PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS

FECHA DE LA SOLICITUD:	25/05/2026
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	GLORIA LILIANA MORA GÓMEZ
CORREO ELECTRÓNICO Y NÚMERO TELEFÓNICO:	gmorag@sena.edu.co 3123647479
CARGO:	INSTRUCTORA
UNIDAD DE CONTRATACIÓN:	Centro Internacional de Producción Limpia Lope
PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL
DEPENDENCIA:	AGRICOLA
GRUPO:	Elementos e insumos agrícolas del área AGRICOLA
CDP Y RUBRO PTAL:	CDP 11926 DEPENDENCIA 953645 RUBRO PRESUPUESTAL C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS VALOR BLOQUEADO - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL

1. OBJETO PRELIMINAR:

Adquirir los elementos e insumos agrícolas del área agrícola que se requieren para los procesos de formación que se desarrollan en el Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Los subsectores agrícola y ambiental constituyen un pilar importante en la economía colombiana, por lo cual, el Centro Internacional de Producción Limpia Lope le apuesta a la oferta de programas de formación que permitan fortalecerlos con materiales y herramientas propias para la ejecución de la formación, teniendo en cuenta la caracterización demográfica y económica de la región que denota en la mayoría de su actividad comercial la producción agrícola.

Durante el año 2025, el sector agropecuario se consolidó como uno de los renglones con mayor crecimiento, aportando significativamente al PIB nacional. En este contexto, el Centro Internacional de Producción Limpia Lope fortalece para la vigencia 2026 su oferta de programas de formación técnica y tecnológica orientada a potenciar la vocación productiva, especialmente en una región que se caracteriza por tener un alto componente agrícola, factor importante para la economía local. El logro de los resultados de aprendizaje está ligado al desarrollo de contenidos y prácticas contemplados en los proyectos formativos definidos para cada uno de los técnicos y tecnólogos del centro.

Las formaciones del área agrícola requieren diversos insumos y materiales que permitan afianzar los conocimientos y el desarrollo práctico de estos, por lo tanto, el grupo de elementos consumibles y devolutivos que se solicitan son indispensables para ello, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas de los solicitantes para garantizar que las prácticas realizadas para los aprendices aporten en los conocimientos y fortalezcan las habilidades con las que se desempeñaran en el sector productivo una vez aprueben las competencias laborales que hacen parte de su estructura curricular**.**

Por lo anterior, es necesario contar con los materiales de formación necesarios para cumplir con el objetivo de formar a los aprendices del CIPL Lope con el fin de adquirir las destrezas, habilidades y conocimientos de las competencias y resultados propios de cada programa de formación dando respuesta a los requerimientos del sector productivo.

3. CONDICIONES TECNICAS REQUERIDAS:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	10171504	Abono (turba) a base de Carbono 59%, Hidrógeno 6%, Oxígeno33%, Nitrógeno 2%, Materias volátiles 60%, Bulto por 40 kilos	BULTO	10
2	10191509	Acaricida-insecticida de biológico derivado de la fermentación del hongo Streptomyces avermitilis - Ingrediente activo: Abamectina: Mezcla de Avermectina B1 Conteniendo no más de 80% de avermectina B1a y no menos de 20% avermectina B1b (Equivalente a 18 gr de ia/L a 20 0 C) No menos de 180 %-Ingredientes inertes: Solvente, emulsificante, adherente, impurezas y compuestos relacionados. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	5
3	10171506	Ácidos húmicos líquidos de la máxima calidad para uso general en todo tipo de cultivos Se puede aplicar al suelo por cualquier sistema de fertiirrigación, a fin de devolver y mantener los niveles de fertilidad Composición: Extracto Húmico Total 15,0%, Ácidos Húmicos 12,4%, Ácidos Fúlvicos 2,6%, Potasio (K2O) 3,5%, Presentación 1 lt. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	5

