



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

Popayán, Agosto de 2020.

Señores:
CORPORACION NASHA KIWE.

L.

C.

Cordial saludo.

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

Control de Plagas:

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

ANDRÉS ALBERTO AYALA ORTIZ

GERENTE

CAUCANA DE FUMIGACIONES

E-MAIL: caucanadefumigaciones@gmail.com

TEL/ 8242880 CELULAR 311-7275658

PLAN DE SANEAMIENTO

PREVENCION Y CONTROL DE RATAS Y RATONES

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

INFECCIONES CAUSADAS POR RATAS Y RATONES

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

MEDIDAS SANITARIAS

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

DIAGNOSTICO

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

ROCEDIMIENTO A REALIZAR

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

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

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

PRODUCTOS A UTILIZAR

1- CARACTERISTICAS FÍSICAS

RUTTO : Es un insecticida de amplio espectro que combina un piretroide, que le permite un amplio desempeño para el control de vectores, su aplicación se realiza en: hospitales, clínicas de salud, bodegas, graneros, ya que es inoloro gracias a su ingrediente activo "deltametrina".

CONTROL DE: INSECTOS RASTREROS: Cucarachas, hormigas, alacranes.

INSECTOS VOLADORES: Zancudos, moscas, mosquitos e,t,c.

CATEGORIA	DOSIFICACIÓN	CLASE DE INSECTICIDA
III	5ML/ LITRO DE AGUA	PIRETROIDE

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

2- CARACTERISTICAS FÍSICAS

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

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

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

EQUIPOS A EMPLEAR.

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



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



diafragma. Perilla reguladora de presión

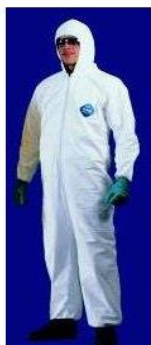
Descripción Mini Termonebulizador adecuado para el control eficiente de insectos, plagas, enfermedades epidémicas, virus y bacterias. El Mini Termonebulizador es una fumigadora de fácil uso, liviana y durable. Su tamaño permite un uso ágil, con menor esfuerzo de parte del operario y fácil mantenimiento.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

