

INFORME GENERAL FUMIGACION INSECTOS Y CONTROL ROEDORES	
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CONTRATISTA	FUMIGAMOS
OBJETO DE CONTRATO	CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR Y SEDE VITRINA
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5437445
SEDES INTERVENIDAS	PORVENIR Y VITRINA

AREAS A INTERVENIDAS

Ambientes de formación, talleres, oficinas, corredores, bodegas, dormitorios, baños, jardines y zonas externas del Centro agropecuario y Biotecnología Porvenir, SENA Regional Córdoba (5000 m²) y sede la Vitrina, SENA Regional Córdoba (1200 m²)

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

1. Fumigación contra Murciélagos, comején
2. Fumigación contra insectos rastreros y voladores
3. Control roedores

METODO DE FUMIGACION

Nebulización y aspersión

Equipos utilizados: Motor de alta presión

Áreas: internas y externas para insectos y roedores

Productos Utilizados:

➤ Alfa cipermetrina (fendona)

Dosificación: 8ml Lt agua

➤ Fenitrothion (Sumithion)

Dosificación: 10 cm x Lt agua

Control Roedores

➤ Klerat Pellets

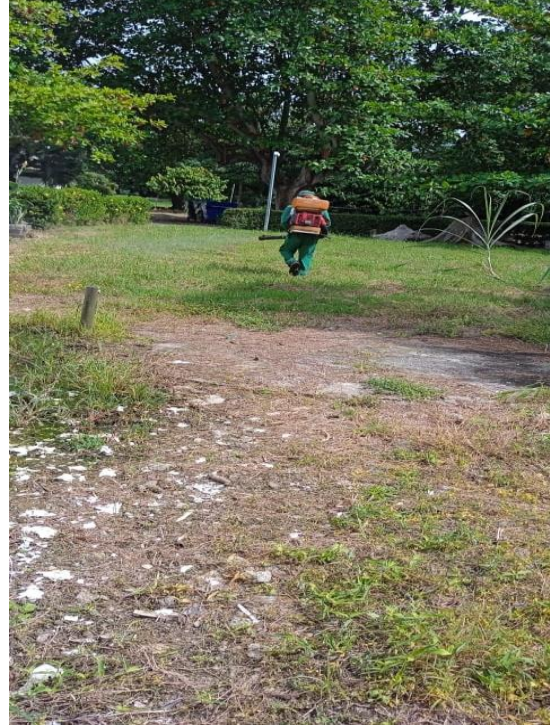
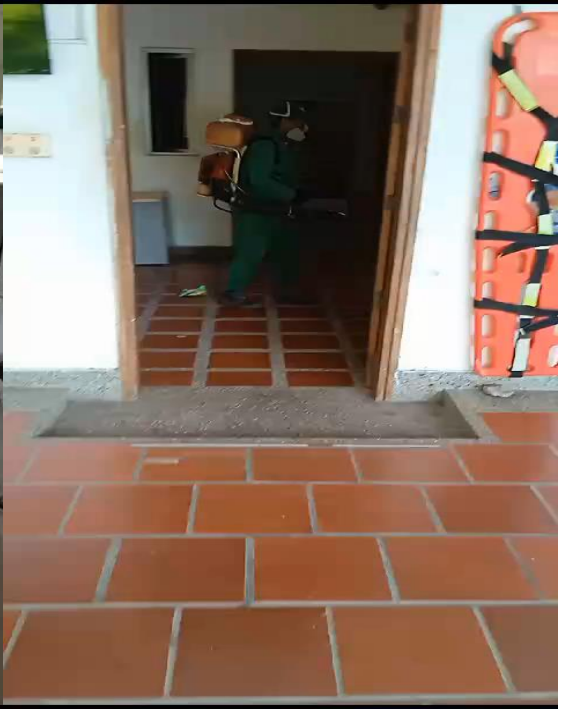
Dosificación: 500 Grs

