO UREICO (N): 41,6% FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5): 3,0% POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O): 3,0% CALCIO (CAO)*: 0,1% MAGNESIO (MGO)*: 0,1% AZUFRE TOTAL (S): 0,02% BORO (B): 0,02% COBALTO (CO): 0,002% COBRE (CU)*: 0,02% HIERRO (FE)*: 0,02% MANGANESO (MN)*: 0,01% MOLIBDENO (MO): 0,005% ZINC (ZN)*: 0,05%, FITOHORMONA (ANA): 0,05% PH EN SOLUCIÓN AL 10%: 4,5 SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°: 20 G/100 ML *QUELATADO CON EDTA Y ÁCIDO CÍTRICO.	10171605	KG	1
48	148	FORMULA: 18 (N) – 18 (P) – 18 (K) X 50 KG	10171605	SC	1
49	149	FERTILIZANTE: COMPUESTO CON BORO NATURAL AL 10%	12141907	KG	1
50	150	FERTILIZANTE EDAFICO DE BORO: NITROGENO 3%, AZUFRE TOTAL 6%, BORO 2,5%, COBRE 0.5%, SILICIO 17%, ZINC 15%	12141907	L	1
51	151	FORMULA: NITROGENO 69 G/L – MGO 116 G/L – B 70 G/L – ZN 140 G/L	10171505	L	1
52	152	NITROGENO TOTAL 200G/L, FOSFORO ASIMILABLE (P2O5) 100G/L, POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 50 G/L, CALCIO 2 G/L, MAGNESIO 10 G/L, AZUFRE TOTAL 15 G/L, BORO 4 G/L, COBALTO 0,05 G/L, COBRE 3 G/L, HIERRO 0,2 G/L, MAGNESIO 1 G/L, MOLIBDENO 0,1 G/L, ZINC 6,0 G/L, FITOHORMONAS 0,5 G/L	10171505	L	1
53	153	FERTILIZANTE FOLIAR BASADO EN CALCIO Y BORO CALCIO (CA) 145.0GR/L BORO (B) 13.0GR/L PH: 3,3 DENSIDAD: 1.24GR/CC UNIDAD X 4LT	10171505	UN	1
54	154	FERTILIZANTE FOLIAR GRADO 5-5-45 CON Elementos Menores. CON ELEMENTOS MENORES EN PROPORCION: AZUFRE(S) 1% HIERRO (FE) 0.1% ZINC (ZN) 0.1% CALCIO (CA) 0.05% COBRE (CU) 0.05% MAGNESIO (MG) 0.05% MANGANESO (MN) 0.05% BORO (B) 0.02% MOLIBDENO (MO) 0.005% COBALTO (CO) 0.002% PH 5.7	10171505	KG	1
55	155	CONCENTRACION 12 (N) – 24 (P) – 12 (K) – 2 (MG) X 50 KG	10171605	SC	1
56	156	CONCENTRACION 15 (N) – 4 (P) – 23 (K) – 4 (MG) X 50 KG	10171605	SC	1
57	157	CONCENTRACION 11 (N) – 52 (P) MAP X 50 KG	10171603	SC	1
58	158	FERTILIZANTE DE POTASIO: CONCENTRACION 0(N) – 0 (P) – 40(K) – 6 (MG) – 4 (S) X 50 KG	10171602	SC	1
59	159	CONCENTRACION 25(N) – 4 (P) – 24(K) X 50 KG	10171605	SC	1
60	160	NITROGENO TOTAL N 8.0 NITROGENO - AMONIACAL N 1.0, NITROGENO UREICO N 7.0 - FOSFORO ASIMILABLE P205,5,0 - CALCIO CAO 18.0 - (MGO) 6.0% - AZUFRE (S) 1.6% BORO (B) 1.0% - COBRE (CU) 0.14% - MOLIBDENO (MO) 0.005% SC X 46 KG	10171608	SC	1
61	161	HUMUS LIQUIDO NUTRIHUMUS	10171801	L	1
62	162	CONCENTRACION 18% (N) – 46%(P) – 0 (K) X 50 KG	10171603	SC	1
63	163	CONCENTRACION 0(N) – 0% (N) – 0% (P) – 60 (K2O) X 50 KG	10171602	SC	1
64	164	ROCA FOSFÓRICA COMPOSICION (P205) 28,%, CALCIO 38%, SILICE 14%, FLUOR 3%, CARBONO TOTAL 1%, ALUMINIO 0,50%, HIERRO 0,40%, MAGNESIO 0,10%, AZUFRE 30%, SODIO 0,10 %, POTASIO 0,10%. SC X 50 KG	10171608	SC	1
65	165	CONCENTRACION: N 21% - P 0% - K 0% - S 24% X 50 KG	10171601	SC	1
66	166	CONCENTRACION: N 15% - P 15% - K 15% X 50 KG	10171605	SC	1
67	167	MELAZA X 30 KG	10171801	SC	1
68	168	MICORRIZAS: GLOMUS SPP, ENTROPHOSPORA SPP, SCLEROCYSTIS SPP, SCUTELLOSPORA SPP, ACAULOSPORA SPP. X 50 KG	10171504	SC	1
69	169	MICROORGANISMOS EFICACES (RHODOPSUDOMONAS SP, LACTOBACILLUSSP, SACCHAROMYCESSP) UNIDAD X 4 LT	60103905	UN	1
