CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca

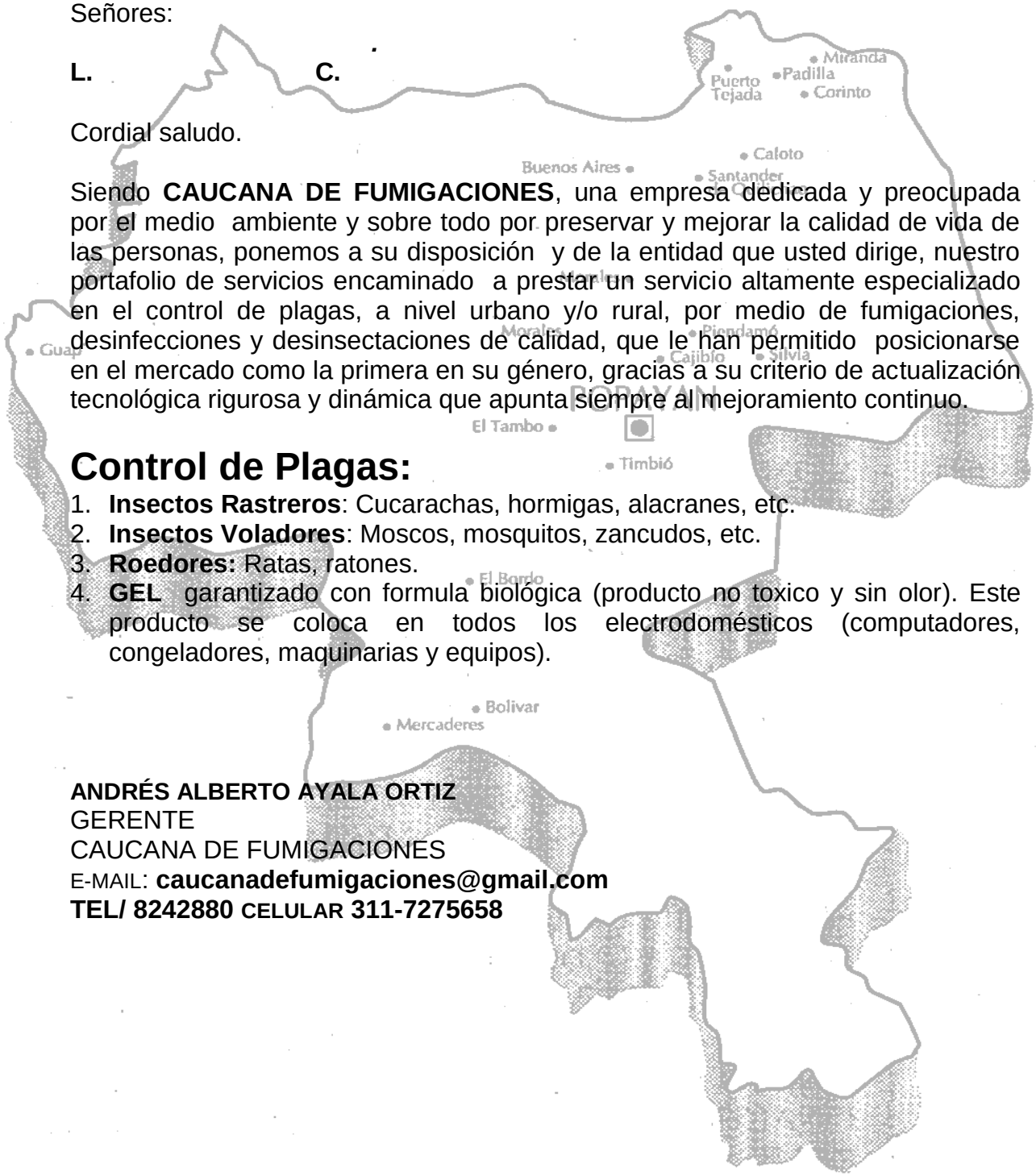
Popayán, 2024.

Señores:

L. C.

Cordial saludo.

Siendo **CAUCANA DE FUMIGACIONES**, una empresa dedicada y preocupada por el medio ambiente y sobre todo por preservar y mejorar la calidad de vida de las personas, ponemos a su disposición y de la entidad que usted dirige, nuestro portafolio de servicios encaminado a prestar un servicio altamente especializado en el control de plagas, a nivel urbano y/o rural, por medio de fumigaciones, desinfecciones y desinsectaciones de calidad, que le han permitido posicionarse en el mercado como la primera en su género, gracias a su criterio de actualización tecnológica rigurosa y dinámica que apunta siempre al mejoramiento continuo.



Control de Plagas:

1. **Insectos Rastreros**: Cucarachas, hormigas, alacranes, etc.
2. **Insectos Voladores**: Moscos, mosquitos, zancudos, etc.
3. **Roedores:** Ratas, ratones.
4. **GEL** garantizado con formula biológica (producto no toxico y sin olor). Este producto se coloca en todos los electrodomésticos (computadores, congeladores, maquinarias y equipos).

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ
GERENTE
CAUCANA DE FUMIGACIONES
E-MAIL: **caucanadefumigaciones@gmail.com**
TEL/ 8242880 CELULAR 311-7275658

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

PLAN DE SANEAMIENTO

PREVENCION Y CONTROL DE RATAS Y RATONES

La rata y el ratón viven y sobreviven bajo una gran variedad de condiciones dentro y fuera de casas, edificios, bodegas, granjas etc. Estos animales consumen alimentos destinados para los humanos y animales domésticos, contaminando la preparación de alimentos con sus heces.

INFECCIONES CAUSADAS POR RATAS Y RATONES

Infestaciones de ratas y ratones se pueden reconocer por medio de evidencia de excrementos, roeduras frescas y huellas de su paso. Nidos de ratones y ratas están hechos de papel picado u otro material fibroso y son a menudo encontrados en lugares secretos. Los roedores tienen un olor característico a musgo que identifica su presencia. La Rata consume todo tipo de comida y contamina, con sus secreciones malolientes y su orina, los lugares que frecuenta. La rata como portadora de microorganismos dañinos para el hombre se asocia a la transmisión de enfermedades como: la Leptospirosis o enfermedad de Weil, y la Salmonelosis. Éstas son producidas por la orina infectada de las ratas y otros roedores, al entrar en contacto con la piel, especialmente si está irritada o tiene una herida abierta. La rata también produce la enfermedad de fiebre por mordedura de rata, las bacterias que causan esta enfermedad se encuentran en los dientes y encías de las ratas.

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

MEDIDAS SANITARIAS

Las medidas higiénicas (aseo, recolección de reciclaje, desinfección) son útiles como prevención, mas no controlan o erradican la propagación de estos roedores.

DIAGNOSTICO

Inspeccionar toda el área para saber cuáles son las posibles entradas de los roedores, identificar los puntos críticos para aplicar doble dosis que refuerce el control.

PROCEDIMIENTO A REALIZAR

Para el control de los roedores sería necesario realizar un seguimiento periódico para saber que tan propagada se encuentra el área infestada.

Se instalarían trampas en sitios estratégicos y teniendo prioridad de las áreas con una distancia no mayor de metro cuadrado de la madriguera.

Cada trampa consta de 30 a 40 gramos de rodenticida, el flucoumafen inhibe el sistema respiratorio y circulatorio del roedor haciendo que este al morir no presente olor alguno, y por medio de los excrementos depositados antes de su muerte advierte a los demás que el área se encuentra contaminada lo cual ahuyenta al resto de la colonia.

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

PRODUCTOS A UTILIZAR

1- CARACTERISTICAS FÍSICAS

FENDONA : Es un insecticida de amplio aspectro que combina un piretroide, que le permite un amplio desempeño para el control de vectores, su aplicación se realiza en: hospitales, clínicas de salud, bodegas, graneros, ya que es inoloro gracias a su ingrediente activo "alfacipermetrina".
CONTROL DE: INSECTOS RASTREROS: Cucarachas, hormigas, alacranes.
INSECTOS VOLADORES: Zancudos, moscas, mosquitos e,t,c.

CATEGIRIA	DOSIFICACIÒN	CLASE DE INSECTICIDA
III	5ML/ LITRO DE AGUA	PIRETROIDE

PRODUCTO	DOSIFICACIÒN	AREA A TRATAR
RUTTO	5ML/LITRO	25 MTRS/2

2- CARACTERISTICAS FÍSICAS

TENOPA SC - Piretroide sinteticoque actúa por ingestión y contacto con los insectosInterrumpe la transmisión normal de los impulsos nerviosos provocando híper excitación, lo que agota la energía y produce parálisis hasta la muerte del insecto.Presentan baja toxicidad para mamíferos y aves. Se degrada más lentamente por lo que tiene un grado de acumulación mayor en el medio ambiente, pero es de fácil. CONTROL DE INSECTOS RASTREROS: Cucarachas, hormigas, alacranes,e.t.c. CONTROL DE INSECTOS VOLADORES: Zancudos, moscas, mosquitos, e.t.c

CATEGORIA	DOSIFICACIÓN	CLASE DE INSECTICIDA
III	5 ML/litro de agua	PIRETROIDE

PRODUCTO	DOSIFICACIÒN	AREA A TRATAR
TENOPA	8 CC/LITRO	20 MTRS/2

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca

INSECTOS PELIGROSOS



Alteraciones en el medio ambiente pueden alentar la presencia de vectores o insectos que resultan un riesgo para el ser humano

ALGUNOS DE LOS INSECTOS:



HETERÓPTEROS: CHINCHES

Se caracterizan por tener alas anteriores, divididas en una sección basal dura y una sección distal membranosa, además de poseer un aparato bucal chupador que utilizan para succionar sangre.

LOS TRIATOMINAE: CHINCHES BESUCONAS

Se alimentan de la sangre de aves y mamíferos. Son los causantes de la transmisión de Trypanosoma cruzi, protozoario que causa la enfermedad de Chagas.





BLATTARIA: CUCARACHAS

Dentro de los virus que se han relacionado con ellas está el de la poliomielitis y la hepatitis infecciosa, además de bacterias como las causantes de la lepra, la peste bubónica, disentería, salmonelosis, cólera y tuberculosis.

MOSCAS, MOSQUITOS Y TÁBANOS

Tienen una metamorfosis completa (holometábola). Son insectos con un solo par de alas funcionales en el mesotórax.
Pueden ser depredadores, parásitos, saprófagos, fitófagos, entre otros.



MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LOS INSECTOS:

- Tener limpio nuestro hogar para evitar la proliferación de moscas, cucarachas y chinches.
- Evitar beber agua no potable, porque puede contener huevos o larvas causantes de miasis (lesiones en los tejidos producidas por larvas de insectos).
- No tener objetos con agua estancada para evitar el desarrollo de mosquitos.
- Si es posible, sustituir los pisos de tierra e implementar controles naturales para plagas.
- Tener interés por conocer información importante sobre la higiene básica.