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS







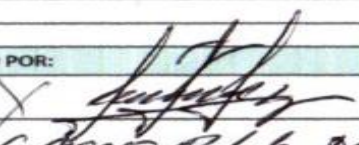




CRONOGRAMA DE FUMIGACIONES

CRONOGRAMA DE TRABAJO PCCNTR.5437445					
OBJETO: CONTRATAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR Y SEDE VITRINA					
N°	ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	HORA	RECIBIDO
1	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR	20/10/2023	SEDE PORVENIR	14:00	
2	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN LA SEDE VITRINA.	21/10/2023	SEDE VITRINA	8:00	
3	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR	10/11/2023	SEDE PORVENIR	14:00	
4	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN LA SEDE VITRINA.	11/11/2023	SEDE VITRINA	8:00	
5	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR	24/11/2023	SEDE PORVENIR	14:00	
6	FUMIGAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) EN LA SEDE VITRINA.	25/11/2023	SEDE VITRINA	8:00	
OBSERVACIONES:					
Se cumplió el cronograma de fumigación SI () NO ():					
FIRMA SUPERVISOR			FIRMA CONTRATISTA		

RECIBIDOS PORVENIR

 <small>"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"</small>		REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS							
Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR			Dirección:	Km 47 Via Tierralta		Año:	2023	
				Ciudad:	Montería				
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2	
		Cant h₂O usada	Cant producto usada	Donde fue usado	Método				
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	100 LTS	1600 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	20/10/2023	5000 M2	
KLERAT	ROEDORES	N/A	1000 GRS	AREA TOTAL (AULAS DE CLASE, OFICINAS, COMEDOR, COCINA, KIOSKOS, DORMITORIOS, AREA AGRICOLA, TALLERES) ETC.	MANUAL	5 Gr x 10 M2	20/10/2023	5000 M2	
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES					
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir via Tierralta									
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:					
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78688657	Nombre: 					
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269	C.C: 6885.266 Monterio-					
Hora ingreso:		Hora de salida:							



"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"

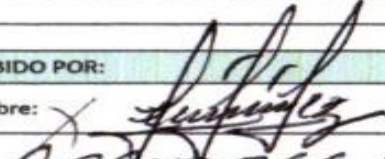
REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR			Dirección:	Km 47 Vía Tierralta		Año:	2023	
				Ciudad:	Montería				
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2	
		Cant h:0.usada	Cant producto usada	Donde fue usado	Método				
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	100 LTS	1600 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	10/11/2023	5000 M2	
KLERAT	ROEDORES	N/A	1000 GRS	AREA TOTAL (AULAS DE CLASE, OFICINAS, COMEDOR, COCINA, KIOSKOS, DORMITORIOS, AREA AGRICOLA, TALLERES) ETC.	MANUAL	5 Gr x 10 M2	10/11/2023	5000 M2	
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES					
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir via Tierralta									
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:					
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78683657	Nombre: Eduardo González A C.C: 6-8851266 Horat					
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269						
Hora ingreso:		Hora de salida:							



"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"

REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR		Dirección:	Km 47 Via Tierralta		Año:	2023		
			Ciudad:	Montería					
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2	
		Cant h.O.usada	Cant producto usada	Donde fue usado	Método				
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	100 LTS	1600 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	24/11/2023	5000 M2	
KLERAT	ROEDORES	N/A	1000 GRS	AREA TOTAL (AULAS DE CLASE, OFICINAS, COMEDOR, COCINA, KIOSKOS, DORMITORIOS, AREA AGRICOLA, TALLERES) ETC.	MANUAL	5 Gr x 10 M2	24/11/2023	5000 M2	
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES					
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir via Tierralta									
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:					
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78688657	Nombre: 					
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269	C.C.: 6.885.266 Montería					
Hora ingreso:		Hora de salida:							

RECIBIDOS VITRINA

 <small>"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"</small>		REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS							
Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR SEDE VITRINA			Dirección:		Sede Vitrina Montería-Cereté		Año:	2023
				Ciudad:		Montería			
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2	
		Cant h.o.usada	Cant producto usada	Donde fue usado	Método				
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	30 LTS	140 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	21/10/2023	1200 M2	
KLERAT	ROEDORES	N/A	200 GRS	AULAS DE CLASE, OFICINAS, LABORATORIOS, BAÑOS, ESTABLOS Y ALREDEDORES	MANUAL	5 Gr x 10 M2	21/10/2023	1200 M2	
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES					
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir sede Vitrina									
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:					
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78688657	Nombre: <i>Leonel Miranda</i>					
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269	C.C. <i>7-003-047-654</i>					
Hora ingreso:			Hora de salida:						