70	170	GRADO AZUFRE TOTAL 12% COBRE 25%	10171608	KG	1
71	171	GRADO AZUFRE TOTAL 11% HIERRO 19%	10171608	KG	1
72	172	GRADO AZUFRE TOTAL 17% MAGNESIO 30%	10171608	KG	1
73	173	GRADO AZUFRE TOTAL 14% ZINC 28%	10171608	KG	1
74	174	TURBA DE SPHAGNUM CANADIENSE 75-85% EN VOLUMEN X 300 LT	15101603	UN	1
75	175	UREA (NITROGENO AL 46 %) BULTO POR 50 KILOS	10171601	SC	1
76	176	PACAS DE HENO DE PASTO PANGOLA DE PESO MINIMO 15 KG PORCENTAJE DE HUMEDAD MÁXIMO 15%, BIEN PRENSADO, LIBRE	10121505	UN	1

		DE HONGOS. PACA 15 KG.			
77	I77	PACAS DE CASCARILLA PRENSADA, LIBRE DE HUMEDAD, MOHO E INSECTOS EN PRESENTACION PACA POR 20 KG	10121505	UN	1
78	I78	CLORURO DE AMONIO. X KG	51161806	KG	1
79	I79	TURBA RUBIA 75-85% EN VOLUMEN, PERLITA, VERMICULITA, CAL DOLOMÍTICA Y CALCÍTICA (AJUSTE DEL PH). BULTO X 50 KG	15101603	UN	1
80	I80	HIDRORETENEDOR BOLSA POR Kg	30121901	KG	1
81	I81	BORO NATURAL 15 %. BÓRAX EN POLVO	10171608	KG	1
82	I82	FLOR DE AZUFRE . 99% DE AZUFRE SUBLIMADO BULTO POR 50 KILOS	10171801	SC	1
83	I83	TRICHODERMA (HARZIANUM, KÖNINGII Y VIRIDAE) FRASCO POR 500 GRAMOS	10171801	LB	1
84	I84	MICORRIZA (Glomus maniothis - GIGASPORA MARGARITA - ENTROPHOSPORA COLOMBIANA) x 20 KILOS	10171801	SC	1
85	I85	FERTILIZANTE DE CALCIO CAL FOSFORITA: FOSFORITA HUILA BULTO POR 50 KILOS	10171801	SC	1
86	I86	HARINAS DE ROCAS DE BASALTO BULTO POR 20 KILOS	10171801	SC	1
87	I87	SAFELOMYCES BOLSA DE ALUMINIO 500 GRAMOS	10171801	LB	1
88	I88	SULFATO DE COBRE 5 H2O	51211624	KG	1
89	I89	EXTRACTO DE NEEM	10191509	L	1
90	I90	INSECTICIDA A BASE DE POTASIO	10191509	L	1
91	I91	INSECTICIDA ORGANICO A BASE DE HIERBABUENA	10191509	L	1
92	I92	INSECTICIDA A BASE DE AJO (ALLIUM CANADENSE)	10191509	L	1
93	I93	CAL HIDRATADA BULTO POR 20 KILOS	30111604	SC	1
94	I94	BULTO POR 50 KILOS COMPOSTAJE MINERALIZADO CON HARINAS DE ROCAS: FERTIVIDA BULTO POR 50 KILOS	10171801	SC	1
95	I95	BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO A PARTIR DE LEONARDITA Y ACIDOS HUMICOS Y FULVICOS	10171801	L	1
96	I96	BIOFERTILIZANTE LIQUIDO PARA APLICACIÓN AL SUELO QUE PUEDE UTILIZARSE EN MEZCLA CON BIOPREPARADOS.	10171801	L	1
97	I97	POLISULFURO DE CALCIO	10171801	L	1
98	I98	BIOFERTILIZANTE CON APOORTE DE FOSFORO COMO ION FOSFITO Y POTASIO	10171801	L	1
99	I99	CARBONCILLO FERTILIZANTE NATURAL TRITURADO BULTO POR 30 KILOS	10171801	SC	1
100	I100	ZEOLITA. COMPOSICION QUIMICA: : POTASIO K2O 0,15 – 3,17%. CaO 1,5 – 2,75%. MgO 0,5 – 0,83%. Fe 1 – 2,0%. Oxido de aluminio 1 – 15,8%. Silicio total 63,13 – 78,2%. BULTO POR 50 KILO	10171802	SC	1
101	I101	FERTILIZANTE NITROGENADO - NPK (17-6-18-2)- SACO POR 50 KG	10171601	SC	1
102	I102	CONCENTRACION : BETA-CYFLUTHRIN + IMIDACLOPRID (90+210 G/L)	10191509	L	1
103	I103	DELTAMETHRIN + THIACTOPRID CONCENTRACION: (20+150 G/L)	10191509	L	1
104	I104	LAMBDA-CIHALOTRINA TIAMETOXAM	10191509	L	1
105	I105	PERMETRINA 380 GR/L	10191509	L	1
106	I106	ALKIL ARIL POLIETER ALCOHOL. INGREDIENTES ADITIVOS: SILICONAS Y SUSTANCIAS REGULADORAS DE PH.	12161913	L	1
