

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN



Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

CERTIFICADO PARA PATENTE

7048

Concepto Sanitario N°10030833-RQ-E.A. P-2022
Secretaría Departamental de Salud

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

Fecha: SEPTIEMBRE/02/2022

Vigencia: MARZO/02/2023

Razón Social: **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Dirección: VEREDA EL CHOCHO - SECTOR EL RINCÓN

Nit. 900.006.897-1

Tipo de Aplicación: Desinsectación ☒ Desratización ☒ Desinfección ☐

Nombre del Producto: SOLFAC

Nombre del Aplicador: JAIME CARDONA550

Área de Aplicación: AREA COMÚN

Observaciones: _____



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

Jaime Cardona

FIRMA REPRESENTANTE

Jaime Cardona

FIRMA Y SELLO (Recibido)

www.fumigacionesjc.com.co - fumigacionesjcpereira@hotmail.com

Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial. (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

PROGRAMA MANEJO DE PLAGAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS

VIGENCIA ENERO A FEBRERO DE 2023

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.
2. UBICACIÓN.
3. OBJETIVOS
 - 3.1. Objetivo general
 - 3.2. Objetivos específicos.
4. MARCO TEÓRICO.
 - 4.1. Cucaracha (Blatto dea).
 - 4.2. Ratas y ratones.
5. MARCO CONCEPTUAL.
6. METODOLOGÍA
 - 6.1. DIAGNÓSTICO.
 - 6.2. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS.
7. CRONOGRAMA.
8. TIEMPO DE EJECUCIÓN.
9. CERTIFICACIONES DE LOS CONTROLES.
10. ANEXOS

1. INTRODUCCIÓN

El manejo integrado de plagas se convierte en una alternativa eficaz y segura para todos los involucrados en el proceso, permite el control selectivo de las especies plaga en determinado espacio y tiempo, a la vez que facilita la conservación y aprovechamiento de los enemigos naturales de las plagas.

Este documento servirá de bases para la implementación de medidas de control eficientes y seguras en las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

UBICACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS VEREDA EL CHOCHO - SECTOR EL RINCÓN

Objetivo general.

Implementar las medidas de control necesarias partiendo del diagnóstico inicial, las visitas de inspección periódica y los reportes de avistamiento informados **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Objetivos específicos.

- Establecer y ejecutar procedimientos para el manejo de plagas en **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**
- Realizar y ejecutar el cronograma de actividades a desarrollar para la prevención y control de plagas.
- Desarrollar actividades de prevención, manejo y control integral y selectivo de vectores

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

4. MARCO TEÓRICO.

4.1 Cucarachas

Hay más de 3.000 especies diferentes de cucarachas, algunas son consideradas plagas mientras que otras son beneficiosas en su entorno natural.

Los tres principales tipos de cucarachas que se encuentran en Colombia incluyen la cucaracha alemana, cucaracha oriental y cucaracha americana. Si bien en los últimos años se está comenzando a detectar la conocida como cucaracha de bandas marrones (*Supella longipalpa*).

☐ **Cucaracha Alemana:** Al igual que el resto de cucarachas es de hábitos nocturnos, al ser muy delgadas encuentran refugio en cualquier rendija estrecha, les gustan las zonas calientes y con cierta humedad, también se las conoce como "cucarachas del café" ya que la máquina del café de los bares es uno de sus refugios favoritos. Las hembras llevan adherida al abdomen la ooteca hasta el momento de la eclosión de los huevos, cada ooteca contiene entre 35 y 40 huevos, el período de incubación de los huevos es de 1 mes aproximadamente, las ninfas pueden tardar hasta 6 meses para llegar a adultas, puede haber de 3 a 4 generaciones por año.

☐ **Cucaracha Oriental:** Su hábitat ideal lo encuentran en zonas húmedas como sótanos, arquetas y alcantarillas y de ahí pasan a las viviendas y empresas a través de bajantes, desagües y cámaras de aire. Resisten temperaturas más bajas que otras especies por lo que pueden vivir en refugios a la intemperie. Las ninfas pueden tardar hasta 9 meses en llegar a la fase adulta, cada ooteca puede contener hasta 16 huevos, las hembras expulsan la ooteca sin esperar a que los huevos estén maduros, el período de incubación dura dos meses.

☐ **Cucaracha americana:** Es una especie muy prolífica y en los últimos años ha desplazado a la cucaracha oriental sobre todo en la costa mediterránea atlántica andaluza y en Canarias, donde es una plaga muy extendida. Buscan zonas húmedas, oscuras y cálidas para desarrollarse y colonizar. Suelen subir a zonas altas y desde allí se lanzan planeando a otras zonas. La hembra porta la ooteca hasta encontrar un sitio seguro para depositarla, las ootecas pueden contener hasta 28 huevos y eclosionan entre 1 y 2 meses, las ninfas llegan a la fase de adulto en 5 meses, aunque se puede prolongar hasta los 15 meses.

4.1 Ratas y ratones.

Mus es un género de roedores miomorfos de la familia Muridae que incluye la mayoría de los roedores llamados comúnmente ratones, si bien el nombre de ratón se usa para varias especies más pertenecientes a otros géneros.

Hay tres tipos principales de roedores que son: La rata gris, la rata negra o de los tejados y el ratón doméstico.

☐ **Ratón doméstico (*Mus musculus*),** el segundo mamífero más extendido del planeta tras el ser humano. Aunque varias especies de ratones habitan en el ámbito doméstico, tanto como comensales de los humanos, como mascotas y animales de laboratorio, otras son de hábitat rural. La gestación de la hembra dura de 22 a 24 días con 8 a 12 nidadas por año. Cada nidada posee de 8 a 12 individuos con una supervivencia de 12 a 20 individuos por hembra al año.

☐ **Rata negra o de los tejados (*Rattus rattus*)** De 16 a 24 cm de longitud, cola más larga que la cabeza y el cuerpo de 150 a 200 g de peso tiene hocico puntiagudo, orejas grandes y cuerpo pequeño si se la compara con el guareño (*Rattus norvegicus*). De 5 a 10 crías por camada; de 3 a 6 camadas por año, el período de gestación es de unas 3 semanas y tardan de 12 a 16 semanas desde su nacimiento hasta la madurez sexual. Estas son ágiles y pueden escalar paredes; casi nunca escarban y no se las suele ver al aire libre su alimento preferido son las frutas frescas o alimentos con alto contenido en agua.

☐ **Rata Gris (*Rattus norvegicus*):** Hasta 40 cm de longitud, con la cola más corta que la cabeza y el cuerpo, pesa de 350 a 500g tiene hocico chato, orejas pequeñas y un cuerpo más grande que la rata negra. Normalmente viven en tierra y hacen madrigueras, aunque a veces pueden llegar a escalar paredes, Se denomina también Rata de alcantarilla, su alimento preferido son los cereales.



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

5 MARCO CONCEPTUAL

- Desratización: Tiene como objetivo el control de los roedores (ratas y ratones) dentro y fuera de las instalaciones. Se fundamenta en la prevención, impidiendo que los roedores penetren, vivan o proliferen en los locales o instalaciones.
- Desinsectación: Control de poblaciones de insectos plaga por medios físicos, químicos, biológicos, naturales o culturales.
- Infección: Es la presencia de virus, bacterias, y otros microorganismos dentro de un determinado cuerpo.
- Infestación: es la presencia y multiplicación de plagas que pueden contaminar o deteriorar alimentos y/o materias primas. Se refiere al número de individuos de una especie considerados como nocivos en un determinado lugar.
- Medida preventiva: Son todas aquellas actividades encaminadas a reducir la probabilidad de aparición de un suceso no deseado.

6 METODOLOGÍA.

6.1 DIAGNÓSTICO.

En la inspección y control no se detectaron insectos en ninguna de las áreas y buenas condiciones higiénico sanitarias que evitan la proliferación de plagas como cucarachas y roedores.

6.2 Métodos para el control de plagas.

El concepto de plaga ha evolucionado con el tiempo desde el significado tradicional donde se consideraba *plaga* a cualquier animal que producía daños, típicamente a los cultivos. Actualmente debe situarse al mismo nivel que el concepto de enfermedad, de tal forma que debe entenderse como plaga a una situación en la cual un organismo compete por espacio, alimentos, agua y produce daños económicos, a los intereses de las personas (salud, plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o medios naturales).

El programa de manejo integrado de plagas propuesto por FUMIGACIONES JC, se basa en la inspección periódica de cada una de las estructuras que componen las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS** previo análisis de posibilidades tomar las medidas de control adecuadas que pueden ser: Control cultural, que se refiere a la manipulación del ambiente a través de prácticas desfavorables a las plagas, interrumpir sus ciclos reproductivos, reducir la disponibilidad de alimentos, favorecer la multiplicación de sus enemigos naturales. Control físico-Mecánico. Medidas físicas o mecánicas usadas directa o indirectamente para matar las plagas o hacerles el ambiente inapropiado para su establecimiento, dispersión, sobrevivencia o reproducción siendo principalmente el uso de trampas, evitando también lugares ingreso y anidamiento. Control biológico. Se refiere a la acción de parásitos, depredadores, patógenos y cualquier otro organismo que ayude a mantener la densidad poblacional de la especie considerada plaga por debajo de umbrales de daño. Control químico. Consiste en el uso de sustancias químicas sintéticas conocidas como plaguicidas sobre poblaciones de plagas para causar una alta mortalidad o reducción poblacional.

7 **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 360 días calendario a partir del perfeccionamiento del contrato.

8 **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.** Descripción de las actividades.



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaria Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

ACTIVIDAD 1: ASPERSIÓN

ACTIVIDAD 11: REEMPLAZO DE ADHESIVO EN LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 2: DESRATIZACION

ACTIVIDAD 12: LIBERACIÓN O APLICACIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO.

ACTIVIDAD 3: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA ROEDORES.

ACTIVIDAD 13: APLICACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES

ACTIVIDAD 4: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA BLATIDAE.

ACTIVIDAD 14: EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL.

ACTIVIDAD 5: RECARGA DE ESTACIONES DE MONITOREO.

ACTIVIDAD 15: DIAGNOSTICO.