"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"

REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR SEDE VITRINA			Dirección:	Sede Vitrina Montería-Cereté		Año:	2023
				Ciudad:	Montería			
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2
		Cant h₂O usada	Cant producto usada	Donde fue usado	Método			
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	30 LTS	140 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	11/11/2023	1200 M2
KLERAT	ROEDORES	N/A	200 GRS	AULAS DE CLASE, OFICINAS, LABORATORIOS, BAÑOS, ESTABLOS Y ALREDEDORES	MANUAL	5 Gr x 10 M2	11/11/2023	1200 M2
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES				
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir sede Vitrina								
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:				
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78683657	Nombre: Leonel Reindora				
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269	c.c: 7.003.047.654				
Hora ingreso:		Hora de salida:						

 <small>"Control y prevención de plagas, vectores y roedores"</small>		<h2 style="text-align: center;">REGISTRO DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS</h2>						
Cliente:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR SEDE VITRINA			Dirección:	Sede Vitrina Montería-Cereté		Año:	2023
				Ciudad:	Montería			
PLAGUICIDA USADO	ORGANISMO COMBATIDO	DATOS DE APLICACIÓN				Niveles de dosificación	Fecha de aplicación	canti m3 m2
		<small>Cant h.o.usada</small>	<small>Cant producto usada</small>	<small>Donde fue usado</small>	<small>Método</small>			
TENOPA	INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	30 LTS	140 CMS	AREA TOTAL	ASPERSION	8 ML X LT agua	25/11/2023	1200 M2
KLERAT	ROEDORES	N/A	200 GRS	AULAS DE CLASE, OFICINAS, LABORATORIOS, BAÑOS, ESTABLOS Y ALREDEDORES	MANUAL	5 Gr x 10 M2	25/11/2023	1200 M2
ACTIVIDAD DESARROLLADA				RECOMENDACIONES				
Fumigación para el control de vectores y roedores en el centro agropecuario y de Biotectologia el porvenir sede Vitrina								
TECNICO APLICADOR				RECIBIDO POR:				
Nombre:	MOISES LEON	Cédula N°	78688657	Nombre: <i>Leonel Hernández</i>				
	ALFONSO CORREA	Cédula N°	78033269	c.c: <i>7.003.047.654</i>				
Hora ingreso:			Hora de salida:					

METODOS APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

1.- Aspersión:

Se utiliza principalmente para aplicaciones líquidas, este método es el que se asocia más con los controladores de plagas. Se utiliza para aplicar en grietas y hendiduras, bandeo en la superficie, ya sea en el perímetro de la propiedad o en áreas específicas. Se utiliza para la mayoría de los insectos rastreros; su uso dependerá de lo que indica la etiqueta del producto.

PRODUCTO UTILIZADO: FENDONA

DOSIFICACIÓN: 8ML X LT de agua

CANTIDAD UTILIZADA: 6 LTS

2.- Cebado:

Este método consiste en utilizar algún [insecticida](#) o rodenticida que incluya un atrayente alimenticio, que haga el producto más atractivo para el insecto y que una vez que entre en contacto con el producto por medio de la ingestión se contamine. Algunos ejemplos de estos productos son el gel cucarachicida y los cebos rodenticidas.

PRODUCTO UTILIZADO: KLERAT BLOQUES

DOSIFICACION: 5 GR X 10 MTS

CANTIDAD UTILIZADA: 2 KILOS

6.- Termonebulización:

Utilizado para el control de plagas, vectores y desinfecciones. Lo que hace la termonebulización es generar unas gotas ultra finas, usando energía termoneumática. La mezcla líquida se vaporiza en el equipo de aplicación (Termonebulizadora) y se convierte en un aerosol fino que se condensa al entrar en contacto con el aire exterior, el cual se encuentra a una menor temperatura creando una niebla densa y visible. Mediante este método se pueden aplicar insecticidas, aceites, desinfectantes, fungicidas.