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

PROTECCIÓN PERSONAL

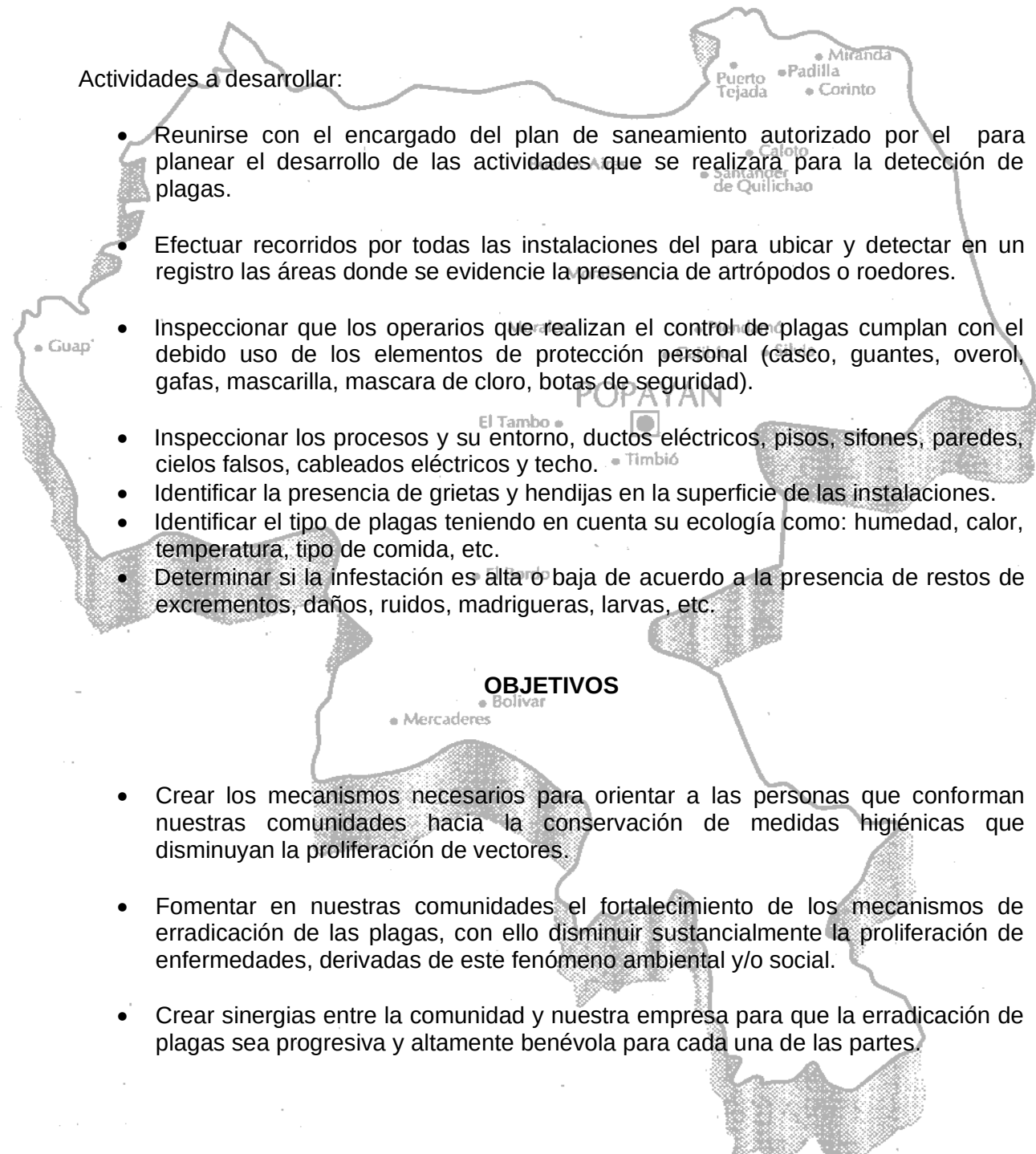
Los operarios están capacitados para emplear todos los elementos de protección como:

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



ESPECIFICACIONES TECNICAS

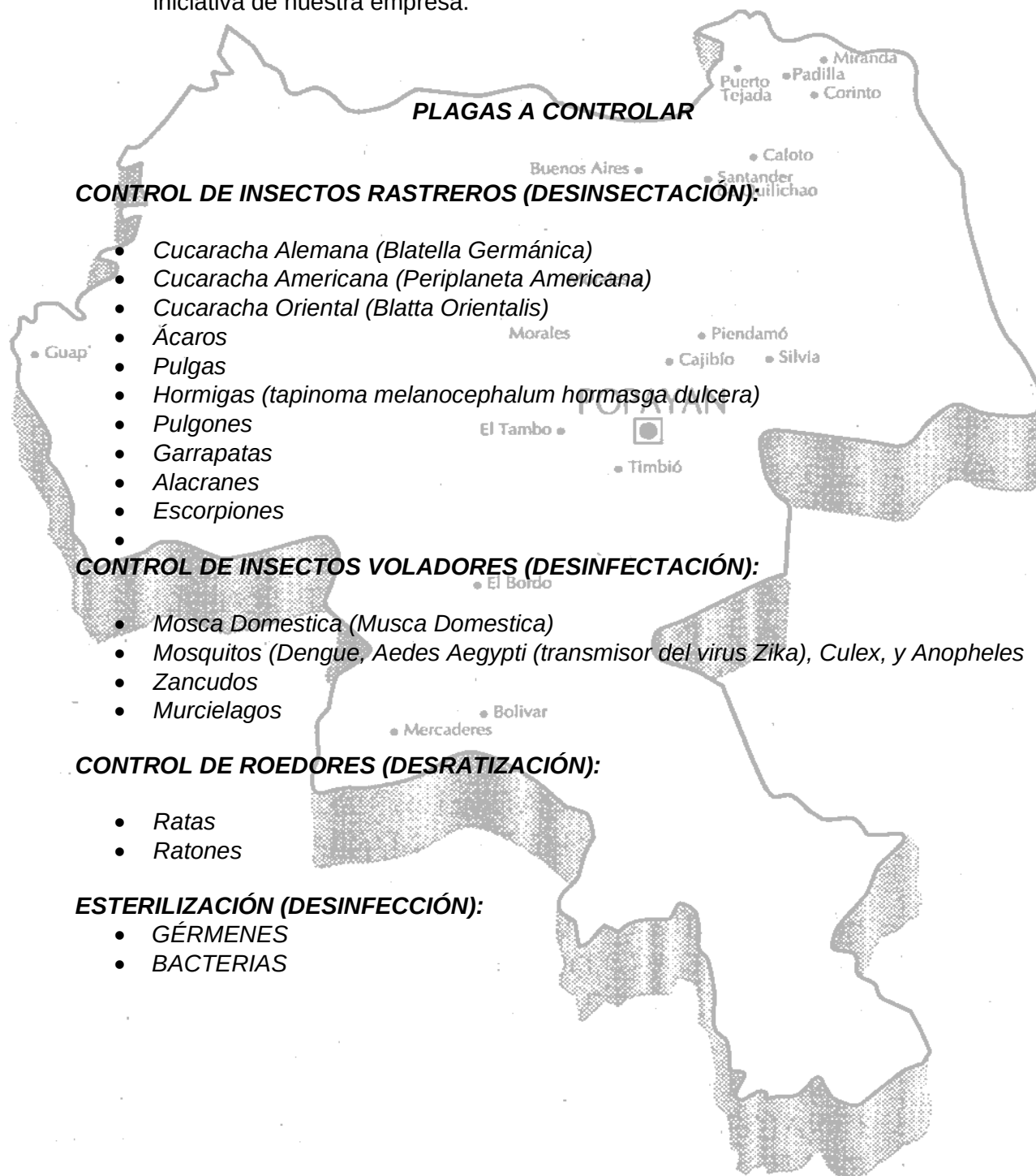
Actividades a desarrollar:

- 
- Reunirse con el encargado del plan de saneamiento autorizado por el para planear el desarrollo de las actividades que se realizará para la detección de plagas.
 - Efectuar recorridos por todas las instalaciones del para ubicar y detectar en un registro las áreas donde se evidencie la presencia de artrópodos o roedores.
 - Inspeccionar que los operarios que realizan el control de plagas cumplan con el debido uso de los elementos de protección personal (casco, guantes, overol, gafas, mascarilla, mascara de cloro, botas de seguridad).
 - Inspeccionar los procesos y su entorno, ductos eléctricos, pisos, sifones, paredes, cielos falsos, cableados eléctricos y techo.
 - Identificar la presencia de grietas y hendijas en la superficie de las instalaciones.
 - Identificar el tipo de plagas teniendo en cuenta su ecología como: humedad, calor, temperatura, tipo de comida, etc.
 - Determinar si la infestación es alta o baja de acuerdo a la presencia de restos de excrementos, daños, ruidos, madrigueras, larvas, etc.

OBJETIVOS

- Crear los mecanismos necesarios para orientar a las personas que conforman nuestras comunidades hacia la conservación de medidas higiénicas que disminuyan la proliferación de vectores.
- Fomentar en nuestras comunidades el fortalecimiento de los mecanismos de erradicación de las plagas, con ello disminuir sustancialmente la proliferación de enfermedades, derivadas de este fenómeno ambiental y/o social.
- Crear sinergias entre la comunidad y nuestra empresa para que la erradicación de plagas sea progresiva y altamente benévola para cada una de las partes.

- Disponer de un sistema de información apto y adecuado para llegar a las comunidades y lo más importante, hacer que estas asuman como propia la iniciativa de nuestra empresa.



PLAGAS A CONTROLAR

CONTROL DE INSECTOS RASTREROS (DESINSECTACIÓN):

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

CONTROL DE INSECTOS VOLADORES (DESINFECTACIÓN):

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

CONTROL DE ROEDORES (DESRATIZACIÓN):

- Ratas
- Ratones

ESTERILIZACIÓN (DESINFECCIÓN):

- GÉRMENES
- BACTERIAS



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

COSTO DEL SERVICIO.