4	101915	Agente de control biológico (agente microbiano) Trichoderma spp (Bolsa 500 gr)-Producto con base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies de hongos antagonistas Trichoderma (T harzianum, T koningi y T viridae)-Ingredientes inertes: Cereales, sacarosa y carbono orgánico-Concentración: Conidios de Trichoderma spp 1x108 esporas/gramos Apariencia Polvo mojable-Vida útil: 10 meses, conservando en ambiente fresco y seco- Categoría toxicológica III, Medianamente tóxico-Presentación: Bolsa de aluminio 500 gramos. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LIBRA	30
5	101915	Bioinsumo de uso agrícola, tipo agente microbial. Ingrediente activo Beauveria bassiana 1x10^9 esporas/g. Presentación Libra, Registro ICA vigente	LIBRA	20
6	101915	Bionematicida a base de bacillus (DSM5750) 1.6x10^10 UFC*/G especializadas en control de hongos y bacterias fitopatogenos,y bacillus licheniformis (DSM5749) 1.6X10^10 UFC*/G especializada en nematodos fitoparásitos. Vida útil dos años-Categoría toxicológica: no tiene categoría toxicológica ya que es un bioinsumo biológico compuesto por bacterias que no se clasifican como pesticidas químicos tradicionales--Bolsa de Aluminio de 1000 gramos. Registro ICA.No 9534- Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega	KILO	20
7	10171801	Bioestimulante radicular (micorrizas)Biofertilizante en forma de sustrato enriquecido con varias especies de endomicorrizas vesículo arbusculares (mva) del género glomus y acaulospora en forma de esporas, hifas y raicillas concentración: mínimo 240 esporas por gramo de suelo humedad: máxima 15 %, porcentaje de raíces colonizadas 70%, pH 5-6 Presentación. Bulto x 50kg. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	BULTO	10
8	10171505	Bioestimulante y fertilizante foliar con macro y micronutrientes balanceado con aminoácidos esenciales para mejorar los cultivos en etapas y situaciones críticas que afecten a los mismos. Concentrado soluble orgánico. Composición garantizada: Nitrógeno total (N) 10,51%, Nitrógeno nítrico (N) 0,33%, Nitrógeno amoniacal (N) 2,66%, Nitrógeno ureico (N) 7,52%, Fosforo asimilable (P2O5) 4,6%, Calcio (CaO) 0,07%, Magnesio (MgO) 0,24%, Azufre (S) 0,91%, Boro 0,08%, Cobre (Cu) 0,11%, Hierro (Fe) 0,04%, Manganeso (Mn) 0,11%, Zinc (Zn) 0,15%, carbono orgánico oxidable 6,41%, Aminoácidos libres totales 6,64%. Densidad a 20°C: 1,150-1,200 g/ml. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
9	10171505	Bioestimulante completo orgánico líquido para aplicación al suelo y foliar en formulación de concentrado soluble (CS), de rápida asimilación por parte de las plantas lo que evita las pérdidas por lixiviación y volatilización. Cuenta con certificado para producción orgánica CERES, contiene de forma natural una fuerte proporción de auxinas naturales. Contenido garantizado: Acido alginico 6,4%, Potasio soluble en agua (K2O) 1,93%, Sodio soluble en agua (Na) 2,7%. Especie de alga: Ecklonia máxima. Densidad: 1,01 g/cc	LITRO	10

10	10171505	Complejo orgánico-mineral con acción nutricional, bioestimulante y bioprotreccion, elaborado a base del extracto del alga ecklonia máxima y la bacteria promotora de crecimiento bacillus amyloliquefaciens R6-CDX 1,5x10^9U.F.C/ML, nitrógeno total 5,5%, (N)ureico 3,5%, (N)nitrico1,5%, potasio k2O (soluble en agua)5%, registro ICA No.12970 Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de Entrega. Registro ICA vigente	LITRO	10
11	12161913	Coadyuvante agrícola liquido soluble moderadamente viscoso extensor y dispersante que mejora la cobertura de la mezcla y la adherencia de los ingredientes agroquímicos mejorando su eficacia. Ingredientes activos: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) a 51%, Methyl (propylhydroxide, ethoxylated) bis (trimethylsiloxy) silane al 49%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento de 3 años desde el momento de la entrega.	120 CC	10
12	12161913	Coadyuvante Surfactante surfactante e hipotensor de acción rápida, Mezcla de alcoholes etoxilados poliglicol y aril polietoxietanol. De carácter no-iónico, Alquil polieter alcohol etoxilado Alquil poliglicol Aril polietoxietanol	LITRO	15
13	12161913	Coadyuvante siliconado, Copolímero de Polieter y Silicona 1000 g/L Heptametiltrisiloxano polialquil-etoxido modificado con éter metil aliloxipolietilenglicol, presentación 120 CC.	120 CC	10
14	12161913	Coadyuvante agrícola liquido soluble incoloro con capacidad dispersante, humectante y penetrante de los ingredientes activos de los agroquímicos. Ingrediente activo: Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 10%, Polidimetil Siloxano 1%, fosfatos mono y dipotasicos 12%, otros. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento de 3 años desde el momento de la entrega.	250 CC	10
15	12161913	Coadyuvante agrícola liquido blanco lechoso, contiene agentes de actividad superficial que permiten un mejor cubrimiento y homogeneidad en aspersión, mayor retención y absorción del agroquímico. Contiene sustancias poliméricas que forman una fina película sobre la superficie tratada (acción pegante), que protegen al agroquímico de condiciones adversas. Su formulación concentrada permite generar una emulsión homogénea con los agroquímicos y luego con el agua de aspersión, formando pequeñas gotas de polímero y agroquímico. Ingredientes activos: polyoxyethylene (6) lineal alcoholo (9-11) a 3%, polímero estirenado a 12%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento de 3 años desde el momento de la entrega.	LITRO	10
16	10171501	Extracto vegetal obtenido de 4 plantas (Rhus aromática, Opuntia lindheimeri, Rhizophoria mangle y Quercus falcata) Extractos Minerales, el cual tiene funciones de bioestimulante y regulador fisiológico de origen orgánico. Formulación Solución Líquida - SL Concentración Compuestos Orgánicos de Extractos de Plantas: 56% Extractos Minerales: 39% Modo de acción Contacto presentación litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	5

