

EXTINFUMI
SEGURIDAD Y SALUD
Mónica Cristina Jiménez Suarez
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, VENTA, RECARGA, MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y TODO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

EXTINFUMI SEGURIDAD Y SALUD

CACOM 5 REGISTRO DE PROGRAMA MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

FECHA DE EJECUCION Julio de 2023

EMPRESA: COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

INSTITUCIONES Y AREA A CONTROLAR	GRADO DE INFESTACION									CONDICIONES HIGIENICAS			CONDICIONES LOCATIVAS			PLAGUICIDAS
	INSECTOS RASTREROS			INSECTOS VOLADORES			ROEDORES									
	A	M	B	A	M	B	A	M	B	BUENA	REGULAR	MALA	BUENA	REGULAR	MALA	
CACOM - 5 (AREAS INTERNAS Y EXT)		X		X			X			X				X		Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO
ALOJAMIENTOS DEL GRUPO DE SEGURIDAD (AREAS INTERNAS Y EXT)		X		X				X		X			X			Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO
GRUSE (AREAS INTERNAS Y EXT)		X		X					X	X			X			Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO
CENTRO DE ACOPIO (AREAS INTERNAS Y EXT)			X	X				X		X				X		Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO
ARCHIVOS (AREAS INTERNAS Y EXT)		X		X					X	X			X			Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO
SECCIÓN CANINA (AREAS INTERNAS Y EXT)		X		X					X	X			X			Cebos rodeticidas -Plaguicida K-OTHRINE - DURMIX- ESTACIÓN DE CONTROL MAXTRAP M-30, MAXTRAMPM- TRAMPA DE MONITOREO

OBSERVACION: Se inicia control de vectores por medio de aspersión en la primera ronda, diagnóstico en cada una de las instalaciones del CACOM-5, revisión de condiciones locativas y sanitarias encontrandose en buenas condiciones de orden y aseo, sin embargo, se deben hacer algunas mejoras físicas a la infraesctructura para evitar criaderos dentro de las instalaciones y obtener un mejor resultado del control realizado.

Se realizara desratización. programación del seguimiento sera mensual, con visitas iniciando dos veces por semana segun la programación, siguiendo todas las recomendaciones realizadas al personal se ira aunmentando el tiempo de las visitas a dos veces a la semana para revision y diagnostico, llevando un seguimiento con ayuda del monitor de campo (apoyo del personal integrado del CACOM 5), se le llevara un seguimiento y capacitara en el control de la plagas y enfermedades. se vera la disminucion de la presencia de las plagas usando las herramientas de control.

Anillo 1: Este conforman las areas exteriores del comando aereo de combate No. 5 que comprenden zonas verdes, Ubicación trampas cebaderas: que rodean alojamientos, alrededores de alojamientos, oficinas, cocinas y bodegas para el control de roedores.

Anillos 2: Puntos internos de las instalaciones, hangares, bodegas y cocinas.

TECNICO APLICADOR DE PLAGUICIDAS EN SALUD PUBLICA: Diego Jimenez



EXTINFUMI
SEGURIDAD Y SALUD
Mónica Cristina Jiménez Suarez
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, VENTA, RECARGA, MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y TODO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

REGISTROS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

CACOM-5

Nombre del operador certificado: Diego Alejandro Jimenez Suarez - Anderson Betancur	**Dirección:** Vereda La Bodega, Rionegro - Antioquia					**Fecha**	**OCTUBRE**
Nombre de Plaguicida Usado	**Organismo combatido**	**Datos de aplicación**				**Niveles de dosificación**	**Fechas de aplicación**	**Iniciales del operador**
		Cant.usada agua o cebaderos	**Cant.usada**	**Donde fue usado**	**Método**			
RATAKILL	**Roedores**	**20**	**1000g**	**Zonas verdes, anillo 1**	**manual**	**50g / Cebadero**	**octubre**	**EXTINFUMI**
SCOURGE	**Insectos voladores**	**100 litros de agua**	**12.000 ml**	**CACOM-5**	**Motoaspersión**	**10mil/L agua**	**octubre**	**EXTINFUMI**
Icon 2.5 EC	**Insectos voladores y rastreros**	**60 litros de agua**	**6.000 ml**	**Areas internas alojamientos, viviendas, oficinas, archivo.**	**Aspersion manual**	**10ml/L agua**	**octubre**	**EXTINFUMI**
SCOURGE	**insectos rastreos**	**80 litros de agua**	**8.000 ml**	**Areas externas alojamientos, viviendas, oficinas, archivo.**	**Aspersion manual**	**10ml/L agua**	**octubre**	**EXTINFUMI**
OBSERVACION		**SE REALIZA EL CONTROL DE SEGUIMIENTO CON CONTROL DE ATAQUE CONTINUO DEBIDO A LA UBICACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y CONDICIONES CLIMATICAS (LLUVIAS) SE SIGUE MEDIDAS ESPECIFICAS FICHA TECNICA**						