Esta niebla contiene una mínima dosis del ingrediente activo en la micro gota, tiene la particularidad de poder mantenerse en el aire y trasladarse largas distancias sin perder su efectividad, alcanzando cualquier rincón dentro de la instalación. Este método es recomendado para tratar espacios muy grandes y de una gran altura, como los son: Almacenes, Bodegas, jardines, lugares con techos altos, etc. Recomendado para atacar insectos voladores, plagas de productos almacenados, insectos rastreros, entre otros.

PRODUCTOS UTILIZADOS: SUMITHION

DOSIFICACION: 20 ML X LT AGUA

CANTIDAD UTILIZADA: 1 LT

Equipos utilizados para la aplicación de plaguicidas

STIHL®



FUMIGADORA SR 420



DATOS TÉCNICOS

- **Peso:** 11,1 kg
- **Cilindrada:** 56,5 cc
- **Potencia:** 3,5 HP
- **Tipo:** turbina
- **Alcance:** 12 m
- **Aplicación:** líquidos granulados con kit adap.
- **Volumen:** 13 l
- **Motor:** 2 tiempos

CARACTERÍSTICAS

Sistema antivibración STIHL: Puntos de amortiguación exactamente calculados que reducen las vibraciones del motor y del equipo de corte lo que ahorra esfuerzo y facilita el trabajo.

Cómodo transporte: Atomizador de mochila equipado con cómodo sistema de transporte integrado. Facilita el trabajo al llevar el peso en la espalda.

Empuñadura multifuncional: Todos los elementos de mando que controlan la máquina a mano. Un manejo más fácil y seguro.



Bomba Neumática de Aspersión Hudson X-Pert

Características Generales:

Tanque de acero inoxidable con boca apropiada para facilitar el llenado, evacuado y limpieza. Incluyendo accesorios de materiales resistentes.

Aspersor ensamblado no tiene bordes agudo(s) o proyecciones que podrían herir al operador durante el trabajo.

Las soldaduras no son (como principal componente) de plomo, ni latón, ni deben ser usados en la fabricación de los aspersores o como parte de los accesorios excepto en la uniones del tubo o varilla de extensión, la válvula de cierre y el cuerpo del casquete.

Tanque y accesorios son resistentes al manchado y la corrosión por parte de las formulaciones (y químicos) a utilizarse.

Válvula de seguridad facilita el escape de aire en el exceso de presión o para permitir la apertura del tanque.

Manubrio del inflador tiene llave o seguro que fije su posición para la operación en campo.

Volumen total del tanque de 13.2 litros.

El diámetro del tanque no excede a 25 cm.

La altura del tanque desde el fondo de la base a la parte más alta del tope no excede los 60 cm.

La altura de la base del aspersor a la base del manubrio no es mayor a los 70 cm.

Peso vacío de la bomba aspersora neumática en forma equipada no excede los 6.8 Kg.

Las marcas de las bombas aspersora se indicará de manera clara e indeleble en alto y bajo relieve horizontal (2-10 cm. de longitud) para indicar la carga total en litros, la cual no debe exceder a $\frac{3}{4}$ de la capacidad total del tanque.



EPECIFICACIONES EPP



CASCO 3M H-700

El Casco 3M serie H-700, fabricado en polietileno moldeado de alta densidad, es cómodo, resistente y ligero. Diseñado con un perfil bajo para mejorar la estabilidad y el equilibrio.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con los requisitos de ANSI / ISEA Z89.1 Tipo I, Clase C.
- Suspensión Pinlock de 4 puntos y suspensión de ratchet de 4 puntos.
- Ranuras para utilizar accesorios (protección ocular, facial y/o auditiva).
- Fabricado en polietileno de alta densidad para una máxima protección.
- Suspensión de nylon tejido con almohadilla de protección acolchada y reemplazable.
- Visera corta para una mejor visibilidad hacia arriba.
- Puede ser usado en posición invertida.
- Posee arnés cómodo y regulable con sistema ratchet.
- Los cascos serie H-700 cumplen con el standard internacional para dispositivos de protección de cabeza ANSI Z89.1-2009.

APLICACIONES:

Se usa cuando los trabajadores están potencialmente expuestos a cualquiera de los siguientes riesgos:

- Los objetos que caen desde arriba.
- Estar en contacto con objetos fijos, tales como vigas o tuberías.
- Trabajos de construcción.
- Otros.