17	10171611	Fertilizante Orgánico-Mineral complejo y micronutrientes para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego Carbono orgánico oxidable (C). 130,0 g/L Potasio soluble en agua (K2O). 30,0 g/L Calcio Soluble en Agua. 4,0 g/L Magnesio (MgO). 2,0 g/L Azufre (S). 53,0 g/L Hierro (Fe)*. 2,0 g/L Sodio (Na). 8,23 g/L * Complejo orgánico antioxidante de extractos vegetales con ácido algínico, ácido salicílico, ácidos aminocarboxílicos, algas, prolina, proteína hidrolizada y Gluconatos. Densidad 20 °C. 1,19 g/ml pH (solución al 10%). 7.32. Presentación: Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
18	10171611	Fertilizante líquido formulado con un complejo de agentes quelantes y acomplejantes como el EDTA, ácidos fúlvicos y lignosulfonatos, combinados con Calcio acompañado de concentraciones balanceadas de Magnesio y Boro. Composición garantizada: Nitrógeno total (N) 70 g/L, Nitrógeno nítrico (N) 70 g/L Calcio soluble en agua (CaO) 187 g/L Magnesio soluble en agua (MgO) 22 g/L, Boro (B soluble en agua) 6.7 g/L, pH en solución al 10% 7.52, Densidad a 20 °C 1.47 g/cm3, Conductividad eléctrica (1:200) 2.52 dS/m, Formulación: Concentrado soluble	LITRO	10
19	10171611	Fertilizante líquido, en suspensión concentrada soluble para aplicación al suelo con una formula enriquecida en potasio y silicio especificaciones (K) soluble en agua k2O100g/l,silicio total SiO2 -360g/l,silicio soluble en agua0,97g/L PH solucion10% 4,50-5,30 conductividad electrica1:200 -0,70 dS/m registro ICA No.9403 Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega. Registro ICA	LITRO	10
20	10171611	Fertilizante complejo granular de Composición: fertilizante complejo granular 10-20-20, formulado con altos niveles de fósforo y potasio y un complemento de nitrógeno Presentación bulto 50 kg	BULTO	25
21	10171611	Fertilizante orgánico mineral complejo NPK con Mg, S y micronutrientes complementado con aminoácidos, extractos de algas, antioxidantes y bioestimulantes. Composición garantizada: Nitrógeno Total (N) 40,0 g/L. Nitrógeno Orgánico (N) 40,0 g/L. Fósforo asimilable (P2O5) 200,0 g/L. Potasio soluble en agua (K2O) 70,0 g/L. Magnesio (MgO)* 40,0 g/L. Azufre (S) 40,0 g/L. Boro (B) 25,0 g/L. Manganeso (Mn)* 25,0 g/L. Molibdeno (Mo) 4,0 g/L. Zinc (Zn)* 15,0 g/L. Carbono Orgánico Oxidable 30,0 g/L. *Quelatados con gluconatos, ácidos carboxílicos, aminocarboxílicos y ascorbatos. Densidad (20ºC) 1,48 g/L. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega	LITRO	10
22	10171611	Fertilizante foliar a base de extracto de algas con adición de extractos vegetales, 73 g/L NITRÓGENO ORGÁNICO, 224 g/L CARBONO ORGÁNICO Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
23	10171611	Fertilizante foliar fosfito de potasio, Composición 425 g/L FÓSFORO. 245 g/L POTASIO. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	15
24	10171611	Fertilizante a base de Silicio (SiO2) 25 %, Potasio (K2O) 12%, presentación litro	LITRO	10