FUMIGACION PARA CONTROL DE PLAGAS Y VECTORES	LUGAR	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.- Control para insectos rastreros y voladores (Garantiza eliminación de Cucarachas, Hormigas, Pulgas, Garrapatas, Moscas, Mosquitos y Zancudos). 2.-Control Roedores (Ratas, Ratones y demás roedores). 3- DESINFECCION (para hongos, bacterias, gérmenes y demás.)	INSTALACIONES CORPORACION NASA KIWE CLLE 1 2-39 Morales •	\$ 310.000 FUMIGACION, ROEDORES. DESINFECCION \$ 180.000 ES ASPERSION PAREJA EN EL SUELO.	\$ 310.000 FUMIGACION, ROEDORES. DESINFECCION \$ 180,000 ES ASPERSION PAREJA EN EL SUELO.
FUMIGACION CON OLOR	Morales •	• Piendamó • Cajibío • Silvia	\$ 490.000
	TOTAL		

NOTA: INSUMOS DE USO DE SALUD PÚBLICA.

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

RECOMENDACIONES



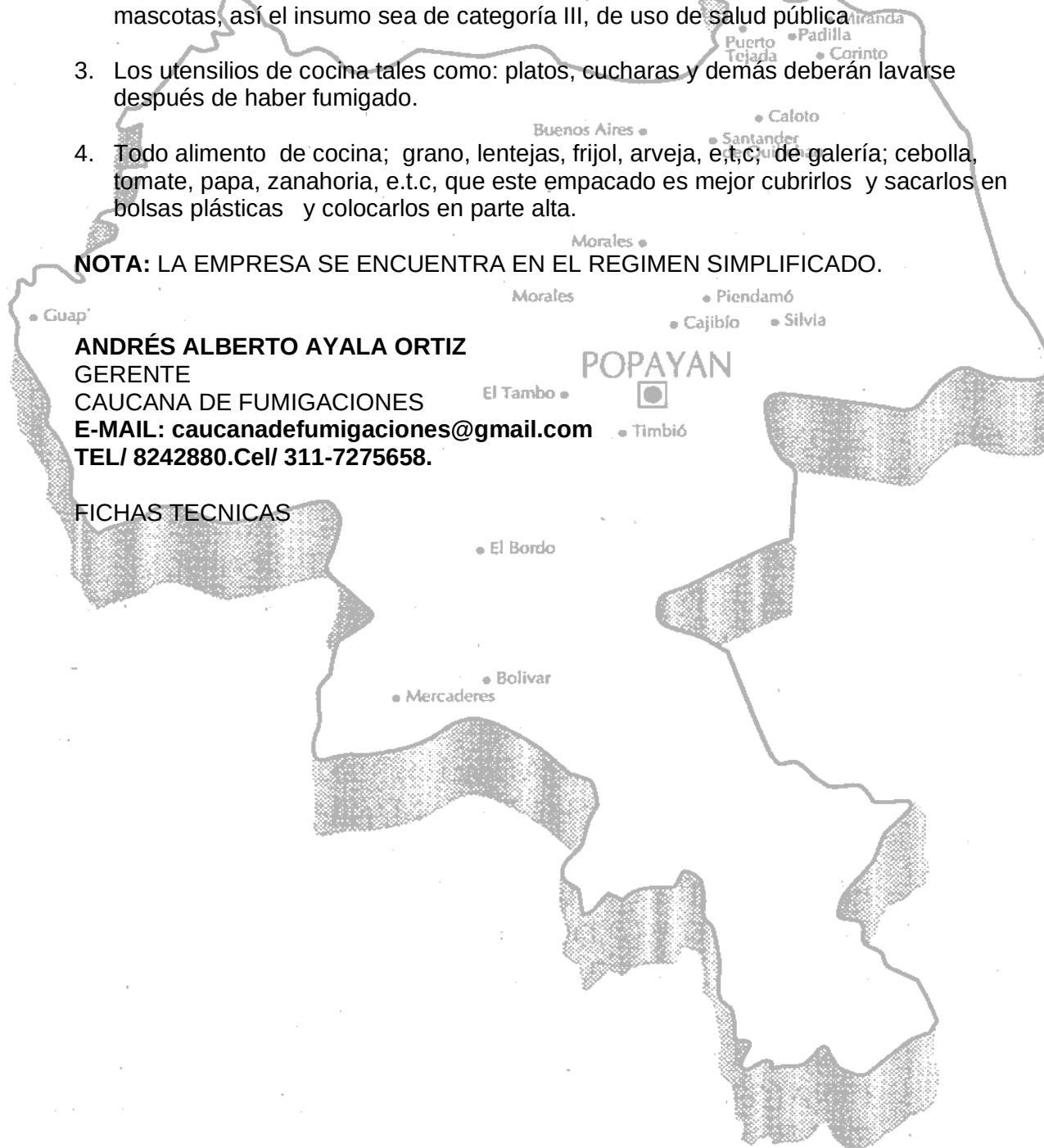
NIT. 76.320.491 – 2
CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880
Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