107	I107	INGREDIENTE ACTIVO: PROPINEB 70%WP X BOLSA DE 400 GR CONCENTRACION: 700 GR/KILO	10171702	UN	1
108	I108	TIERRA NEGRA DE DESCAPOTE CON ALTO CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA. SACO 50 KG	11111501	SC	1
109	I109	MEZCLAS DE NITRÓGENO – FÓSFORO – POTASIO – NPK CONCENTRACION: NITRÓGENO TOTAL (NT) 13 -NITRÓGENO NÍTRICO (N-NO3) 13 FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 3 POTASIO	10171605	KG	1
110	I110	FERTILIZANTE QUIMICO COMPUESTO FOLIAR: NITRÓGENO TOTAL (N), 50,0 G/L, NITRÓGENO AMONIAAL (N), 12,0 G/L, NITRÓGENO NÍTRICO (N), 33,0 G/L, NITRÓGENO UREICO(N), 5,0 G/L, MAGNESIO (MGO)*, 30,0 G/L, AZUFRE TOTAL (S), 45,0G/L, BORO (B), 50,0G/L, COBRE (CU)*, 3,0G/L, HIERRO (FE)*, 5,0 G/L, MANGANESO (MN)*, 5,0G/L, MOLIBDENO (MO), 2,0G/L, ZINC (ZN)*, 80,0 G/L. PRESENTACION 4 LT.	10171505	UN	1

111	I111	GLIFOSATO CONCENTRACION 540 GR/ L. DE FORMULACION A 20°C	10171701	L	1
112	I112	GLUFOSINATO DE AMONIO CONCENTRACIÓN: 200 G/L AMMONIUM (2RS)-2-AMINO-4-(METHYLPHOSPHINATO)BUTYRIC ACID.	10171701	L	1
113	I113	INGREDIENTE ACTIVO: S-METOLACLOR NOMBRE QUÍMICO: (IUPAC)* (S)-2-CLORO-N-(2-ETIL-6-METIL-FENIL)-N-(2-METOXI-1-METIL-ETIL)- ACETAMIDA, CONCENTRACIÓN: 960 GRAMOS POR LITRO DE FORMULACIÓN.	10171701	L	1
114	I114	CLETHODIM (G/L): 112.8-127.2 (120) HUMEDAD (% W/W): MAX 0.2.	10171701	L	1
115	I115	DIURON 80% - 800G/KG, GRANULOS DISPERSABLES, EDAFICO 80WG..	10171701	KG	1
116	I116	EMAMECTIN BENZOATE CONCENTRACIÓN: 50 G/KG.BOLSA X 100 G.	10191509	UN	1
117	I117	SPINETORAM: (SPINOSYN J + SPINOSYN L) 60 G/L.	10191509	L	1
118	I118	BACILLUS SUBTILLIS CONCENTRACIÓN: 1X109 UFC/ML.	10171702	L	1
119	I119	CLORURO DE MEPIQUAT 50 G/L DE FORMULACION A 20°C	10171502	L	1
120	I120	THIDIAZURON INGREDIENTES ADITIVOS 500 G/KG	10171502	KG	1
121	I121	HIDROXIDO DE COBRE CONCENTRACION: 770G/KG	10171702	LB	1
122	I122	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO. 260 G/L DE FORMULACIÓN A 20 O C EQUIVALENTES A 66G/L DE I.A./L	10171702	L	1
123	I123	CARBOXIN + THIRAM	10171702	L	1
124	I124	Azoxystrobin: 200 g / l Difenconazole: 125 g / l	10171702	L	1
125	I125	Abono corrector de las carencias de Boro y Molibdeno. Boro (B) soluble en agua 8.0% p/p Molibdeno (Mo) soluble en agua 10.0% p/p	10171608	KG	1
126	I126	FOSFATO MONOPOTASICO POTASIO (K2O) 34 % FÓSFORO (P2O5) 52 %. SACO DE 25 KG.	10171603	SC	1
127	I127	FERTILIZANTE FOLIAR CALCIO - BORO. COMPOSICION: CALCIO (CAO) 110 G/L , BORO (B) 10 G/L , MOLIBDENO (MO) 52 MG/L , COBALTO (CO) 13 MG/L, ACIDOS HUMICOS 1.3 G/L Y VITAMINAS C Y E 2.6 G/L.	10171608	L	1
128	I128	Derivado Hidroxilado de un Ricinoleato de potasio 35%. APARIENCIA Líquido translucido dorado pH AL 10 % 7.0 ± 0.5 DENSIDAD 0.95 ± 0.05 g/ml OLOR Suave característico a solvente BIODEGRADABILIDAD 100 %	12161913	L	1
129	I129	EXTRACTO DE ALGAS MARINAS HECHO 100% CON ASCOPHYLLUM NODOSUM	10171602	L	1
130	I130	Fuente de azufre-S EN PRESENTACION GRANULADA(99,5 % de azufre) elemental de origen petroquímico, usado como enmienda para uso agrícola, permitiendo acondicionar suelos afectados por sales. SACO DE 50 KILOS	10171802	SC	1