25	10171611	Fertilizante en polvo soluble con el balance adecuado de nutrientes S, Mg, y K, fácilmente disponible para las plantas. El magnesio constituye el núcleo de la molécula de clorofila, pigmento de las hojas que se necesitan para realizar la fotosíntesis en presencia de la luz solar. Ingredientes activos: Potasio soluble en agua (K2O) 3%, azufre soluble en agua (s) de 22%, magnesio soluble en agua (MgO) 28,2%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento de 3 años desde el momento de la entrega.	KILO	10
26	10171611	Fertilizante Fosfito de Potasio activador del mecanismo de defensa de las plantas a través de la producción de metabolitos, especialmente fitoalexinas. Aporta potasio y fósforo para el fortalecimiento de estructuras y procesos fisiológicos. Composición garantizada: Fosforo asimilable (P2O5) 38,5%, Potasio soluble en agua (K2O) 26%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
27	10171611	Fertilizante Foliar, Estimulante de crecimiento vegetal líquido concentrado, Composición: MICROELEMENTOS TOTALES 2% p/p, Manganeso 012% p/p, Zinc 038% p/p, Hierro 051% p/p Magnesio 052% p/p, Boro 031% p/p, Azufre 119% p/p, Extractos de origen vegetal 7887% p/p pH 5,4 Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega	LITRO	15
28	10171611	Fertilizante compuesto quelatado polvo soluble color blanco que sirve de elemento constitutivo esencialmente en la formación de los tejidos leñosos y de raíces de las plantas. Composición garantizada: Calcio total (CaO) 12%, Nitrógeno total (N) 7%, Nitrógeno nítrico (N) 7%, Potasio soluble en agua (K2O) 3%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	KILO	20
29	10171611	Fertilizante compuesto quelatado polvo soluble color blanco que permite incrementar los rendimientos en los cultivos, puesto que el boro desempeña una función primordial en la formación de las anteras y la germinación del tubo polínico. Este, interviene en los procesos enzimáticos de síntesis de sacarosa y almidón, así como en la formación de glucosa-6 fosfato. Composición garantizada: Boro total (B) 18%, Potasio soluble en agua (K2O) 3%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	KILO	20
30	10171611	Fertilizante complejo granulado mezcla química para aplicación al suelo. composición garantizada (N)total12%, N-amoniacal 7%N-nitrico5%, (Fósforo asimilable (P2O5)8%, potasio soluble en agua(K2O)16%, CALCIO (CaO)6%, magnesio (MgO)2%, azufre(S)10%, boro(B)0,02%, hierro(FE)0,06%, zinc(Zn)0,01%, Quelatos con EDTA registro ICA.	BULTO	10

31	10171611	Fertilizante foliar polvo soluble blanco con visos azules con contenido balanceado de Calcio, Boro, Potasio, Zinc y Cobre, ideal para la formación y llenado de granos y frutos; promueve la producción de almidones, proteínas y azucares. El contenido de Calcio y potasio que se aporta proporciona a los frutos un adecuado balance hídrico y una consistencia celular que se traduce en calidad de la cosecha. Composición garantizada: Nitrógeno total (N) 12%, Nitrógeno nítrico (N) 8,8%, Nitrógeno ureico (N) 3,2%, Fosforo asimilable (P2O5) 8,0%, Potasio soluble en agua (K2O) 12%, Calcio (CaO) 12%, Boro (B) 1,5%, Zinc (Zn) 0,1%. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	KILO	10
32	10171611	Fertilizante foliar liquido soluble que contiene los nutrientes primarios (NPK), secundarios (Ca, Mg, S) y además aporta Boro y Zinc, estimula el desarrollo radicular y promueve el crecimiento vegetativo en plantas establecidas. Composición garantizada: Nitrógeno total (N) 10,1%, Nitrógeno nítrico (N) 1,35%, Nitrógeno ureico (N) 8,75%, Fosforo asimilable (P2O5) 30,9%, Potasio soluble en agua (K2O) 10,3%, Calcio (CaO) 1,04%, Magnesio (MgO) 1,03%, Azufre (S) 0,24%, Boro (B) 0,15%, Zinc (Zn) 0,52%. Densidad a 20°C: 1,350-1,450 g/ml. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	20
33	10171702	Fungicida a base de Azoxystrobin 200 g/L. Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3- methoxyacrylate Tebuconazole 125 g/L. (RS)-1-p-chlorophenyl-4, 4-dimethyl-3-(1H-1, 2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol. Ingredientes aditivos csp 1 L Presentación Litro. Fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega	LITRO	10
34	10171702	Fungicida - bactericida agrícola Composición: Kasugamicina: Acido [5,amino-2-metil-6-, (2,3,4,5,6-pentahidroxiciclohexiloxi) tetrahidropiran3-il]amino-alfa-iminoacético (con un contenido de kasugamicina base no menor de 775%) 23, (Equivalente a 218686 g de ia/L a 20 grados C) INGREDIENTES INERTES, Humectante, colorante, conservador, agente estabilizador del pH y diluyente 977 Total 1000, Formulación Liquido soluble por litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
35	10171702	Fungicida a base de azufre micronizado 800 grs por litro de formulación. Presentación Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
36	10171702	Fungicida a base de: Pyrimethanil: 400 g/ L, N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline de formulación a 200 C Ingredientes aditivos csp Litro	LITRO	12
37	10171702	Fungicida de contacto, perteneciente al grupo de las Dicarboxamidas, Ingrediente activo: Iprodione 500 g/l Suspensión Concentrada (SC) Presentación Litro	LITRO	10
38	10171702	Fungicida sistémico de amplio espectro, Ingrediente Activo: Carbendazim, Concentración: 500 g/L, Nombre químico: Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate, Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada SC, Presentación Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10

