Duitama Capital Cívica de Progreso	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Fecha Aprobación: 02-05-2011
		Versión: 2
NIVEL CENTRAL	ACTA PARCIAL	Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA	DUITAMA JULIO 21 DE 2023
TIPO Y No. DEL CONTRATO O CONVENIO	CONTRATO DE SERVICIOS CMI-2023021
ACTA No.	(01) DEL 01 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2023
OBJETO	SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA, REFERENTE AL PROGRAMA DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE EDUCACION
CONTRATISTA	SMR RESPLANDOR SAS
NIT	900019714-9
REPRESENTANTE LEGAL	SANDRA MILENA RUGE
C.C. No.	68.245.877
RUBRO PRESUPUESTAL	2.3.1.22.01.0700.2.10 Saneamiento ambiental de instituciones educativas /SGP Educación calidad matrícula- 2.3.1.22.01.0700.2.10 Saneamiento ambiental de instituciones educativas/ Superávit SGP Educación calidad matricula
VALOR DEL CONTRATO	CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($47´980.000)
DURACIÓN DEL CONTRATO	A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, Y HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2023, SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2023
FECHA SUSCRIPCION CONTRATO	19 DE MAYO DE 2023
FECHA DE INICIO	01 DE JUNIO 2023
FECHA DE TERMINACION	15 DE DICIEMBRE DE 2023
SEGURIDAD SOCIAL Y/O PARAFISCALES	CUMPLE
NOMBRE DEL SUPERVISOR	JAIRO LOPEZ profesional universitario, secretaria de Educación
*CUMPLIMIENTO	T

- ***(T: Cumple totalmente actividades pactadas) (Cumple parcialmente las actividades pactadas)***
- ***(N: No cumple las actividades pactadas)***
- **ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO**

ITEM	DETALLE	VALORES (Cifra en pesos colombianos)
1	VALOR INICIAL	$47´980.000
	* APORTE ALCALDIA	$ 0
	* APORTE ENTIDAD CONVENIENTE	$0
2	VALOR ADICIONADO	$0
3	VALOR TOTAL (1+2)	$47´980.000
4	VALOR PRESENTE ACTA	$23´990.000
5	VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS	$0
6	VALOR EJECUTADO (4 + 5)	$23´990.000
7	SALDO POR EJECUTAR (3-6)	$23´990.000

* Aplica solo para convenios.

En constancia se firma a los veintiunos (21) días del mes de julio del año 2023.

SMR EL RESPLANDORSAS
NIT. 900019714-9
SANDRA MILENA RUGE
C.C No. 68.245.877
EL (LA) CONTRATISTA

JAIRO LOPEZ
C.C No.72166935
SUPERVISOR

Powered by CamScanner

Duitama Capital Cívica de Boyacá	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Fecha Aprobación: 30-05-2011
	INFORME INTERVENTORES Y/O SUPERVISORES	Versión: 0
NIVEL CENTRAL		Página 1 de 1

CIUDAD Y FECHA	Duitama, 21 de julio 2023
TIPO Y No. DEL CONTRATO O CONVENIO	CONTRATO DE SERVICIOS CMI-2023021
OBJETO	SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE DUITAMA, REFERENTE AL PROGRAMA DE CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS.
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE EDUCACIÒN
CONTRATISTA	SMR RESPLANDOR SAS
NIT:	900019714-9
REPRESENTANTE LEGAL	SANDRA MILENA RUGE
C.C. No.	68.245.877 Saravena Arauca
NOMBRE DEL SUPERVISOR	JAIRO LOPEZ FAJARDO profesional universitario, secretaria de Educación

DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS FRENTE A LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

ASPECTOS TECNICOS:

Con el presente informe el grado de avance que se alcanza es del 50% del Contrato de Prestación de Servicios.

En el desarrollo del contrato se han cumplido con los términos y actividades del mismo.

ASPECTOS FINANCIEROS:

Con el presente informe se cancelara la primera Acta Parcial, con el que se obtendría un 50% del cumplimiento financiero del contrato de acuerdo con lo convenido.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

Las obligaciones se han cumplido de acuerdo a lo establecido en el Contrato, a la fecha no se ha presentado ninguna situación que altere o modifique la situación contractual.

OBSEVACIONES, RECOMENDACIONES Y/ O SUGERENCIAS

_____

_____

_____

DOCUMENTOS ANEXOS: *CD con informe de actividades por institución y la respectivas evidencias fotográficas y recopilación de un informe general*

JAIRO LOPEZ FAJARDO
C.C No. 7216935
SUPERVISOR

Nota: Todos los informes originales presentados por los supervisores e interventores deberán reposar en la carpeta contractual respectiva.

Powered by CamScanner

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Encuentra SENA e ICBF
NIT 830519714	1	SAR D. RESPLANDOR SAS	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	EDIFICIOS COMFAROY	CL 18a # 5a-47	SUITAMA-BOYACA	7203300	X

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-06	2023-07	N	94102158	E	2023/07/10	2023/07/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$ 12,884,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Encuentra SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EDIFICIOS COMFAROY (10 Afiliados)						$34,870,300	$7,500,100			$40,955,300	$1,636,200			$40,955,300	$1,638,200			$40,955,300	$277,000						$11,551,300
Centro de Trabajo: ED ADM RIOBAGO I (4 Afiliados)						15,486,600	$475,600			15,486,600	$219,200			15,486,600	$219,200			15,486,600	$309,600						$1,244,600
Ciudad: DUITAMA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						15,486,600	$475,600			15,486,600	$219,200			15,486,600	$219,200			15,486,600	$309,600						$1,244,600
1	CC	1067199140	MORENO LEYN	23/4	30	$1,160,000	$185,600	EPS030	30	$1,160,000	$46,400	COTIZ	30	$1,160,000	$46,400	Cot 1.1	30	$1,160,000	$13,920	$2,320	30	$1,160,000	$46,400	$0	$139,200
2	CC	1067199140	MORENO LEYN	23/4	30	$1,160,000	$185,600	EPS030	30	$1,160,000	$46,400	COTIZ	30	$1,160,000	$46,400	Cot 1.1	30	$1,160,000	$13,920	$2,320	30	$1,160,000	$46,400	$0	$139,200
4	CC	7222019	SALAZAR JOSE	23/4	30	$2,300,000	$105,900	EPS046	30	$2,300,000	$80,500	COTIZ	30	$2,300,000	$80,500	Cot 1.1	30	$2,300,000	$27,600	$10,000	30	$2,300,000	$92,000	$0	$400,500

Powered by CamScanner

aportes en línea

Planilla Resumen

| Centro de Trabajo: ED RIESGO 2 (35 Afiliados) | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900019714	9	SMR EL RESPLANDOR SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	EDIFICIOS COMFABOY	CL 18a # 26-47	DUITAMA-BOYACA	7603309	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-06	2023-07	31102158	94533119561	E	2023/07/06	2023/07/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$12,884,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				54	$8,066,200	$0	$0	$8,066,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$315,700	$0	$0	$315,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	12	$2,182,200	$0	$0	$2,182,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	33	$4,825,900	$0	$0	$4,825,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$742,400	$0	$0	$742,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				54	$784,400	$0	$0	$784,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	54	$784,400	$0	$0	$784,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				54	$2,017,000	$0	$0	$2,017,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	54	$2,017,000	$0	$0	$2,017,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				54	$2,017,000	$0	$0	$2,017,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	6	$312,000	$0	$0	$312,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$1,600	$0	$0	$1,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$232,000	$0	$0	$232,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	16	$625,000	$0	$0	$625,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	15	$408,600	$0	$0	$408,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	$391,400	$0	$0	$391,400
TOTAL				54	$12,884,600	$0	$0	$12,884,600

2023/07/07 01:32 PM

Powered by CamScanner

CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS DE INTERES SANITARIO

En cumplimiento a la contratación selección de mínima cuantía CMI- 2023021

OBJETIVO: "Servicio para el mantenimiento de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Duitama, referente al programa de control integral de plagas, limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua"

GENERALIDADE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO

Nombre: SMR EL RESPLANDOR SAS
NIT: 900.019.714-9
Representante legal: Sandra Milena Ruge
Cedula: 68.245.877
Fecha de inicio: 24 junio 2023

SERVICIO TECNICO PRESTADO:

1. Fumigación contra insectos voladores y rastreros
2. Desratización y/o contrato de roedores
3. Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable

Acorde a la normatividad todas las residencias, empresas, instituciones educativas y entidades en general deben desarrollar, documentar y ejecutar un programa preventivo de control de plagas y la calidad del suministro de agua potable para monitorear y modificar continuamente los factores que favorecen su presencia como el saneamiento básico, el manejo de residuos, virus y bacterias, es por ese motivo que se deben realizar las fumigaciones, el control de roedores y la limpieza, lavado y desinfección de tanques de tanques de almacenamiento de agua potable dándole cumplimiento a los requisitos técnicos y legales establecidos, tales como el decreto 1575 del 2007 indicando que el lavado y desinfección de los tanques de reserva de agua potable se debe desarrollar cada 6 meses.