Tarea realizada por: DIEGO JIMENEZ

Obstáculos al control de plagas
Cambios climáticos

Empresa Mónica Cristina Jiménez S.





EXTINFUMI
SEGURIDAD Y SALUD
Mónica Cristina Jiménez Suarez
MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, VENTA, RECARGA, MANTENIMIENTO DE EXTINTORES Y TODO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

CLIENTE: COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

DIRECCIÓN: Vereda La Bodega, Rionegro - Antioquia | **TELEFONO:** 5352300 Ext. 67286

CONTACTO: AT. Anggi Paola Aponte | **CARGO:** Supervisora

Areas a Fumigar: CACOM-5, Alojamientos, Gruse, Centro de Acopio, Sección Canina

E-MAIL: anggi.aponte@fac.mil.co

ELABORADO POR: Diego Jimenez

Actividad	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
control de roedores	X	X	X	X	X	X	X	X	X
control de insectos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control cebaderas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control pegamentos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo instalaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control de Insectos Rastreros	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Programa mensual de actividades por sectores

SECTOR	cebaderas	plagas	roedores	voladores	rastreros				segumientos
control zonas verdes Anillo 1	X	X	X	X	X				X
Pasillos Anillo 2	X	X	X	X	X				X
control areas internas	X	X	X	X	X				X

FUNCIONARIO DE EXTINFUMI SEGURIDAD Y SALUD

NOMBRE DIEGO JIMENEZ
CARGO: TEC. APLICADOR DE PLAGUICIDAS
FIRMA

FUNCIONARIO O CLIENTE

NOMBRE AT APONTE MARTINEZ ANGGI PAOLA
CARGO: TEC MEDIO AMBIENTE
FIRMA

EXTINFUMI SEGURIDAD Y SALUD

FICHA DE DIAGNOSTICO

PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

CLIENTE: COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

DIRECCIÓN: Vereda la bodega, Rionegro - Antioquia	**TELEFONO:** 5352300 Ext. 67286
CONTACTO: AT. Anggi Paola Aponte	**CARGO:** Supervisora
CELULAR: 300 3722750	
E-MAIL: anggi.aponte@fac.mil.co	

ELABORADO POR: DIEGO JIMENEZ

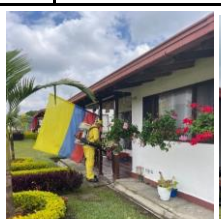
FECHA: OCTUBRE	
SECTOR: CACOM - 5	**ZONA:** Rural y Urbano