131	I131	DIAZINON – CONCENTRACION: 600 G/L CONCENTRADO EMULSIONABLE. (EC)	10191509	L	1
132	I132	CARBONO ORGÁNICO 6.35% composición: Nitrógeno 3.5% (N orgánico 1.23%; N ureico 2.11%); fósforo 9.83%; carbono orgánico 6.35%. Bioestimulante anti-estresante y activador del crecimiento de las plantas.	10171603	L	1
133	I133	FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL CONCETRADO SOLUBLE DE APLIACIÓN AL SUELO. Nitrógeno orgánico 37.9, nitrógeno total 64.67, fosforo soluble 119 g/lit, potasio soluble 33,7 g/lit, calcio y magnesio.	10171801	L	1
134	I134	FERTILIZANTE ORGANICO MINEREAL EN POLVO CONCENTRADO. MATERIAL ANIMAL Y VEGETAL COMPOSTADO. MATERIAL ORGÁNICO DE ORIGEN ANIMAL, GALLINAZA Y/O EQUINZA. MATERIAL ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL, POLVILLO DE CAÑA O CISCO DE CAFE.	10171801	SC	1
135	I135	MEZCLA DE HONGOS BEAUVERIA BASSIANA, METARHIZIUM ANISOPLIAE, LECANICILLIUM LECANII Y LA BACTERIA BACILLUS THURINGIENSIS, IDEALES PARA EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA DE DIFERENTES CULTIVOS	10191509	LB	1
136	I136	FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL EN POLVO CONCETRADO BIO-ORGANICOS, MATERIAL ORGÁNICO DE ORIGEN ANIMAL, GALLINAZA-EQUINAZA E INOCULADA CON MICROORGANISMOS EFICIENTES. (Trichodermas, Bauverias, Metarrizium) MATERIAL ORGÁNICO DE ORIGEN VEGETAL, SISCO DE CAFÉ, ASERRIN DE MADERA Contenido máximo de metales pesados bajo los límites permitidos de la norma vigente. Contenido de agentes patógenos: salmonella sp ausencia / 25ml. -	10171801	SC	1

		enterobacterias totales: ausentes. BULTO POR 50 KG N.T 10.5% Fosforo total 6.8 % P2O5, Potasio soluble en agua (K2O) 3% Calcio (Cao) 3.87% Mg 1.6% Relación C/N 13.5% Humedad max 10 % Ph 7.0, Densidad 1 gr/cm3 , CIC 30, CE 2.28 Ms/cm C.O. 6%			
137	I137	Es un acondicionador orgánico de suelos en forma líquida preparado a partir de leonardita de origen vegetal, elaborado con materias primas completamente orgánicas. Características Valor mínimo Materia orgánica 1% Ácidos húmicos 100 mg/Lt Ácidos fulvicos 650 mg/Lt pH 6.5 - 8 Solubilidad en agua Al 100 Nitrógeno Total 200 mg/Lt Potasio (K2O) 5500 mg/Lt Calcio (Ca) 480 mg/Lt Magnesio (Mg) 90 mg/Lt Boro (B) 40 mg/Lt Fierro (Fe) 1,2 mg/Lt Zinc (Zn) 1 mg/Lt Escherichia coli	10171801	L	1
138	I138	INGREDIENTE ACTIVO: ACIDO S-ABSCISICO GRANULOS SOLUBLES -SG. CONCENTRACIÓN 200 G/KG.	10171502	KG	1
139	I139	Giberelina (AG4+AG7) 20.78 g/L. 6-bencyladenina 18.91 g/L. Suspensión concentrada SC.	10171502	L	1
140	I140	Giberelina AG3: 400 g/Kg. (3S, 3aS, 4S, 4aS, 7S, 9aR, 9bR, 12S) - 7,12-dihydroxy-3-metihyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a.7-methano-9b.3-propeno (1,2-b)furan-4carboxylic acid. granulos solubles SG.	10171502	KG	1
141	I141	INGREDIENTE ACTIVO: Derivado Hidroxilado de un Ricinooleato de potasio 35%, pH AL 10 % 7.0 ± 0.5 CONCENTRACION: 250 g/L de formulación a 20 oC.	12161913	L	1