39	10171702	Fungicida sistémico, de aplicación foliar, con actividad preventiva y curativa sobre diversos hongos Composición Hexaconazol, (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1- yl) hexan-2-ol a 20 grados C Presentación Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
40	10171702	Fungicida Sistémico/Translaminar con acción protectora y curativa, Composición: 200 Azoxystrobin + 125 Difenoconazol (suspensión Concentrada) Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.,	LITRO	10
41	10171701	Herbicida a base de Glufosinato de AmonioDrW, Concentración: 150 gramos por litro Grupo químico: Ácidos fosfínicos Galón por 4 litros	LITRO	10
42	10171701	Herbicida sistémico y totalmente selectivo a los cultivos de hoja ancha, formulado con un concentrado emulsionable y recomendado para el control de gramíneas tanto anuales como perennes en aplicaciones post-emergentes. Categoría toxicológica III registro ICA No1187 Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega	LITRO	10
43	10191509	Insecticida a base de Cyantraniliprole: 200 g/L presentación frasco x 200 CC. Registro ICA. No 1496 Fecha de vencimiento mayor a tres años. categoría toxicológica III	200ML	10
44	10191509	Insecticida para uso agrícola. hierro Composición. Methomyl 900g/kg. Presentación kilo. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega	LITRO	10
45	10191509	Insecticida orgánico, Jabón potásico a base de oleolato vegetal potásico del 30 % + estabilizantes.	LITRO	5
46	10191509	Insecticida Agente de control biológico que ayuda a regular las poblaciones de Moscas blancas de diferentes géneros, y otras especies insectiles con hábito chupador. Contiene Cepa del hongo Lecanicillium lecanii (Ll) en una concentración de 1 x 109 esporas viables del hongo/gramo. Ingredientes aditivo c.p.s 1 kg. Presentación Kilo	KILO	5
47	10191509	Insecticida suspensión concentrada para uso agrícola, composición garantizada. 141 g/L de Tiametoxam. 106 g/L de Lambdacihalotrina. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega	LITRO	5
48	10191509	Insecticida agrícola Cipermetrina (RS) -alfa -ciano - 3 -fenoxibencil -(1RS) -cis,trans -3-(2,2 - diclorovinil) -2,2 -dimetil ciclopropanocarboxilato 200 g/L, Ingredientes aditivos: csp 1 L: Concentrado emulsionable -EC. Presentación Litro. Presentación Litro. Registro ICA vigente. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de la entrega.	LITRO	10
49	10191509	Insecticida biológico Bacillus thuringiensis subesp Formulación de gránulos dispersable Bolsa x 500 gr -Ingredientes activos: bacillus thuringiensis subsp Kurstaki/1 x109 UFC/gramo. presentación Libra. Fecha de vencimiento mayor a un año a partir de la fecha de entrega. Registro ICA vigente	LIBRA	10