La OMS define el concepto de PLAGA URBANA como "aquellas especies implicadas en la transferencia de enfermedades infecciosas para el hombre y en el daño o deterioro del hábitat y del bienestar urbano, cuando su existencia es continua en el tiempo y está por encima de los niveles considerados de normalidad", entendiendo por "nivel de normalidad" un concepto más actual como es el "umbral de tolerancia" que es el límite a partir del cual la densidad de población que forma la plaga es tal que sus individuos pueden provocar problemas sanitarios o ambientales, molestias, o bien pérdidas económicas, entre otras, responsables de innumerables perjuicios tales como lo son Propagación de enfermedades, Picaduras y dermatitis, Alergias, Daños económicos por consumo en mercancías, roeduras en techos, suelos y cableados, Contaminación de alimentos.

Teniendo en cuenta la mencionado anteriormente la ALCALDIA MUNICIPAL DE DUITAMA, BOYACA, ha contratado los servicios con la empresa SMR EL RESPLANDOR SAS para ejecutarlas actividades de control integral de plagas y el lavado, limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento de aguas potable en las diferentes instituciones educativas oficiales del Municipio de Duitama con el fin de dar cumplimiento al decreto 1575 de 2007, la normativa técnica 4576, la ley 09 de 1979 sobre uso y manejo de plaguicidas, la resolución 2674 del 2013 requisitos sanitarios, buenas prácticas de manufactura e higiene alimentaria, control de plagas el cual debe incluir un control integral expedidos por el ministerio de la protección social, al igual que la ley 715 de 2001 " por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias de conformidad con los artículos 151, 288,356,357 (acto legislativo 01 de 2001).

Cubriendo la necesidad ya mencionada por la ALCALDIA MUNICIPAL DE DUITAMA, BOYACA en este documento se describen las arduas actividades ejecutadas al 100% por la empresa SMR EL RESPLANDOR SAS, realizando la fumigación contra los insectos artrópodos, control de roedores- denominados como plagas, la eliminación de microorganismos patógenos presente en el agua almacenada en los tanques de reserva para el consumo humano, evitando así la afectación de los establecimiento expuestos, apoyando el cuidado de la salud en la estadía a los estudiantes, maestros, directivos y demás personas que ingresen a las instituciones.

GENERALIDADES

1. Cronograma ejecutado para la realización de lavado de taques y control integral de plagas

INTITUCION EDUCATIVA	500 litros	1.000 litros	2.000 litros	5.000 litros	Subterráneos	cap aproximada	TOTAL TANQUES	FECHA
INSTITUTOTECNICO INDUSTRIAL RAFAEL REYES	3	13			2	1 (75m3) 1 (9m3)	**18**	24 de junio 7 a 11:30
COLEGIO NACIONALIZADO LA PRESENTACION			12		1	(128m3)	**13**	24 de junio 12 A 4
COLEGIO GUILLERMO LEON VALENCIA Sede Central	4	13			2	1 (162m3),	**19**	lunes 26 junio 7 am
COLEGIO BOYACA DE DUITAMA Sede Central	4	7	3				**14**	lunes 26 junio 2 pm
INSTITUTO TECNICOS ANTOTOMAS DE AQUINO								
Sede Central	1	5		3			**9**	Martes 27 junio 7 am
Sede Tundama		6					**6**	
Sede El Carmen	1	2					**3**	
INSTITUTO TECNICO NUEVA FAMILIA								
Sede Central	1	2	2		1	(25 m3)	**6**	Martes 27 junio 2 pm
Sede Higueras	1	1					**2**	
la milagrosa		3					**3**	
SILVA PLAZAS Sede Central		4			2	(99 m3)	**6**	miercoles 28 junio 7 AM
Santa ana	1		1				**2**	
INSTITUTO AGROINDUSTRIAL FRANCISCO MEDRANO		2					**2**	
Sede San Lorenzo	2						**2**	Jueves 29 junio 7 am
Sede Gabriela Mistral	2	1					**3**	
Sede Campo amor		4	1				**5**	
Sede Siratá		2					**2**	
Sede Principal pradera	1	1					**2**	
Sede Santa Lucía	1	1					**2**	
Sede La Florida·		3					**3**	
INSTITUCION EDUCATIVA SANANTONIO DE PADUA	1	3					**4**	
PAULA SANTANDER Sede Central					1	(162 m3)	**1**	viernes 30
INSTITUCION EDUCATIVA SANLUIS		4			1	10.000 m3	**4**	
SIMON BOLIVAR								
Sede Central		29			1	(32 m3)	**30**	4 de julio 7 am a 12 pm
Sede Agua tendida	3	1					**4**	4 de julio martes 2 pm a 6 pm
Sede Jairo Aníbal Niño		1					**1**	
Sede El Mirto -		1					**1**	
Sede San Fernando		2					**2**	
TOTAL DE TANQUES	**26**	**114**	**19**	**4**	**10**		**173**	

2. EQUIPO

Para el desarrollo de las actividades, se requirieron los siguientes equipos

NOMBRE	USO	FOTO
ASPERSOR LIQUIDO MANUAL	LAVADO DE TANQUES- DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE.	
MOTO BOMBA	LAVADO DE TANQUES - ESTRACCION DE AGUA POTABLE	
EXTENCIONES	LAVADO DE TANQUES - ENERGIA	
MANGUERA PLANA	LAVADO DE TANQUES EN CONCRETO	
PHMETRO, MEDIDOR DE PH DE BOLSILLO HANNA	MEDIDOR DE PH DEL AGUA	
MEDIDOR DE CLORO EN AGUA	MEDIDOR DE CLORO EN AGUA DE LOS TANQUES DE RESERVA	
NEBULIZADORA	FUMIGACIÓN DE INSECTOS VOLADORES	

FUMIGADORA	FUMIGACIÓN MANERA MANUAL DE INSECTOS VOLADORES	
CAJA CEBADORA MILTIFUNCIONAL	CAJAS DE PLASTICO CONTROL DE ROEDORES	  

3.1. INSUMOS

3.1.1. LIMPIEZA, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALAMACENAMIENTO DE AGUA

Para el desarrollo de la limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento de agua potable, se emplearon los siguientes insumos:

- Balde
- Traperos
- Escobas duras
- Cepillos
- Recogedores plásticos
- Tasas plásticas
- Agente desinfectante “Hipoclorito de calcio 70%” (ver anexo 3)
- Iluminación
- Esponja

3.1.2. CONTROL DE PLAGAS

- Plagas voladoras: **ALPIRIX** que posee una asociación de ingredientes activos capaces de controlar estados adultos e inmaduros (larvas y ninfas) de moscas, cucarachas, chinches, pulgas, garrapatas y otros insectos rastreros por efecto de volteo (anexo 4).
- Plagas rastreras**: RATAQUILLL** cuenta con agente activo llamado Brodifacouma, cebo rodenticida bloque parafinado para el control de ratas y ratones (anexo 5).

4. ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

Para el desarrollo de las actividades, se implementaron los siguientes elementos de uso individual, para la protección de los trabajadores, frente a el uso de sustancias químicas, riesgo biológico, sólidos y el control integral de plagas. (anexo 7)

- Cascos
- Overol de trabajo
- Monogafas
- Guantes de Nitrilo y de PVC
- Botas de caucho
- Protector Respiratorio

5. PROCEDIMIENTO SERVICIO DE LAVADO DE TANQUE DE RESERVA DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

5.1. Visita de inspección, identificando ubicaciones, capacidad, en las Instituciones educativas Oficiales del Municipio de Duitama.
5.2. Se realizo lavado según el cronograma establecido, el cual fue compartido por correo electrónico a cada uno de los rectores de las instituciones educativas el día 20 de junio esto con el finde realizar la coordinación para vaciado de tanques de reserva velando por el ahorro y el menos desperdicio de agua (ver anexo 1).
5.3. Capacitación de ecónomas, almacenistas, operarios de servicio, aseo y desinfección, demás personal designado por la institución (ver anexo 2).
5.4. Ingreso de equipos, insumos para la labor y alistamiento de equipos de protección personal
5.5. Cierre de registros de entrada y salida de agua al tanque
5.6. Vaciado de tanque dejando una cantidad aproximada de 20 cm.
5.7. Inicio de limpieza con método de abrasión en las paredes y fondo de tanques de agua con esponja, cepillo o escoba de escoba.
5.8. Retro sedimentos, por medio de las toallas, trapero y tasas.
5.9. Aplicación de Hipoclorito de calcio al 70% con el aspersor según lo establecido en el protocolo avalado por la secretaria de salud de Boyacá.