142	I142	EXTRACTO DE RUDA CONCENTRACION; : 100 G/L APARIENCIA Verde oscuro pH AL 10 % 8.5 – 9.5 DENSIDAD 0.95 – 1.01 g/ml NATURALEZA QUÍMICA Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado ESTABILIDAD Al frío, menor de 4 grados centígrados RESIDUO SECO 30 ± 2 % BIODEGRABILIDAD 100 % CARÁCTER IONICO Anión activo	10191509	L	1
143	I143	INGREDIENTE ACTIVO: Yodo polivinil pirrolidona 120 g/Litro Equivalente a 2.1 % de yodo activo, APARIENCIA Líquido rojizo oscuro pH AL 10 % 3,5 ± 0,5 DENSIDAD 1,10 ± 0,03 g/ml OLOR Característico BIODEGRADABILIDAD 100 % CARÁCTER IÓNICO Anión activo VIDA ÚTIL 2 años PRESENTACIÓN Litro	10171702	L	1
144	I144	INGREDIENTE ACTIVO: Polisulfuro de calcio 200 g/Litro APARIENCIA Líquido viscoso color amarillo pH 12,0 ± 0,5 DENSIDAD 1,15 ± 0,05 g/ml OLOR Característico BIODEGRADABILIDAD 100 %.	10171702	L	1
145	I145	ALGAS ANTURALES DIATOMEAS DIATOMIX	10171608	SC	1
146	I146	FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL CONCETRADO SOLUBLE DE APLIACIÓN AL SUELO	10171801	L	1
147	I147	Derivado Hidroxilado de un Ricinooleato de potasio 35%. APARIENCIA Líquido translucido dorado pH AL 10 % 7.0 ± 0.5 DENSIDAD 0.95 ± 0.05 g/ml OLOR Suave característico a solvente BIODEGRADABILIDAD 100 %	10171602	L	1

2. Lote 2 Semillas.

ITEM	Ficha	Descripción	CÓDIGOS UNSPSC	Unidad de medida	CANT
1	S1	SEMILLA DE ACELGA LARGE WHITE X 5 GR	10151520	PAC	1
2	S2	SEMILLAS AHUYAMA ZAPALLO X 100 GR	10151532	PAC	1
3	S3	SEMILLA DE AJI JALAPEÑO X 5 GR	10151504	PAC	1
4	S4	SEMILLA DE ARROZ VARIEDAD FEDEARROZ 67. SACO X 50 KG	10151701	SC	1
5	S5	SEMILLA CERTIFICADA DE BADEA	10152001	LB	1
6	S6	SEMILLA DE BERENJENA - BLACK BEAUTY X 100 GR	10151508	PAC	1
7	S7	SEMILLA DE CEBOLLA CABEZONA - TEXAS GRANO 502 X 100 GR	10151515	PAC	1
8	S8	SEMILLA DE CEBOLLA DE RAMA - TOKIO LONG WITHE X 100 GR	10151515	PAC	1
9	S9	SEMILLA DE CEBOLLA PUERRO - VARIEDAD X 5 GR	10151515	PAC	1
10	S10	SEMILLA DE CEBOLLA VARIEDAD TEXAS EARLY YELLOW X 10 GR	10151515	PAC	1
11	S11	SEMILLA DE CEBOLLA VARIEDAD TOKIO LONG X 5 GR	10151515	PAC	1
12	S12	SEMILLA DE CHOLUPA	10152001	LB	1
13	S13	SEMILLA DE CILANTRO PATIMORADO	10151805	LB	1
14	S14	SEMILLA DE FRIJOL FORRAJERO	10151501	KG	1
15	S15	SEMILLA DE FRIJOL MUNGO	10151501	KG	1

16	S16	SEMILLA DE FRIJOL VARIEDAD CALIMA	10151501	KG	1
17	S17	SEMILLA DE LEGUMINOSA, FRIJOL CANABALIS ENSIFORMIS	10151501	KG	1
18	S18	SEMILLA DE HABICHUELA VARIEDAD LAGO AZUL	10151501	KG	1
19	S19	SEMILLA DE FRIJOL KUDZU LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	10151815	KG	1
20	S20	SEMILLA DE LECHUGA - BLACK SEEDED SIMPSON X 10 GR	10151512	PAC	1
21	S21	SEMILLA DE LECHUGA SIMSOMS X 5 GR	10151512	PAC	1
22	S22	SEMILLA DE LECHUGA VARIEDAD: ROMANA X 5 GR	10151512	PAC	1
23	S23	SEMILLA DE MAIZ AMARILLO CERTIFICADA ICA V-305	10151513	KG	1
24	S24	SEMILLA DE MAIZ BLANCO CERTIFICADA ICA V-156	10151513	KG	1
25	S25	SEMILLA DE MAIZ CERTIFICADA PIONER 30F35 VYHR X 60000 SEMILLAS	10151513	SC	1
26	S26	SEMILLA DE MARACUYA	10152001	LB	1
27	S27	SEMILLA DE MELON CANTALOUPE VARIEDAD JUMBO X 10 GR	10151514	PAC	1
28	S28	SEMILLA DE PEPINO COHOMBRO CERTIFICADA PORTO BELLO F1. PAQUETE X 1000 SEMILLAS	10151507	PAC	1
29	S29	SEMILLA DE PEPINO VARIEDAD POINSETT 76 X 10 GR	10151507	PAC	1