ACTIVIDAD 6: APLICACIÓN GEL

ACTIVIDAD 16: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DIAGNOSTICO

ACTIVIDAD 7: MONITOREO DE ESTACIONES.

ACTIVIDAD 17: CONTROL DE VECTORES.

ACTIVIDAD 8: INSTALACIÓN DE JAULAS DE CAPTURA (ROEDORES).

ACTIVIDAD 9: INSTALACIÓN DE TRAMPAS DE GOLPE TIPO COCODRILO.

ACTIVIDAD 10: INSTALACIÓN DE LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 18: INSTALACIÓN TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 19: REVISION Y RECARGA DE TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 20: EVALUACIÓN FINAL.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaria Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CRONOGRAMA 2022-2023

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
SEPTIEMBRE				1,2,14,15,16,20
MARZO 2023				1,2,14,15,16,20
SEPTIEMBRE 2023				1,2,14,15,16,20

9 CERTIFICACIONES. SEMESTRAL, se rendirá informe escrito y se expedirá certificación de todas las actividades realizadas.

ANEXOS



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

Jaime Alberto Cardona Niño

JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO

Pereira

Representante legal CC: 10.030.833

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049

2. Concepto **02** Actualización

4. Número de formulario

14796457850



(415)7707212489984(8020) 000001479645785 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Pereira

14. Buzón electrónico

1 0 0 3 0 8 3 3

3

1 6

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 0 0 3 0 8 3 3

27. Fecha expedición

1 9 9 8, 0 7, 1 6

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Risaralda

6 6

30. Ciudad/Municipio

Pereira

0 0 1

31. Primer apellido

CARDONA

32. Segundo apellido

NIÑO

33. Primer nombre

JAIME

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

FUMIGACIONES J.C.

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Risaralda

6 6

40. Ciudad/Municipio

Dosquebradas

1 7 0

41. Dirección principal

DG 28 A 8 102 SANTA ISABEL

42. Correo electrónico

fumigacionesjcpereira@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 4 3 5 0 2 2

45. Teléfono 2

3 1 2 8 2 1 4 1 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

8 1 2 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 0, 0 2, 0 8

Actividad secundaria

48. Código

2 0 2 1

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 0, 0 2, 0 8

Otras actividades

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 11 - 09 / 15 : 43: 12

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

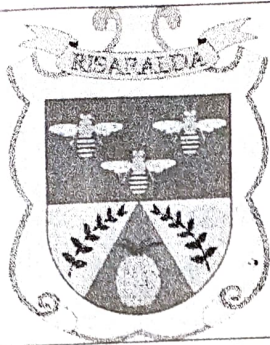
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CARDONA NIÑO JAIME ALBERTO

985. Cargo CONTRIBUYENTE



DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Salud

GESTION EN SALUD
SALUD PUBLICA

CONCEPTO SANITARIO DE FUNCIONAMIENTO PROGRAMA
RIESGO QUÍMICO

No. 10030833-3 -RQ- E.A.P-2022

Fecha:	FEBRERO DE 2022
Razón Social:	FUMIGACIONES J .C.
NIT:	10030833-3
Tipo de Establecimiento:	EMPRESA APLICADORA DE PLAGUICIDAS
Domicilio:	Diag. 28 A # 8-102 B. Santa Isabel
Teléfono:	3128214150
E-mail:	fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Municipio:	DOSQUEBRADAS
Representante Legal:	JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO.
Actividad:	Control de Plagas y Roedores
Vigencia:	31/03/2023
Concepto Sanitario:	FAVORABLE

OBSERVACIONES:

NUMERO UNICO DE INSCRIPCIÓN SANITARIA: **10030833-3 EAP -RQ-**

Establecimiento que cumple con las disposiciones legales vigentes y queda sometido a la vigilancia y control de la autoridad sanitaria competente, quien tendrá libre acceso al establecimiento comercial previa identificación y en ejercicio de sus funciones podrá examinar y verificar el cumplimiento de las disposiciones sanitarias vigentes: Ley 09/79; Decreto 1843/91. En caso de incumplimiento se someterá a toma de medidas sanitarias de seguridad.

Nota2: "El solicitante canceló la estampilla Pro-desarrollo en los términos requeridos por el Departamento de Risaralda, como consta en la consignación adjunta.

Firma

MARIELA CALLE AGUDELO

Coordinadora programa Riesgo Químico.

Elaboró: Mariela Calle



PARA LA VERIFICACION DE AUTORIDADES SANITARIAS SE DEBE PRESENTAR EL DOCUMENTO ORIGINAL



Gobernación de Risaralda Calle 19 No 13 - 17 PBX: (57)(6) 3398300 Pereira Risaralda Colombia www.risaralda.gov



/Gobernaciónrisaralda



/Gob_Risaralda

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

CLIENTE: I.E. Manos unidas - Vereda el chacho

CONTACTO Y/O RESPONSABLE:

FECHA: Sept 02 / 2022

1. OBJETIVO: Verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la norma AIB en el programa de manejo integrado de plagas para detectar oportunidades de mejora

NOTA: Este documento, según los hallazgos evidenciados, puede mostrar, áreas de oportunidad que implican tareas que deben ser acometidas por el cliente o por _____, según sea el caso. Es pertinente recalcar que el Manejo Integrado de Plagas (MIP), demanda responsabilidades compartidas.

2. CONTENIDO

* Lista de chequeo

ASPECTO

C: Cumple – NC: No Cumple – NA: No Aplica

C NC NA OBSERVACIONES**EXTERIOR****ALREDEDORES Y ACCESOS**

1	Alrededores y vías de acceso pavimentadas y libres de empozamiento de agua	✓			
2	Los marcos de puertas y ventanas en buen estado	✓			
3	Paredes y techos libres de rotos o respiraderos.	✓			
4	Almacenamiento de basuras adecuado	✓			
5	Drenajes, pavimentación en buen estado.	✓			
6	Control de malezas.	✓			
7	Control perimetral de roedores.	✓			
8	Control perimetral de insectos.	✓			

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

9	Área independiente y en buen estado de aseo.	✓			
10	Residuos sólidos retirados con la frecuencia suficiente.	✓			

INTERIOR

		C	NC	NA	
11	Techos adecuados y mantenidos en buen estado de limpieza.	✓			
12	Estructuras elevadas libres de ingreso y anidación de plagas.	✓			
13	Paredes interiores lisas libres de ranuras.	✓			
	ASPECTO	✓			
14	Facilidad de limpieza y desinfección.	✓			
15	Iluminación suficiente y luminarias con protección y limpias.	✓			
16	Ventilación adecuada y mantenida en buen estado de limpieza	✓			

17	Drenajes con rejillas a prueba del ingreso de roedores				
EQUIPOS Y UTENSILIOS					
			C	NC	NA
18	Equipos libres de sitios de difícil acceso interior		✓		
19	Equipos instalados a distancias adecuadas de las paredes.		✓		
20	Equipos con accesorios para facilitar la limpieza de sus alrededores.		✓		
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB					
ESTADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION			C	NC	NA
21	Ausencia de acumulación de suciedad.		✓		
22	Ausencia de materiales caídos o inservibles en desuso		✓		
23	Existen contenedores adecuados para la protección de materias primas contra la contaminación por plagas.		✓		
24	Conducciones de cableado cerradas y limpias.		✓		
25	Trampas de grasa cerradas y sin mal olor.		✓		
26	Rejillas seguras contra el ingreso de ratas de alcantarilla.		✓		
27	Lugar adecuado y limpio para utensilios de aseo (Gabinete).		✓		
EVIDENCIA DE PRESENCIA DE PLAGAS					
28	Ausencia de signos (huellas, roeduras, fecas, sendas, manchas de orina, pelos, marcas de grasa, madrigueras) de roedores.		✓		
29	Ausencia de nidos de aves en el interior.		✓		
30	Ausencia de insectos rastreros.		✓		
31	Ausencia de insectos voladores.		✓		
Numeral de la norma	REQUISITO NORMA AIB		C	NC	NA
4.1.1.1	Se encuentra el programa escrito del Manejo Integrado de Plagas.		✓		
4.2.1.2	Se encuentra evaluación anual donde se analizaron todas las áreas dentro y fuera de la instalación.		✓		
4.5.1.1	Copia del documento de certificación o registro de cada persona que preste servicio de manejo de plagas dentro de la instalación.		✓		
4.5.1.3	Capacitación en (BPM'S).		✓		
4.6.1.1	Fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos utilizados.		✓		

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

PLAN DE EMERGENCIAS		SI	NO		
A	El cliente cuenta con plan de emergencia	☒	☐		
B	Conozco y me acojo al plan de emergencia del cliente.	☒	☐		
C	Si el cliente No tiene plan de emergencia, se divulga al cliente el " qué hacer en caso de emergencia"	☒	☐		

PRODUCTO APLICADO	DOSIS	FICHA TECNICA	CAPACITACION DEL PERSONAL				

OBSERVACIONES, SUGERENCIAS Y NOVEDADES

 ELABORO	 RESPONSABLE CLIENTE
--	---



Solfac[®]

EC 050



Tipo: Insecticida en Emulsión Concentrada
Grupo Químico: Piretroide
Ingrediente activo: Cyfluthrin CAS 68359 - 37- 5
Concentración: 5%
Uso en Salud Pública
Registro No. RGSP- 0071-97
CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MODERADAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

Solfac[®] EC 050 es un insecticida piretroide, de formulación Concentrado Emulsionable, de amplio espectro de acción contra plagas en diferentes instalaciones. Posee un excelente efecto de desalojo (flush – out) y knock down sobre los insectos, facilitando el control integrado de plagas. Tiene excelente efecto de repelencia y bajas reacciones alérgicas.

Solfac[®] EC 050 es un insecticida para el control de plagas en diferentes tipos de instalaciones de la industria de alimentos, granos almacenados, explotaciones pecuarias e industria en general. Según las recomendaciones de uso, se caracteriza por su benevolencia con las personas y el ambiente.

2. INGREDIENTE ACTIVO

CYFLUTHRIN

Nombre IUPAC: (RS)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropaneacarboxylate

Gramos de Ingrediente activo/litro: 50g

Concentración de i.a.: 5%

Ingredientes aditivos...c.s.p. 100%

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo la conducción normal de los impulsos nerviosos. Inicialmente produce una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de estos.