Fuente: Conacyt **Gráfico:** Itzel Guadalupe Castillo Acosta

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

EQUIPOS A EMPLEAR.

1. Bomba de Aspersión manual, capacidad 22 litros, marca Royal cóndor cantidad (3).





2-Bomba de motor marca KOMATZU, se emplea en aplicación de líquidos, sólidos, granulados, polvos, también como uso de sopladora, Cantidad (1). DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS FUMIGADORA FA 900 Cilindro y pistón cromados. (Pistón con dos anillos). Cárter en dos tapas con cierre horizontal para uso profesional. Palanca de aceleración con limitador ajustable. Carburador de diafragma. Perilla reguladora de presión



Descripción Mini Termonebulizador adecuado para el control eficiente de insectos, plagas, enfermedades epidémicas, virus y bacterias. El Mini Termonebulizador es una fumigadora de fácil uso, liviana y durable. Su tamaño permite un uso ágil, con menor esfuerzo de parte del operario y fácil mantenimiento. Posee un tanque de plástico, contiene la mejor relación volumen de humo peso del equipo, arranque rápido y seguro a través de gas butano. Usos principales Es ideal para fumigación de grandes superficies así como para el control de mosquitos en exterior,

especialmente Aedes Aegipti, el mosquito del Dengue.



Todos los equipos de nuestra empresa se inspeccionan cada vez que se realice un trabajo, se procede a lavarlos y realizar la respectiva revisión mecánica.

PROTECCIÓN PERSONAL

Los operarios están capacitados para emplear todos los elementos de protección como:

1- **OVEROLES**: El material de estos están diseñados para que después de cada servicio se haga el lavado correspondiente.
2- **MASCARAS**: Los filtros están diseñados especialmente para químicos como los que nosotros manejamos.
3- **GUANTES:** Son altamente resistentes para la protección en la manipulación de los insumos.
4- **BOTAS DE CAUCHO.**

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca









ESPECIFICACIONES TECNICAS

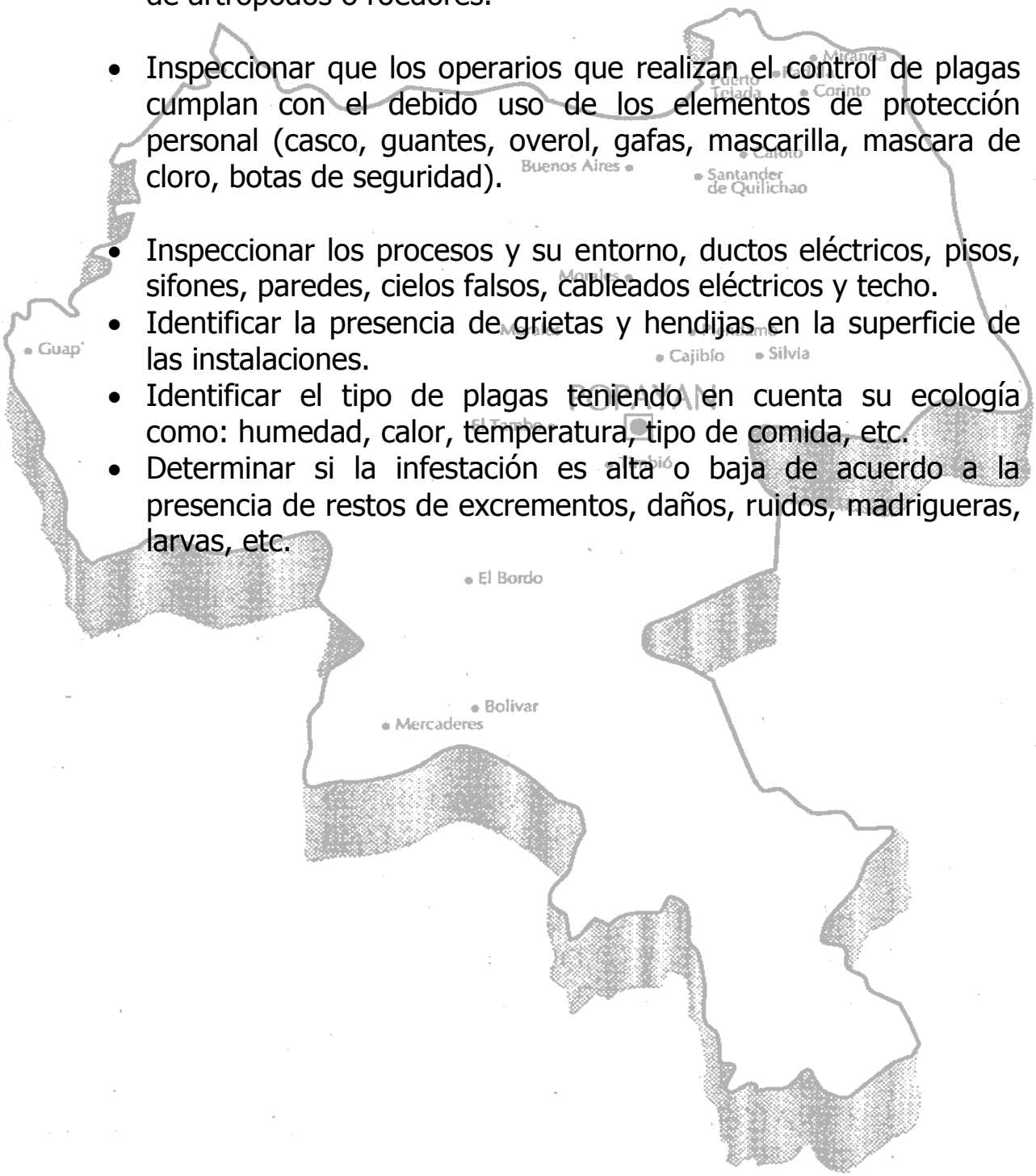
Actividades a desarrollar:

- Reunirse con el encargado del plan de saneamiento autorizado por el para planear el desarrollo de las actividades que se realizara para la detección de plagas.

- Efectuar recorridos por todas las instalaciones del para ubicar y detectar en un registro las áreas donde se evidencie la presencia de artrópodos o roedores.

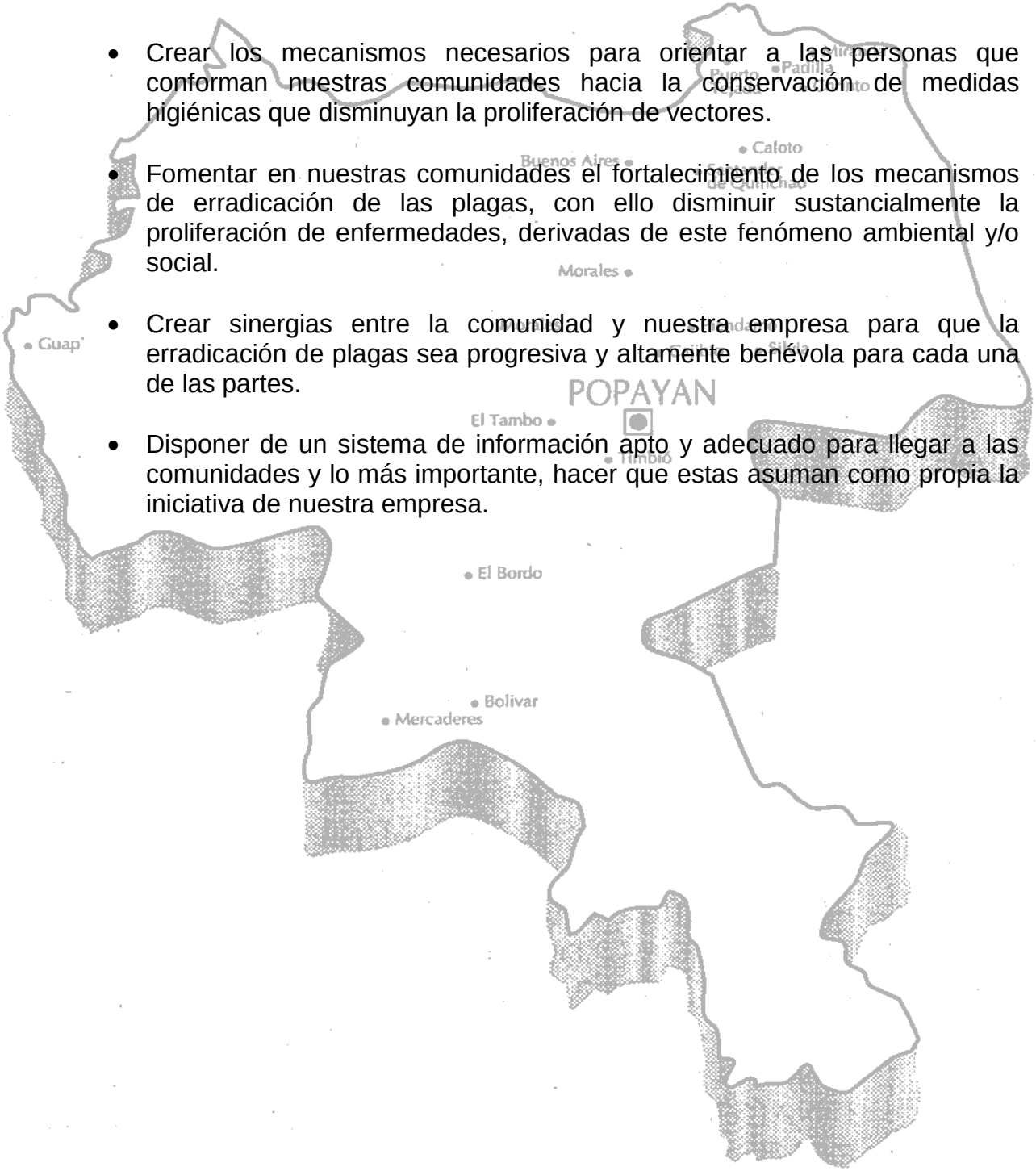
- Inspeccionar que los operarios que realizan el control de plagas cumplan con el debido uso de los elementos de protección personal (casco, guantes, overol, gafas, mascarilla, mascara de cloro, botas de seguridad).

- Inspeccionar los procesos y su entorno, ductos eléctricos, pisos, sifones, paredes, cielos falsos, cableados eléctricos y techo.
- Identificar la presencia de grietas y hendijas en la superficie de las instalaciones.
- Identificar el tipo de plagas teniendo en cuenta su ecología como: humedad, calor, temperatura, tipo de comida, etc.
- Determinar si la infestación es alta o baja de acuerdo a la presencia de restos de excrementos, daños, ruidos, madrigueras, larvas, etc.



CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

OBJETIVOS



- Crear los mecanismos necesarios para orientar a las personas que conforman nuestras comunidades hacia la conservación de medidas higiénicas que disminuyan la proliferación de vectores.
- Fomentar en nuestras comunidades el fortalecimiento de los mecanismos de erradicación de las plagas, con ello disminuir sustancialmente la proliferación de enfermedades, derivadas de este fenómeno ambiental y/o social.
- Crear sinergias entre la comunidad y nuestra empresa para que la erradicación de plagas sea progresiva y altamente benévola para cada una de las partes.
- Disponer de un sistema de información apto y adecuado para llegar a las comunidades y lo más importante, hacer que estas asuman como propia la iniciativa de nuestra empresa.

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

PLAGAS A CONTROLAR

CONTROL DE INSECTOS RASTREROS (DESINSECTACIÓN):

- *Cucaracha Alemana (Blatella Germánica)*
- *Cucaracha Americana (Periplaneta Americana)*
- *Cucaracha Oriental (Blatta Orientalis)*
- *Ácaros*
- *Pulgas*
- *Hormigas (tapinoma melanocephalum hormasga dulcera)*
- *Pulgones*
- *Garrapatas*
- *Alacranes*
- *Escorpiones*
-

CONTROL DE INSECTOS VOLADORES (DESINFECTACIÓN):

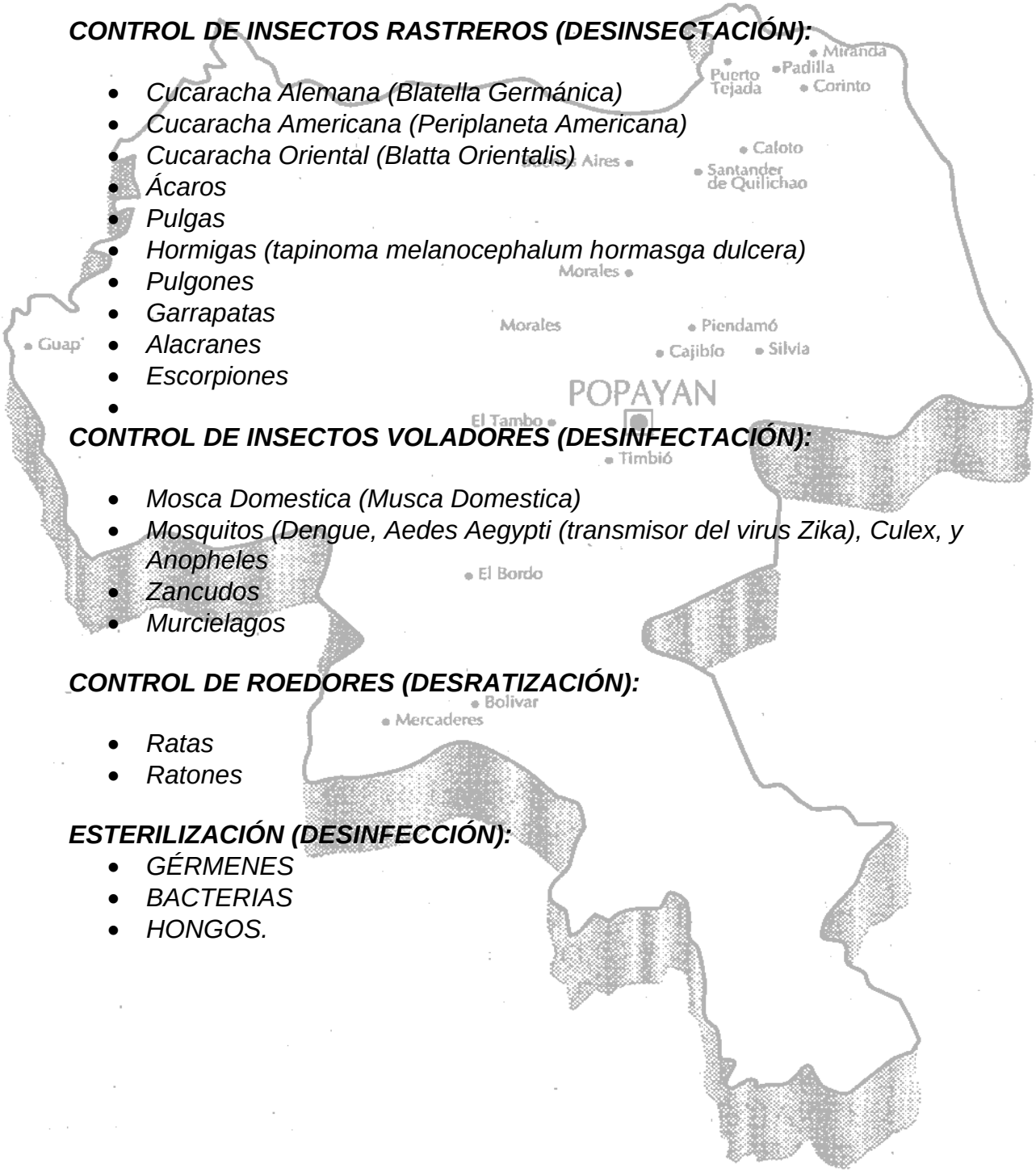
- *Mosca Domestica (Musca Domestica)*
- *Mosquitos (Dengue, Aedes Aegypti (transmisor del virus Zika), Culex, y Anopheles*
- *Zancudos*
- *Murcielagos*

CONTROL DE ROEDORES (DESRATIZACIÓN):

- *Ratas*
- *Ratones*

ESTERILIZACIÓN (DESINFECCIÓN):

- *GÉRMENES*
- *BACTERIAS*
- *HONGOS.*



CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 ***Tel: 8242880***
***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca

COSTO DEL SERVICIO.

FUMIGACION PARA CONTROL DE PLAGAS Y VECTORES	***LUGAR***	***VALOR UNITARIO***	VALOR TOTAL
1.- Control para insectos rastreros y voladores (Garantiza eliminación de Cucarachas, Hormigas, Pulgas, Garrapatas, Moscas, Mosquitos y Zancudos). **2.-**Control Roedores (Ratas, Ratones y demás roedores). **3- DESINFECCION (para hongos, bacterias, gérmenes y demás.)**			**$**
FUMIGACION	***TOTAL***		**$**

Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán) **Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Sede Principal (Popayán) que se encuentra conformada en 4 niveles (pisos) son: areas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio y sala de conferencias), diez 10 ambientes de formación: bilinguismo, tics, sistemas, gestión documental, incluye también los ambientes de gastronomia, cafeteria y barismo, areas especiales como: archivo de gestión misional y ambiente de simulación en salud, oficinas en general, sótano, bodegas de almacenamiento, cuarto de residuos, planta generadora de energía**	**$ 4.500.00** **3 fumigaciones**	**$ 13.500.000**
Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede Complejo Cientifico (Popayán) Calle 5 No. 26 - 00: Que se encuentra comformada en 1 solo nivel son: áreas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio), diez 10 ambientes de formación, cuatro 4 oficinas, un 1 cafetín, y una 1 bodega.	**$ 1.400.000** **2 fumigaciones**	**$ 2.800.000**
Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santader de Quilichao):	**$ 2.250.000** **3 fumigaciones**	**$ 6.750.000**
Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán) **1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC**	**30 UNIDADES** **$ 37.000**	**$ 925.000**
Subsede Complejo Cientifico (Popayán) Calle 5 No. 26 - 00: **1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC**	**$ 37.000 10 UNIDADES**	**$ 370.000**
Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santander de Quilichao): **1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC**	**$ 37.000 15 UNIDADES**	**$ 555.000**

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 ***Tel: 8242880***
***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca

Proporcionar los respectivos insumos de pellets en empaque hermético individual con una fecha de vencimiento posterior a 6 meses. Incluye inspección mensual hasta el vencimiento del contrato de cada una de las trampas de cada subsede relacionada, con la respectiva reposición del cebo según se requiera.	$ 3.200 270 SOBRES DE PELETS ROEDORES	$ 864.000
Malla metálica control de mosquitos de 14 x 14 huecos por pulgada con revestimiento epóxico. Dimensiones 1 metro x 30 metros. Incluye instalación.	$ 414000 30 mt 3 UNIDADES	$ 1.242.000
Malla metálica control de ingreso de roedores calibre 18, galvanizada expandida en rombo de 20 milimetros x 30 metros. Incluye instalación.	$ 132.000 5 UNIDADES	$ 600.000
	TOTAL	$ 27.566.000

TERMONEBULIZADOR INDUSTRIAL.



NOTA: INSUMOS DE USO DE SALUD PÚBLICA.

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ
GERENTE
CAUCANA DE FUMIGACIONES
E-MAIL: caucanadefumigaciones@gmail.com
TEL/ 8242880 CELULAR 311-7275658

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca

RECOMENDACIONES

1. Después de realizado el servicio de fumigación no se debe trapear o limpiar el guarda escobas, por mínimo de 2 días.

2. Sin en el sitio, lugar, o casa hay personas que sufran de problemas respiratorios deberán salir por tiempo mínimo de 3 horas, al igual que mujeres en embarazo, niños, mascotas, así el insumo sea de categoría III, de uso de salud pública

3. Los utensilios de cocina tales como: platos, cucharas y demás deberán lavarse después de haber fumigado.

4. Todo alimento de cocina; grano, lentejas, frijol, arveja, e,t,c; de galería; cebolla, tomate, papa, zanahoria, e.t.c, que este empacado es mejor cubrirlos y sacarlos en bolsas plásticas y colocarlos en parte alta.

NOTA: LA EMPRESA SE ENCUENTRA EN EL REGIMEN SIMPLIFICADO.

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ
GERENTE
CAUCANA DE FUMIGACIONES
E-MAIL: caucanadefumigaciones@gmail.com
TEL/ 8242880.Cel/ 311-7275658.