50	10191509	Insecticida a base de Acetamiprid: 100 g/L. Pyriproxifen: 100 g/L. presentación frasco de 200 CC. Registro ICA. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega.	FRASCO	6
51	10191509	Insecticida a base de Spirodiclofem: 240 g/L presentación frasco x 250 cc . Registro ICA. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega.	FRASCO	5
52	10191509	Insecticida a base de Ingrediente activo: Imidacloprid 228 g/Kg. 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N- nitroimidazolidina-2-ilideneamina. Lambda-cihalotrina 100 g/Kg presentación 500 gr. Registro ICA. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega.	LIBRA	5
53	11101505	Mineral azufre en polvo al 95% de pureza, presentación bolsa de 1 kilogramo	KILO	4
54	10191500	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles, Composición: METALDEHÍDO - 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxa ciclo-octano Presentación Kilo	LIBRA	15
55	10171608	Oxido cuproso (Cu2O) 862 g/Kg*. (*Equivalente a 750 gr/kg de Cu) Ingredientes aditivos: csp 1 Kg, gránulos dispersables (wg), bolsa 1kg. . Registro ICA. Fecha de vencimiento mayor a un año en el momento de entrega.	KILO	10
56	10151512	Plántulas de lechuga variedad Batavia	UNIDAD	1.000
57	10151503	Plántulas de apio	UNIDAD	1.000
58	10151523	Plántulas coliflor variedad castellum	UNIDAD	1.000
59	10151520	Plántulas de acelga variedad penca blanca	UNIDAD	1.000
60	10151808	Plántulas de Tomillo	UNIDAD	1.000
61	101518	Plántulas de menta	UNIDAD	1.000
62	101518	Plántulas de orégano	UNIDAD	1.000
63	10151535	Semilla mani forrajero	KILO	5
64	10161502	Semilla de café variedad Catuai	KILO	15
65	10161502	Semilla de café variedad Ombligon	KILO	10
66	10161502	Semilla de café variedad Papayo	KILO	10
67	10161502	Semilla de café variedad Geisha	KILO	10
68	10171608	Sulfato de zinc, presentación kilo	KILO	5
69	10171607	Sulfato de magnesio, presentación kilo	KILO	5
70	51211624	Sulfato de cobre, presentación kilo	KILO	5
71	10171608	Sulfato de boro, presentación kilo	KILO	5
72	10171608	Sulfato de manganeso, presentación kilo	KILO	5
73	10171608	Sulfato ferroso, presentación kilo	KILO	5
74	10191703	Trampa para monitoreo y captura de insectos plaga, color amarillo hecha de poliestireno con pegamento termofusible a base de poliolefina. Medidas: 25x20cm. Paquete: 20 unidades.	UNIDAD	2

4. **ESPECIFICACIONES, OBLIGACIONES, DOCUMENTACIÓN Y/O REQUISITOS ADICIONALES PARA SOLICITAR EN EL PROCESO**:

- El Contratista deberá entregar debidamente embalados los elementos o insumos según las normas requeridas.
- Los empaques, etiquetas y embalajes de cada uno de los elementos deben estar completamente sellados sin evidencia de alteraciones o de utilización.
- El Contratista deberá reemplazar el o los elementos si estos se encuentran en malas condiciones o presentan algún tipo de alteración

5. **¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2026?: SI: _X_ NO:**

6. **MARQUE CON UNA X EL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:**

   i. **COMPRAVENTA __x__**
   ii. **SUMINISTRO ____**
   iii. **SERVICIOS ____**
   iv. **MANTENIMIENTO ____**
   v. **ADECUACIONES ____**
   vi. **OBRA**
   vii. **OTRO ¿Cuál? ____**

7. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 30 días Calendario

8. **OBSERVACIONES:**

9. **CERTIFICACIÓN ALMACÉN:**

El responsable del área de Almacén e Inventarios **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén. (Según verificación previa)

FECHA: 25 de mayo de 2026

Ever Alexander Muñoz Guevara
Profesional G02 Almacén e Inventarios

10. APROBACIÓN:

Firmado digitalmente por MONICA ELIZABETH BOLAÑOS MONTERO
Fecha: 2026.05.25 14:47:50 -05'00'

Mónica Elizabeth Bolaños Montero
Ordenador del Gasto

Carlos Humberto Acosta Quiroz
Coordinador Académico

Gloria Liliana Mora Gómez
Solicitante

Revisó: Claudia Lorena Dorado Misnaza

	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA: 25/05/2026 **CIUDAD/MUNICIPIO:** San Juan de Pasto

COD REGIONAL: 52 **REGIONAL** NARIÑO

CENTRO DE COSTO: CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE

COD CENTRO DE COSTO: 953610

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de la Regional Nariño, Centro Internacional de Producción Limpia Lope, de los bienes solicitados por la Coordinación Académica Sector Agropecuario, se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
Información generada del aplicativo SACB de fecha:			**25/05/2026**		