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN



Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

CERTIFICADO PARA PATENTE

7047

Concepto Sanitario N°10030833-RQ-E.A. P-2022
Secretaría Departamental de Salud

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

Fecha: SEPTIEMBRE/02/2022

Vigencia: MARZO/02/2023

Razón Social: **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Dirección: CARRERA 19B No 17 ESTE 19 BARRIO EL DANUBIO COMUNA VILLA SANTANA

Nit. 900.006.897-1

Tipo de Aplicación: Desinsectación ☒ Desratización ☒ Desinfección ☐

Nombre del Producto: SOLFAC

Nombre del Aplicador: JAIME CARDONA550

Área de Aplicación: AREA COMÚN

Observaciones: _____



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

Jaime Cardona

FIRMA REPRESENTANTE

Jaime Cardona

FIRMA Y SELLO (Recibido)

www.fumigacionesjc.com.co - fumigacionesjcpereira@hotmail.com

Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaria Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

PROGRAMA MANEJO DE PLAGAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS

VIGENCIA ENERO A FEBRERO DE 2023

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.
2. UBICACIÓN.
3. OBJETIVOS
 - 3.1. Objetivo general
 - 3.2. Objetivos específicos.
4. MARCO TEÓRICO.
 - 4.1. Cucaracha (Blatto dea).
 - 4.2. Ratas y ratones.
5. MARCO CONCEPTUAL.
6. METODOLOGÍA
 - 6.1. DIAGNÓSTICO.
 - 6.2. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS.
7. CRONOGRAMA.
8. TIEMPO DE EJECUCIÓN.
9. CERTIFICACIONES DE LOS CONTROLES.
10. ANEXOS

1. INTRODUCCIÓN

El manejo integrado de plagas se convierte en una alternativa eficaz y segura para todos los involucrados en el proceso, permite el control selectivo de las especies plaga en determinado espacio y tiempo, a la vez que facilita la conservación y aprovechamiento de los enemigos naturales de las plagas.

Este documento servirá de bases para la implementación de medidas de control eficientes y seguras en las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

UBICACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS CARRERA 19B No 17 ESTE 19 BARRIO EL DANUBIO COMUNA VILLA SANTANA

Objetivo general.

Implementar las medidas de control necesarias partiendo del diagnóstico inicial, las visitas de inspección periódica y los reportes de avistamiento informados **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Objetivos específicos.

- Establecer y ejecutar procedimientos para el manejo de plagas en **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**
- Realizar y ejecutar el cronograma de actividades a desarrollar para la prevención y control de plagas.
- Desarrollar actividades de prevención, manejo y control integral y selectivo de vectores

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

4. MARCO TEÓRICO.

4.1 Cucarachas

Hay más de 3.000 especies diferentes de cucarachas, algunas son consideradas plagas mientras que otras son beneficiosas en su entorno natural.

Los tres principales tipos de cucarachas que se encuentran en Colombia incluyen la cucaracha alemana, cucaracha oriental y cucaracha americana. Si bien en los últimos años se está comenzando a detectar la conocida como cucaracha de bandas marrones (*Supella longipalpa*).

☐ **Cucaracha Alemana:** Al igual que el resto de cucarachas es de hábitos nocturnos, al ser muy delgadas encuentran refugio en cualquier rendija estrecha, les gustan las zonas calientes y con cierta humedad, también se las conoce como "cucarachas del café" ya que la máquina del café de los bares es uno de sus refugios favoritos. Las hembras llevan adherida al abdomen la ooteca hasta el momento de la eclosión de los huevos, cada ooteca contiene entre 35 y 40 huevos, el periodo de incubación de los huevos es de 1 mes aproximadamente, las ninfas pueden tardar hasta 6 meses para llegar a adultas, puede haber de 3 a 4 generaciones por año.

☐ **Cucaracha Oriental:** Su hábitat ideal lo encuentran en zonas húmedas como sótanos, arquetas y alcantarillas y de ahí pasan a las viviendas y empresas a través de bajantes, desagües y cámaras de aire. Resisten temperaturas más bajas que otras especies por lo que pueden vivir en refugios a la intemperie. Las ninfas pueden tardar hasta 9 meses en llegar a la fase adulta, cada ooteca puede contener hasta 16 huevos, las hembras expulsan la ooteca sin esperar a que los huevos estén maduros, el periodo de incubación dura dos meses.

☐ **Cucaracha americana:** Es una especie muy prolífica y en los últimos años ha desplazado a la cucaracha oriental sobre todo en la costa mediterránea atlántica andaluza y en Canarias, donde es una plaga muy extendida. Buscan zonas húmedas, oscuras y cálidas para desarrollarse y colonizar. Suelen subir a zonas altas y desde allí se lanzan planeando a otras zonas. La hembra porta la ooteca hasta encontrar un sitio seguro para depositarla, las ootecas pueden contener hasta 28 huevos y eclosionan entre 1 y 2 meses, las ninfas llegan a la fase de adulto en 5 meses, aunque se puede prolongar hasta los 15 meses.

4.1 Ratas y ratones.

Mus es un género de roedores miomorfos de la familia Muridae que incluye la mayoría de los roedores llamados comúnmente ratones, si bien el nombre de ratón se usa para varias especies más pertenecientes a otros géneros.

Hay tres tipos principales de roedores que son: La rata gris, la rata negra o de los tejados y el ratón doméstico.

☐ **Ratón doméstico** (*Mus musculus*), el segundo mamífero más extendido del planeta tras el ser humano. Aunque varias especies de ratones habitan en el ámbito doméstico, tanto como comensales de los humanos, como mascotas y animales de laboratorio, otras son de hábitat rural. La gestación de la hembra dura de 22 a 24 días con 8 a 12 nidadas por año. Cada nidada posee de 8 a 12 individuos con una supervivencia de 12 a 20 individuos por hembra al año.

☐ **Rata negra** o de los tejados (*Rattus rattus*) De 16 a 24 cm de longitud, cola más larga que la cabeza y el cuerpo de 150 a 200 g de peso tiene hocico puntiagudo, orejas grandes y cuerpo pequeño si se la compara con el guaren (*Rattus norvegicus*). De 5 a 10 crías por camada; de 3 a 6 camadas por año, el periodo de gestación es de unas 3 semanas y tardan de 12 a 16 semanas desde su nacimiento hasta la madurez sexual. Estas son ágiles y pueden escalar paredes; casi nunca escarban y no se las suele ver al aire libre su alimento preferido son los frutos frescos o alimentos con alto contenido en agua.

☐ **Rata Gris** (*Rattus norvegicus*): Hasta 40 cm de longitud, con la cola más corta que la cabeza y el cuerpo, pesa de 350 a 500g tiene hocico chato, orejas pequeñas y un cuerpo más grande que la rata negra. Normalmente viven en tierra y hacen madrigueras, aunque a veces pueden llegar a escalar paredes, Se denomina también Rata de alcantarilla, su alimento preferido son los cereales.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

5 MARCO CONCEPTUAL

- **Desratización:** Tiene como objetivo el control de los roedores (ratas y ratones) dentro y fuera de las instalaciones. Se fundamenta en la prevención, impidiendo que los roedores penetren, vivan o proliferen en los locales o instalaciones.
- **Desinsectación:** Control de poblaciones de insectos plaga por medios físicos, químicos, biológicos, naturales o culturales.
- **Infección:** Es la presencia de virus, bacterias, y otros microorganismos dentro de un determinado cuerpo.
- **Infestación:** es la presencia y multiplicación de plagas que pueden contaminar o deteriorar alimentos y/o materias primas. Se refiere al número de individuos de una especie considerados como nocivos en un determinado lugar.
- **Medida preventiva:** Son todas aquellas actividades encaminadas a reducir la probabilidad de aparición de un suceso no deseado.

6 METODOLOGÍA.

6.1 DIAGNÓSTICO.

En la inspección y control no se detectaron insectos en ninguna de las áreas y buenas condiciones higiénico sanitarias que evitan la proliferación de plagas como cucarachas y roedores.

6.2 Métodos para el control de plagas.

El concepto de plaga ha evolucionado con el tiempo desde el significado tradicional donde se consideraba *plaga* a cualquier animal que producía daños, típicamente a los cultivos. Actualmente debe situarse al mismo nivel que el concepto de enfermedad, de tal forma que debe entenderse como plaga a una situación en la cual un organismo compite por espacio, alimentos, agua y produce daños económicos, a los intereses de las personas (salud, plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o medios naturales).

El programa de manejo integrado de plagas propuesto por FUMIGACIONES JC, se basa en la inspección periódica de cada una de las estructuras que componen las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS** previo análisis de posibilidades tomar las medidas de control adecuadas que pueden ser: Control cultural, que se refiere a la manipulación del ambiente a través de prácticas desfavorables a las plagas, interrumpir sus ciclos reproductivos, reducir la disponibilidad de alimentos, favorecer la multiplicación de sus enemigos naturales. Control físico-Mecánico. Medidas físicas o mecánicas usadas directa o indirectamente para matar las plagas o hacerles el ambiente inapropiado para su establecimiento, dispersión, sobrevivencia o reproducción siendo principalmente el uso de trampas, evitando también lugares ingreso y anidamiento. Control biológico. Se refiere a la acción de parásitos, depredadores, patógenos y cualquier otro organismo que ayude a mantener la densidad poblacional de la especie considerada plaga por debajo de umbrales de daño. Control químico. Consiste en el uso de sustancias químicas sintéticas conocidas como plaguicidas sobre poblaciones de plagas para causar una alta mortalidad o reducción poblacional.

7 TIEMPO DE EJECUCIÓN: 360 días calendario a partir del perfeccionamiento del contrato.

8 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES. Descripción de las actividades.

www.fumigacionesjc.com.co **fumigacionesjcpereira@hotmail.com**
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

ACTIVIDAD 1: ASPERSIÓN

ACTIVIDAD 11: REEMPLAZO DE ADHESIVO EN LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 2: DESRATIZACION

ACTIVIDAD 12: LIBERACIÓN O APLICACIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO.

ACTIVIDAD 3: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA ROEDORES.

ACTIVIDAD 13: APLICACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES

ACTIVIDAD 4: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA BLATIDAE.