AREAS A TRATAR

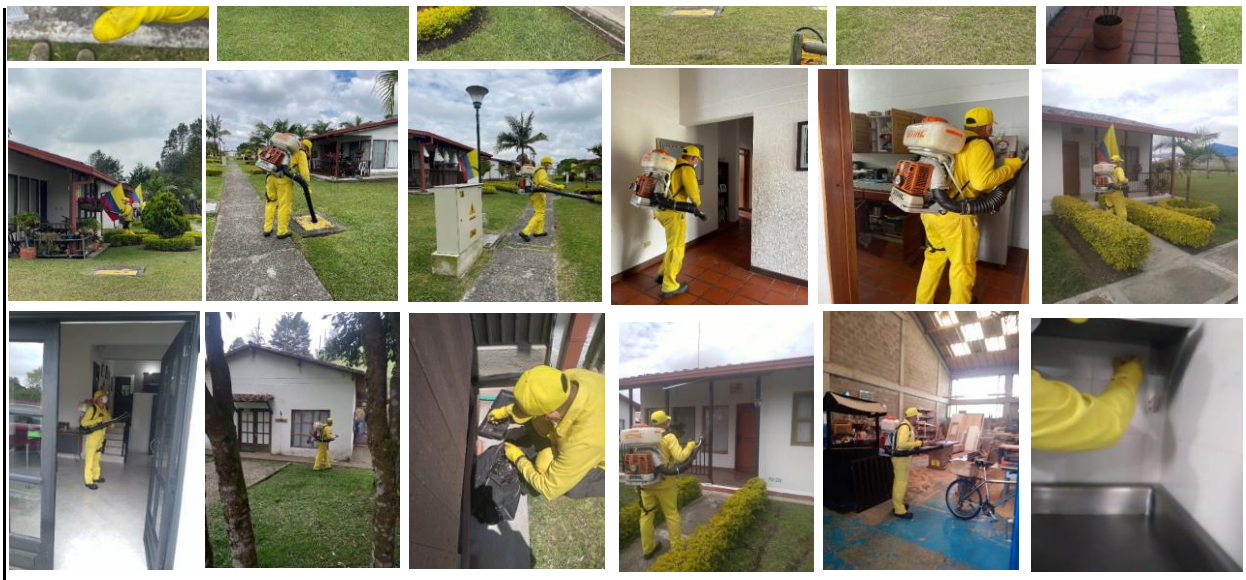
perímetro interno y externo	Oficinas, bodegas, alojamientos, viviendas, gruse
Anillo 1 y 2	zonas verdes,pasillos
Procesos	Servicios de alimentación, centro de acopio y hangares

TIPO DE PLAGA	EVIDENCIA			OBSERVACIONES
	SI	NO	CANT.	
Roedor	x		MEDIA	Aún se evidencia presencia de roedores en techos de casas oficiales hay disminución en hotel y edificios como apartamentos de esta plaga control de seguimiento por medio de cebos y revisión de trampas de monitoreo. Se verifico yendo a los puntos elegidos y recolectando datos brindados por personal para la siguiente inspección, material vegetal y escombros de construcción , almacenamiento de materiales por la ubicación en areas externa como son: zonas verdes, alrededor de las cocinas, el cerro y las casa de alcaravan del CACOM 5 por testimonio de los soldados - además en la parte externas de los alojamientos.
Moscas	x		ALTA	Aumento de presencia de moscas, zancudos y mosquitos en porcentaje alto, debido a la ubicación y clíma humedo tropical, se realiza control por medio de aspercion con producto de choque para su disminucion.
Zancudos	x		ALTA	
mosquitos	x		ALTA	
Hormiga	x		MEDIA	Insectos rastreros como cucarachas y hormigas se logran observar en las viviendas fiscales, alojamientos, oficinas
Cucarachas	x		ALTA	
Murcielagos	x		BAJA	
CONDICIONES HIGIÉNICAS	**B**	**R**	**M**	**OBSERVACIONES**
	X			Excelentes condiciones sanitarias, buen manejo de residuos solidos. después de hacer una revisión como se habló con el personal previamente para un control integrado de esta problemática. Se verifico yendo a los puntos elegidos y recolectando datos brindados por personal para la siguiente inspección, material vegetal y escombros de construcción , almacenamiento de materiales
CONDICIONES LOCATIVAS	**B**	**R**	**M**	**OBSERVACIONES**
	X			Las condiciones físicas en general son buenas, se deben mejorar algunos puntos; como las fisuras en las paredes del centro de acopio, se evidenciaron madrigueras en alrededores de las casas fiscales, además a las puertas de los alojamientos se les debe instalar escobillas para limitar el ingreso de los roedores, y asi evitar que los mismos causen afectación a las actividades asi como evitar riesgos para la salud y funciones de operación. Se recomienda instalar mallas en algunas alcantarillas y paredes. (Medios de ingreso).







AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA

Comando Aereo de Combate No. 5 Areas Internas de hangares

SITUACIÓN ENCONTRADA

Acción de manera preventiva, para evitar actividades realizadas para el mantenimiento de las aeronaves.