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solicitud

NOMBRE	Abono (turba) a base de Carbono 59%, Hidrógeno 6%, Oxígeno33%, Nitrógeno 2%, Materias volátiles 60%, Bulto por 40 kilos
NOMBRE	Acaricida-insecticida de biológico derivado de la fermentación del hongo Streptomyces avermitilis. Presentación Litro
NOMBRE	Ácidos húmicos líquidos de la máxima calidad para uso general en todo tipo de cultivos. Presentación Litro.
NOMBRE	Agente de control biológico (agente microbiano) Trichoderma spp (Bolsa 500 gr)
NOMBRE	Bioinsumo de uso agrícola, tipo agente microbial. Ingrediente activo Beauveria bassiana 1x10^9 esporas/g. Presentación Libra
NOMBRE	Bionematicida a base de bacillus (DSM5750) 1.6x10^10 UFC*/G especializadas en control de hongos y bacterias fitopatogenos,y bacillus licheniformis. Bolsa de Aluminio de 1000 gramos.
NOMBRE	Bioestimulante radicular (micorrizas)Biofertilizante en forma de sustrato enriquecido con varias especies de endomicorrizas vesículo arbusculares (mva) del género glomus y acaulospora en forma de esporas, hifas y raicillas. Presentación Litro
NOMBRE	Bioestimulante y fertilizante foliar con macro y micronutrientes balanceado con aminoácidos
NOMBRE	Bioestimulante completo orgánico líquido para aplicación al suelo y foliar en formulación de concentrado soluble
NOMBRE	Complejo orgánico-mineral con acción nutricional, bioestimulante y bioprotreccion, elaborado a base del extracto del alga ecklonia máxima y la bacteria promotora de crecimiento bacillus amyloliquefaciens
NOMBRE	Coadyuvante agrícola liquido soluble moderadamente viscoso extensor y dispersante que mejora la cobertura de la mezcla y la adherencia de los ingredientes agroquímicos
NOMBRE	Coadyuvante Surfactante surfactante e hipotensor de acción rápida, Mezcla de alcoholes etoxilados poliglicol y aril polietoxietanol
NOMBRE	Coadyuvante siliconado, Copolímero de Polieter y Silicona 1000 g/L Heptametiltrisiloxano polialquil-etoxido modificado con éter metil aliloxipolietilenglicol, presentación 120 CC
NOMBRE	Coadyuvante agrícola liquido soluble incoloro con capacidad dispersante, humectante y penetrante de los ingredientes activos de los agroquímicos
NOMBRE	Coadyuvante agrícola liquido blanco lechoso, contiene agentes de actividad superficial que permiten un mejor cubrimiento y homogeneidad en aspersión, mayor retención y absorción del agroquímico
NOMBRE	Extracto vegetal obtenido de 4 plantas (Rhus aromática, Opuntia lindheimeri, Rhizophoria mangle y Quercus falcata). Presentación litro
NOMBRE	Fertilizante Orgánico-Mineral complejo y micronutrientes para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego Carbono orgánico oxidable. Presentación Litro.
NOMBRE	Fertilizante líquido formulado con un complejo de agentes quelantes y acomplejantes como el EDTA, ácidos fúlvicos y lignosulfonatos, combinados con Calcio acompañado de concentraciones balanceadas de Magnesio y Boro
NOMBRE	Fertilizante líquido, en suspensión concentrada soluble para aplicación al suelo con una formula enriquecida en potasio y silicio
NOMBRE	Fertilizante complejo granular 10-20-20, formulado con altos niveles de fósforo y potasio y un complemento de nitrógeno. Presentación bulto 50 kg
NOMBRE	Fertilizante orgánico mineral complejo NPK con Mg, S y micronutrientes complementado con aminoácidos, extractos de algas, antioxidantes y bioestimulantes. Presentación Litro.
NOMBRE	Fertilizante foliar a base de extracto de algas con adición de extractos vegetales, 73 g/L NITRÓGENO ORGÁNICO, 224 g/L CARBONO ORGÁNICO. Presentación Litro
NOMBRE	Fertilizante foliar fosfito de potasio, Composición 425 g/L FÓSFORO. 245 g/L POTASIO. Presentación Litro
NOMBRE	Fertilizante a base de Silicio (SiO_2) 25 %, Potasio (K_2O) 12%. Presentación litro
NOMBRE	Fertilizante en polvo soluble con el balance adecuado de nutrientes S, Mg, y K, fácilmente disponible para las plantas
NOMBRE	Fertilizante Fosfito de Potasio activador del mecanismo de defensa de las plantas a través de la producción de metabolitos, especialmente fitoalexinas
NOMBRE	Fertilizante Foliar, Estimulante de crecimiento vegetal líquido concentrado
NOMBRE	Fertilizante compuesto quelatado polvo soluble color blanco que sirve de elemento constitutivo esencialmente en la formación de los tejidos leñosos y de raíces de las plantas
NOMBRE	Fertilizante compuesto quelatado polvo soluble color blanco
NOMBRE	Fertilizante complejo granulado mezcla química para aplicación al suelo
NOMBRE	Fertilizante foliar polvo soluble blanco con visos azules con contenido balanceado de Calcio, Boro, Potasio, Zinc y Cobre
NOMBRE	Fertilizante foliar liquido soluble que contiene los nutrientes primarios (NPK), secundarios (Ca, Mg, S) y además aporta Boro y Zinc
NOMBRE	Fungicida a base de Azoxystrobin 200 g/L. Presentación Litro
NOMBRE	Fungicida - bactericida agrícola. Presentación Litro
NOMBRE	Fungicida a base de azufre micronizado 800 grs por litro de formulación. Presentación Litro
NOMBRE	Fungicida a base de: Pyrimethanil: 400 g/ L, N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline de formulación a 200 C Ingredientes aditivos csp Litro