ACTIVIDAD 14: EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL.

ACTIVIDAD 5: RECARGA DE ESTACIONES DE MONITOREO.

ACTIVIDAD 15: DIAGNOSTICO.

ACTIVIDAD 6: APLICACIÓN GEL

ACTIVIDAD 16: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DIAGNOSTICO

ACTIVIDAD 7: MONITOREO DE ESTACIONES.

ACTIVIDAD 17: CONTROL DE VECTORES.

ACTIVIDAD 8: INSTALACIÓN DE JAULAS DE CAPTURA (ROEDORES).

ACTIVIDAD 9: INSTALACIÓN DE TRAMPAS DE GOLPE TIPO COCODRILO.

ACTIVIDAD 10: INSTALACIÓN DE LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 18: INSTALACIÓN TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 19: REVISION Y RECARGA DE TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 20: EVALUACIÓN FINAL.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcperelra@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

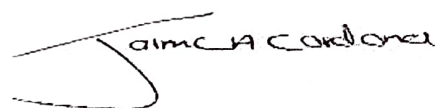
Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CRONOGRAMA 2022-2023

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
SEPTIEMBRE				1,2,14,15,16,20
MARZO 2023				1,2,14,15,16,20
SEPTIEMBRE 2023				1,2,14,15,16,20

9 CERTIFICACIONES. SEMESTRAL, se rendirá informe escrito y se expedirá certificación de todas las actividades realizadas.

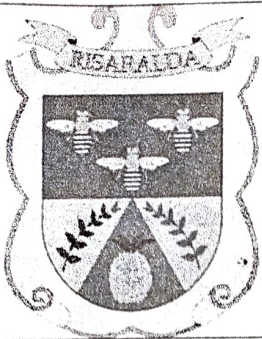
ANEXOS



JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO

Pereira Representante legal CC: 10.030.833

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Salud

GESTION EN SALUD
SALUD PUBLICA

CONCEPTO SANITARIO DE FUNCIONAMIENTO PROGRAMA
RIESGO QUÍMICO

No. 10030833-3 -RQ- E.A.P-2022

Fecha:	FEBRERO DE 2022
Razón Social:	FUMIGACIONES J.C.
NIT:	10030833-3
Tipo de Establecimiento:	EMPRESA APLICADORA DE PLAGUICIDAS
Domicilio:	Diag. 28 A # 8-102 B. Santa Isabel
Teléfono:	3128214150
E-mail:	fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Municipio:	DOSQUEBRADAS
Representante Legal:	JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO.
Actividad:	Control de Plagas y Roedores
Vigencia:	31/03/2023
Concepto Sanitario:	FAVORABLE

OBSERVACIONES:

NUMERO UNICO DE INSCRIPCIÓN SANITARIA: **10030833-3 EAP -RQ-**

Establecimiento que cumple con las disposiciones legales vigentes y queda sometido a la vigilancia y control de la autoridad sanitaria competente, quien tendrá libre acceso al establecimiento comercial previa identificación y en ejercicio de sus funciones podrá examinar y verificar el cumplimiento de las disposiciones sanitarias vigentes: Ley 09/79; Decreto 1843/91. En caso de incumplimiento se someterá a toma de medidas sanitarias de seguridad.

Nota2: "El solicitante canceló la estampilla Pro-desarrollo en los términos requeridos por el Departamento de Risaralda, como consta en la consignación adjunta.

Firma

MARIELA CALLE AGUDELO

Coordinadora programa Riesgo Químico.

Elaboró: Mariela Calle



PARA LA VERIFICACION DE AUTORIDADES SANITARIAS SE DEBE PRESENTAR EL DOCUMENTO ORIGINAL



2. Concepto **02** Actualización

4. Número de formulario

14796457850



(415)7707212489984(8020) 000001479645785 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

1 0 0 3 0 8 3 3

3

Impuestos y Aduanas de Pereira

1 6

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de identificación

1 0 0 3 0 8 3 3

27. Fecha expedición

1 9 9 8 0 7 1 6

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Risaralda

6 6

30. Ciudad/Municipio

Pereira

0 0 1

31. Primer apellido

CARDONA

32. Segundo apellido

NIÑO

33. Primer nombre

JAIME

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

FUMIGACIONES J.C.

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Risaralda

6 6

40. Ciudad/Municipio

Dosquebradas

1 7 0

41. Dirección principal

DG 28 A 8 102 SANTA ISABEL

42. Correo electrónico fumigacionesjcpereira@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 4 3 5 0 2 2

45. Teléfono 2

3 1 2 8 2 1 4 1 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

Otras actividades

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

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 19 20 21 22 23 24 25 26
5 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

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

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 11 - 09 / 15 : 43: 12

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CARDONA NIÑO JAIME ALBERTO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

CLIENTE:

I.E. Manos Unidas - sede el Oanubio

CONTACTO Y/O RESPONSABLE:

FECHA:

Sept / 2 / 2022

1. OBJETIVO: Verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la norma AIB en el programa de manejo integrado de plagas para detectar oportunidades de mejora

NOTA: Este documento, según los hallazgos evidenciados, puede mostrar, áreas de oportunidad que implican tareas que deben ser acometidas por el cliente o por _____, según sea el caso. Es pertinente recalcar que el Manejo Integrado de Plagas (MIP), demanda responsabilidades compartidas.

2. CONTENIDO

* Lista de chequeo

ASPECTO

C: Cumple – NC: No Cumple – NA: No Aplica

C NC NA OBSERVACIONES

EXTERIOR**ALREDEDORES Y ACCESOS**

1	Alrededores y vías de acceso pavimentadas y libres de empozamiento de agua	X			
2	Los marcos de puertas y ventanas en buen estado	X			
3	Paredes y techos libres de rotos o respiraderos.	X			
4	Almacenamiento de basuras adecuado	X			
5	Drenajes, pavimentación en buen estado.	X			
6	Control de malezas.	X			
7	Control perimetral de roedores.	X			
8	Control perimetral de insectos.	X			
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		X			
9	Área independiente y en buen estado de aseo.	X			
10	Residuos sólidos retirados con la frecuencia suficiente.				

INTERIOR

		C	NC	NA	
11	Techos adecuados y mantenidos en buen estado de limpieza.	X			
12	Estructuras elevadas libres de ingreso y anidación de plagas.	X			
13	Paredes interiores lisas libres de ranuras.	X			
ASPECTO		X			
14	Facilidad de limpieza y desinfección.	X			
15	Iluminación suficiente y luminarias con protección y limpias.	X			
16	Ventilación adecuada y mantenida en buen estado de limpieza	X			

17	Drenajes con rejillas a prueba del ingreso de roedores				
EQUIPOS Y UTENSILIOS					
				C	NC NA
18	Equipos libres de sitios de difícil acceso interior			✓	
19	Equipos instalados a distancias adecuadas de las paredes.			✓	
20	Equipos con accesorios para facilitar la limpieza de sus alrededores.			✓	
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB					
ESTADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION				C	NC NA
21	Ausencia de acumulación de suciedad.				
22	Ausencia de materiales caídos o inservibles en desuso			✓	
23	Existen contenedores adecuados para la protección de materias primas contra la contaminación por plagas.			✓	
24	Conducciones de cableado cerradas y limpias.			✓	
25	Trampas de grasa cerradas y sin mal olor.			✓	
26	Rejillas seguras contra el ingreso de ratas de alcantarilla.			✓	
27	Lugar adecuado y limpio para utensilios de aseo (Gabinete).			✓	
EVIDENCIA DE PRESENCIA DE PLAGAS					
28	Ausencia de signos (huellas, roeduras, fecas, sendas, manchas de orina, pelos, marcas de grasa, madrigueras) de roedores.			✓	
29	Ausencia de nidos de aves en el interior.			✓	
30	Ausencia de insectos rastreros.			✓	
31	Ausencia de insectos voladores.			✓	
Numeral de la norma	REQUISITO NORMA AIB			C	NC NA
4.1.1.1	Se encuentra el programa escrito del Manejo Integrado de Plagas.			✓	
4.2.1.2	Se encuentra evaluación anual donde se analizaron todas las áreas dentro y fuera de la instalación.			✓	
4.5.1.1	Copia del documento de certificación o registro de cada persona que preste servicio de manejo de plagas dentro de la instalación.			✓	
4.5.1.3	Capacitación en (BPM'S).			✓	
4.6.1.1	Fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos utilizados.			✓	

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

PLAN DE EMERGENCIAS

SI NO

A El cliente cuenta con plan de emergencia

X

B Conozco y me acojo al plan de emergencia del cliente.

X

C Si el cliente No tiene plan de emergencia, se divulga al cliente el " qué hacer en caso de emergencia"

X

PRODUCTO
APLICADO

DOSIS

FICHA
TECNICA

CAPACITACION
DEL PERSONAL

OBSERVACIONES, SUGERENCIAS Y NOVEDADES

ELABORO

RESPONSABLE CLIENTE



Solfac[®]

EC 050



Tipo: Insecticida en Emulsión Concentrada
Grupo Químico: Piretroide
Ingrediente activo: Cyfluthrin CAS 68359 - 37- 5
Concentración: 5%
Uso en Salud Pública
Registro No. RGSP- 0071-97
CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MODERADAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

Solfac[®] EC 050 es un insecticida piretroide, de formulación Concentrado Emulsionable, de amplio espectro de acción contra plagas en diferentes instalaciones. Posee un excelente efecto de desalojo (flush – out) y knock down sobre los insectos, facilitando el control integrado de plagas. Tiene excelente efecto de repelencia y bajas reacciones alérgicas.

Solfac[®] EC 050 es un insecticida para el control de plagas en diferentes tipos de instalaciones de la industria de alimentos, granos almacenados, explotaciones pecuarias e industria en general. Según las recomendaciones de uso, se caracteriza por su benevolencia con las personas y el ambiente.

2. INGREDIENTE ACTIVO

CYFLUTHRIN

Nombre IUPAC: (RS)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Gramos de Ingrediente activo/litro: 50g

Concentración de i.a.: 5%

Ingredientes aditivos...c.s.p. 100%

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo la conducción normal de los impulsos nerviosos. Inicialmente produce una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de estos.