1. Después de realizado el servicio de fumigación no se debe trapear o limpiar el guarda escobas, por mínimo de 2 días.
2. Sin en el sitio, lugar, o casa hay personas que sufran de problemas respiratorios deberán salir por tiempo mínimo de 3 horas, al igual que mujeres en embarazo, niños, mascotas, así el insumo sea de categoría III, de uso de salud pública.
3. Los utensilios de cocina tales como: platos, cucharas y demás deberán lavarse después de haber fumigado.
4. Todo alimento de cocina; grano, lentejas, frijol, arveja, e.t.c, de galería; cebolla, tomate, papa, zanahoria, e.t.c, que este empacado es mejor cubrirlos y sacarlos en bolsas plásticas y colocarlos en parte alta.

NOTA: LA EMPRESA SE ENCUENTRA EN EL REGIMEN SIMPLIFICADO.

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

FICHAS TECNICAS



CAUCANA DE FUMIGACIONES

NIT. 76.320.491 - 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

TENOPA®

Dosis y modo de empleo: TENOPA SC se aplica por el sistema aspersión previa dilución en agua, con equipos convencionales de aspersión, teniendo precaución de cubrir espacios de difícil acceso y grietas donde habitan o circulan los insectos.

Control	Dilución	Area a tratar	Dosis (mg i.a. / m²)
Ataque	10 ml / L	20 m²	15 / 15
Mantenimiento	5 ml / L		7.5 / 7.5



En caso de emergencia o intoxicación llamar a CISPROQUIM a los teléfonos: 018000 916012 ó (1) 288 6012 en Bogotá D.C., Servicio las 24 horas. Servicio Integral al Cliente BASF Tels: 018000 5222273 ó (1) 288 6012 Fendona® es marca registrada de BASF.

• Entregue el envase vacío y con triple lavado en los sitios autorizados por el programa "Campo Limpio" de recolección de envases de la Cámara de Productivos de la ANDI.

• Manténgase fuera del alcance de los niños.

Registro:

Tenopa: Registro ICA 7329 - MV
Minsalud RGSP - 173 - 2002

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
CATEGORIA TOXICOLOGICA III Medianamente tóxico



BASF
The Chemical Company

BASF Química Colombiana S.A.
Calle 99 No. 69C - 32 / PBX: (571) 632 2260
Fax: (571) 634 2047
A.A. 5751 A.A. 7072
www.basf.com.co
Bogotá, Colombia

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

BASF
The Chemical Company

TENOPA®

CAUCANA DE FUMIGACIONES

NIT. 76.320.491 – 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

TENOPA®

Alfacypermetrina 30g/L
y Flufenoxuron 30g/L

TENOPA SC ha mostrado un óptimo control de:

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



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

La combinación de Alfacypermetrina y Flufenoxuron, ofrece beneficios como:

- ❖ Rápida acción de volteo.
- ❖ Prolongado efecto residual.