INCIDENCIA EN EL M.I.P

Al realizar la revisión de las trampas cebaderas instaladas anteriormente,Se encuentran limpias sin consumo del productoSe realiza cambio de producto por nuevo para su funcionamiento

ACCIONES CORRECTIVAS

Se realiza control por medio de aspersión manual, con motor y termonebulización con humo, Por el control preventivo de vectores pobladores y artrópodos rastreros revisión en cada cebaderas no hay consumo de producto se encontró en buen estado no se hace cambio



AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA

Comando Aereo de Combate No. 5 Zonas verdes, casas de alcaravan, cerro y centro de acopio de residuos.

SITUACIÓN ENCONTRADA

Aumento elevado en la presencia de vectores voladores zancudos y mosquito en zonas verdes principalmente en arbustos Hay presencia de madrigueras y roedores en las zonas verdes de los alrededores de las casas fiscales, además hay un alto grado de presencia de insectos voladores en áreas internas y externas del CACOM-5

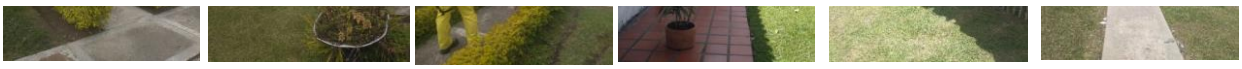
INCIDENCIA EN EL M.I.P

Debido al cambo climático hay presencia de aguas estancadas en suelo arcilloso, por lo tanto es un foco de reproducción de insectos voladores, cabe resaltar que la zona verde cuenta con una poda adecuada.

ACCIONES CORRECTIVAS

se realizó control por medio de aspersión con motor en todas las zonas verdes y dentro de las casas además se utilizó termoneurización en lugares más afectados hay buen resultado con el producto. Realizar seguimiento constante de rodeticida y la fumigacion mensual para control del zancudo.





AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA

Comando Aereo de Combate No. 5 Archivos

SITUACIÓN ENCONTRADA

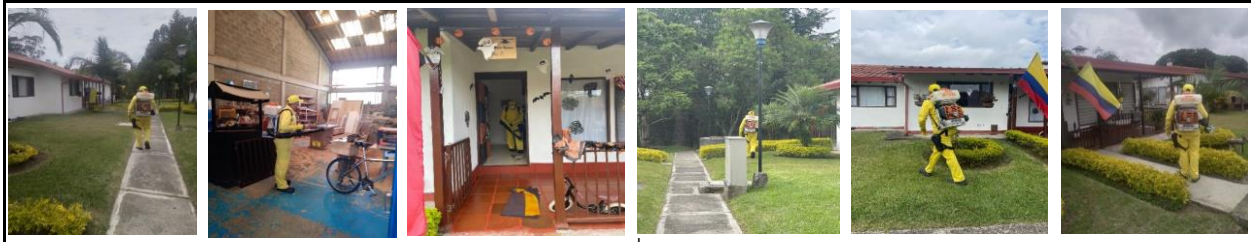
disminución dentro de las bodegas de archivo sin embargo hay aumento de vectores voladores en zonas verdes , problemática alta de zancudos debido a la zona verde a su alrededor que genera propagación de los insectos, se encontraron buenas condiciones físicas y sanitarias

INCIDENCIA EN EL M.I.P

Debido al cambo climático hay presencia de aguas estancadas en suelo arcilloso, por lo tanto es un foco de reproducción de insectos voladores, cabe resaltar que la zona verde cuenta con una poda adecuada, además hay presencia de mosquitos en los arbustos

ACCIONES CORRECTIVAS

se realiza control de choque con motor de aspersión dentro y fuera de las instalaciones. Continuar con el control, evitando generación de residuos orgánicos para evitar que generen olores ofensivos que atraigan la plaga del exterior y minimizar el riesgo de ingreso a los lugares



AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA

Puntos de procesamiento de alimentos (COCINAS)

SITUACIÓN ENCONTRADA

Aumento en la presencia de población de cucaracha alemana se encontraron focos dentro de gabinetes y Marcos de la ventana de madera Hay presencia de cucaracha alemana en alacenas de madera donde se almacena el menaje, también en los mesones. Al aplicar el producto se inicio la aparición de la plaga mencionada desde estos lugares y desde los toma corriente; presencia de zarigüella en áreas externas.

INCIDENCIA EN EL M.I.P

Zonas verdes en alrededores, estructuras en madera, espacios entre el marco de las puertas y las paredes, almacenamiento de utencilios de cocina en cajas de carton.