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN



Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

CERTIFICADO PARA PATENTE

7050

Concepto Sanitario N°10030833-RQ-E.A. P-2022
Secretaria Departamental de Salud

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

Fecha: SEPTIEMBRE/02/2022

Vigencia: MARZO/02/2023

Razón Social: **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Dirección: SEDE SAN VICENTE- IND KR 19- 7B

Nit. 900.006.897-1

Tipo de Aplicación: Desinsectación ☒ Desratización ☒ Desinfección ☐

Nombre del Producto: SOLFAC

Nombre del Aplicador: JAIME CARDONA550

Área de Aplicación: AREA COMÚN

Observaciones: _____


Jaime Cardona

FIRMA REPRESENTANTE

Jaime Cardona

FIRMA Y SELLO (Recibido)

www.fumigacionesjc.com.co - fumigacionesjcpereira@hotmail.com

Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

PROGRAMA MANEJO DE PLAGAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS



VIGENCIA ENERO A FEBRERO DE 2023

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.
2. UBICACIÓN.
3. OBJETIVOS
 - 3.1. Objetivo general
 - 3.2. Objetivos específicos.
4. MARCO TEÓRICO.
 - 4.1. Cucaracha (Blatto dea).
 - 4.2. Ratas y ratones.
5. MARCO CONCEPTUAL.
6. METODOLOGÍA
 - 6.1. DIAGNÓSTICO.
 - 6.2. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS.
7. CRONOGRAMA.
8. TIEMPO DE EJECUCIÓN.
9. CERTIFICACIONES DE LOS CONTROLES.
10. ANEXOS

1. INTRODUCCIÓN

El manejo integrado de plagas se convierte en una alternativa eficaz y segura para todos los involucrados en el proceso, permite el control selectivo de las especies plaga en determinado espacio y tiempo, a la vez que facilita la conservación y aprovechamiento de los enemigos naturales de las plagas.

Este documento servirá de bases para la implementación de medidas de control eficientes y seguras en las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

UBICACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS SEDE SAN VICENTE- IND KR 19- 7B

Objetivo general.

Implementar las medidas de control necesarias partiendo del diagnóstico inicial, las visitas de inspección periódica y los reportes de avistamiento informados **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Objetivos específicos.

- Establecer y ejecutar procedimientos para el manejo de plagas en **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**
- Realizar y ejecutar el cronograma de actividades a desarrollar para la prevención y control de plagas.
- Desarrollar actividades de prevención, manejo y control integral y selectivo de vectores



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial. (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

4. MARCO TEÓRICO.

4.1 Cucarachas

Hay más de 3.000 especies diferentes de cucarachas, algunas son consideradas plagas mientras que otras son beneficiosas en su entorno natural.

Los tres principales tipos de cucarachas que se encuentran en Colombia incluyen la cucaracha alemana, cucaracha oriental y cucaracha americana. Si bien en los últimos años se está comenzando a detectar la conocida como cucaracha de bandas marrones (*Supella longipalpa*).

☐ **Cucaracha Alemana:** Al igual que el resto de cucarachas es de hábitos nocturnos, al ser muy delgadas encuentran refugio en cualquier rendija estrecha, les gustan las zonas calientes y con cierta humedad, también se las conoce como "cucarachas del café" ya que la máquina del café de los bares es uno de sus refugios favoritos. Las hembras llevan adherida al abdomen la ooteca hasta el momento de la eclosión de los huevos, cada ooteca contiene entre 35 y 40 huevos, el periodo de incubación de los huevos es de 1 mes aproximadamente, las ninfas pueden tardar hasta 6 meses para llegar a adultas, puede haber de 3 a 4 generaciones por año.

☐ **Cucaracha Oriental:** Su hábitat ideal lo encuentran en zonas húmedas como sótanos, arquetas y alcantarillas y de ahí pasan a las viviendas y empresas a través de bajantes, desagües y cámaras de aire. Resisten temperaturas más bajas que otras especies por lo que pueden vivir en refugios a la intemperie. Las ninfas pueden tardar hasta 9 meses en llegar a la fase adulta, cada ooteca puede contener hasta 16 huevos, las hembras expulsan la ooteca sin esperar a que los huevos estén maduros, el periodo de incubación dura dos meses.

☐ **Cucaracha americana:** Es una especie muy prolífica y en los últimos años ha desplazado a la cucaracha oriental sobre todo en la costa mediterránea atlántica andaluza y en Canarias, donde es una plaga muy extendida. Buscan zonas húmedas, oscuras y cálidas para desarrollarse y colonizar. Suelen subir a zonas altas y desde allí se lanzan planeando a otras zonas. La hembra porta la ooteca hasta encontrar un sitio seguro para depositarla, las ootecas pueden contener hasta 28 huevos y eclosionan entre 1 y 2 meses, las ninfas llegan a la fase de adulto en 5 meses, aunque se puede prolongar hasta los 15 meses.

4.1 Ratas y ratones.

Mus es un género de roedores miomorfos de la familia Muridae que incluye la mayoría de los roedores llamados comúnmente ratones, si bien el nombre de ratón se usa para varias especies más pertenecientes a otros géneros.

Hay tres tipos principales de roedores que son: La rata gris, la rata negra o de los tejados y el ratón doméstico.

☐ **Ratón doméstico (*Mus musculus*),** el segundo mamífero más extendido del planeta tras el ser humano. Aunque varias especies de ratones habitan en el ámbito doméstico, tanto como comensales de los humanos, como mascotas y animales de laboratorio, otras son de hábitat rural. La gestación de la hembra dura de 22 a 24 días con 8 a 12 nidadas por año. Cada nidada posee de 8 a 12 individuos con una supervivencia de 12 a 20 individuos por hembra al año.

☐ **Rata negra** o de los tejados (*Rattus rattus*) De 16 a 24 cm de longitud, cola más larga que la cabeza y el cuerpo de 150 a 200 g de peso tiene hocico puntiagudo, orejas grandes y cuerpo pequeño si se la compara con el guaren (*Rattus norvegicus*). De 5 a 10 crías por camada; de 3 a 6 camadas por año, el periodo de gestación es de unas 3 semanas y tardan de 12 a 16 semanas desde su nacimiento hasta la madurez sexual. Estas son ágiles y pueden escalar paredes; casi nunca escarban y no se las suele ver al aire libre su alimento preferido son las frutas frescas o alimentos con alto contenido en agua.

☐ **Rata Gris (*Rattus norvegicus*):** Hasta 40 cm de longitud, con la cola más corta que la cabeza y el cuerpo, pesa de 350 a 500g tiene hocico chato, orejas pequeñas y un cuerpo más grande que la rata negra. Normalmente viven en tierra y hacen madrigueras, aunque a veces pueden llegar a escalar paredes, Se denomina también Rata de alcantarilla, su alimento preferido son los cereales.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

5 MARCO CONCEPTUAL

- Desratización: Tiene como objetivo el control de los roedores (ratas y ratones) dentro y fuera de las instalaciones. Se fundamenta en la prevención, impidiendo que los roedores penetren, vivan o proliferen en los locales o instalaciones.
- Desinsectación: Control de poblaciones de insectos plaga por medios físicos, químicos, biológicos, naturales o culturales.
- Infección: Es la presencia de virus, bacterias, y otros microorganismos dentro de un determinado cuerpo.
- Infestación: es la presencia y multiplicación de plagas que pueden contaminar o deteriorar alimentos y/o materias primas. Se refiere al número de individuos de una especie considerados como nocivos en un determinado lugar.
- Medida preventiva: Son todas aquellas actividades encaminadas a reducir la probabilidad de aparición de un suceso no deseado.

6 METODOLOGÍA.

6.1 DIAGNÓSTICO.

En la inspección y control no se detectaron insectos en ninguna de las áreas y buenas condiciones higiénico sanitarias que evitan la proliferación de plagas como cucarachas y roedores.

6.2 Métodos para el control de plagas.

El concepto de plaga ha evolucionado con el tiempo desde el significado tradicional donde se consideraba *plaga* a cualquier animal que producía daños, típicamente a los cultivos. Actualmente debe situarse al mismo nivel que el concepto de enfermedad, de tal forma que debe entenderse como plaga a una situación en la cual un organismo compite por espacio, alimentos, agua y produce daños económicos, a los intereses de las personas (salud, plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o medios naturales).

El programa de manejo integrado de plagas propuesto por FUMIGACIONES JC, se basa en la inspección periódica de cada una de las estructuras que componen las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS** previo análisis de posibilidades tomar las medidas de control adecuadas que pueden ser: Control cultural, que se refiere a la manipulación del ambiente a través de prácticas desfavorables a las plagas, interrumpir sus ciclos reproductivos, reducir la disponibilidad de alimentos, favorecer la multiplicación de sus enemigos naturales. Control físico-Mecánico. Medidas físicas o mecánicas usadas directa o indirectamente para matar las plagas o hacerles el ambiente inapropiado para su establecimiento, dispersión, sobrevivencia o reproducción siendo principalmente el uso de trampas, evitando también lugares ingreso y anidamiento. Control biológico. Se refiere a la acción de parásitos, depredadores, patógenos y cualquier otro organismo que ayude a mantener la densidad poblacional de la especie considerada plaga por debajo de umbrales de daño. Control químico. Consiste en el uso de sustancias químicas sintéticas conocidas como plaguicidas sobre poblaciones de plagas para causar una alta mortalidad o reducción poblacional.

7 **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 360 días calendario a partir del perfeccionamiento del contrato.

8 **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.** Descripción de las actividades.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

ACTIVIDAD 1: ASPERSIÓN

ACTIVIDAD 11: REEMPLAZO DE ADHESIVO EN LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 2: DESRATIZACION

ACTIVIDAD 12: LIBERACIÓN O APLICACIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO.

ACTIVIDAD 3: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA ROEDORES.

ACTIVIDAD 13: APLICACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES

ACTIVIDAD 4: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA BLATIDAE.

ACTIVIDAD 14: EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL.

ACTIVIDAD 5: RECARGA DE ESTACIONES DE MONITOREO.

ACTIVIDAD 15: DIAGNOSTICO.

ACTIVIDAD 6: APLICACIÓN GEL

ACTIVIDAD 16: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DIAGNOSTICO

ACTIVIDAD 7: MONITOREO DE ESTACIONES.