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca

DIAN — Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

RUT — Registro Único Tributario, Servicio y Control Aduanero

001

2. Concepto: 02 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14330367732

(415)7707212489984(8020) 000001433036773 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 6 3 2 0 4 9 1	2	Impuestos y Aduanas de Popayán	1 X

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de ciudadanía 13	7 6 3 2 0 4 9 1	1 9 9 2 1 1 3 0

Lugar de expedición	28. País:	29 Departamento:	30. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA	169	Cauca 19	Popayán 001

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
AYALA	ORTIZ	ANDRES	ALBERTO

35. Razón social:

36. Nombre comercial: CAUCANA DE FUMIGACION

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 169	Cauca 19	Popayán 001

41. Dirección principal: CL 60 9 A 11 BRR BELLA VISTA

42. Correo electrónico:	43. Apartado aéreo	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
caucanadefumigaciones@gmail.com		8242880	3117275658

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	52. Número establecimientos
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código: 1	2	51. Código	
8129	2013 03 18	7490	2013 03 18			1314	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	1	2																

12- Ventas régimen simplificado

Usuarios aduaneros										
54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Exportadores				
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI X NO

60. No. de Folios: 1

61. Fecha: 2015 03 16

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: HOYOS BENITEZ YENY ANDREA
985. Cargo: Gestor II

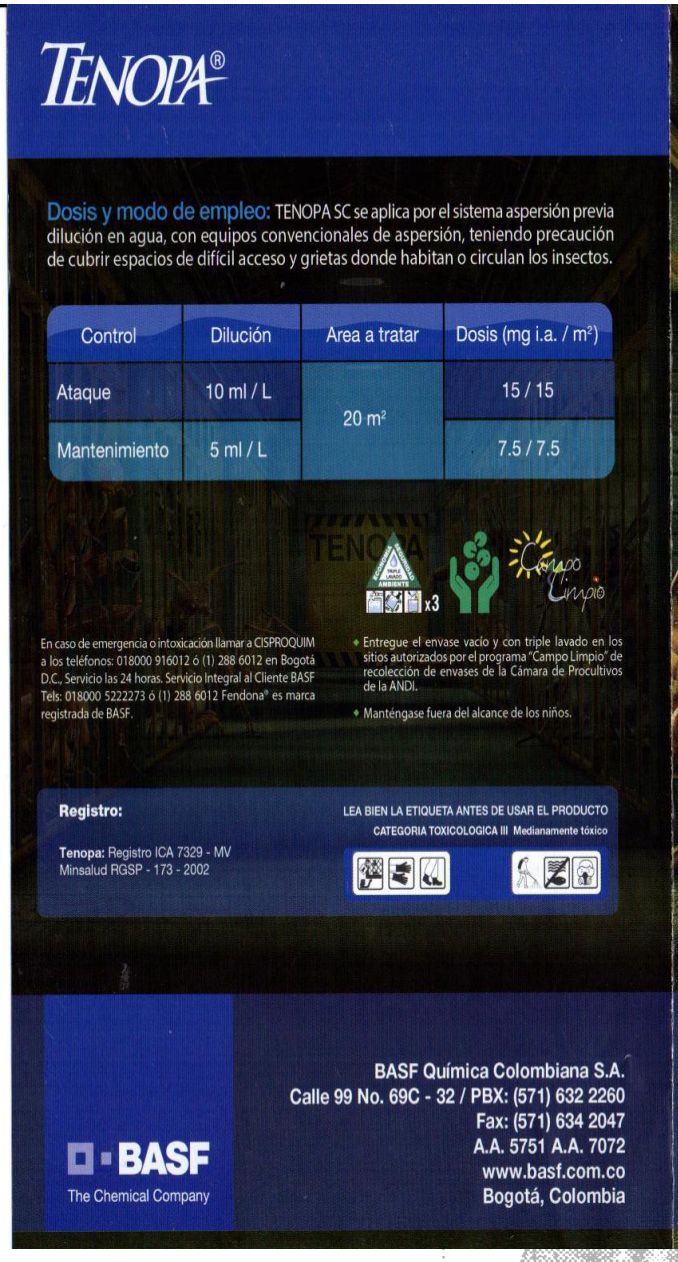
Fecha generación documento PDF: 08-06-2016 11:36:53AM

DOCUMENTO SIN COSTO CERTIFICADO

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

FICHAS TECNICAS





CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

TENOPA®

Alfacipermetrina 30g/L
y Flufenoxuron 30g/L

TENOPA SC ha mostrado un óptimo control de:

- Moscas
- Cucarachas
- Pulgas
- Gorgojos
- Hormigas
- Coquito (escarabajo)
- Arañas
- Pitos
- Insectos plaga propios de los granos almacenados



Insecticida ideal y de alto desempeño, diseñado para el manejo profesional de las plagas en diferentes ambientes.

La combinación de Alfacipermetrina y Flufenoxuron, ofrece beneficios como:

- Rápida acción de volteo.
- Prolongado efecto residual.

TENOPA SC actúa eliminando los insectos adultos con efecto residual, e interrumpiendo la metamorfosis y el crecimiento de sus estadios inmaduros, dando como resultado efectividad sostenida manteniendo los ambientes libres de plagas por largos períodos de tiempo.

Usos

TENOPA SC está indicado para el control de las plagas en los ambientes:

- Establecimientos pecuarios
- Hoteles
- Hospitales
- Plazas de mercado
- Plantas de sacrificio
- Industrias de alimentos
- Restaurantes
- Batallones
- Cocinas
- Centros comerciales
- Viviendas en general.

Igualmente controla las plagas en los ambientes de la agroindustria y de alimentos almacenados

Beneficios

- Doble poder de amplio espectro
- Efecto inmediato y larga acción residual
- Fácil aplicación, segura y apta para todo tipo de establecimiento
- Actua en todas las etapas de desarrollo



Manejo Integral

El óptimo control de las plagas incluye además de su efectiva eliminación con fumigaciones profesionalmente ejecutadas, acciones de manejo integral para eliminar sus criaderos y actividades de saneamiento que permitan limitar su capacidad de proliferación.

Insecticida residual concentrado de doble poder para el control de plagas e insectos en todas las etapas de desarrollo

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca



CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES

• MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. • Durante su uso y manejo utilice ropa de protección adecuada: guantes impermeables, lentes de seguridad, mascarilla, gorra y overol de mangas largas. • No debe comer, beber o fumar durante el uso y manejo del producto. Lávese las manos con abundante agua y jabón. • No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, droga humana o animal, ropa o forraje. No se almacene en casas de habitación. • Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto. Cámbiese la ropa contaminada. • Evítese el contacto prolongado con la niebla de aspersión. • Este producto es tóxico a los peces y crustáceos. Evite contaminar ríos y lagunas.

PRIMEROS AUXILIOS. TIPO DE INTOXICACION Y RECOMENDACIONES

OJOS: Lávelos con abundante agua durante 15 minutos. PIEL: Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lave la piel con abundante agua y jabón. INHALACION: Lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. INGESTION: Beber 1 o 2 vasos de agua e inducir el vómito si la persona está consciente. Si la persona está inconsciente asegúrese de que pueda respirar sin dificultad.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA.

ANTIDOTO: No tiene antídoto específico. NOTA AL MEDICO: Trátese sintomáticamente

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACION. LUEGO DESTRUYALO.

ADVERTENCIA: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

FMC

Dragnet®

INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

USO DOMESTICO, INDUSTRIAL Y SALUD PUBLICA

REGISTRO MINSALUD No. RGSP -0047-96

COMPOSICION GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO: Permetrina:

(3-fenoxybencil) (+) cis,trans 3-(2,2 diclorovinil)- 2,2 dimetilciclo-propano-carboxilato 384 gramos por litro de formulación.

CONTENIDO NETO: 120 ml.

IMPORTADO POR: Control PLUS LTDA

TELEFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS INTOXICACIONES (91) 257 6818 FMC Bogotá (91) 635 1504

* Marca Registrada de FMC Corporation

INFORMACION GENERAL: Dragnet® es un insecticida concentrado emulsionable de amplio espectro de acción, recomendado para el control de insectos rastreros y voladores tales como cucarachas, pulgas, hormigas, grillos, abejas, avispas, moscas, mosquitos, arañas, garrapatas, cucarrones y otros insectos terrestres en ambientes internos y externos de áreas domésticas, industriales y comerciales. INSTRUCCIONES DE USO: Dragnet® puede ser aplicado diluido en agua por medio de aspersión cuando necesite controlar plagas en ambientes interiores, exteriores y alrededor de edificaciones (aplicaciones perimetrales).

PLAGA	DOSIS (cc / lt.)	OBSERVACIONES DE APLICACION
Cucaracha	8	Dirigida a grietas y ranuras ó escondites.
Pulga	8	Aplicación generalizada a pisos y lugares donde posa la mascota.
Hormiga	8	Sitios de entrada del insecto (grietas, puertas, ventanas, etc).
Moscas	8	Dirigida a sitios de descanso del insecto y basureros.
Arañas y Alacranes	8	Aplicar en escondites y alrededor de edificaciones.
Avispas y Abejas	5	Aplicar directamente sobre el nido mojando interiormente.
Mosquitos	12	Cubrir 3 m² de pared en 6 segundos (de abajo hacia arriba).
Toldillos	12	Sumergir el toldillo, escurrir y secar a la sombra.
Ropa Militar	12	Sumergir las prendas, escurrir y secar a la sombra.
Aplicación ULV	5-10 g i.a/Ha	Aplicar muy temprano en la mañana antes de las temperaturas altas.
	15-25 cc/L diesel	Abarcar grandes áreas preferiblemente. Rinde 1-4 hectáreas.

Para el control de cucarachas y otros insectos rastreros aplique una aspersión a baja presión en lugares donde se esconde la plaga, tales como guardaescobas o rodapies, esquinas, closets, áticos y aleros, debajo y detrás del refrigerador, gabinetes, lavaplatos, estufas y por debajo de todo tipo de estantería. Poner mucha atención a la aplicación de grietas y ranuras. Para pulgas aplique una aspersión fina y alto volumen. Se debe hacer una buena limpieza con aspiradora antes de hacer la aplicación. Hacer aplicación generalizada. GARANTIA: El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante Concepto de Eficacia se verificó que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume responsabilidad por el uso que de él se haga porque el manejo está fuera de su control.

CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO - CUIDADO

Piretroide sintético para el control de plagas en salud publica, uso domestico, transporte, turismo e industria de alimentos.

Registro Minsalud RGSP-0047-96

Dragnet®

La solución efectiva para el control de cucarachas, pulgas, hormigas, moscas, zancudos y todo tipo da plagas. Dragnet® insecticida concentrado, cuyo ingrediente activo es la permetrina, pertenece a la familia de los piretroides sintéticos. Este insecticida de gran espectro de acción, se caracteriza por su gran margen de seguridad, por lo cual es apto para ser usado en sitios delicados como hospitales, clínicas, guarderías, orfanatos, colegios, restaurantes, industria de alimentos, instalaciones militares, industria del transporte (aviones, camiones, buses, etc.), hoteles, parques, ambientes domésticos y en campañas de salud publica. » Ingrediente Activo: Permetrina » Formula Química: (3- fenoxybencil) (+)cis,trans 3 - (2,2 diclorovinil) - (2,2 dimetiiciclopropano-carboxilato »Concentración: 36.8% o 384 g i.a. por litro de formulación » Formulación: Concentrado emulsionable » Isómeros: cis:trans 35:65

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

Toxicología

» Rata Oral Aguda: DL50 mg/kg peso 1.030 ,» Rata Dermal: DL50 mg/kg peso > 4.000 ,» Rata Inhalación Aguda: CL50 mg/L/4 hr > 25.7 **,» Categoría Toxicológica: III medianamente tóxico**

Precauciones

» Almacenar el producto en lugares frescos, lejos del fuego y del alcance de los niños. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos durante el almacenamiento o deshecho de sobrantes de la mezcla.