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

Beneficios

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



Usos

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

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

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

Manejo Integral

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

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

C CAUCANA DE FUMIGACIONES

NIT. 76.320.491 - 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca



**Insecticida residual de alto desempeño
para uso en todo tipo de ambiente**

En caso de emergencia o intoxicación llamar a CISPROQUIM a los teléfonos: 018000 916012 ó (1) 288 6012 en Bogotá D.C. Servicio las 24 horas. Servicio Integral al Cliente BASF Tels: 018000 5222273 ó (1) 288 6012 Fendona® es marca registrada de BASF.

- Entregue el envase vacío y con triple lavado en los sitios autorizados por el programa "Campo Limpio" de recolección de envases de la Cámara de Procutivos de la ANDI.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Registro:
Fendona 60 SC: Registro ICA 7092 - MV
MinProtección RGSP - 292 - 2008
Fendona 5 WP: Registro ICA 7529 - MV
MinProtección RGSP - 151 - 2002

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
CATEGORIA TOXICOLOGICA III Medianamente tóxico - CUIDADO

BASF
The Chemical Company

BASF Química Colombiana S.A.
Calle 99 No. 69C - 32 / PBX: (571) 632 2260
Fax: (571) 634 2047
A.A. 5751 A.A. 7072
www.basf.com.co
Bogotá, Colombia

Control eficaz de insectos voladores y
rastreros con efecto residual y
excelente poder de volteo

BASF
The Chemical Company

CAUCANA DE FUMIGACIONES

NIT. 76.320.491 - 2

CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

Concepto Sanitario Secretaria de Salud
Departamental del Cauca

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES

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

PRIMEROS AUXILIOS. TIPO DE INTOXICACION Y RECOMENDACIONES

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

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

ANTIDOTO: No tiene antidoto específico. **NOTA AL MEDICO:** Trátase sintomáticamente

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

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

FMC

Dragnet®

INSECTICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

USO DOMESTICO, INDUSTRIAL Y SALUD PUBLICA

REGISTRO MINSALUD No. RGSP-0047-96

COMPOSICION GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO: Permetrina:
(3-fenoxibencil) (+) cis,trans 3-(2,2 diclorovinil)- 2,2 dimeteticiclopropano-carboxilato 364 gramos por litro de formulación.

CONTENIDO NETO: 120 ml.

IMPORTADO POR: **Control PLUS** LTDA

TELEFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS

INTOXICACIONES (91) 257 8818

FMC Bogotá (91) 635 1504

* Marca Registrada de FMC Corporation

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

PLAGA	DOSIS (cc / lt.)	OBSERVACIONES DE APLICACION
Cucaracha	8	Dirigida a grietas y ranuras e escondites.
Pulga	8	Aplicación generalizada a pisos y lugares donde pasa la mascota.
Hormiga	8	Símbolos de entrada del insecto (grietas, puertas, ventanas, etc.).
Mosca	8	Dirigida a sitios de desecho del insecto y basureros.
Arañas y Alacranes	8	Aplicar en escondites y alrededor de edificaciones.
Avispas y Abejas	5	Aplicar directamente sobre el nido mojado interiormente.
Mosquitos	12	Cubrir 2 m ² de pared en 6 segundos (de abajo hacia arriba).
Teléfonos	12	Sumerger el teléfono, escurrir y secar a la sombra.
Ropa Militar	12	Sumerger las prendas, escurrir y secar a la sombra.
Aplicación ULV	5-10 g/La/Ha 15-25 cc/L diesel	Aplicar muy temprano en la mañana antes de las temperaturas altas. Abatir grandes áreas preferiblemente. Rinde 1-4 hectáreas.

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

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

Registro Minsalud RGSP-0047-96

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



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

carboxilato »Concentración: 36.8% o 384 g i.a. por litro de formulación »