ACTIVIDAD 17: CONTROL DE VECTORES.

ACTIVIDAD 8: INSTALACIÓN DE JAULAS DE CAPTURA (ROEDORES).

ACTIVIDAD 9: INSTALACIÓN DE TRAMPAS DE GOLPE TIPO COCODRILO.

ACTIVIDAD 10: INSTALACIÓN DE LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 18: INSTALACIÓN TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 19: REVISION Y RECARGA DE TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 20: EVALUACIÓN FINAL.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaria Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CRONOGRAMA 2022-2023

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
SEPTIEMBRE				1,2,14,15,16,20
MARZO 2023				1,2,14,15,16,20
SEPTIEMBRE 2023				1,2,14,15,16,20

9 CERTIFICACIONES. SEMESTRAL, se rendirá informe escrito y se expedirá certificación de todas las actividades realizadas.

ANEXOS



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

Jaime A Cardona

JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO

Pereira

Representante legal CC: 10.030.833

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049

2. Concepto **02** Actualización

4. Número de formulario

14796457850



(415)7707212489984(8020) 000001479645785 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 0 3 0 8 3 3

6. DV

3

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Pereira

14. Buzón electrónico

1 6

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 0 0 3 0 8 3 3

27. Fecha expedición

1 9 9 8, 0 7, 1 6

Lugar de expedición

28. País

COLOMBIA

1 6 9

29. Departamento

Risaralda

6 6

30. Ciudad/Municipio

Pereira

0 0 1

31. Primer apellido

CARDONA

32. Segundo apellido

NIÑO

33. Primer nombre

JAIME

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

FUMIGACIONES J.C.

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Risaralda

6 6

40. Ciudad/Municipio

Dosquebradas

1 7 0

41. Dirección principal

DG 28 A 8 102 SANTA ISABEL

42. Correo electrónico

fumigacionesjcpereira@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 4 3 5 0 2 2

45. Teléfono 2

3 1 2 8 2 1 4 1 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

8 1 2 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 0, 0 2, 0 8

Actividad secundaria

48. Código

2 0 2 1

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 0, 0 2, 0 8

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

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 19 20 21 22 23 24 25 26
5 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 11 - 09 / 15 : 43: 12

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984 Nombre CARDONA NIÑO JAIME ALBERTO

985 Cargo CONTRIBUYENTE



DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaria de Salud

GESTION EN SALUD
SALUD PUBLICA

CONCEPTO SANITARIO DE FUNCIONAMIENTO PROGRAMA
RIESGO QUÍMICO

No. 10030833-3 -RQ- E.A.P-2022

Fecha:	FEBRERO DE 2022
Razón Social:	FUMIGACIONES J.C.
NIT:	10030833-3
Tipo de Establecimiento:	EMPRESA APLICADORA DE PLAGUICIDAS
Domicilio:	Diag. 28 A # 8-102 B. Santa Isabel
Teléfono:	3128214150
E-mail:	fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Municipio:	DOSQUEBRADAS
Representante Legal:	JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO.
Actividad:	Control de Plagas y Roedores
Vigencia:	31/03/2023
Concepto Sanitario:	FAVORABLE

OBSERVACIONES:

NUMERO UNICO DE INSCRIPCIÓN SANITARIA: 10030833-3 EAP -RQ-

Establecimiento que cumple con las disposiciones legales vigentes y queda sometido a la vigilancia y control de la autoridad sanitaria competente, quien tendrá libre acceso al establecimiento comercial previa identificación y en ejercicio de sus funciones podrá examinar y verificar el cumplimiento de las disposiciones sanitarias vigentes: Ley 09/79; Decreto 1843/91. En caso de incumplimiento se someterá a toma de medidas sanitarias de seguridad.

Nota2: "El solicitante canceló la estampilla Pro-desarrollo en los términos requeridos por el Departamento de Risaralda, como consta en la consignación adjunta.

Firma

MARIELA CALLE AGUDELO

Coordinadora programa Riesgo Químico.



Elaboró: Mariela Calle

PARA LA VERIFICACION DE AUTORIDADES SANITARIAS SE DEBE PRESENTAR EL DOCUMENTO ORIGINAL

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

CLIENTE:

I.E. Manos Unidas

CONTACTO Y/O RESPONSABLE:

FECHA:

Sept 12 / 2022

1. OBJETIVO: Verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la norma AIB en el programa de manejo integrado de plagas para detectar oportunidades de mejora

NOTA: Este documento, según los hallazgos evidenciados, puede mostrar, áreas de oportunidad que implican tareas que deben ser acometidas por el cliente o por _____, según sea el caso. Es pertinente recalcar que el Manejo Integrado de Plagas (MIP), demanda responsabilidades compartidas.

2. CONTENIDO

* Lista de chequeo

ASPECTO

C: Cumple – NC: No Cumple – NA: No Aplica

C NC NA OBSERVACIONES

EXTERIOR**ALREDEDORES Y ACCESOS**

1	Alrededores y vías de acceso pavimentadas y libres de empozamiento de agua	X			
2	Los marcos de puertas y ventanas en buen estado	X			
3	Paredes y techos libres de rotos o respiraderos.	X			
4	Almacenamiento de basuras adecuado	X			
5	Drenajes, pavimentación en buen estado.	X			
6	Control de malezas.	X			
7	Control perimetral de roedores.	X			
8	Control perimetral de insectos.	X			
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		X			
9	Área independiente y en buen estado de aseo.	X			
10	Residuos sólidos retirados con la frecuencia suficiente.	X			

INTERIOR

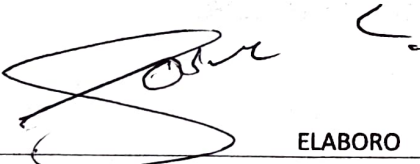
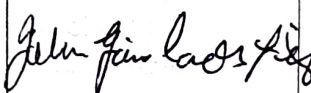
				C	NC	NA	
11	Techos adecuados y mantenidos en buen estado de limpieza.			X			
12	Estructuras elevadas libres de ingreso y anidación de plagas.			X			
13	Paredes interiores lisas libres de ranuras.			X			
ASPECTO				X			
14	Facilidad de limpieza y desinfección.			X			
15	Iluminación suficiente y luminarias con protección y limpias.			X			
16	Ventilación adecuada y mantenida en buen estado de limpieza			X			

17	Drenajes con rejillas a prueba del ingreso de roedores				
EQUIPOS Y UTENSILIOS					
			C	NC	NA
18	Equipos libres de sitios de difícil acceso interior		X		
19	Equipos instalados a distancias adecuadas de las paredes.		X		
20	Equipos con accesorios para facilitar la limpieza de sus alrededores.		X		
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB					
ESTADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION			C	NC	NA
21	Ausencia de acumulación de suciedad.				
22	Ausencia de materiales caídos o inservibles en desuso		X		
23	Existen contenedores adecuados para la protección de materias primas contra la contaminación por plagas.		X		
24	Conducciones de cableado cerradas y limpias.		X		
25	Trampas de grasa cerradas y sin mal olor.		X		
26	Rejillas seguras contra el ingreso de ratas de alcantarilla.		X		
27	Lugar adecuado y limpio para utensilios de aseo (Gabinete).		X		
EVIDENCIA DE PRESENCIA DE PLAGAS					
28	Ausencia de signos (huellas, roeduras, fecas, sendas, manchas de orina, pelos, marcas de grasa, madrigueras) de roedores.		X		
29	Ausencia de nidos de aves en el interior.		X		
30	Ausencia de insectos rastreros.		X		
31	Ausencia de insectos voladores.		X		
Numeral de la norma	REQUISITO NORMA AIB		C	NC	NA
4.1.1.1	Se encuentra el programa escrito del Manejo Integrado de Plagas.		X		
4.2.1.2	Se encuentra evaluación anual donde se analizaron todas las áreas dentro y fuera de la instalación.		X		
4.5.1.1	Copia del documento de certificación o registro de cada persona que preste servicio de manejo de plagas dentro de la instalación.		X		
4.5.1.3	Capacitación en (BPM'S).		X		
4.6.1.1	Fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos utilizados.		X		

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

PLAN DE EMERGENCIAS				SI	NO		
A	El cliente cuenta con plan de emergencia			✓			
B	Conozco y me acojo al plan de emergencia del cliente.			✓			
C	Si el cliente No tiene plan de emergencia, se divulga al cliente el " qué hacer en caso de emergencia"			✓			
PRODUCTO APLICADO	DOSIS	FICHA TECNICA	CAPACITACION DEL PERSONAL				

OBSERVACIONES, SUGERENCIAS Y NOVEDADES
--

 ELABORO	 RESPONSABLE CLIENTE
--	--

CERTIFICADO DE FUMIGACIÓN



Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

CERTIFICADO PARA PATENTE

7049

Concepto Sanitario N°10030833-RQ-E.A. P-2022
Secretaría Departamental de Salud

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

Fecha: SEPTIEMBRE/02/2022

Vigencia: MARZO/02/2023

Razón Social: **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Dirección: SEDE TANQUES - MANZANA 24 SECTOR MONSERRATE

Nit. 900.006.897-1

Tipo de Aplicación: Desinsectación ☒ Desratización ☒ Desinfección ☐

Nombre del Producto: SOLFAC

Nombre del Aplicador: JAIME CARDONA550

Área de Aplicación: AREA COMÚN

Observaciones: _____



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

FIRMA REPRESENTANTE

Jaime Alberto Cardona Niño

FIRMA Y SELLO (Recibido)

www.fumigacionesjc.com.co - fumigacionesjcpereira@hotmail.com

Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

PROGRAMA MANEJO DE PLAGAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS



VIGENCIA ENERO A FEBRERO DE 2023

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcperreira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.
2. UBICACIÓN.
3. OBJETIVOS
 - 3.1. Objetivo general
 - 3.2. Objetivos específicos.
4. MARCO TEÓRICO.
 - 4.1. Cucaracha (Blatto dea).
 - 4.2. Ratas y ratones.
5. MARCO CONCEPTUAL.
6. METODOLOGÍA
 - 6.1. DIAGNÓSTICO.
 - 6.2. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS.
7. CRONOGRAMA.
8. TIEMPO DE EJECUCIÓN.
9. CERTIFICACIONES DE LOS CONTROLES.
10. ANEXOS

1. INTRODUCCIÓN

El manejo integrado de plagas se convierte en una alternativa eficaz y segura para todos los involucrados en el proceso, permite el control selectivo de las especies plaga en determinado espacio y tiempo, a la vez que facilita la conservación y aprovechamiento de los enemigos naturales de las plagas.