30	S30	SEMILLA DE PEPINO VARIEDAD POINSETT 76 X 5 GR	10151507	PAC	1
31	S31	SEMILLA DE PIMENTON - CALIFORNIA WONDER X 10 GR	10151521	PAC	1
32	S32	SEMILLA DE PIMENTON CALIFORNIA WONDER X 5GR	10151521	PAC	1
33	S33	SEMILLA DE REPOLLO CERTIFICADA CORAZON DE BUEY X 5 GR	10151526	PAC	1
34	S34	SEMILLA DE SANDIA JUBILLEE X 454 GR	10151514	PAC	1
35	S35	SEMILLA DE SANDIA CHARLESTON GRAY X 454 GR	10151514	PAC	1
36	S36	SEMILLA DE SOYA CERTIFICADA PANORAMA 29	10151516	KG	1
37	S37	SEMILLA DE TOMATE - CHONTO SANTA CLARA X 10 GR	10151518	PAC	1
38	S38	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SANTA CLARA X 5 GR	10151518	PAC	1
39	S39	SEMILLA DE TOMATE HIBRIDO CHONTO. PAQUETE X 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
40	S40	SEMILLA DE TOMATE VARIEDAD MILANO MERGLOBE X 5 GR	10151518	PAC	1
41	S41	SEMILLA DE ZANAHORIA ROYAL CHANTENAY X 500 GR	10151502	PAC	1
42	S42	SEMILLA DE BANANO CLON GRAN ENANO	10152001	UN	1
43	S43	SEMILLA DE PIÑA ORO MIEL /MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION	10152001	UN	1
44	S44	SEMILLA DE TOMILLO X 5 GR	10151808	PAC	1
45	S45	SEMILLAS DE ALBAHACA VARIEDAD GENOVESA X 1 GR	10151816	PAC	1
46	S46	SEMILLAS DE APIO TALL UTAH X 10 GR	10151503	PAC	1
47	S47	SEMILLAS DE PEREJIL RIZADO X 5 GR	10151524	PAC	1
48	S48	SEMILLA DE MEJORANA VARIEDAD ALEMANA X 15 GR	10152001	PAC	1
49	S49	SEMILLA DE CHICALA (TECOMA STANS)	10152003	KG	1
50	S50	SEMILLA DE GUALANDAY (JACARANCA CAUCANA)	10152003	KG	1
51	S51	SEMILLA DE NOGAL CAFETERO (CORDIA ALLIODORA)	10152003	KG	1
52	S52	SEMILLA DE LLUVIA DE ORO (CASSIA FISTULA)	10152003	KG	1
53	S53	SEMILLA DE MELINA (GMELINA ARBOREA)	10152003	KG	1
54	S54	SEMILLA DE IGUA (PSEUDOSAMANEA GUACHAPELE)	10152003	KG	1
55	S55	SEMILLA DE LECHUGA ROMANA PAQUETE POR 10 GRAMOS	10151512	PAC	1
56	S56	SEMILLA DE PIMENTON HIBRIDO X. PAQUETE X 1000 SEMILLAS	10151521	PAC	1
57	S57	SEMILLA DE VITABOSA (MUCUNA DEERINGIANA)	10152003	KG	1
58	S58	SEMILLA DE MANI FORRAJERO LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO. X KG	10151535	KG	1
59	S59	SEMILLAS DE LEUCAENA - ACACIA LEGUMINOSA FORRAJERA, X KG	10152007	KG	1
60	S60	SEMILLA DE PASTO MOMBASA LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG	10151704	KG	1

61	S61	SEMILLA DE PASTO TANZANIA LIBRE DE ENFERMEDADES Y DEBIDAMENTE PRESERVADA. DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, X KG.	10151704	KG	1
62	S62	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE TCS-01/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
63	S63	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE TCS-06/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
64	S64	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE TCS-19/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
65	S65	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE ICS-01/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
66	S66	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE ICS-95/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
67	S67	SEMILLA DE ARROZ ORYZICA GOURMET X 50 KG	10151701	SC	1