NOMBRE	Fungicida de contacto, perteneciente al grupo de las Dicarboxamidas, Ingrediente activo: Iprodione 500 g/l. Presentación Litro
NOMBRE	Fungicida sistémico de amplio espectro. Presentación Litro.
NOMBRE	Fungicida sistémico, de aplicación foliar, con actividad preventiva y curativa sobre diversos hongos. Presentación Litro
NOMBRE	Fungicida Sistémico/Translaminar con acción protectora y curativa, Composición: 200 Azoxystrobin + 125 Difenoconazol. Presentación Litro
NOMBRE	Herbicida a base de Glufosinato de AmonioDrW, Concentración: 150 gramos por litro Grupo químico: Ácidos fosfínicos Galón por 4 litros
NOMBRE	Herbicida sistémico y totalmente selectivo a los cultivos de hoja ancha, formulado con un concentrado emulsionable y recomendado para el control de gramíneas
NOMBRE	Insecticida a base de Cyantraniliprole: 200 g/L presentación frasco x 200 CC
NOMBRE	Insecticida para uso agrícola. hierro Composición. Methomyl 900g/kg. Presentación kilo
NOMBRE	Insecticida orgánico, Jabón potásico a base de oleolato vegetal potásico del 30 % + estabilizantes.
NOMBRE	Insecticida Agente de control biológico. Presentación Kilo
NOMBRE	Insecticida suspensión concentrada para uso agrícola, composición garantizada. 141 g/L de Tiametoxam. 106 g/L de Lambdacihalotrina. Presentación Litro.
NOMBRE	Insecticida agrícola Cipermetrina (RS) -alfa -ciano - 3 -fenoxibencil -(1RS) -cis,trans -3-(2,2 - diclorovinil) -2,2 -dimetil ciclopropanocarboxilato 200 g/L, Ingredientes aditivos: csp 1 L: Concentrado emulsionable -EC. Presentación Litro.
NOMBRE	Insecticida biológico Bacillus thuringiensis subesp Formulación de gránulos dispersable Bolsa x 500 gr -Ingredientes activos: bacillus thuringiensis subsp Kurstaki/1 x109 UFC/gramo. Presentación Libra
NOMBRE	Insecticida a base de Acetamiprid: 100 g/L. Pyriproxifen: 100 g/L. presentación frasco de 200 CC
NOMBRE	Insecticida a base de Spirodiclofem: 240 g/L presentación frasco x 250 cc
NOMBRE	Insecticida a base de Ingrediente activo: Imidacloprid 228 g/Kg. 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N- nitroimidazolidina-2-ilideneamina. Lambda-cihalotrina 100 g/Kg presentación 500 gr
NOMBRE	Mineral azufre en polvo al 95% de pureza, presentación bolsa de 1 kilogramo
NOMBRE	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles, Composición: METALDEHÍDO - 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7- tetraoxa ciclo-octano Presentación Kilo
NOMBRE	Oxido cuproso (Cu2O) 862 g/Kg*. (*Equivalente a 750 gr/kg de Cu) Ingredientes aditivos: csp 1 Kg, gránulos dispersables (wg), bolsa 1kg
NOMBRE	Plántulas de lechuga variedad Batavia
NOMBRE	Plántulas de apio
NOMBRE	Plántulas coliflor variedad castellum
NOMBRE	Plántulas de acelga variedad penca blanca
NOMBRE	Plántulas de Tomillo
NOMBRE	Plántulas de menta
NOMBRE	Plántulas de orégano
NOMBRE	Semilla mani forrajero
NOMBRE	Semilla de café variedad Catuai
NOMBRE	Semilla de café variedad Ombligon
NOMBRE	Semilla de café variedad Papayo
NOMBRE	Semilla de café variedad Geisha
NOMBRE	Sulfato de zinc, presentación kilo
NOMBRE	Sulfato de magnesio, presentación kilo
NOMBRE	Sulfato de cobre, presentación kilo
NOMBRE	Sulfato de boro, presentación kilo
NOMBRE	Sulfato de manganeso, presentación kilo
NOMBRE	Sulfato ferroso, presentación kilo
NOMBRE	Trampa para monitoreo y captura de insectos plaga, color amarillo hecha de poliestireno con pegamento termofusible a base de poliolefina. Medidas: 25x20cm. Paquete 20 unidades.



FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	**EVER ALEXANDER MUÑOZ GUEVARA**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**98395141**
CORREO INSTITUCIONAL	evmunoz@sena.edu.co