Este documento servirá de bases para la implementación de medidas de control eficientes y seguras en las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

UBICACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS SEDE TANQUES - MANZANA 24 SECTOR MONSERRATE

Objetivo general.

Implementar las medidas de control necesarias partiendo del diagnóstico inicial, las visitas de inspección periódica y los reportes de avistamiento informados **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**

Objetivos específicos.

- Establecer y ejecutar procedimientos para el manejo de plagas en **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS**
- Realizar y ejecutar el cronograma de actividades a desarrollar para la prevención y control de plagas.
- Desarrollar actividades de prevención, manejo y control integral y selectivo de vectores



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

ACTIVIDAD 1: ASPERSIÓN

ACTIVIDAD 2: DESRATIZACION

ACTIVIDAD 3: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA ROEDORES.

ACTIVIDAD 4: INSTALACIÓN DE CENTROS DE MONITOREO PARA BLATIDAE.

ACTIVIDAD 5: RECARGA DE ESTACIONES DE MONITOREO.

ACTIVIDAD 6: APLICACIÓN GEL

ACTIVIDAD 7: MONITOREO DE ESTACIONES.

ACTIVIDAD 8: INSTALACIÓN DE JAULAS DE CAPTURA (ROEDORES).

ACTIVIDAD 10: INSTALACIÓN DE LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 19: REVISION Y RECARGA DE TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 11: REEMPLAZO DE ADHESIVO EN LÁMPARAS UV.

ACTIVIDAD 12: LIBERACIÓN O APLICACIÓN DE CONTROL BIOLÓGICO.

ACTIVIDAD 13: APLICACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES

ACTIVIDAD 14: EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DE CONTROL.

ACTIVIDAD 15: DIAGNOSTICO.

ACTIVIDAD 16: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE DIAGNOSTICO

ACTIVIDAD 17: CONTROL DE VECTORES.

ACTIVIDAD 9: INSTALACIÓN DE TRAMPAS DE GOLPE TIPO COCODRILO.

ACTIVIDAD 18: INSTALACIÓN TRAMPAS PARA VOLADORES.

ACTIVIDAD 20: EVALUACIÓN FINAL.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

4. MARCO TEÓRICO.

4.1 Cucarachas

Hay más de 3.000 especies diferentes de cucarachas, algunas son consideradas plagas mientras que otras son beneficiosas en su entorno natural.

Los tres principales tipos de cucarachas que se encuentran en Colombia incluyen la cucaracha alemana, cucaracha oriental y cucaracha americana. Si bien en los últimos años se está comenzando a detectar la conocida como cucaracha de bandas marrones (*Supella longipalpa*).

☐ **Cucaracha Alemana:** Al igual que el resto de cucarachas es de hábitos nocturnos, al ser muy delgadas encuentran refugio en cualquier rendija estrecha, les gustan las zonas calientes y con cierta humedad, también se las conoce como "cucarachas del café" ya que la máquina del café de los bares es uno de sus refugios favoritos. Las hembras llevan adherida al abdomen la ooteca hasta el momento de la eclosión de los huevos, cada ooteca contiene entre 35 y 40 huevos, el periodo de incubación de los huevos es de 1 mes aproximadamente, las ninfas pueden tardar hasta 6 meses para llegar a adultas, puede haber de 3 a 4 generaciones por año.

☐ **Cucaracha Oriental:** Su hábitat ideal lo encuentran en zonas húmedas como sótanos, arquetas y alcantarillas y de ahí pasan a las viviendas y empresas a través de bajantes, desagües y cámaras de aire. Resisten temperaturas más bajas que otras especies por lo que pueden vivir en refugios a la intemperie. Las ninfas pueden tardar hasta 9 meses en llegar a la fase adulta, cada ooteca puede contener hasta 16 huevos, las hembras expulsan la ooteca sin esperar a que los huevos estén maduros, el periodo de incubación dura dos meses.

☐ **Cucaracha americana:** Es una especie muy prolífica y en los últimos años ha desplazado a la cucaracha oriental sobre todo en la costa mediterránea atlántica andaluza y en Canarias, donde es una plaga muy extendida. Buscan zonas húmedas, oscuras y cálidas para desarrollarse y colonizar. Suelen subir a zonas altas y desde allí se lanzan planeando a otras zonas. La hembra porta la ooteca hasta encontrar un sitio seguro para depositarla, las ootecas pueden contener hasta 28 huevos y eclosionan entre 1 y 2 meses, las ninfas llegan a la fase de adulto en 5 meses, aunque se puede prolongar hasta los 15 meses.

4.1 Ratas y ratones.

Mus es un género de roedores miomorfos de la familia Muridae que incluye la mayoría de los roedores llamados comúnmente ratones, si bien el nombre de ratón se usa para varias especies más pertenecientes a otros géneros.

Hay tres tipos principales de roedores que son: La rata gris, la rata negra o de los tejados y el ratón doméstico.

☐ **Ratón doméstico (*Mus musculus*),** el segundo mamífero más extendido del planeta tras el ser humano. Aunque varias especies de ratones habitan en el ámbito doméstico, tanto como comensales de los humanos, como mascotas y animales de laboratorio, otras son de hábitat rural. La gestación de la hembra dura de 22 a 24 días con 8 a 12 nidadas por año. Cada nidada posee de 8 a 12 individuos con una supervivencia de 12 a 20 individuos por hembra al año.

☐ **Rata negra o de los tejados (*Rattus rattus*)** De 16 a 24 cm de longitud, cola más larga que la cabeza y el cuerpo de 150 a 200 g de peso tiene hocico puntiagudo, orejas grandes y cuerpo pequeño si se la compara con el guaren (*Rattus norvegicus*). De 5 a 10 crías por camada; de 3 a 6 camadas por año, el periodo de gestación es de unas 3 semanas y tardan de 12 a 16 semanas desde su nacimiento hasta la madurez sexual. Estas son ágiles y pueden escalar paredes; casi nunca escarban y no se las suele ver al aire libre su alimento preferido son las frutas frescas o alimentos con alto contenido en agua.

☐ **Rata Gris (*Rattus norvegicus*):** Hasta 40 cm de longitud, con la cola más corta que la cabeza y el cuerpo, pesa de 350 a 500g tiene hocico chato, orejas pequeñas y un cuerpo más grande que la rata negra. Normalmente viven en tierra y hacen madrigueras, aunque a veces pueden llegar a escalar paredes, Se denomina también Rata de alcantarilla, su alimento preferido son los cereales.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y control de plagas, residencial, industrial y comercial, (cucarachas, roedores, comején, termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

5 MARCO CONCEPTUAL

- Desratización: Tiene como objetivo el control de los roedores (ratas y ratones) dentro y fuera de las instalaciones. Se fundamenta en la prevención, impidiendo que los roedores penetren, vivan o proliferen en los locales o instalaciones.
- Desinsectación: Control de poblaciones de insectos plaga por medios físicos, químicos, biológicos, naturales o culturales.
- Infección: Es la presencia de virus, bacterias, y otros microorganismos dentro de un determinado cuerpo.
- Infestación: es la presencia y multiplicación de plagas que pueden contaminar o deteriorar alimentos y/o materias primas. Se refiere al número de individuos de una especie considerados como nocivos en un determinado lugar.
- Medida preventiva: Son todas aquellas actividades encaminadas a reducir la probabilidad de aparición de un suceso no deseado.

6 METODOLOGÍA.

6.1 DIAGNÓSTICO.

En la inspección y control no se detectaron insectos en ninguna de las áreas y buenas condiciones higiénico sanitarias que evitan la proliferación de plagas como cucarachas y roedores.

6.2 Métodos para el control de plagas.

El concepto de plaga ha evolucionado con el tiempo desde el significado tradicional donde se consideraba *plaga* a cualquier animal que producía daños, típicamente a los cultivos. Actualmente debe situarse al mismo nivel que el concepto de enfermedad, de tal forma que debe entenderse como plaga a una situación en la cual un organismo compite por espacio, alimentos, agua y produce daños económicos, a los intereses de las personas (salud, plantas cultivadas, animales domésticos, materiales o medios naturales).

El programa de manejo integrado de plagas propuesto por FUMIGACIONES JC, se basa en la inspección periódica de cada una de las estructuras que componen las instalaciones de **INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANOS UNIDAS** previo análisis de posibilidades tomar las medidas de control adecuadas que pueden ser: Control cultural, que se refiere a la manipulación del ambiente a través de prácticas desfavorables a las plagas, interrumpir sus ciclos reproductivos, reducir la disponibilidad de alimentos, favorecer la multiplicación de sus enemigos naturales. Control físico-Mecánico. Medidas físicas o mecánicas usadas directa o indirectamente para matar las plagas o hacerles el ambiente inapropiado para su establecimiento, dispersión, sobrevivencia o reproducción siendo principalmente el uso de trampas, evitando también lugares ingreso y anidamiento. Control biológico. Se refiere a la acción de parásitos, depredadores, patógenos y cualquier otro organismo que ayude a mantener la densidad poblacional de la especie considerada plaga por debajo de umbrales de daño. Control químico. Consiste en el uso de sustancias químicas sintéticas conocidas como plaguicidas sobre poblaciones de plagas para causar una alta mortalidad o reducción poblacional.

7 **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** 360 días calendario a partir del perfeccionamiento del contrato.

8 **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.** Descripción de las actividades.

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049



concepto Sanitario N° 10030833-RQ-E.A.P-2022
Secretaría Departamental de Salud

Servicio especializado en fumigaciones y
control de plagas, residencial, industrial y
comercial, (cucarachas, roedores, comején,
termitas, broma y murciélagos.)