68	S68	SEMILLA DE SOYA CERTIFICADA FNS 01 X 20 KG	10151516	SC	1
69	S69	SEMILLA DE ALBAHACA VARIEDAD TAILANDESA X 1 GR	10151816	PAC	1
70	S70	SEMILLA DE ALBAHACA VARIEDAD LEMON X 1 GR	10151816	PAC	1
71	S71	SEMILLA DE ALBAHACA VARIEDAD OPAL X 1 GR	10151816	PAC	1
72	S72	SEMILLA DE ALBAHACA VARIEDAD RUBIN 1GR	10151816	PAC	1
73	S73	PLANTULA DE CITRICO: LIMÓN TAHITÍ INJERTO SOBRE PATRON CITRANGER O CITRUMELO (TRIFOLIADOS).	10152001	UN	1
74	S74	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE CNCH 12/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
75	S75	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE CNCH 13/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
76	S76	SEMILLA PASTO BRACHARIA BRIZANTA CV. TOLEDO. X KG	10151704	KG	1
77	S77	SEMILLA PASTO BRACHARIA DECUMBENS X KG	10151704	KG	1
78	S78	SEMILLA PASTO ANGLETON CLIMACUNA X KG	10151704	KG	1
79	S79	SEMILLA PASTO BRACHIARIA HUMIDICOLA CV. DICTYONEURA X KG	10151704	KG	1
80	S80	SEMILLA PASTO BRACHIARIA RUZIZIENSIS CV. RUZIZIENSIS X KG	10151704	KG	1
81	S81	SEMILLA DE CALABACIN VERDE HIBRIDO F1 DINASTY	10151505	PAC	1
82	S82	SEMILLA DE CALABACIN VERDE HIBRIDO MILA F1	10151505	PAC	1
83	S83	SEMILLA DE CALABACIN AMARILLO HIBRIDO F1 YELLOW STONE	10151505	PAC	1
84	S84	SEMILLA DE CALABACIN AMARILLO HIBRIDO F1 GOLDEN	10151505	PAC	1
85	S85	SEMILLA DE TOMATE CHONTO HIBRIDO F1 ASLAM. SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
86	S86	SEMILLA DE TOMATE CHONTO HIBRIDO F1 ULISES. SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
87	S87	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SANTA CRUZ KADA GIGANTE. SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
88	S88	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SANTA CLARA III. SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
89	S89	SEMILLA DE TOMATE CHERRY HIBRIDO F1 BABY RED SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
90	S90	SEMILLA DE TOMATE CHERRY HIBRIDO F1 SWEET RUBY SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
91	S91	SEMILLA DE TOMATE REDONDO HIBRIDO F1 MATEUS SOBRE 1000 SEMILLAS	10151518	PAC	1
92	S92	SEMILLA DE MELON HIBRIDO CHALLERGER OVALADO SOBRE 1000 SEMILLAS	10151514	PAC	1
93	S93	SEMILLA DE MELON HIBRIDO F1 GOLDEX SOBRE 1000 SEMILLAS	10151514	PAC	1
94	S94	SEMILLA DE PIMENTON HIBRIDO F1 FILIPPO SOBRE 1000 SEMILLAS	10151521	PAC	1
95	S95	SEMILLA DE PIMENTON HIBRIDO ENTERPRISE SOBRE 1000 SEMILLAS	10151521	PAC	1
96	S96	SEMILLA DE PIMENTON HIBRIDO PEGASOS F1 SOBRE 1000 SEMILLAS	10151521	PAC	1
97	S97	SEMILLA DE PLATANO HARTON DOMINICA	10151500	UN	1
98	S98	PLÁNTULA IXORA COCCINEA DOBLE ROSADA.	70111500	UN	1
99	S99	PLÁNTULA IXORA COCCINEA AMARILLA SENCILLA.	70111500	UN	1

100	S100	PLÁNTULA DURANTA VARIEGADA	70111500	UN	1
101	S101	PLÁNTULA DURANTA LIMON	70111500	UN	1
102	S102	SEMILLA CYNODON DACTYLON (L.) NOMBRE COMÚN (PASTO BERMUDA)	10151704	UN	1
103	S103	PLÁNTULA PACHYSTACHYS LUTEA (CAMARÓN AMARILLO)	70111500	UN	1
104	S104	PLÁNTULA PACHYSTACHYS LÚTEA (CAMARÓN ROSADO)	70111500	UN	1
105	S105	PALMA VIZMARKIA (BISMARCKIA NOBILI)S	70111500	UN	1