FICHA TÉCNICA:

Aplicación recomendada Construcción

Cantidad por pack 20

Código de producto H-701N-VI

Color de producto Azul, Verde, Naranja, Rojo, Blanco, Amarillo

Dieléctrico 440 V CA dieléctrico

Marketing de NPVI Sí

Material HDPE

Normas/Certificaciones EN397:2012+A1:2012

Peso Neto 330 g, 350 g

Serie de producto Serie H-700

Tamaño 53-62 cm, 53-62cm, 54-62 cm, 54-62cm

Tipo de banda Plástico

Tipo de Producto Casco

Tipo de suspensión Pasador, Trinquete

Ventilado No, Sí

OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO

Información

Es una prenda de uso industrial de dos piezas. Suele ponerse sobre el cuerpo del trabajador para protegerlo de sustancias tóxicas sólidas, líquidas, gaseosas o vapores peligrosos.



Material Dril

Referencias



- Funcional
- Cómodo
- Moderno
- Transpirable
- Protege de diferentes agentes químicos



Usos

- Ropa de trabajo para la protección y Seguridad Industrial

Características

- Overol tipo piloto confeccionado en tela Dril De 11 a 14 cremalleras dielectricas y/o metalica,
- Triple costura en hombros, mangas, para trabajo pesado.
- Bolsillos pespunteados con doble aguja en pecho , delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche.
- Pretina ancha resortada con logo bordado o estampado tipo bolsillo con o sin reflectivos



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del 27/11/2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADOR DE GASTO:	CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR SENA CORDOBA / TRINIELENA BRUNAL CABRALES SUBDIRECTORA (E)
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	BLEYDY ORTEGA VERGARA
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	No aplica
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.5437445
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	CONTRATAR EL CONTROL DE VECTORES Y ROEDORES (FUMIGACION) PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR Y SEDE VITRINA.
VALOR:	\$ 33,054,703.00 COP
CONTRATISTA:	MOISES LEON GUTIERREZ
NIT:	78688657
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Montería, Córdoba.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	6/10/2023
FECHA DE INICIO:	20/09/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	2 meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 33,054,703.00 COP
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$ 33,054,703.00 COP
PRÓRROGA No x:	No aplica
ADICIÓN No. x:	No aplica
SUSPENSIÓN No. x:	No aplica
FORMA DE PAGO:	El SENA Regional Córdoba, pagara el valor del presente contrato en pagos parciales, conforme al servicio prestado, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura por parte del contratista



	(cuando esta se deba expedir de acuerdo a la Ley), previa recepción a satisfacción de los servicios por parte de la supervisión o interventoría (contra entrega).
--	---

OBLIGACIONES ESPECIALES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. El Contratista deberá contar con los equipos, elementos y mano de obra idónea para prestar debidamente el servicio.		
2. Entregar soportes de curso de capacitación y entrenamiento del personal y copias del carnet del personal que va a aplicar los plaguicidas. Los soportes de los cursos deben acreditar una intensidad mínima de 60 horas acumulables al año. La actualización y entrenamiento del curso deberá hacerse anualmente mediante eventos de capacitación o conferencias y prácticas específicas de acuerdo al manejo de nuevos plaguicidas o equipos. Artículo 172 y Artículo 175 del Decreto 1843 de 1991. NOTA 1: el SENA verificará durante la prestación del servicio, que las certificaciones de los cursos correspondan a las mismas personas que están prestando el servicio de aplicación de plaguicidas. NOTA 2: La capacitación y el entrenamiento deben ser efectuados por el SENA, las autoridades de salud e ICA y demás entidades que hagan parte del Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología en los niveles operativos correspondientes o por universidades e institutos Tecnológicos	Cumplió con los servicios ofertados	(FUMIGACION) PARA EL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR Y SEDE VITRINA.
3. El Contratista deberá entregar la certificación de idoneidad a la entidad que haya impartido el curso a los asistentes técnicos de las Empresas Aplicadoras de Plaguicidas, conforme al artículo 109 del Decreto 1843 de 1991	Cumplió	Cumplió
4. El Contratista deberá tomar todas las medidas de seguridad en el manejo de plaguicidas; para ello el personal debe contar con su respectiva dotación y contar con el carnet vigente de manipulador de plaguicidas en salud pública expedido por la secretaria de salud	Cumplió	Cumplió
5. El Contratista deberá realizar el servicio de desinfección en las áreas afectadas, aplicando productos ambientalmente	Cumplió	Cumplió