ACCIONES CORRECTIVAS

Se realiza control por medio de trampas de monitoreo seis en cada cocina con gel en todos los espacios encontrados con focos de reproducción se recomienda realizar lo antes posible fumigación en cocina del casino de suboficiales con nebulización se recomienda no realizar actividades este día Mantener el control de Plagas mensual, cambiar cajas de carton por recipientes de plástico para evitar focos de reproducción, tapar espacios entre marcos de puertas y paredes, continuar con buenas prácticas de orden y aseo en las instalaciones para evitar el cliadero de plaga.



AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA

PUNTO DE ACOPIO DE RESIDUOS

INCIDENCIA EN EL M.I.P

Almacenamiento de residuos contaminados de gaseosa dentro de las instalaciones son las verdes alrededor recibos especiales acumulados fuera del punto de acopio se recomienda retirarlos y darles una segregación adecuada

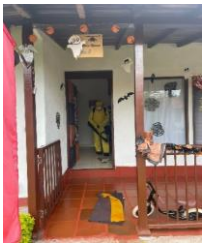
SITUACIÓN ENCONTRADA

Se encontró en muy buenas condiciones sanitarias y almacenamiento de residuos

ACCIONES CORRECTIVAS

Se realizó control por medio de aspersión manual y motor con producto de choque para el control de vectores voladores y artrópodos se fumigo instalaciones en áreas internas y externas de ratización








AREA DONDE FUE TOMADA LA FOTOGRAFIA
ZONA DE PTAR
INCIDENCIA EN EL M.I.P
zona verde alta y agua estancada cambios climáticos
SITUACIÓN ENCONTRADA
Generación de olores acumulación de agua estancada zona verde alta y presencia de foco de vectores voladores zancudos
ACCIONES CORRECTIVAS
Se realizó aspersión con producto de choque especializado en zancudos se recomienda evacuar tapar o aplicar labicias para prevenir propagación de la especie que puede causar enfermedades a la salud problemática que afecta directamente al GRUSE y casas fsicales.

FUNCIONARIO DE EXTINFUMI SEGURIDAD Y SALUD	**FUNCIONARIO O CLIENTE**
NOMBRE Diego Jimenez CARGO: Tecnico aplicador de plaguicidas FIRMA:	NOMBRE: AT. Anggi Paola Aponte CARGO: SUPERVISORA FIRMA:

EXTINFUMI SEGURIDAD Y SALUD

ACTA DE LEVANTAMIENTO DE PLAGAS

PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

CLIENTE:	
DIRECCIÓN:	**TELEFONO:**
CONTACTO:	**CARGO:**
CELULAR:	
E-MAIL:	
ELABORADO POR:	
FECHA:	
SECTOR:	**ZONA:**

AREAS DE HALLAZGOS

perímetro exterior.	zonas internas

TIPO DE PLAGA	**EVIDENCIA**			**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	**CANT.**	
Roedor				
Moscas				
Zancudos				
mosquitos				
Hormiga				
Cucarachas				

ESTADO DE LA PLAGA	**NORMAL**	**DESCOMPOSICION**	**OBSERVACIONES**

PROCEDIMIENTOS	**LEVANTAMIENTO DE LA PLAGA**			**OBSERVACIONES**
	RESPONSABLES			
	EMPRESA	**CLIENTE**	**ENTIDAD AMBIENTAL**	

PROCEDIMIENTOS A REALIZAR POR LA EMPERESA			
RECOLECCION EN BOLSA ROJA		**SI**	**NO**
SELLADA Y ROTULADA		**SI**	**NO**
SE REALIZA ENTIERRO AREA DE CAMPO		**SI**	**NO**
TRATAMIENTO	**ENTREGA A ENTIDAD ESPECIAL**	**SI**	**NO**
SI **NO**	**SI** **NO**	**NOMBRE DE ENTIDAD**	
	CERTIFICADO SI NO		

EVIDENCIAS FOGRAFICAS

FUNCIONARIO DE EXTINTORES Y FUMIGACIONES CALDAS
RECIBE
NOMBRE_____
CARGO:_____
FIRMA_____

FUNCIONARIO O CLIENTE ENTREGA

NOMBRE: _____
CARGO: _____
FIRMA: _____