106	S106	PLANTULA BOUGAINVILLEA SPECTABILIS (VERANERA ROJA)	70111500	UN	1
107	S107	PLANTULA BOUGAINVILLEA SPECTABILIS (VERANERA AMARILLA)	70111500	UN	1
108	S108	PLANTULA BOUGAINVILLEA SPECTABILIS (VERANERA BLANCA)	70111500	UN	1
109	S109	PORTULACA GRANDIFLORA (MIXER DE COLORES).	70111500	UN	1
110	S110	PLANTULA CALLIANDRA TWEEDII (INGA O PLUMERILLO)	70111500	UN	1
111	S111	PLANTULA DE GUANABANA AUTOCOMPATIBLE VARIEDAD GIGANTE DULCE / INJERTO SOBRE PATRON COMUN	10152001	UN	1
112	S112	PLANTULA CARAMBOLO VARIEDAD COMUN (AVERRHOA CARAMBOLA)	10152001	UN	1
113	S113	PLANTULA ARAZA (EUGENIA STIPITATA) VARIEDAD AMAZONICA	10152001	UN	1
114	S114	PLÁNTULA DE MARAÑÓN (ANACARDIUM OCCIDENTALE L) PATRON INJERTADO CON VARIEDAD COMÚN AMARILLA	10152001	UN	1
115	S115	PLANTULA DE ZAPOTE (POUTERIA SAPOTA) PATRON COMUN INJERTADA POR VARIEDAD AMARILLO	10152001	UN	1
116	S116	PLANTULA DE MANGOSTINO (GARCINIA MANGOSTANA) PATRON COMÚN INJERTADO POR VARIEDAD MANGOSTINO COMÚN TOLIMENSE	10152001	UN	1
117	S117	PLANTULAS DE POMELO, INJERTAS SOBRE PATRÓN CITRANGE CARRIZO Y TROYER	10152001	UN	1
118	S118	PLANTULA DE TORONJA (CITRUS LIMUN) PATRON LIMON RUGOSO	10152001	UN	1
119	S119	Plantula de tomillo (Thymus Vulgare) variedad comun	10151808	UN	1
120	S120	Plantula de Oregano (Origanum vulgare) variedad comun	10151800	UN	1
121	S121	Plantulas de Romero (Salvia rosmarinus) variedad comun	10151800	UN	1
122	S122	COLINOS BASALES DE PIÑA VARIEDAD ORO MIEL	10151818	UN	1
123	S123	SEMILLA DE PAPAYA CERTIFICADA TAINUNG F1 Nro.1. SOBES 10 GR	10152001	UN	1
124	S124	SEMILLA CERTIFICADA DE YUCA VARIEDAD BRASILERA (M col 2737) CANGRES LONGITUD ENTRE 20 A 25 CENTIMETROS	10152000	UN	1
125	S125	SEMILLA O COLINO VARIEDAD HARTON	10152001	UN	1
126	S126	SEMILLA VIABLE DE ESTOLONES O ESQUEJES DE PASTO VETIVER EMBOLSADOS. CANGRES ENTRE 20 Y 30 CM.	10151704	UN	1
127	S127	PLANTULAS DE GUAYABA VARIEDAD ICA PALMIRA 1	10152001	UN	1
128	S128	PLANTULAS DE GUAYABA VARIEDAD ICA PALMIRA 2	10152001	UN	1
129	S129	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE CNCH12/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1
130	S130	PLANTULA DE CACAO AUTOCOMPATIBLE CNCH13/ INJERTO SOBRE PATRON IMC 67	10152001	UN	1

Los rubros para comprometer el CDP son:

IMPUTACION PPTAL INSUMOS AGRICOLAS Y SEMILLAS				
DEPENDENCIA	PROGRAMA	RUBRO PPTAL	FUENTE	VALOR
912345	TITULADA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	NACION	142.124.000
912338	CAMPESENA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	NACION	95.172.073

912310	DESPLAZADOS	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02	NACION	49.500.000
912311	ARTICULACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	NACION	16.700.000
912334	PROD DE CENTRO	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02	PROPIOS	1.500.000
				304.996.073

Cordialmente,



Marlon Velásquez Gutiérrez
Coordinador Académico Agrícola

Anexos: análisis del sector, estudio de mercado, Fichas técnicas, Certificado de disponibilidad presupuestal, Certificado de inexistencia almacén e históricos 2023 y 2024