Formulación: Concentrado emulsionable » Isómeros: cis:trans 35:65

Toxicología

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

Toxicológica: III medianamente tóxico

Precauciones

- » Almacenar el producto en lugares frescos, lejos del fuego y del alcance de los niños. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos durante el almacenamiento o deshecho de sobrantes de la mezcla.
- » Aplicar siempre en lugares ventilados y nunca colocarse delante de la neblina de aplicación. No fumar, beber ni fumar durante la aplicación. Lavar las manos y piel después de la aplicación. Lavar la ropa de trabajo antes de volver a usar y no mezclarla con otras ropas de la casa.
- » Para protección del trabajador usar gafas, guantes, botas, obero y gorra.
- » En caso de contaminación en la piel lavar con abundante agua y jabón. Bañarse al término de la aplicación.» No botar sobrantes de la aplicación. Tratar de usar en los mismos sitios de aplicación. No contaminar fuentes de agua. » Los estudios realizados con el principio activo del Dragnet®, la permetrina, han demostrado que este insecticida no causa efectos teratogénicos o reproductivos. Los estudios de largo plazo en animales indican que las posibilidades de carcinogénesis en humanos son nulas. Su principio activo es desdoblado por procesos biológicos.

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

NEO SERPA RAT CEBO FRESCO



- **Laboratorio:**



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

Uso terapéutico: RODENTICIDA

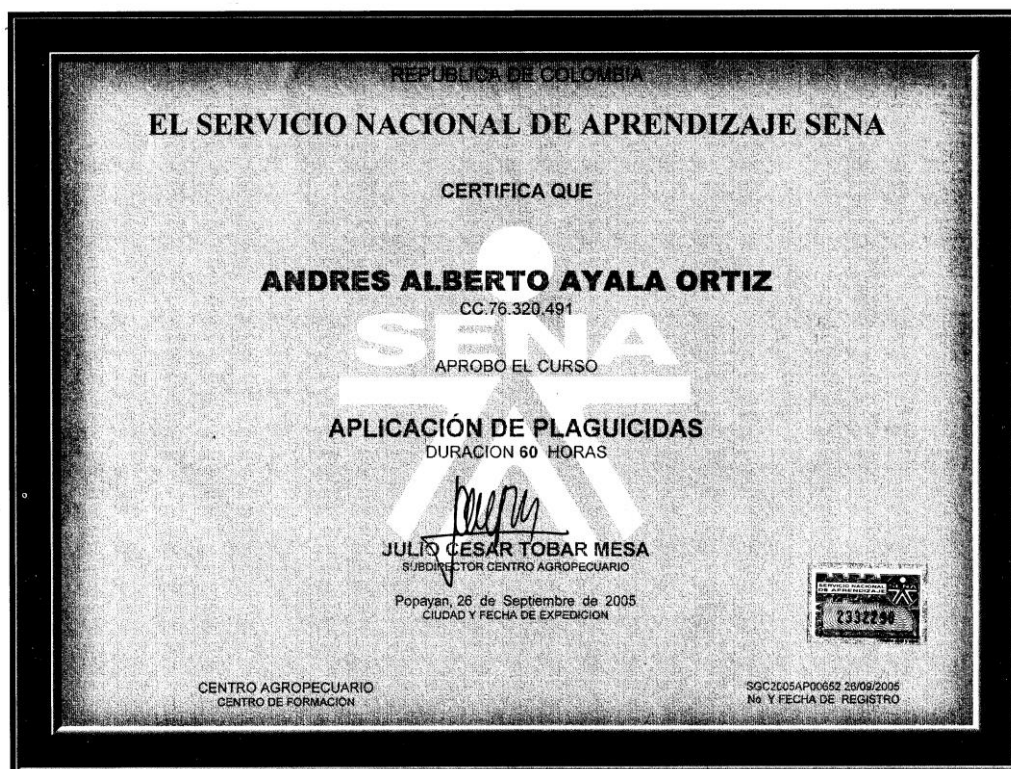
Principio Activo: BRODIFACOUMA

Especies: 

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



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



CERTIFICA

CERTIFICA QUE

Yo, **Andrés Alberto Ayala Ortiz**, identificado con cedula de ciudadanía número 76.320.491, de Popayán, certifico que me encuentro afiliado a seguridad social (salud, riesgos profesionales, pensión). No tengo personal a cargo y por eso no realizo aportes



CALLE 13 # 11-20 Tel: 8242880

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

parafiscales, certifico que he pagado los últimos 6 meses de seguridad social, (salud, riesgos, pensión,).Quedando al día hasta la fecha.

Se expide en Popayán a los siete (7) días del mes de octubre de 2019