Asesoría especializada sin ningún costo

**JAIME ALBERTO
CARDONA NIÑO**

Nit. 10.030.833-3 Responsable de iva

CRONOGRAMA 2022-2023

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
SEPTIEMBRE				1,2,14,15,16,20
MARZO 2023				1,2,14,15,16,20
SEPTIEMBRE 2023				1,2,14,15,16,20

9 CERTIFICACIONES. SEMESTRAL, se rendirá informe escrito y se expedirá certificación de todas las actividades realizadas.

ANEXOS



Nit. 10.030.833-3
Cel. 312 821 4150

Jaime A Cardona

JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO

Pereira

Representante legal CC: 10.030.833

www.fumigacionesjc.com.co fumigacionesjcperelra@hotmail.com
Diagonal 28A N° 8 - 102 Santa Isabel D/das. Tel. 343 5022 Cels. 312 821 4150 - 317 483 3049

2. Concepto **0 2** Actualización

4. Número de formulario

14796457850



(415)7707212489984(8020) 000001479645785 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

1 0 0 3 0 8 3 3 | 3

Impuestos y Aduanas de Pereira

1 6

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 0 0 3 0 8 3 3

27. Fecha expedición

1 9 9 8 0 7 1 6

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Risaralda

6 6

30. Ciudad/Municipio

Pereira

0 0 1

31. Primer apellido

CARDONA

32. Segundo apellido

NIÑO

33. Primer nombre

JAIME

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

FUMIGACIONES J.C.

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Risaralda

6 6

40. Ciudad/Municipio

Dosquebradas

1 7 0

41. Dirección principal

DG 28 A 8 102 SANTA ISABEL

42. Correo electrónico

fumigacionesjcpereira@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 4 3 5 0 2 2

45. Teléfono 2

3 1 2 8 2 1 4 1 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

8 1 2 9

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 0 0 2 0 8

Actividad secundaria

48. Código

2 0 2 1

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 0 0 2 0 8

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código **5** **4** **8** **5** **2**

05- Imppto. renta y compl. régimen ordinario

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

DOCUMENTO AUTENTICADO SIN FIRMAR

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**
11 **12** **13** **14** **15** **16** **17** **18** **19** **20**

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

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

☒

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2021 - 11 - 09 / 15 : 43: 12

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre **CARDONA NIÑO JAIME ALBERTO**

985. Cargo **CONTRIBUYENTE**

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaria de Salud
	GESTION EN SALUD SALUD PUBLICA
	CONCEPTO SANITARIO DE FUNCIONAMIENTO PROGRAMA RIESGO QUÍMICO

No. 10030833-3 -RQ- E.A.P-2022

Fecha:	FEBRERO DE 2022
Razón Social:	FUMIGACIONES J.C.
NIT:	10030833-3
Tipo de Establecimiento:	EMPRESA APLICADORA DE PLAGUICIDAS
Domicilio:	Diag. 28 A # 8-102 B. Santa Isabel
Teléfono:	3128214150
E-mail:	fumigacionesjcpereira@hotmail.com
Municipio:	DOSQUEBRADAS
Representante Legal:	JAIME ALBERTO CARDONA NIÑO.
Actividad:	Control de Plagas y Roedores
Vigencia:	31/03/2023
Concepto Sanitario:	FAVORABLE

OBSERVACIONES:

NUMERO UNICO DE INSCRIPCIÓN SANITARIA: **10030833-3 EAP -RQ-**

Establecimiento que cumple con las disposiciones legales vigentes y queda sometido a la vigilancia y control de la autoridad sanitaria competente, quien tendrá libre acceso al establecimiento comercial previa identificación y en ejercicio de sus funciones podrá examinar y verificar el cumplimiento de las disposiciones sanitarias vigentes: Ley 09/79; Decreto 1843/91. En caso de incumplimiento se someterá a toma de medidas sanitarias de seguridad.

Nota2: "El solicitante canceló la estampilla Pro-desarrollo en los términos requeridos por el Departamento de Risaralda, como consta en la consignación adjunta.

Firma

MARIELA CALLE AGUDELO

Coordinadora programa Riesgo Químico.

Elaboró: Mariela Calle



PARA LA VERIFICACION DE AUTORIDADES SANITARIAS SE DEBE PRESENTAR EL DOCUMENTO ORIGINAL



EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

CLIENTE:

I.E. Manos Unidas - Sede Tongues

CONTACTO Y/O RESPONSABLE:

FECHA:

Sept 10/2/2022

1. OBJETIVO: Verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos por la norma AIB en el programa de manejo integrado de plagas para detectar oportunidades de mejora

NOTA: Este documento, según los hallazgos evidenciados, puede mostrar, áreas de oportunidad que implican tareas que deben ser acometidas por el cliente o por _____, según sea el caso. Es pertinente recalcar que el Manejo Integrado de Plagas (MIP), demanda responsabilidades compartidas.

2. CONTENIDO

* Lista de chequeo

ASPECTO

C: Cumple – NC: No Cumple – NA: No Aplica

C NC NA OBSERVACIONES

EXTERIOR**ALREDEDORES Y ACCESOS**

1	Alrededores y vías de acceso pavimentadas y libres de empozamiento de agua	X			
2	Los marcos de puertas y ventanas en buen estado	X			
3	Paredes y techos libres de rotos o respiraderos.	X			
4	Almacenamiento de basuras adecuado	X			
5	Drenajes, pavimentación en buen estado.	X			
6	Control de malezas.	X			
7	Control perimetral de roedores.	X			
8	Control perimetral de insectos.	X			
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		X			
9	Área independiente y en buen estado de aseo.	X			
10	Residuos sólidos retirados con la frecuencia suficiente.				

INTERIOR

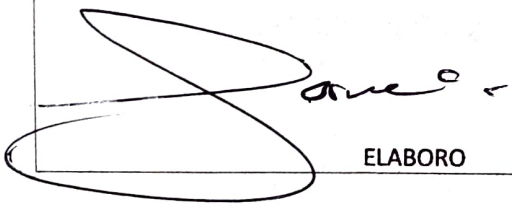
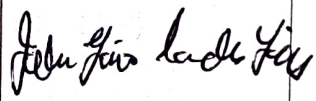
		C	NC	NA	
11	Techos adecuados y mantenidos en buen estado de limpieza.	X			
12	Estructuras elevadas libres de ingreso y anidación de plagas.	X			
13	Paredes interiores lisas libres de ranuras.	X			
ASPECTO		X			
14	Facilidad de limpieza y desinfección.	X			
15	Iluminación suficiente y luminarias con protección y limpias.	X			
16	Ventilación adecuada y mantenida en buen estado de limpieza	X			

17	Drenajes con rejillas a prueba del ingreso de roedores				
EQUIPOS Y UTENSILIOS					
			C	NC	NA
18	Equipos libres de sitios de difícil acceso interior		✓		
19	Equipos instalados a distancias adecuadas de las paredes.		✓		
20	Equipos con accesorios para facilitar la limpieza de sus alrededores.		✓		
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB					
ESTADO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION			C	NC	NA
21	Ausencia de acumulación de suciedad.		✓		
22	Ausencia de materiales caídos o inservibles en desuso		✓		
23	Existen contenedores adecuados para la protección de materias primas contra la contaminación por plagas.		✓		
24	Conducciones de cableado cerradas y limpias.		✓		
25	Trampas de grasa cerradas y sin mal olor.		✓		
26	Rejillas seguras contra el ingreso de ratas de alcantarilla.		✓		
27	Lugar adecuado y limpio para utensilios de aseo (Gabinete).		✓		
EVIDENCIA DE PRESENCIA DE PLAGAS					
28	Ausencia de signos (huellas, roeduras, fecas, sendas, manchas de orina, pelos, marcas de grasa, madrigueras) de roedores.		✓		
29	Ausencia de nidos de aves en el interior.		✓		
30	Ausencia de insectos rastreros.		✓		
31	Ausencia de insectos voladores.		✓		
Numeral de la norma	REQUISITO NORMA AIB		C	NC	NA
4.1.1.1	Se encuentra el programa escrito del Manejo Integrado de Plagas.		✓		
4.2.1.2	Se encuentra evaluación anual donde se analizaron todas las áreas dentro y fuera de la instalación.		✓		
4.5.1.1	Copia del documento de certificación o registro de cada persona que preste servicio de manejo de plagas dentro de la instalación.		✓		
4.5.1.3	Capacitación en (BPM'S).		✓		
4.6.1.1	Fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos utilizados.		✓		

EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AIB

PLAN DE EMERGENCIAS				SI	NO		
A	El cliente cuenta con plan de emergencia			X			
B	Conozco y me acojo al plan de emergencia del cliente.			X			
C	Si el cliente No tiene plan de emergencia, se divulga al cliente el " qué hacer en caso de emergencia"			X			
PRODUCTO APLICADO	DOSIS	FICHA TECNICA	CAPACITACION DEL PERSONAL				

OBSERVACIONES, SUGERENCIAS Y NOVEDADES
--

 ELABORO	 RESPONSABLE CLIENTE
---	--



Solfac[®]

EC 050



Tipo: Insecticida en Emulsión Concentrada

Grupo Químico: Piretroide

Ingrediente activo: Cyfluthrin CAS 68359 - 37- 5

Concentración: 5%

Uso en Salud Pública

Registro No. RGSP- 0071-97

CATEGORIA TOXICOLOGICA III

MODERADAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

Solfac[®] EC 050 es un insecticida piretroide, de formulación Concentrado Emulsionable, de amplio espectro de acción contra plagas en diferentes instalaciones. Posee un excelente efecto de desalojo (flush – out) y knock down sobre los insectos, facilitando el control integrado de plagas. Tiene excelente efecto de repelencia y bajas reacciones alérgicas.

Solfac[®] EC 050 es un insecticida para el control de plagas en diferentes tipos de instalaciones de la industria de alimentos, granos almacenados, explotaciones pecuarias e industria en general. Según las recomendaciones de uso, se caracteriza por su benevolencia con las personas y el ambiente.

2. INGREDIENTE ACTIVO

CYFLUTHRIN

Nombre IUPAC: (RS)- α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropaneacarboxylate

Gramos de Ingrediente activo/litro: 50g

Concentración de i.a.: 5%

Ingredientes aditivos...c.s.p. 100%

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo la conducción normal de los impulsos nerviosos. Inicialmente produce una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de estos.