5.10. Se enjuagan paredes y fondo del tanque con bastante agua potable.

5.11. Se dejo drenar este enjuague en la tubería abriendo los grifos al interior de cada establecimiento como los lavamanos, inodoros de esta manera se desinfectar la red hidráulica.

5.12. Finalizando se realiza llenado de tanque de reserva después de 5 a 12 horas aproximadamente.

5.13. TOMA DE MUESTRA DE AGUA POTABLE.

La toma de muestras de agua potable para las Instituciones educativas es realizada según el siguiente procedimiento.

- Se identifica el lugar donde se realizará el muestreo (baño, cocina, cafetería).
- Uso de implementos de protección personal requeridos.
- Limpieza de la llave con alcohol y algodón para retirar interferencias.
- Dejar correr el agua por un periodo de 10 – 15 segundos.
- Toma de la cantidad de agua necesaria para los instrumentos MEDIDOR DE CLORO y el MEDIDOR DE PH

5.14. A continuación, se presenta tabla indicando la fecha y nombre de la institución educativa en la que se brinda el servicio, descripción de los tanques intervenidos y el indicador de cumplimiento.

5.15. Evidencia fotográfica, ver (Anexo 6)

5.16. Certificado por la Gobernación de Boyacá en Tunja el día 12 de sep 2022 SALDPP-S.A N°. 3988 (Anexo 8)

6. FUMIGACION

6.1. Visita de inspección, identificando, localizando, determinación de la distribución e infestación de la plaga en las Instituciones educativas Oficiales del Municipio de Duitama.

6.2. Se realizo fumigación y control integral de plagas según el cronograma establecido, el cual fue compartido por correo electrónico a cada uno de los rectores de las instituciones educativas el día 20 de junio esto con el finde realizar la coordinación. (ver anexo 1).

6.3. Capacitación de ecónomas, almacenistas, operarios de servicio, aseo y desinfección, demás personal designado por la institución (ver anexo 2).

6.4. Ingreso de equipos, insumos para la labor y alistamiento de equipos de protección personal (ver anexo 7)

6.5. Preparación de áreas a tratar en total 8 áreas a fumigar), (Abrir salones, áreas de cocinas, polideportivos, áreas administrativas, pasillos, zonas verdes, zonas comunes, auditorios) solicitando de paso el desalojo de las áreas

6.6. Se realiza la Dosificación del insecticida para el control de plagas (ALPIRIX), se tiene en cuenta que cada colegio tiene unas dimensiones diferentes por tal motivo se prepara solo lo necesario del producto.

6.7. Se inicia con la fumigación con nebulizadora mochila para tener un mayor impacto en cada área.

6.8. Se realiza retiro del personal de la empresa SMR el resplandor SAS

6.9. Evidencia fotográfica, ver (Anexo 6)

6.10. Certificado por la Gobernación de Boyacá en Tunja el día 13 de Dic 2022 S N° S-2022-017711 SALDPP (ver Anexo 9)

7. COTROL DE ROEDORES.

7.1. Visita de inspección, identificando, localizando, determinación de la distribución e infestación de la plaga en las Instituciones educativas Oficiales del Municipio de Duitama.

7.2. Se realizo fumigación y control integral de plagas según el cronograma establecido, el cual fue compartido por correo electrónico a cada uno de los rectores de las instituciones educativas el día 20 de junio esto con el finde realizar la coordinación. (ver anexo 1).

7.3. Capacitación de ecónomas, almacenistas, operarios de servicio, aseo y desinfección, demás personal designado por la institución (ver anexo 2).

7.4. Ingreso de equipos, insumos para la labor y alistamiento de equipos de protección personal (ver anexo 7)

7.5. Se concreta con el operador realizar la instalación de 102 cajas cebaderas, las cuales se encuentran registradas en el acta de entrega de cada institución y la evidencia fotográfica en el anexo 6

7.6. Instalación de cajas de cebaderos con cebos parafinados para áreas internas y externas como bodegas, cocinas y lugares estratégicos que indica el experto en la aplicación

7.7. Se realiza retiro del personal de la empresa SMR el resplandor SAS.

7.8. Evidencia fotográfica, ver (Anexo 6)

7.9. Certificado por la Gobernación de Boyacá en Tunja el día 13 de Dic 2022 S N° S-2022-017711 SALDPP (ver Anexo 9)

8. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

8.1. LAVADO DE TANQUES					
COLEGIO	SEDE	FECHA	TANQUES PROGRAMADOS	TANQUES LAVADOS	PORCENTANJE DE CUMPLIMIENTO
Colegio Boyacá	Principal	26/06/2023	14	14	100%
Guillermo león valencia	Principal	26/06/2023	19	19	100%
	Campo Amor	29/06/2023	5	5	
	Gabriela Mistral	29/06/2023	3	3	
Instituto Técnico Santo Tomas De Aquino	Principal	27/06/2023	9	9	100%
	Tundama		6	6	
	Carmen		3	3	
La Presentación	Principal	24/06/2023	13	13	100%
Instituto Técnico La Nueva Familia	Principal	27/06/2023	6	6	100%
	Higueras		2	2	
Instituto Técnico Francisco De Paula Santander	Principal	30/06/2023	1	1	100%
	Milagrosa	27/06/2023	3	3	
Técnico Municipal Simón Bolívar	Principal	4/07/2023	30	30	100%
	Agua Tendida		4	4	
	Jairo Aníbal Niño		1	1	
	Mirto		1	1	
	San Fernando		2	2	
institución Educativa Agroindustrial La Pradera	Principal	29/06/2023	2	2	100%
	Santa Lucia		2	2	
	Florida		3	3	
	Sirata		2	2	
Instituto Técnico José Miguel Silva Plazas	Principal	28/06/2023	6	6	100%
	San Lorenzo	29/06/2023	2	2	100%
Instituto Técnico Rafael Reyes	Principal	24/06/2023	18	18	100%
Institución Educativa Agroindustrial Francisco Medrano	Principal	28/06/2023	2	2	100%
	Santa Ana		2	2	100%
institución Educativa San Antonio De Padua	Principal	29/06/2023	4	4	100%
Institución Educativa San Luis	Principal	30/06/2023	4	4	100%

institución Educativa Quebrada De Becerra	Principal	28/06/2023	4	4	100%

8.2. FUMIGACION					
COLEGIO	SEDE	FECHA	AREAS PROGRAMADAS	AREA FUMIGADA	PORCENTANJE DE CUMPLIMIENTO
Colegio Boyacá	Principal	26/06/2023	8	8	100%
Guillermo León Valencia	Principal	26/06/2023	8	8	100%
	Campo Amor	29/06/2023	8	8	
	Gabriela Mistral	29/06/2023	8	8	
Instituto Técnico Santo Tomas De Aquino	Principal	27/06/2023	8	8	100%
	Tundama		8	8	
	Carmen		8	8	
La Presentación	Principal	24/06/2023	8	8	100%
Instituto Técnico La Nueva Familia	Principal	27/06/2023	8	8	100%
	Higueras		8	8	
Instituto Técnico Francisco De Paula Santander	Principal	30/06/2023	8	8	100%
	Milagrosa	27/06/2023	8	8	
Técnico Municipal Simón Bolívar	Principal	4/07/2023	8	8	100%
	Agua Tendida		8	8	
	Jairo Aníbal Niño		8	8	
	Mirto		8	8	
	San Fernando		8	8	
institución Educativa Agroindustrial La Pradera	Principal	29/06/2023	8	8	100%
	Santa Lucia		8	8	
	Florida		8	8	
	Sirata		8	8	
Instituto Técnico José Miguel Silva Plazas	Principal	28/06/2023	8	8	100%
	San Lorenzo	29/06/2023	8	8	100%
Instituto Técnico Rafael Reyes	Principal	24/06/2023	8	8	100%
institución Educativa Agroindustrial Francisco Medrano	Principal	28/06/2023	8	8	100%
	Santa Ana		8	8	100%
institución Educativa San Antonio De Padua	Principal	29/06/2023	8	8	100%

institución Educativa San Luis	Principal	30/06/2023	8	8	100%
institución Educativa Quebrada De Becerra	Principal	28/06/2023	8	8	100%