» Aplicar siempre en lugares ventilados y nunca colocarse delante de la neblina de aplicación. No fumar, beber ni fumar durante la aplicación. Lavar las manos y piel después de la aplicación. Lavar la ropa de trabajo antes de volver a usar y no mezclarla con otras ropas de la casa.

» Para protección del trabajador usar gafas, guantes, botas, oberol y gorra.

» En caso de contaminación en la piel lavar con abundante agua y jabón. Bañarse al término de la aplicación.» No botar sobrantes de la aplicación. Tratar de usar en los mismos sitios de aplicación. No contaminar fuentes de agua. » Los estudios realizados con el principio activo del Dragnet®, la permetrina, han demostrado que este insecticida no causa efectos teratogénicos o reproductivos. Los estudios de largo plazo en animales indican que las posibilidades de carcinogénisis en humanos son nulas. Su principio activo es desdoblado por procesos biológicos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR TELEFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS. INTOXICACIONES (91) 2576818. FMC BOGOTÁ (91) 6351504.

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**
Departamental del Cauca

NEO SERPA RAT CEBO FRESCO



- **Laboratorio:**

COMERVET S. A. Cr. 52 76 30, Bogotá - ColombiaTeléfono: +(571)2310611Fax: +(571)6606982
Mail: info@comervet.com

Uso terapéutico: RODENTICIDA

Principio Activo: BRODIFACOUMA

Especies:

-
- **Descripción:**

CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

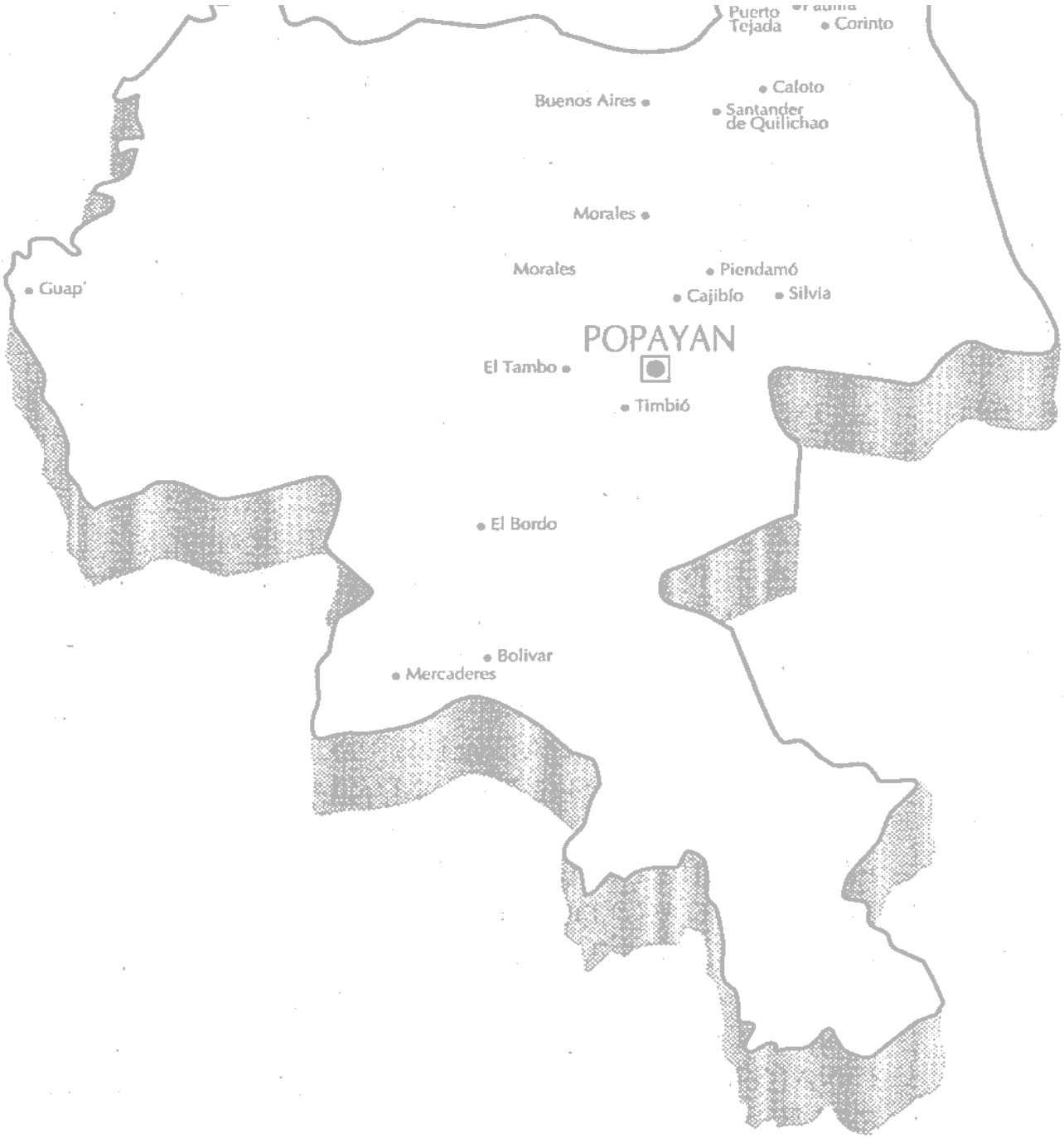
NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca

- ***NEO SERPA RAT*** *es un rodenticida*



CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca



REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

ANDRES ALBERTO AYALA ORTIZ

CC.76.320.491

APROBO EL CURSO

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

DURACION **60** HORAS

JULIO CESAR TOBAR MESA

SUBDIRECTOR CENTRO AGROPECUARIO

Popayan, 26 de Septiembre de 2005

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

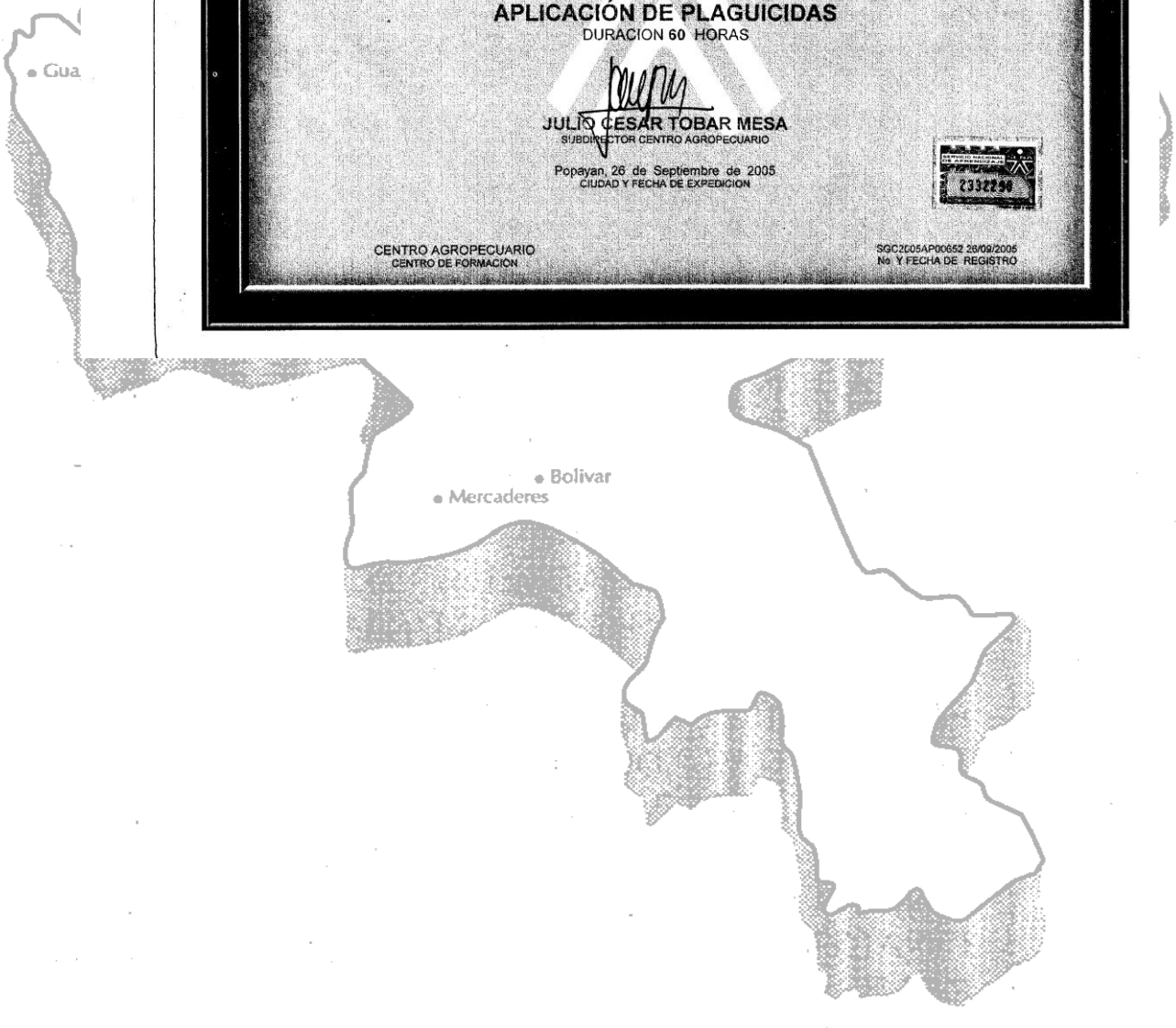
2332290

CENTRO AGROPECUARIO

CENTRO DE FORMACION

SGC2005AP00652 26/09/2005

No. Y FECHA DE REGISTRO



CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

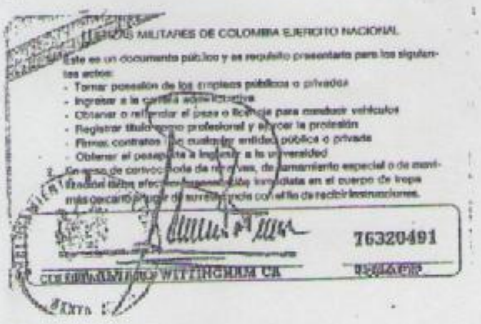
NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca





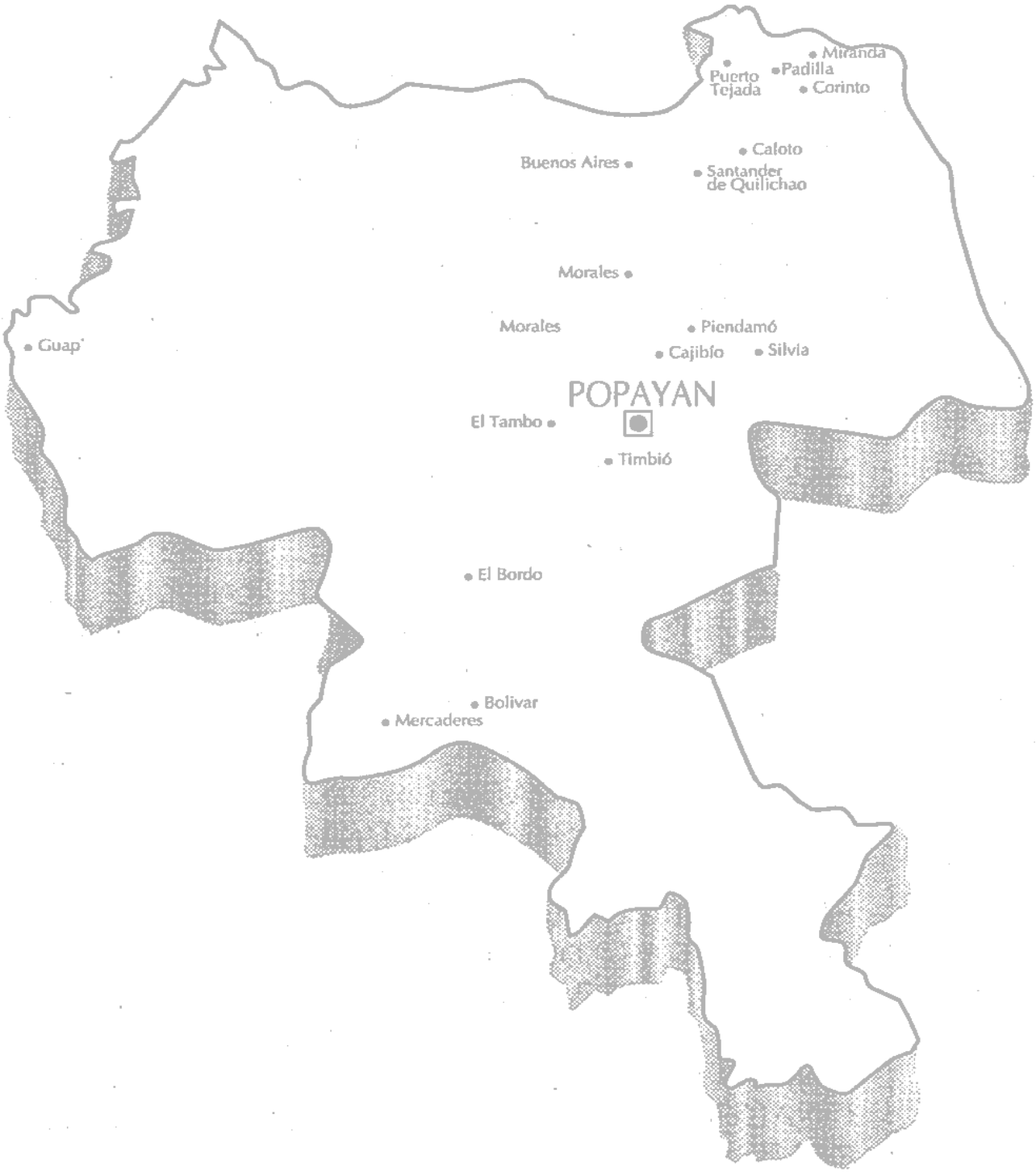
CAUCANA DE FUMIGACIONES Y EXTINTORES.

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

***Concepto Sanitario Secretaria de* Salud**

Departamental del Cauca



Quienes somos

EN **ENTOS OFRECEMOS** SERVICIOS ESPECIALIZADOS **PARA MANTENER ESPACIOS LIMPIOS.**
Contamos con más de 8 años de trayectoria prestando servicios para control de plagas, lavado de tanques, manejo de palomas, manejo de abejas y avispas, Contamos con aval por parte de la secretaria de salud.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SALUD
Secretaría de Salud

VILLAVICENCIO
UNIDOS PODEMOS
SECRETARÍA DE SALUD

SECSALUD
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ENTOS
MANEJO DE PLAGAS

NUESTROS SERVICIOS

Nos identificamos por desarrollar técnicas especializadas para los diferentes sectores socioeconómicos como empresas de alimentos, salud, hoteleria, centros educativos, residenciales, áreas comerciales, construcción, entre otros, dando soluciones definitivas a tus problemas de plagas



01 Manejo Integrado de Plagas (MIP)



La limpieza y desinfección de tanques para almacenamiento de agua potable se realza con el fin de evitar la proliferación de microorganismos tales como bacterias, protozoos, virus o helmintos que son agentes causantes de las enfermedades entéricas.

02 Lavado y desinfección de tanques para almacenamiento de agua potable.



Se establecen diferentes estrategias con el propósito de controlar, manejar y minimizar la presencia roedores dentro de las instalaciones tratadas y sus alrededores, protegiendo los bienes y la salud de nuestros clientes.

03 Control de Roedores



Realizamos poda de césped en diferentes espacios, verificando su conservación correcta y disposición de residuos vegetales generados

04 Mantenimiento, recarga y suministro de extintores



Las palomas se pueden encontrar encuentran en zonas o urbanas, su manejo se basa en establecer varias estrategias se cambien las condiciones locativas, de la zona y/o lugar de establecimiento, con estos se evita la propagación de enfermedades transmitidas a los habitantes y los daños a la infraestructura.

05 Control de palomas



Consiste en la recuperación y rescate de panales de abejas, adelantando las actividades de manera responsable, asegurando el cuidado de las abejas, la infraestructura, el personal y las comunidades vecinas. Contamos con los equipos, elementos de protección individual, herramienta y personal necesario para el trabajo seguro en alturas y manipulación de abejas

06 Manejo y retiro de colmenas de abejas



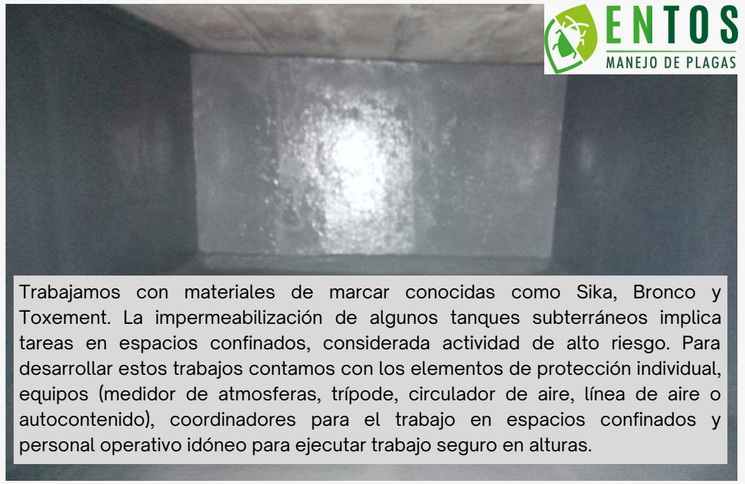
Las palomas se pueden encontrar encuentran en zonas o urbanas, su manejo se basa en establecer varias estrategias se cambien las condiciones locativas, de la zona y/o lugar de establecimiento, con estos se evita la propagación de enfermedades transmitidas a los habitantes y los daños a la infraestructura.

07 Acompañamiento SST
Asesorías Ambientales y SG-SST



Los extintores se configuran como un elemento portátil de fácil uso para manejar conatos de incendio, de su buen estado depende que se puedan evitar daños a la infraestructura, elementos almacenados y a las personas. Por consecuencia es muy importante revisarlos constantemente, realizar mantenimiento y recargarlos de ser necesario.

8 Poda y jardinería



Trabajamos con materiales de marcar conocidas como Sika, Bronco y Toxement. La impermeabilización de algunos tanques subterráneos implica tareas en espacios confinados, considerada actividad de alto riesgo. Para desarrollar estos trabajos contamos con los elementos de protección individual, equipos (medidor de atmosferas, trípode, circulador de aire, línea de aire o autocontenido), coordinadores para el trabajo en espacios confinados y personal operativo idóneo para ejecutar trabajo seguro en alturas.

09 Impermeabilización de tanques



La Limpieza de tanques industriales, trampas de grasa y pozos sépticos consiste en retirar los sólidos y líquidos contenidos en los tanques, trampas o pozos. Dependiendo del tamaño y la naturaleza del tanque se realiza retiro manual o extracción con vehículo tipo vactor, en el que se transportaran los lodos para realizar la disposición final.

10 Limpieza de tanques Industriales, pozos sépticos, cajas de aguas negras.

ENTOS
MANEJO DE PLAGAS

VALORES AGREGADOS

Contamos con plataformas digitales para seguimiento, control y verificación de nuestros servicios.



ENTOS
MANEJO DE PLAGAS

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

COLTANQUES
Logística y Transportes

UDEC
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

RENOVA
Ingeniería

exp experienza
Hacemos parte de tu futuro

TENJO
es de Todos
Alcaldía Municipal

UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
1945
ETICA • SERVICIO • SABER

sodexo

Chocontá

Fuller Pinto
bio biodegradable
Soluciones Integrales de Limpieza

LA SANTA GUADALUPE
MÉXICO, COCINA & CANTINA

SENA

ENTOS

MANEJO DE PLAGAS

www.entosfumigaciones.com

entos.comercial@gmail.com

3134547242 - 3214069778

entosmanejodeplagas

entos manejo de plagas

Admisnistrativa: Carrera 112 a No. 142 – 46, Bogotá D.C

Operativa: Carrera 94 N° 40a -21 Sur, Bogotá D.C.

Administrativa - operativa: Calle 60 N° 40 a - 37 Medellin

Cundinamarca: Km 2 vía Cajicá – Zipaquirá Sector Calatayud.