seguros, sólo podrán utilizar plaguicidas registrados y permitidos por el Ministerio de Salud, los cuales, a excepción de los rodenticidas, fumigantes de granos e inmunizantes de madera en ningún otro caso podrán ser de Categoría Toxicológica I y II.		
6. El contratista deberá presentar un informe por cada una de las fumigaciones efectuadas, indicando la labor realizada, los productos aplicados, el grado de disminución de la plaga en caso de que esté presente, las acciones preventivas o correctivas para ejercer control ante las plagas y observaciones. Este reporte deberá ser presentado al supervisor del contrato	Cumplió	Cumplió
7. El proveedor deberá responsabilizarse de los residuos de envases de plaguicidas y afines que genere, dándoles una adecuada disposición final, por lo cual deberá entregar al centro, de forma física o digital, el certificado de disposición final de dichos residuos, para esto, tendrá un máximo 8 meses contados a partir de su generación, acorde con los plazos establecidos en el Decreto 1076 de 2015.	Cumplió	Cumplió
8. Informar a los funcionarios que se encuentren en las áreas, las precauciones que se deben tomar después de haber realizado la fumigación, las cuales deben ser atendidas rigurosamente.	Cumplió	Cumplió
9. El contratista realizará un cronograma de trabajo para la fumigación, distribuyendo los tiempos y las actividades, teniendo en cuenta la programación establecida por el Supervisor del contrato	Cumplió	Cumplió
10. El contratista deberá disponer de los equipos necesarios para la protección de los operarios que desarrollen el servicio, quienes deberán cumplir con los requisitos legales en cuanto a seguridad social, seguridad y salud en el trabajo.	Cumplió	Cumplió
11. El contratista deberá contar con los antidotos necesarios ante cualquier eventualidad propia de la labor adelantada por los operarios.	Cumplió	Cumplió
12. El servicio deberá contar con la señalización necesaria que advierta de los peligros al momento de las fumigaciones	Cumplió	Cumplió
13. El contratista deberá reemplazar bajo su costo las plantas del jardín del SENA que por la actividad de	Cumplió	Cumplió



fumigación realizada resulten dañadas		
14. Presentar un diagnóstico inicial de condiciones en las que se encuentra el área a fumigar, por cada una de las sedes.	Cumplió	Cumplió
15. Ostentar el plano de distribución de cada uno de las cajas de cebos que se instalen.	Cumplió	Cumplió
16. Garantizar visitas mensuales de seguimiento a las cajas de cebos instaladas.	Cumplió	Cumplió

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
25/11/2023	FEVM 17	\$33,054,703.00	\$ 33,054,703.00	0	100%

OBSERVACIONES

Por todo lo anterior, en calidad de Supervisor del Contrato CO1.PCCNTR.5304764DE 2023, certifico que:

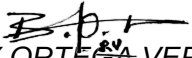
1. El contratista viene cumpliendo con las obligaciones contractuales pactadas.
2. El contratista viene cumpliendo a cabalidad las actividades del objeto del contrato.
3. Se ha verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista mediante certificación expedida por el Contador y/o Revisor Fiscal que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.
4. El contratista ha presentado la factura de pago.



5. Elementos recibidos a satisfacción, ver notas de entrada almacén anexas.

6. Grado de satisfacción del servicio prestado por el contratista:

GRADO DE SATISFACCIÓN	CUMPLE
EXCELENTE	
BUENO	x
REGULAR	
INSUFICIENTE	


BLEYDY ORTEGA VERGARA
Supervisor de contrato.



Anexo Fotográfico

20 y 21 de octubre de 2023 primer ciclo Centro Agropecuario y Biotecnología el Porvenir y predio Vitrina,





10 y 11 de noviembre de 2023 segundo ciclo Centro Agropecuario y Biotecnología el Porvenir y predio Vitrina.





24 y 25 de noviembre de 2023 segundo ciclo Centro Agropecuario y Biotecnología el Porvenir y predio Vitrina.