8.3. INSTALACIÓN DE CAJA CEBADERA CON RATICIDA

COLEGIO	SEDE	FECHA	CAJAS DE CEBO PROGRAMADAS	CAJAS DE CEBO INSTALADAS	PORCENTANJE DE CUMPLIMIENTO
Colegio Boyacá	Principal	26/06/2023	4	4	100%
Guillermo León Valencia	Principal	26/06/2023	9	9	100%
	Campo Amor	29/06/2023	2	2	
	Gabriela Mistral	29/06/2023	2	2	
Instituto Técnico Santo Tomas De Aquino	Principal	27/06/2023	8	8	100%
	Tundama		2	2	
	Carmen		2	2	
La Presentación	Principal	24/06/2023	8	8	100%
Instituto Técnico La Nueva Familia	Principal	27/06/2023	2	2	100%
	Higueras		3	3	
Instituto Técnico Francisco De Paula Santander	Principal	30/06/2023	4	4	100%
	Milagrosa	27/06/2023	3	3	
Técnico Municipal Simón Bolívar	Principal	4/07/2023	6	6	100%
	Agua Tendida		2	2	
	Jairo Aníbal Niño		2	2	
	Mirto		2	2	
	San Fernando		2	2	
Institución Educativa Agroindustrial La Pradera	Principal	29/06/2023	3	3	100%
	Santa Lucia		2	2	
	Florida		2	2	
	Sirata		2	2	
Instituto Técnico José Miguel Silva Plazas	Principal	28/06/2023	4	4	100%
	San Lorenzo	29/06/2023	2	2	100%
Instituto Técnico Rafael Reyes	Principal	24/06/2023	13	13	100%
Institución Educativa Agroindustrial Francisco Medrano	Principal	28/06/2023	3	3	100%
	Santa Ana		2	2	100%

Institución Educativa San Antonio De Padua	Principal	29/06/2023	2	2	100%
Institución Educativa San Luis	Principal	30/06/2023	2	2	100%
Institución Educativa Quebrada De Becerra	Principal	28/06/2023	2	2	100%

Se brinda cumplimiento del 100 % a la contratación selección de mínima cuantía CMI- 2023021 cuyo objeto es el "Servicio para el mantenimiento de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Duitama, referente al programa de control integral de plagas, limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua"

Es importante recalcar que actividades ejecutadas fueron realizadas en días de receso esto evitando así colocar en riesgo a los estudiantes, docentes y demás personal de los colegios, como también evitando la interrupción de clases, el personal que ejecuto la actividad es experto que cuenta con los certificados expedidos por la secretaria de salud de Boyacá, cumpliendo con las normas establecidas, los elementos de protección personal, y haciendo uso de raticida e insecticida y desinfectante de uso en salud publica conforme a la propuesta presentada, buscando alta calidad en el uso y manejo de las moléculas usadas.

Finalmente se deja evaluados los indicadores de cumplimiento en los cuadros anteriores dando cumplimiento a los estándares de calidad se realizaron las actividades de control químico en el 100% del área de cada establecimiento conforme a lo contratado por la ALCALDIA MINICIPAL DE DUITAMA EN BOYACA

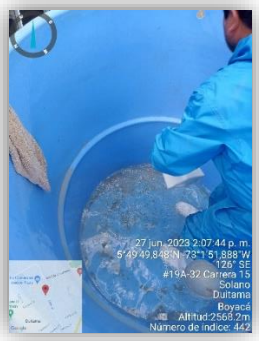
SANDRA MILENA RUGE
C.C. 68245877
Representante Legal

INFORME FOTOGRAFICO DEL DESARROLLO DEL LAVADO DE TANQUES DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE DUITAMA BOYACA

ANTES






















Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com





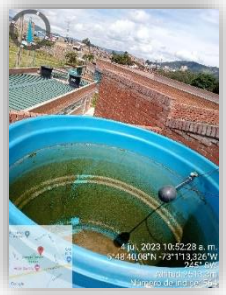










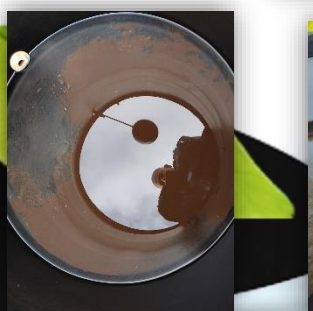














Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com







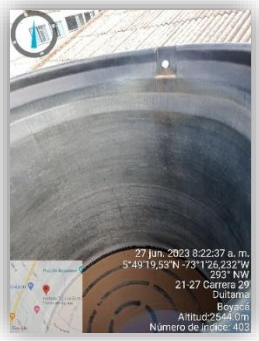
















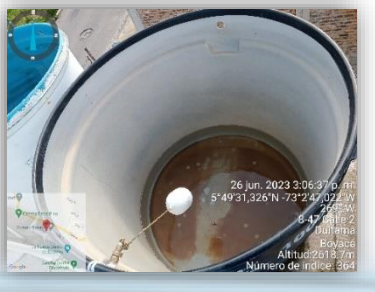










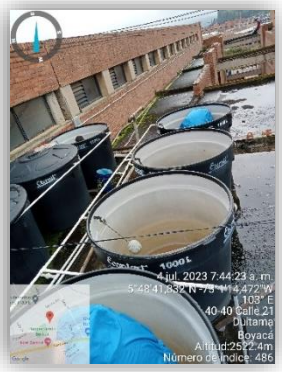






Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

















Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

DURANTE









































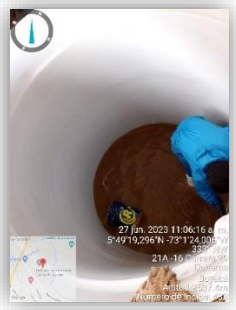


Nit: 900019714-9 E-mail: [illegible]@gmail.com



















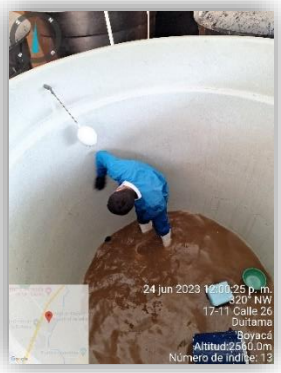
















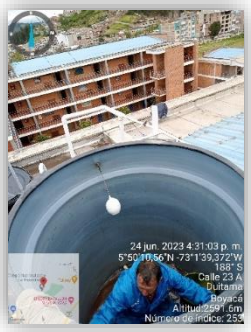








Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com




































































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

DESPUES



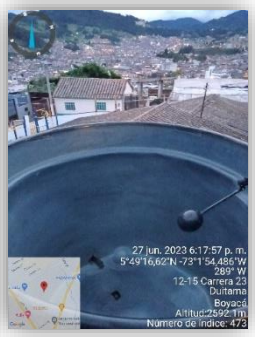






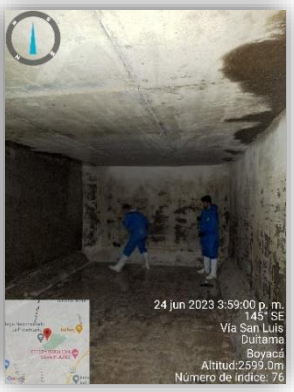




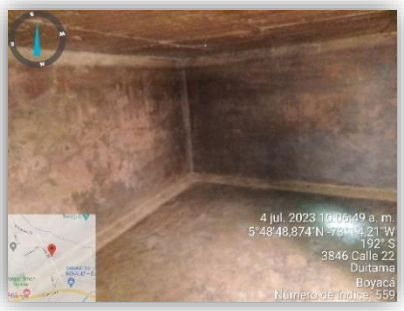







Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com



























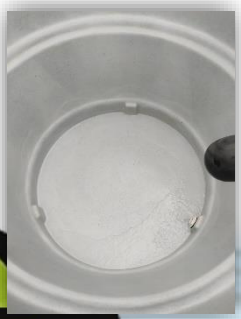




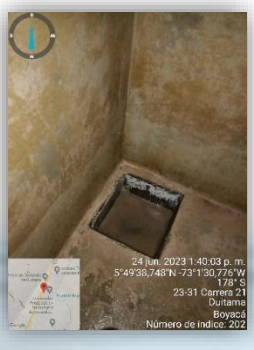


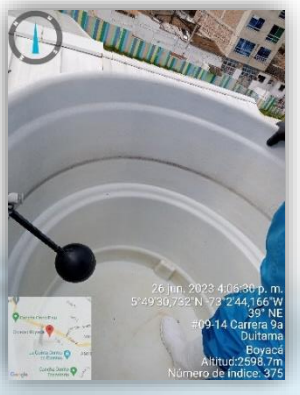








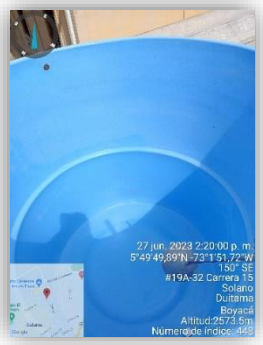




Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com



























Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

INFORME FOTOGRAFICO DEL DESARROLLO DEL CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS

Para las actividades de control de plagas, se realizaron actividades de fumigación con insecticida y ubicación cajas cebaderos para el control de roedores.