Villavicencio: Carrera 33 # 26-19 Barzal

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN** **Procedimiento Contratación**		Versión: 04		
			Fecha: 13/03/2014		
			Código: F13-0019-005/02-10		

FECHA DE SOLICITUD:	15/05/2024	**CENTRO DE COSTO**	Centro de Comercio y Servicios	**SERVICIO: X**
TIPO :	**DEVOLUTIVO:**			
PROGRAMA DE FORMACIÓN Y / O DENOMINACIÓN:	**CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL CAUCA**			
NUMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN	N/A	**MUNICIPIO:**	POPAYÁN	

JUSTIFICACIÓN	*Las sedes del Centro de Comercio y Servicios de la Regional Cauca cuentan con zonas verdes, áreas de cocina, baños, bodegas entre otras área que requieren de una desinfección periódica y del control de plagas como roedores, cucarachas, pájaros de palomas e insectos en general, lo que implica generar una contratación externa para poder garantizar el manejo adecuado de estas especies y poder garantizar áreas limpias libres de microorganismos y de plagas que permitan generar instalaciones óptimas para brinda un servicio de calidad.* *Por lo anterior y con el fin de preservar y mantener la infraestructura del Despacho Dirección, Centro Comercio y Servicios y Su sede administrativa en el buen funcionamiento de esta, se necesita realizar control de plagas para insectos voladores, rastreros, arácnidos, hormigas, roedores, murciélagos y (aves) y así mismo brindar condiciones de salubridad a toda la comunidad SENA que hace use de ellas.* *Esta actividad de control de plagas se debe realizar de acuerdo a la periodicidá definida en la presente ficha técnica durante la presente vigencia que garanticen el control de vectores, plagas, insectos voladores, rastreros, arácnidos, hormigas, roedores, murciélagos y (aves), de la sede sin superar el periodo fiscal.* *Ya que en el Centro de Comercio y Servicios no se cuenta con los insumos requeridos ni el equipo humano para el desarrollo de este servicio, para lo cual se requiere la contratación del servicio de control de plagas rastreras, voladoras, roedores, vectores.* *Por lo anterior para el Centro de Comercio y Servicios y Subsede Complejo científico, y la casona se requiere contratar estos servicios y se cumpla con la experiencia en la rama y las condiciones jurídicas, económicas y de calidad exigidas por el SENA, la cual se podrá verificar con la presentación de máximo tres (3) contratos con objetos relacionados, para la prestación del servicio requerido.* *El SENA con el fin de dar cumplimiento a los Requisitos Legales Ambientales, de Eficiencia Energética y de Seguridad y Salud en el Trabajo definidos para el normal y óptimo desarrollo de su actividad económica que incluye el acatamiento de las disposiciones legales en función a:* *1. Cumplimiento legal: Constituido como un requisito establecido por las regulaciones ambientales para proteger la biodiversidad y prevenir riesgos para la salud pública constituida en una responsabilidad social y legal del Servicio Nacional de Aprendizaje, tomando como referencia que el SENA se encuentra constituida como una entidad pública modelo ejemplo a seguir desde el desarrollo de nuestra labor educativa y formativa..* *2. Eficiencia energética: La presencia de roedores puede causar daños a la infraestructura y equipos, lo que resulta en pérdidas económicas y un uso ineficiente de los recursos energéticos. El control de estas plagas ayuda a prevenir desperdicios energéticos y a mantener la infraestructura en óptimas condiciones de funcionamiento.* *3. Seguridad y salud en el trabajo: Las plagas representan un riesgo directo para la salud y seguridad de los colaboradores, trabajadores, funcionarios, contratistas, proveedores y estudiantes del SENA. Cuya exposición a insectos y roedores puede causar enfermedades y problemas de salud graves, desde alergias y enfermedades cutáneas hasta infecciones transmitidas por vectores. Por tanto, la implementación de medidas preventivas como la fumigación y el control de roedores es esencial para garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable, protegiendo así la integridad física y mental de nuestra comunidad educativa.* *Por lo anterior el adelantamiento de acciones de mitigación a los riesgos en mención, mediante el desarrollo del servicio de fumigación, desinfección, desratización y control de plagas y vectores en las instalaciones del SENA de la Regional Cauca en su Centro de Comercio y Servicios, contemplando las subsedes propias involucradas. Consistente en el control de insectos voladores y rasteros, arácnidos, roedores, cubriendo la desinfección de silpoes y baños, constituye a una actividad esencial para prevenir la proliferación de especies nocivas y para minimizar cualquier impacto negativo en el medio ambiente derivado de su presencia en*
OBJETIVO	*Contratar la fumigacion, control de roedores plagas y vectores a todo costo de acuerdo a la ficha en descripción para la Sede Principal Calle 4 no 2 - 80 (Popayán), Subsede Complejo Científico Calle 5 No 26 - 00 Popayan (Popayán) y en la Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santader de Quilichao)*
OBLIGACIONES GENERALES REQUERIDAS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO:	*CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES SG-SST* *1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST* *2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.* *3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019* *4.Protocolos de bioseguridad vigente de acuerdo a la Resolución 692 de 2022 o la que haga sus veces.* *Nota: Este requerimiento será solicitado hasta que el gobierno nacional determine que ya no se requieren protocolos de bioseguridad para el cumplimiento de labores.* *5. Si el contratista en el ejercicio del objeto contractual desarrolla Trabajo en alturas, deberá dar cumplimiento a la resolución 4272 de 2021 y demás que rijan el Trabajo en alturas). Para desarrollar el trabajo en alturas deberá solicitar el permiso de la oficina de Higiene y Seguridad Industrial de la Regional Cauca, quien validará el cumplimiento de requisitos en Trabajo en alturas acorde a la norma.* *6. Acreditar capacitación en primeros auxilios no menor a 20 horas para al menos 1 de los operarios verificable, con la respectiva norma de competencia, los cuales puedan ser cursados en entidades de formación para el trabajo con su respectiva norma de competencia del curso (SENA u otra institución de formación para el trabajo acreditada).* *7. Plan de emergencia aprobado por la autoridad local y/o certificado de bomberos vigente de la unidad local.* *8. La certificación de registro de indicadores de gestión generados por la ARL o el ministerio del trabajo. Esta requisito también se podrá acreditar con la presentación de copia del certificado de acreditación expedido por el Ministerio de Trabajo o la autoridad competente, de que trata el artículo 22 de la Resolución No. 0312 de 2019.*
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO:	*El oferente deberá cumplir lo siguiente:* *1. Deberá dar cumplimiento a las normas ambientales vigentes para el manejo de plaguicidas y métodos de desinfección. Cumplimiento de Decreto 1843 de 1991 - Sobre el uso y manejo de plaguicidas.* *2. Deberá garantizar la conservación del acervo documental.* *3. Deberá garantizar un método efectivo de fumigación y de neutralización.* *4. Deberá garantizar el tratamiento adecuado a equipos electrónicos y/o maquinarias existentes en los diferentes ambientes a intervenir.* *5. Deberá garantizar durante la ejecución de las actividades la protección de las especies animales nativos, como aves para evitar el impacto ambiental y afectación a la fauna.* *6. Entregar copia de los permisos sanitarios y ambientales de funcionamiento.* *7. Entregar copia de las fichas de datos de seguridad de los Plaguicidas en idioma español los cuales serán evaluados por un comité técnico designado, que determinaran si los productos presentados cumplen con las especificaciones técnicas requeridas.* *Nota: La empresa que aplica plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos almacenados o no y área publica, solo podrán utilizar plaguicidas registrados y permitidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, 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. Art 114 Decreto 1843 de 1991.* *8. Entregar soportes que acrediten que está vinculado con los planes pos consumo para entrega de envases de plaguicidas, establecidos por el fabricante. Artículo 14 Resolución 1675 de 2013.* *9. Entregar soportes de curso de capacitación y entrenamiento del personal y copias de los carnets 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 o 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.* *10.Presentar protocolos informando métodos de aplicación a utilizar, cantidad, especificaciones técnicas de los equipos a utilizar y de los elementos de protección personal, tratamiento que recibirán los desechos de los plaguicidas, instrucciones e indicaciones sobre el control integral de vectores.* *11. Plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS. (firmado por un ingeniero ambiental, sanitario o otros capacitados para el mismo con tarjeta profesional anexar tarjeta profesional).* *12. Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Sede Principal (Popayán) que se encuentra conformada en 4 niveles (pisos) son: areas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio y sala de conferencias), diez 10 ambientes de formación, bilinguismo, tics, sistemas, gestión documental, incluye también los ambientes de gastronomía, cafetería y barismo, areas especiales como: archivo de gestión misional y ambiente de simulación en salud, oficinas en general, sótano, bodegas de almacenamiento, cuarto de residuos, planta generadora de energía.* *13. Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede Complejo Científico (Popayán) que se encuentra conformada en 1 solo nivel son: áreas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio), diez 10 ambientes de formación, cuatro 4 oficinas, un 1 cafetín, y una 1 bodega.* *14. El proveedor debe coordinar con el personal de SST las fechas y horas para la ejecución del contrato respectivo.*

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CODIGO COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Servicios de exterminación o fumigación	***Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán)*** *Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Sede Principal (Popayán) que se encuentra conformada en 4 niveles (pisos) son: areas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio y sala de conferencias), diez 10 ambientes de formación: bilinguismo, tics, sistemas, gestión documental, incluye también los ambientes de gastronomía, cafetería y barismo, areas especiales como: archivo de gestión misional y ambiente de simulación en salud, oficinas en general, sótano, bodegas de almacenamiento, cuarto de residuos, planta generadora de energía.* *1. La actividad consiste en el control de insectos voladores, rasteros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica o vapor saturado 8 psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garantizen su efectividad.* *2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo.* *3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales.* *3 fumigaciones en el año en ambientes de gastronomía, Kafa (cafetería) y barismo.* *2 fumigaciones en el año en demás áreas en mención.* ***Se debe tener en cuenta lo siguiente:*** *1. Utilización de insecticidas ac con un nivel mínimo de toxicología III, que sea amigables con el medio ambiente y sin olor.* *2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o cremas para combatir cucarachas y hormigas; pelets y rotuarantes para control de roedores en plantas de alimentos (no goma) para control de cucarachas y roedores.* *3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de 10 jeringas X 10ml a base de fipronil en gel al 10%, para el control de cucarachas y hormigas.*	*72102103*	*3*	*$450.000*	*$1.350.000*
	Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede Complejo Científico (Popayán) Calle 5 No. 26 - 00: *Que se encuentra conformada en 1 solo nivel son: áreas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio), diez 10 ambientes de formación, cuatro 4 oficinas, un 1 cafetín, y una 1 bodega.* *1. La actividad consiste en el control de insectos voladores, rasteros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica o vapor saturado 8 psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garantizen su efectividad.* *2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo.* *3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales.* *2 fumigaciones en el año.* ***Se debe tener en cuenta lo siguiente:*** *1. Utilización de insecticidas ac con un nivel mínimo de toxicología III, que sea amigables con el medio ambiente y sin olor.* *2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o crema para combatir insectos rasteros principalmente cucarachas y hormigas; pelets y rotuarantes para control de roedores en las instalaciones.* *3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de gel o cremas para el control de cucarachas y hormigas.*	*72102103*	*2*	*$430.000*	*$860.000*
	Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santader de Quilichao): *que se encuentra conformada en 2 niveles así: 6 ambientes de formación, areas comunes (pasillos, baños, patios, auditorio), 1 ambiente de cocina, 1 cafetín, 5 oficinas, 1 bodega de servicios generales, 1 bodega de mantenimiento.* *1. La actividad consiste en el control de insectos voladores, rasteros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica o vapor saturado 8 psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garantizen su efectividad.* *2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo.* *3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales.* *3 fumigaciones en el año en ambientes de gastronomía.* *2 fumigaciones en el año en demás áreas en mención.* ***Se debe tener en cuenta lo siguiente:*** *1. Utilización de insecticidas ac con un nivel mínimo de toxicología III, que sea amigables con el medio ambiente y sin olor.* *2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o crema para combatir insectos rasteros principalmente cucarachas y hormigas; pelets y rotuarantes para control de roedores en las instalaciones.* *3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de gel o cremas para el control de cucarachas y hormigas.*	*72102103*	*3*	*$480.000*	*$1.440.000*
Estaciones de cebado	***Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán)*** *1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas.* *Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebada se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 30, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebada en material o pintura visible.* *2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación.* *3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el vencimiento del contrato.* *4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación.* *5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de*	*72102106*	*25*	*$210.000*	*$5.250.000*
	Subsede Complejo Científico [Popayán] Calle 5 No. 26 - 00: *1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas.* *Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebada se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 30, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebada en material o pintura visible.* *2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación.* *3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el vencimiento del contrato.* *4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación.* *5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de las trampas, y destruidos cumpliendo las mismas ambientales.*	*72102106*	*10*	*$210.000*	*$2.100.000*
	Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santander de Quilichao): *1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas.* *Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebada se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 30, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebada en material o pintura visible.* *2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación.* *3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el vencimiento del contrato.* *4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación.* *5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de*	*72102106*	*15*	*$630.000*	*$2.100.000*
Pellets	*Proporcionar los respectivos insumos de pellets en empaque hermético individual con una fecha de vencimiento posterior a 6 meses. Incluye inspección mensual hasta el vencimiento del contrato de cada una de las trampas de cada subsede relacionada, con la respectiva reposición del cebo según se requiera.*	*72102106*	*270*	*$150.000*	*$40.500.000*
Malla metálica control de mosquitos	*Malla metálica control de mosquitos de 14 x 14 huecos por pulgada con revestimiento epóxico. Dimensiones 1 metro x 30 metros. Incluye instalación.*	*72102104*	*3*	*$380.000*	*$1.140.000*
Malla metálica control de ingreso de roedores	*Malla metálica control de ingreso de roedores calibre 18, galvanizado expandido en rombo de 20 milímetros x 30 metros. Incluye instalación.*	*72102104*	*5*	*$180.000*	*$900.000*
			TOTAL	336	3120000	55640000