FUMIGACION






































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com










































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com





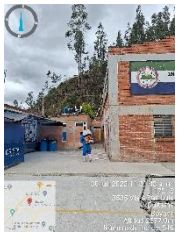


























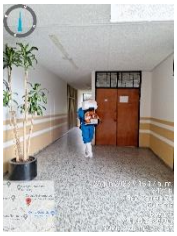








Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

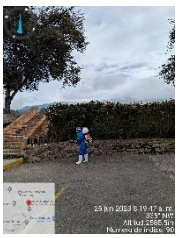









































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

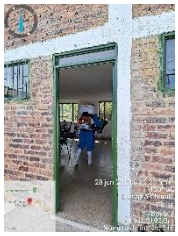






































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com

A continuación, se muestran la ubicación de las 99 cajas instaladas en las diferente instituciones de Duitama, Boyacá con cebo Ratoquill:











































Nit: 900019714-9 **Cel:** 320 493 50 73 **E-mail:** ResplandorLimpieza1@gmail.com








24 jun. 2023 9:15:18 a. m.
5°49'46.488"N -73°1'25.434"W
162° S
18111 Carrera 18
Duitama
Boyacá
Altitud:2532.4m

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ENTREGA DE DOTACION			
	Codigo: SST-H-FT-035	**Fecha de vigencia:** 31/10/2020	**Version:** 2.0	**Pagina:** 1 de 1

NOMBRE: Gustavo Martinez Ortiz **CEDULA:** 7.226.626 **CARGO:** Control plagas / Lavado Tanques

AREA: Colegios **AÑO: -** 2023

ELEMENTO	TALLA	CANT.	FECHA PRIMERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA SEGUNDA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA TERCERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR
PANTALÓN	1	M	24 06 2023		34	1	05 07 2023					
CAMISA	1	M	24 06 2023		M	1	05 07 2023					
CALZADO	1	38	24 06 2023									
Mascarilla 3m	1	/	24 06 2023									
Guantes	1	/	24 06 2023									
Gafas	1	/	24 06 2023									

OBSERVACIONES:

La dotación que aquí se entrega es y será de la empresa en todo momento. El trabajador se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su respectivo cambio y autoriza a la empresa a descontar de salarios y liquidación de prestaciones, los valores en caso de daño, perdida o no devolución en caso de ser solicitada.

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ENTREGA DE DOTACION			
	Codigo: SST-H-FT-035	**Fecha de vigencia:** 31/10/2020	**Version:** 2.0	**Pagina:** 1 de 1

NOMBRE: Gobino Bolivar **CEDULA:** 71.218.866 **CARGO:** Control de plagas - Lavado de T
AREA: Colegios. **AÑO:** - 2023

ELEMENTO	TALLA	CANT.	FECHA PRIMERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA SEGUNDA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA TERCERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR
PANTALÓN	1	1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	
CAMISA		1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	
CALZADO		1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	
Mascarilla 3m	/	1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	
Guantes	9	1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	
Gafas	/	1	24/06/2023				D M AAAA				D M AAAA	

OBSERVACIONES:

La dotación que aquí se entrega es y será de la empresa en todo momento. El trabajador se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su respectivo cambio y autoriza a la empresa a descontar de salarios y liquidación de prestaciones, los valores en caso de daño, perdida o no devolución en caso de ser solicitada.

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION		
	ENTREGA DE DOTACION		
Codigo: SST-H-FT-035	**Fecha de vigencia:** 31/10/2020	**Version:** 2.0	**Pagina:** 1 de 1

NOMBRE: Serafin Gomez **CEDULA:** 9525672 **CARGO:** Control plagas / lavado Tanques
AREA: Colegios **AÑO: -** 2023

ELEMENTO	TALLA	CANT.	FECHA PRIMERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA SEGUNDA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA TERCERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR
PANTALÓN		1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
CAMISA		1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
CALZADO		1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Mascarilla 3m	/	1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Guantes		1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Gafas.	/	1	23 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	

OBSERVACIONES:

La dotación que aquí se entrega es y será de la empresa en todo momento. El trabajador se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su respectivo cambio y autoriza a la empresa a descontar de salarios y liquidación de prestaciones, los valores en caso de daño, perdida o no devolución en caso de ser solicitada.

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ENTREGA DE DOTACION			
	Codigo: SST-H-FT-035	**Fecha de vigencia:** 31/10/2020	**Version:** 2.0	**Pagina:** 1 de 1

NOMBRE: Andres Duran Rojas mesa **CEDULA:** 1007326073 **CARGO:** Fumigador

AREA: Colegios **AÑO:** 2023

ELEMENTO	TALLA	CANT.	FECHA PRIMERA ENTREGA (D / M / AAAA)	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA SEGUNDA ENTREGA (D / M / AAAA)	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA TERCERA ENTREGA (D / M / AAAA)	FIRMA TRABAJADOR
PANTALÓN	38	1	24 / 06 / 2023	Andres R.			D / M / AAAA				D / M / AAAA	
CAMISA	M	1	24 / 06 / 2023	Andres R.			D / M / AAAA				D / M / AAAA	
CALZADO	39	1	24 / 06 / 2032	Andres R			D / M / AAAA				D / M / AAAA	
Guantes		1	24 / 06 / 2023	Andres R.			D / M / AAAA				D / M / AAAA	
Gafas		1	24 / 06 / 2023	Andres R.			D / M / AAAA				D / M / AAAA	
			D / M / AAAA				D / M / AAAA				D / M / AAAA	

OBSERVACIONES:

La dotación que aquí se entrega es y será de la empresa en todo momento. El trabajador se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su respectivo cambio y autoriza a la empresa a descontar de salarios y liquidación de prestaciones, los valores en caso de daño, perdida o no devolución en caso de ser solicitada.

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ENTREGA DE DOTACION			
	Codigo: SST-H-FT-035	**Fecha de vigencia:** 31/10/2020	**Version:** 2.0	**Pagina:** 1 de 1

NOMBRE: Manuel Felipe Niño Rivera **CEDULA:** 1007.475.721 **CARGO:** Fumigador

AREA: Colegios **AÑO:** - 2023

ELEMENTO	TALLA	CANT.	FECHA PRIMERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA SEGUNDA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR	TALLA	CANT.	FECHA TERCERA ENTREGA	FIRMA TRABAJADOR
PANTALÓN	32	1	24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
CAMISA	L	1	24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
CALZADO	40	1	24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Mascarilla 3M con filtro			24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Guantes	9	1	24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	
Gafas			24 06 2023				D M AAAA				D M AAAA	

OBSERVACIONES:

La dotación que aquí se entrega es y será de la empresa en todo momento. El trabajador se obliga a reportar de manera inmediata cualquier daño, pérdida o desgaste para proceder a su respectivo cambio y autoriza a la empresa a descontar de salarios y liquidación de prestaciones, los valores en caso de daño, perdida o no devolución en caso de ser solicitada.

Powered by CamScanner

ALPIRIX®

Insecticida Larvicida en mezcla Piretroide y Regulador de crecimiento
Concentrado Emulsionable (EC)
Registro de uso Min Salud : RGSP- 379-2018
Concepto toxicológico: ERIAP-CT-2017-0351
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida - Larvicida
Ingrediente activo: Alfacipermetrina 3% + Piriproxifen 3%
Grupo Químico: Piretroide + Piridina (Juvenoide)
Modo de acción: Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica: Cat. III
Presentación: Envase x 500cc y 1 L

Fórmula:
Cada Litro de producto contiene:
Alfacipermetrina 30 g + Piriproxifen 30 g
Excipientes c.s.p. ……..……1 L

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

ALPIRIX® es un insecticida que posee una asociación de ingredientes activos capaces de controlar estados adultos e inmaduros (larvas y ninfas) de moscas, cucarachas, chinches, pulgas, garrapatas y otros insectos rastreros por efecto de volteo; tiene efecto de repelencia y largo efecto residual sobre una amplia variedad de superficies. **ALPIRIX**® es una mezcla de dos potentes ingredientes activos como la Alfacipermetrina que actúa a nivel del sistema nervioso central en los canales de sodio, altera la transmisión del impulso nervioso del insecto adulto; por otro lado, el Piriproxifen que ejerce un efecto larvicida (juvenoide) por competencia y desplazamiento de la hormona juvenil de los insectos. Junto a esto, piriproxifen provoca en adultos una alteración de la capacidad de reproducción.

BENEFICIOS:

- Producto de baja toxicidad; categoría III, de doble función, generando control larvicida y adulticida.
- Por sus ingredientes activos, posee un amplio espectro de control contra todo tipo de insectos rastreros y voladores.
- Elimina las plagas presentes en las instalaciones y reduce la proliferación de las mismas a futuro, controlando estados inmaduros interrumpiendo la metamorfosis y la capacidad reproductiva.

- No deja malos olores, no mancha y posee bajos efectos irritantes.
- Ideal para incluir en programas de Manejo Integrado de Plagas en instalaciones turíasticas, industriales, residenciales, pecuarias y en salud pública.

RECOMENDACIONES DE USO:

Alfacipermetrina y Piriproxifen, ingredientes activos **ALPIRIX** ® han sido dos moléculas de uso en programas de salud píblica, con especial acción contra insectos vectores de enfermedades y todos aquellos insectos que afectan el bienestar y la salud en el hogar, la agroindustria y la industria, tal como cucarachas, moscar, mosquitos, pulga, chinche de cama, garrapatas y gorgojos, carcomas, tribolios, lepidópteros (polillas) en bodegas, silos, recintos de acopio, patios y medios de transporte de granos (barcos, camiones, trenes) y toda área circundante.
Producto ideal para incluir en programas de bioseguridad e higiene en industrias pecuarias.

MECANISMO DE ACCIÓN:

ALPIRIX® posee un doble mecanismo de acción: el primero por la Alfacipermetrina, como todo piretroide genera una alteración del flujo de los iones sodio-potasio a nivel de las neuronas del sistema nervioso central de los insectos produciendo en un comienzo excitabilidad nerviosa, posteriormente parálisis y muerte.
Piriproxifen, es un regulador de crecimiento, perteneciente al grupo químico Piridinas, análogo a la acción de la hormona juvenil que actúa compitiendo con la hormona tímica juvenil, desplazándola; de esta manera, se produce una “falsa señal” que determina que se secrete una hormona promotora de la muda, la Ecdisona, acelerando el proceso de muda, la que se anticipa, con lo que se genera una etapa inmadura o juvenil que no es viable (no puede seguir desarrollándose); Paralelamente, el contacto del piriproxifen con las hembras, altera la capacidad reproductiva de los insectos adultos, ya que tiene un efecto sobre el aparato reproductor de las hembras adultas, y junto a ello, altera la embriogénesis, vale decir, los huevos puestos no tienen la capacidad de desarrollar un embrión en su interior, siendo huevos no viables..

RECOMENDACIONES DE USO.

ALPIRIX® se debe mezclar con agua y aplica por el sistema de aspersión, previa dilución a las dosis recomendadas, sobre las superficies donde viven, reposan o transitan los insectos, usando equipos de aspersión convencionales o de comprensión manual de gota gruesa.
La aplicación del producto debe ser dirigida a los lugares donde se pueden estar ocultando estados larvarios o inmaduros de las especies a controlar.

DOSIS DE APLICACIÓN:

INSECTOS A CONTROLAR	Estado	DOSIS	DILUIR EN	ÁREA A CUBRIR
Voladores: **MOSCAS:** Mosca doméstica (*Musca domestica),* Pequeña mosca doméstica, *(Fannia canicularis),* Mosca de la carne (*Sarcofaga carnaria),* mosca verde o azul (*Phaenicia sericata),* mosca del vinagre (*Drosophila melanogaster),* Mosca de las alcantarillas *(Psychodidae spp).*	**Larvario**	12 – 16 cc	1 litro de agua	20 m^2
	Adulto	4 – 8 cc		
Rastreros: **PULGAS:** Pulga del hombre (*Pulex irritans),* Pulga del perro (*Ctenocephalides canis),* Pulga del gato *(Ctenocephalides felis*) **CUCARACHAS:** Cucaracha Alemana (*Blatella germanica*), Cucaracha americana (*Periplaneta americana*), Cucaracha Oriental (*Blatta orientalis*). **CHINCHES:** Chinche de la cama (*Cimex lectularius)* **GARRAPATAS**: Garrapata del perro *(Rhipicephalus sanguineus)*	**Larvario**	12 – 16 cc	1 litro de agua	20 m^2
	Adulto	4 – 8 cc		

- Conservar normas de uso y manejo seguro de plaguicidas.
- Si se requiere se puede realizar un segundo tratamiento 15 días después.
- Aplicar en los lugares donde se desarrollan los estadios inmaduros y lugares de tránsito de la plaga a controlar.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Mantenga el producto en su envase original, con la etiqueta siempre visible.
- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de nariz y boca, gafas y gorro adecuado.
- Asegurarse de que no se encuentren presentes personas sin protección adecuada ni animales domésticos durante la aplicación.
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- Cuide de no aplicar sobre o cerca de fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- No pulverizar alimentos ni artefactos de cocina.
- Evitar la ingestión, inhalación o que el producto entre en contacto con la piel, ojos y ropa.
- No pulverizar en contra del viento, ni entrar en la nube de pulverización.
- Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado, de preferencia bajo llave y lejos de alimentos y forrajes para animales.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

ALMACENAMIENTO:
Conservar el producto **ALPIRIX**® en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega seca, bien ventilada, segura y bajo llave. No transportarlo ni almacenarlo cerca de alimentos o medicamentos. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si ello ocurre cúbralo con algún material absorbente y luego elimínelo según la legislación vigente.

MANEJO DE INTOXICACIONES:
Síntomas de intoxicación: De ocurrir algún malestar o algún signo de intoxicación durante la aplicación, el operario debe suspender inmediatamente su trabajo y recibir atención médica.
De presentarse un mal uso del producto o a descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación no específicos tales como: náuseas, vómitos, cefalea, calambres abdominales, diarrea, irritación cutánea, irritación ocular y dificultad respiratoria; frente a estos signos, acudir a atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto.

Primeros Auxilios:

- En caso de ingestión: No provoque el vómito, ya que este producto posee solventes que pueden irritar las vías digestivas. Dé carbón activado y diríjase a un centro asistencial, procurando llevar la etiqueta de este producto.
- En caso de contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lave la zona afectada con agua y jabón, procurando un buen lavado. Este producto puede generar reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos: lave con abundante agua fría por al menos 15 minutos. En caso de persistir las molestias, acuda a un médico.
- En caso de inhalación: saque a la persona afectada al aire libre.
- En todos los casos ACUDA AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.

ANTÍDOTO:
No se conoce antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático bajo supervisión médica.

- Tiempo de reingreso: Ingrese hasta que el rocío de la aplicación se haya secado. Se debe ventilar el lugar 2 horas después de la aplicación.

- **ALPIRIX**® disponible en presentación de frasco x 1 L

- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a Colecta, Tel.: +57(1) 7043399 - 6467446 - Calle 100 8A-55 – Torre C – Of.1005 Bogotá D.C. www.colecta.org

- Emergencias: **CISPROQUIM**:
  Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Importado por:

Anasac Colombia Ltda - Sanidad Ambiental
Km 3,5 vía Bogotá - Siberia Centro Empresarial Metropolitano, Modulo 2. Bodega 40
Tels: PBX (57) (1) 821 90 39.
Cota - Cundinamarca - Colombia
www.anasac.com.co

Formulado por:

AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC Chile)
Camino Noviciado, Lote 73-B,
Lampa Santiago-Chile
Teléfono: 56 2-24869100.
www.anasac.cl

Distribuido por:
PROCPLAG SAS
Carrera 96 A No. 157-70 piso 2 - BogotÃ¡
Telefonos: (1) 6837122 - 5258106 Celular 305 7058403
Email: gerencia@procplag.com

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.