FIRMA LIDER AREA:	Henry Armando Morales Fernandez - Subdirector (e) Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca
FIRMA RESPONSABLE ELABORACIÓN FICHA TECNICA:	Jessica Andrea Cortés Quintero - Apoyo de Higiene y Seguridad Industrial Regional Cauca
APROBACIÓN SUBDIRECTOR DE CENTRO/ DIRECTOR REGIONAL:	Henry Armando Morales Fernandez - Subdirector (e) Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca

FUMIGACIONES
LA UNICA S.A.S
CONTROL DE PLAGAS

Fumigaciones Industriales,
Residenciales, Hospitalarias,
Establecimientos Públicos, etc.

Cumplimos con los requerimientos establecidos en el decreto 1843 de 1991
Expedidos por el Ministerio de la Protección Social y por la SSDC.

Popayán, mayo 27 de 2024

Señores:
SENA CENTRO
Ciudad

ASUNTO: COTIZACION CONTROL DE PLAGAS.

ITEM	*(DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS) ESPECIFICACIONES TECNICAS OFRECIDAS*	*UNIDAD MEDIDA*	*CANTIDAD*	*COSTOR UNITARIO*	*VALOR IVA UNITARIO*	*COTO UNITARIO TOTAL*	*VALOR TOTAL*
1	Servicios de exterminación o fumigación Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán) Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Sede Principal (Popayán) que se encuentra conformada en 4 niveles (pisos) son: areas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio y sala de conferencias), diez 10 ambientes de formación: bilinguismo, tics, sistemas, gestión documental, incluye también los ambientes de gastronomia, cafeteria y barismo, areas especiales como: archivo de gestión misional y ambiente de simulación en salud, oficinas en general, sótano, bodegas de almacenamiento, cuarto de residuos, planta generadora de energía. 1. La actividad consiste en el control de insectos voladores, rastreros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica a vapor saturado 8	UNIDAD	3	**$3.000.000**	**$570.000**	**$3.570.000**	**$10.710.000**

	psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garanticen su efectividad. 2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo. 3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales. 3 fumigaciones en el año en ambientes de gastronomía, Kafa (cafetería) y barismo. 2 fumigaciones en el año en demás áreas en mención. Se debe tener en cuenta lo siguiente: 1. Utilización de insecticidas zc con un nivel mínimo de toxicología III, que sea amigables con el medio ambiente y sin olor. 2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o cremas para combatir cucarachas y hormigas; pelets y ratarantes para control de roedores en plantas de alimentos (no goma) para control de cucarachas y roedores. 3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de 10 jeringas X 10ml a base de firponil en gel al 10%, para el control de cucarachas y hormigas.						
2	Servicios de exterminación o fumigación Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede Complejo Cientifico (Popayán) Calle 5 No. 26 - 00: Que se encuentra comformada en 1 solo nivel son: áreas comunes (pasillos, patios, baños, auditorio), diez 10 ambientes de formación, cuatro 4 oficinas, un 1 cafetín, y una 1 bodega. 1. La actividad consiste en el control de	UNIDAD	2	**$2.500.000**	**$475.000**	**$2.975.000**	**$5.950.000**

insectos voladores, rastreros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica a vapor saturado 8 psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garanticen su efectividad. 2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo. 3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales. 2 fumigaciones en el año. Se debe tener en cuenta lo siguiente: 1. Utilización de insecticidas zc con un nivel mínimo de toxicología III, que sea amigables con el medio ambiente y sin olor. 2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o crema para combatir insectos rastreros principalmente cucarachas y hormigas; pelets y ratautantes para control de roedores en las instalaciones. 3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de 10 jeringas X 10ml a base de firponil en gel al 10%, para el control de cucarachas y hormigas.				

3	Servicios de exterminación o fumigación Las areas a fumigar y realizar el control de roedores en la Subsede La Casona Carrera 11 número 6- 31 (Santader de Quilichao): que se encuentra comformada en 2 niveles asi: 6 ambientes de formación, areas comunes (pasillos, baños, patios, auditorio), 1 ambiente de cocina, 1 cafetín, 5 oficinas. 1 bodega de servicios generales, 1 bodega de mantenimiento. 1. La actividad consiste en el control de insectos voladores, rastreros, arácnidos, roedores y aves, y cubre la desinfección de sifones y baños, utilizando insecticidas naturales y herbicidas que cumplan con normatividad ambiental, su aplicación debe ser por medio de Aspersora manual, además se debe contar con los equipos para desarrollar las actividades, tales como termonebulizadora, Nebulizadora Eléctrica, maquina industrial ecológica a vapor saturado 8 psi, 170 °C para la desinfección y/o similares que garanticen su efectividad. 2.Incluye zonas de materas y la intervención de las zonas duras (ambientes de formación, oficinas, andenes, entre otros.); los productos químicos y los procedimientos utilizados deben garantizar la preservación de los equipos electrónicos de los inmuebles y la documentación en las zonas de archivo. 3.Se debe realizar la recolección, transporte y disposición final de los residuos cumpliendo las normas ambientales. 3 fumigaciones en el año en ambientes de gastronomía. 2 fumigaciones en el año en demás áreas en mención. Se debe tener en cuenta lo siguiente: 1. Utilización de insecticidas zc con un nivel mínimo de toxicología III,	UNIDAD	3	**$1.900.000**	**$361.000**	**$2.261.000**	**$6.783.000**

	que sea amigables con el medio ambiente y sin olor. 2. En los ambientes donde se manipulen alimentos se deberá utilizar productos en gel o crema para combatir insectos rastreros principalmente cucarachas y hormigas; pelets y ratautantes para control de roedores en las instalaciones. 3. proporcionar con sus respectivos insumos que constan de gel o cremas para el control de cucarachas y hormigas.						
4	Estaciones de cebado Calle 4 No. 2 - 80 Centro de Comercio y Servicios sede principal (Popayán) 1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal, plástico o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas. Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebado se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 10, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebado en material o pintura visible. 2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación. 3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el	UNIDAD	25	**$150.000**	**$28.500**	**$178.500**	**$4.462.500**

	vencimiento del contrato. 4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación. 5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de las trampas, y destruidos cumpliendo las normas ambientales.						
5	Subsede Complejo Científico (Popayán) Calle 5 No. 26 - 00: 1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal, plástico o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas. Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebado se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 10, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebado en material o pintura visible. 2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación. 3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el vencimiento del contrato. 4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación.	UNIDAD	10	**$150.000**	**$28.500**	**$178.500**	**$1.785.000**

	5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de las trampas, y destruidos cumpliendo las normas ambientales.						
6	Subsede La Casona Carrera 11 número 6-31 (Santander de Quilichao): 1. Instalación y suministro de estaciones de cebado para la aplicación de raticidas de amplio espectro. Especificaciones de la estación: Color: negro, Tamaño: aprox. 26cm x 19m x 10cm. Impermeable. Resistente a golpes. Material: Metal, plástico o PVC Señalización: placa que permite el registro claro y organizado del método de control de plagas utilizado. Advertencias visuales de peligro con señalizaciones y pictogramas. Personalizable con marcadores para mayor conveniencia. Acrílico calibre 20 y un tamaño de 25 x 20. Las estaciones de cebado se entregan con Numeración: Ejemplo: 1 de 10, de tamaño mínimo del 40 % de la tapa de la estación de cebado en material o pintura visible. 2.Se deberá realizar la respectiva demarcación con tarjeta de señalización y recuadro con bordes amarillos en su sitio de instalación. 3.Reponer el producto consumido durante 15 días consecutivos, hasta que haya desaparecido la actividad de los roedores, para ello se incluye la inspección mensual de cada una de las trampas instaladas y dotadas hasta el vencimiento del contrato. 4.En caso de ser necesario mantener una serie de emplazamientos para prevenir la infestación. 5.Los roedores muertos deben ser recolectados durante y después del tratamiento, así como los restos de cebado existentes por fuera de	UNIDAD	15	**$150.000**	**$28.500**	**$178.500**	**$2.677.500**

	las trampas, y destruidos cumpliendo las normas ambientales.						
7	Pellets Proporcionar los respectivos insumos de pellets en empaque hermético individual con una fecha de vencimiento posterior a 6 meses. Incluye inspección mensual hasta el vencimiento del contrato de cada una de las trampas de cada subsede relacionada, con la respectiva reposición del cebo según se requiera.	UNIDAD	270	**$30.000**	**$5.700**	**$35.700**	**$9.639.000**
	VALOR TOTAL BASE SIN IVA						**$35.300.000**
	VALOR IVA						**$6.707.000**
	TOTAL PROPUESTA CON IVA						**$42.007.000**

Quedamos satisfechos de poder servirle. Cualquier inquietud al respecto tendremos el gusto de atenderle.

Cordialmente,



LEYDER ALBERTO VIDAL M.
Representante Legal.