- El presente documento anula versiones anteriores.

RATA QUILL® BB

Minagro Industria Química Ltda
www.minagroindustry.com

FICHA TÉCNICA RODENTICIDA BLOQUE PARAFINADO

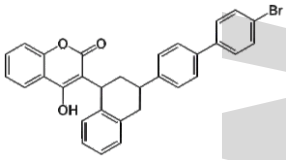
Identidad del producto

Nombre comercial: Rataquill BB

Tipo de formulación: Cebo rodenticida bloque parafinado para el control de ratas y ratones

Ingrediente activo: Brodifacouma
Grupo Químico: Derivado de las cumarinas
No. CAS: 56073-10-0

Formula estructural:



Uso Agrícola, Veterinario, Doméstico y Salud Pública.
Registro sanitario RGSP – 234 - 2004
Titular del Registro: Minagro Industria Química Ltda

Composición garantizada

1. Brodifacouma	0.005 %
2. Benzoato de Denatonio	0.001 %
3. Inertes y materiales atrayentes	99.994 %

Descripción del producto

Rataquill BB es un raticida anticoagulante de segunda generación, su ingestión causa hemorragias en los roedores plaga y finalmente su muerte en 3 a 7 días. Es efectivo especialmente para:

Rata de techo *(Rattus rattus)*;Rata algodonera (*Sigmodon hispidus*);
Rata de alcantarilla*(Rattus novergicus)*; Rata cañera*(Zygodontomys* spp)
Ratón común *(Mus musculus)*; Rata del arroz *(Holochilus venezuelae)*
Rata o ratón del arroz *(Oryzomys* spp*)*.

Instrucciones de uso y manejo:

Rataquill BB es formulado en pequeños bloques, indicado para usarse en ambientes exteriores o interiores húmedos de difícil colocación o reposición, como: desagües, cloacas, red de alcantarillado, industrias alimenticias, frigoríficos, instalaciones pecuarias, áreas de cultivo, plazas de mercado, hospitales, techos, solares, basureros entre otros lugares que frecuentan las ratas.

Plaga	Dosis y aplicación
Ratas y ratones	3 - 4 bloques de 4g (Almendra), cada 2 - 10 m, en áreas urbanas o industriales. 2 -3 kg cebo / hectárea, en cultivos y pastos.

Aplicar cerca de: señales de consumo, tránsito o en las madrigueras de los roedores. Aplicar 1 o 2 bloques por planta en cultivos como coco, piña, palma africana, cacao o similares, o en cebaderos en caballones o áreas perimetrales en cultivos de arroz, maíz o sorgo.

Ventajas de uso

- ✓ Seguro, baja toxicidad baja para el hombre, animales domésticos o de la granja.
- ✓ Contiene sustancia amarga “Bitter Guard” para evitar ingestión accidental, antídoto: vitamina K1.
- ✓ Económico, por dosis efectiva ¨dosis única¨.
- ✓ Ideal para aplicar en áreas externas. Impermeables al agua, resistentes a la humedad y altas temperaturas.
- ✓ De fácil consumo por los roedores, puede ser transportado a las madrigueras, permite ser amarrado y colgado para aplicar de forma segura.

´´ Antes de utilizar el producto leer atentamente la etiqueta, hoja informativa adjunto y ficha técnica´´

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: Sólido, color azul heterogéneo, con olor ligero a anís.
Densidad: 1,20 g/ml.
Inflamabilidad: No inflamable.
Solubilidad: Insoluble en agua
Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, evitar temperaturas (> 40º C).

Información Toxicológica

Categoría Toxicológica I
Extremadamente Tóxico

No ingerir, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Toxicidad aguda Oral DL50:
5600 mg/kg del cebo pellets (Prácticamente no peligroso)
1.35g de cebo, es suficiente para matar una rata de 250g de peso
0.14g de cebo, es suficiente para matar un ratón de 25g de peso

Toxicidad Dermal CL50: >2000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL50: >20 mg/L.
Irritación en los ojos: No irritante
Irritación y sensibilización Cutánea: Negativo

Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica.

Signos y síntomas de intoxicación: La brodifacouma puede causar hemorragias internas y externas, aparición de moretones, sangrado de nariz y encías, sangre en la orina, hemorragias masivas, shock y coma.
Nota para el médico: Controlar el tiempo de protrombina a las 24, 48 y 72 horas. En casos de hemorragia severa, use como antídoto vitamina K1 a dosis de 10 - 20 mg/día. Vigilar los tiempos de protrombina hasta alcanzar niveles normales.
Antídoto: Vitamina K1(Konakion).

Impacto ambiental

El ingrediente activo brodifacouma es tóxico para aves, mamíferos, peces y organismos acuáticos, no afecta abejas y lombriz de tierra. Sin embargo, no hay riesgo práctico ambiental para estos organismos, según el patrón de uso del producto formulado Rataquill BB bloque, de baja concentración de activo (brodifacouma 0,005%).

Precauciones y advertencias

Mantener alejado de los niños, animales domésticos y de la granja

- ✓ No arrojar los residuos de Rataquill BB, cerca de las fuentes de agua.
- ✓ Recoger y disponer adecuadamente los roedores muertos (quemarlos y/o enterraros alejados de fuentes de agua).
- ✓ Eliminar los empaques según normatividad local o retornar al distribuidor, fabricante para tal fin.
- ✓ No coger el cebo con las manos. Utilizar guantes y ropa adecuada durante su aplicación.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Lavar la ropa contaminada, inmediatamente después de manipular y aplicar el producto.
- ✓ Utilizar las cajas – cebo, para aplicar el producto en áreas pecuarias, industriales o cultivos, con presencia de personas, animales domésticos, de la granja o silvestres.
- ✓ Almacenar el cebo en sus envases originales y sellados, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente (<40ºC).

VERSIÓN WEB

Cuidados En caso de vertido accidental

Este material es tóxico para mamíferos, peces y aves. Evite que los derrames y remanentes de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

Formulado por Minagro Industria Química Ltda

Dirección:
Carrera 16 No 10 - 42
Teléfono:
+571 3361021 / +571 4830607
Móvil:
+57 311 2379322
E_mail:
minagro@minagroindustry.com

Información de responsabilidad

Se invita a las personas que reciban esta información para que hagan sus propias determinaciones, en cuanto a que la información sea completa e idónea para su aplicación particular. Minagro Industria Química Ltda., asume la responsabilidad por la calidad del producto, garantizando que las características fisicoquímicas y biológicas del mismo, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que su eficacia se verificó para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo. Minagro Industria Química Ltda. no asume responsabilidad por el uso, manipulación y almacenamiento indebidos que se hagan del producto, pues, están fuera de nuestro control.

Teléfonos de Emergencia 24 horas

En Bogotá (+571 4055911) y en el resto del país 01 8000 511 414.

VERSION Código QR

Fecha de Actualización:
Abril, 2017
Código:
FT-02-0417
Producto:
Rataquill BB (Bloque parafinado)

FIN

VERSIÓN WEB

RATAQUILL® BB

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ASISTENCIA			
	Codigo: SST-P-FT-002	**Fecha de vigencia:** 30/06/2020	**Version:** 1.0	**Pagina:** 1 de 1

TIPO DE EVENTO: Entrenamiento **TEMA:** Control de Plagas Integral

REALIZADA POR: Rosalba Chaparro **CARGO:** Coordinadora SST

Nº	FECHA	COLEGIO	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA
1	26-06-23	C. G. L. V. -	Carlos H. Rueda	7226599	Aux Adtvo	
2	26-06-23	C.G.L.V.	Jennifer Carvajal	1.052.384647	Servicios General	
3	26-06-23	C G L V	Rocio Tamayo Gutierrez	46663720	Aux Administrativ	
4	26-06-23	CGLV	Delia Gonzalez Gome	46456767	Aux Admtvo	
5	26-06-23	CGLV	Edith Milena Rodriguez	37555756	Aux Adtvo.	
6	26-06-23	C.G.L.V	Edith Marcela Ruiz	46667344	A. Ser. Generales	
7	26-06-23	C.G.L.V	Hortensia Serrano	46666.640	secretaria	Hortensia Serrano Parchitoserrano1984@gmail.com
8	26-06-23	C.G.L.V.	Esperanza Serrano Martinez	37652877	Secretaria.	
9	26-06-23	C.G.L.V	EDGAR DIAZ UBEJUDA	93412923	AUX. AREA SALUD	EDGAR DIAZ U.
10	26-06-23	C C.G.L.V.	Rafael Sanchez	23[illegible]	Aux Rest	
11	26-06-23	colegio Boyacá	Silvia Espitias	23582006	Ser Generales	Silvia Espitias
12	26-06-23	Colegio Boyaca	Yelva bayuelo	60369416.	Ser Generales.	Yelva bayuelo
13	26 06 23	Colboy	Astrid Mejia	46.664.039	Ser. generales	
14	26-06-23	Colboy	Oscar Torres	7.185503	Celador	
15	27-06-23	Santo Tomás Aquino	Luz Myriam Tobo	46672771	S. Generales	
16	27-06-23	Santo Tomas de Aquino	Wilmar Leandro Pisa Prieto	1052382042	Aux. Administrativo	Wilmar Leandro Pisa
17	27-06-23	Santo Tomas de Aquino	Helber Alexis Blanco A	5692475	Aux. S. Generales	Helber A Blanco A.
18	27-06-23	Santo Tomas de Aquino	Nelly E. Ravelo P.	46673.618	Aux Administrativ.	
19	27-06-23	Santomas de Aquino	Johanna Burgos Cano	46.641.637	Aux ser generales	Johanna B.
20	27-06-23	Santomas de aquino	Maria Lilia Diaz	23856751	Aux ser generales	

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ASISTENCIA			
	Codigo: SST-P-FT-002	**Fecha de vigencia:** 30/06/2020	**Version:** 1.0	**Pagina:** 1 de 1

TIPO DE EVENTO: Capacitación **TEMA:** Control de Plagas Integral

REALIZADA POR: Rosalia Chaparro N. **CARGO:** Coordinadora SST

Nº	FECHA	COLEGIO	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA
1	27-06-23	Santo Tomas de Aquino	Saira Isabel Castellanos	1098220745.	Aux Servicios Generales	
2	27.06.23	Santo tomas sede Tunderma	Angelo Maria Diaz	96 051.737	Aux. Servicios G	Angela Diaz
3	27-06-2023	Sto Santo toma sede Tunderma	Leonor Melina de	40.017321	portería	Leonor Molina
4	27062023	santomas de Aquino	Graciela Pozo	23.550584	Aux Portería	Graciela sede Cerro
5	27.06.2023	ITSTP Santomas de Aquino	Dora L. Liz Daza	23637610	Aux. Servicios G	
6	27.06-23	C+M Francisco P	Gladis Davila	24080969	economa	Gladis Davila
7	28/06/23	C+M Francisco P	Lizeth A P. Davila	1002458165	asistente	Lizeth Davila
8	28/06/23	I.A.E. Francisco Mediano	Emilcen Leonor Diaz L.	46671.199	Aux. Servicios Gen.	Emilcen Diaz L.
9	28/06/23	Santa Ana	Maria Custodia Niño	51775086	Aux Servicios Gen	
10	28/06/23	Colegio Silva Plazas	Diana Paola Sanjuan Ariza	1.071.986.857	Vigilante	Diana Paola Sanjuan
11	28/06/23	I E Quebrada de Becerra	Martha Cecilia Aguillon	1055670453	Aux. Administrativo	
12	29/06/23	IE Jose Hyd Silva Plazas	Juan Mejia	80750098	celador	
13	29.06.23	Cabecera Mustab.	Roberto Jaramillo	7218766	celador	
14	29.06/23	C.G.L.V. Campoamor	Carlos H. Rueda	7226799	Av. Adm	
15	29/06/23	Suratex	Yolanda Rocio obregón G	46.450.772	Economa	Yolanda Rocio obregón G.
16	29-06-23	Agro Industrial la Pradera	Esperanza Sosa Cadena	46451923	Ax Servicios Gen	Esperanza Sosa Cadena
17	29/06/23	San Antonio de Padua.	Ana Ybel Arce Rivera	46.458.760	vigilante	
18	30/06/23	Francisco de Paula	Jenny Patricia Bayona	23810560	Servicios Generales	
19	30/06/23	Francisco de Paula	Yuly Andrea Lora O	1052383281	Servicios Generales	Andrea Lora
20	30/06/23	M. Francisco de Paula	Martha Bravo C.	1052498588	vigilante.	Martha Bravo C

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ASISTENCIA			
	Codigo: SST-P-FT-002	**Fecha de vigencia:** 30/06/2020	**Version:** 1.0	**Pagina:** 1 de 1

TIPO DE EVENTO: Capacitacion **TEMA:** Control de plagas Integral

REALIZADA POR: Rosalia Chaparro Sistok **CARGO:** Coordinadora SST

Nº	FECHA	COLEGIO	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jul. 04.23	Colegio Simón Bolivar	Omar Silva	7719742	Técnico	
2	11 11	Colegio Simón Bolivar	Luis A. Mendoza C.	7'213.482	Aux. Administ.	
3	4/7/04	Vereda tendidos	Carmen Chaparro	24114295.	perito	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ASISTENCIA			
	Codigo: SST-P-FT-002	**Fecha de vigencia:** 30/06/2020	**Version:** 1.0	**Pagina:** 1 de 1

FECHA: 09 Junio 2023 **LUGAR:** Colegio la Presentación **CIUDAD:** Duitama

TIPO DE EVENTO: Capacitacion/entrenamiento **TEMA:** Control de Plagas / medidas de Seguridad

REALIZADA POR: Camilo Tobon **CARGO:** Asistente Tecnico.

Número de personas invitadas: _____	**Porcentaje de asistencia:** (%AS= (Nº personas asistentes/Nº personas invitada) x 100)
Número de personas asistentes: _____	

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Maria Elena Becerra M	23A29940	servicios generale	Maria Elena Becerra
2	Fanny del Carmen Fuentes Lodino	46.664761	servicios general	Fanny del C Fuentes L
3	Jose Vega	74 377 824	Mantenimiento	
4	Liseth Mendoza Chacón	63471460	economa	Liseth M. Ch
5	Maria Luisa Bautista	24278703	economa	Maria Luisa B
6	Aleyda Niño Mateus	46.673.293	Economa	
7	Yury Lelly chaparro H	46457449	economa	Yury Lelly ch H.
8	Carmenza Amorgo P	39799953	Economa	
9	Yuli Marcela Lopez	1049616855	Economa	
10	Yaqueline Lelly Zarate	46457515	ECONOMA	Yaqueline Lelly Z
11	Monica Patricia Rego	24231588	Economa	Monica
12	Johanna Ruiz	1.136.911.313	Servicios Ge.	Johanna Ruiz
13	Sandra Riveros	46'672.589	Servicios Generales	Sandra Riveros
14	Yeni Tatiana Roa	1054554127	Servicios generales	Yeni Tatiana Roa
15	DIEGO TORRES T.	80468230	Servicios Generales	DIEGO T
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

FIRMA DEL RESPONSABLE: Camilo Andres Tobon M
INGA AMBIENTAL

Powered by CamScanner

	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION			
	ASISTENCIA			
	Codigo: SST-P-FT-002	**Fecha de vigencia:** 30/06/2020	**Version:** 1.0	**Pagina:** 1 de 1

FECHA: 24/06/2023 **LUGAR:** Rachel Reyes. **CIUDAD:** Ditaima.

TIPO DE EVENTO: Capacitacion Control plagas **TEMA:** Control de plagas / lavado de tanques

REALIZADA POR: Camilo tobón. **CARGO:** Asistente tecnico.

Número de personas invitadas: _____	**Porcentaje de asistencia:** (%AS= (Nº personas asistentes/Nº personas invitada) x 100)
Número de personas asistentes: _____	

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	Nº CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Maria Yamile Cuevas	46.451.048	Servicios Generales	
2	Marg luz. Cely Ordoz	46456904	Servicios Gener.	
3	Edith Marcela Alvarez	1052400040	Servicios Gener.	
4	Ana Vianney Torres Durán	46673769	Servicios Generales	Ana Vianney Torres Durán
5	Jaqueline Becerra Martinez	46452314	Aux. Servicios Grales	Jaqueline Becerra.
6	Nini Johanna Moreno M.	1.056553864	Aux. Servicios Grales	Johanna Moreno
7	Jenny Solano	1052390690	Aux servicio Gral	Jenny Solano.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

FIRMA DEL RESPONSABLE: _____

74.182.074

Powered by CamScanner