

Orden de pago Presupuestal de gastos

Comprobante

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad

Ejectora Solicitante:

MHiquin

12-08-00-110

2026-07-08-12:22 p. m.

LEIDY MARIZA PUIN ESPINEL

EPMS RAMIRIQUI

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Unidad ó Subunidad

12-08-00-110 EPMS RAMIRIQUI

Número:

252456626

Fecha Registro:

2026-07-03

Vigencia Presupuestal

Actual

Estado:

Pagada

Fecha Máxima Pago:

2026-07-07

Código de Referencia:

0450020340252456626

Valor Bruto:

1,361,000.00

Valor Dedicaciones:

0.00

Valor Neto:

1,361,000.00

Saldo x Pagar:

0.00

TRM Pago

Valor Bruto

1,361,000.00

Valor Dedicaciones

0.00

Valor Neto

1,361,000.00

Moneda Base Compra

Valor MEC

Números

Bruto Reintegrado Pesos:

0.00

Reintegrado Dedicaciones Pesos:

0.00

Reintegrado Dedicaciones Moneda:

0.00

Identificación:

901207337

Razón Social:

TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES S.A.S.

Medio de Pago:

Abono en cuenta

Número:

92300010531

Banco:

BANCOLOMBIA S.A.

Cuenta Bancaria

13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGGFTN

Tesoreria

Documento Soporte

Tipo Beneficiario Pago

01 - Beneficiario final

Número:

FEV169

Tipo:

FACTURA

Fecha:

2026-07-03

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO

12-08-00-110 EPMS RAMIRIQUI - GESTION / A-03-03-01-017 ATENCION REHABILITACION AL REGLISO

FUENTE

REC

SIT

VALOR

PESOS

MONEDA

VALOR REINTEGRADO

USO DE PROYECTOS ESPECIALES

Nación

10

CSF

1,361,000.00

0.00

1,361,000.00

Pesos

0.00

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAG

12-08-00-110 - EPMS RAMIRIQUI

POSICION DEL CATALOGO DE PAG

13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGGFTN

FECHA

2026-07-06

VALOR

1,361,000.00

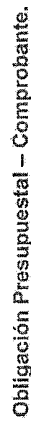
ESTADO

Pagada



LIDA PATRICIA RUCÓ RUIZ

DIRECTORA CPMSRAM



Usuario Solicitante:	MHwsanabna	WALDINA SANABRIA AVILA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	12-08-00-110	EPMS RAMIRIQUÍ
Fecha y Hora Sistema:	3/07/2026 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.												
Numero:	24526	Fecha Registro:	2026-07-03	Unidad / Subunidad ejecutora:		12-08-00-110 EPMS RAMIRIQUI						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:		12126		
Valor Inicial:	1.361.000,00	Valor Total Operaciones:		0,00		Valor Actual:		1.361.000,00		Saldo x Ordenar:		
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:		0,00		Valor Actual Moneda Original:		0,00		Saldo x Ordenar Moneda Original:		
Valor Deducciones:	0,00	Valor Neto:		1.361.000,00		Valor IVA:		217.303,00		Nro. Cdp:		2426
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:		0,00		Atributo Contable:		05-NINGUNO		Comprobante Contable:		155976
TERCERO												
Identificacion:	901207337	Razon Social:	TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES S.A.S.			Medio de Pago:		Abono en cuenta				
CUENTA BANCARIA												
Numero:		Banco:	BANCOLOMBIA S.A.			Tipo:		Ahorro		Estado:		Activa
CUENTA X PAGAR												
Numero:	22626	Tipo:	Adquisición de Servicios a Personas Declarantes			Identificación:		Fecha de Registro:				
DOCUMENTO SOPORTE												
Numero:		FEV 159	Tipo:	FACTURA			Fecha:		2026-07-03			
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO												
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO		FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION		VALOR INICIAL		VALOR OPERACION	
12-08-00-110 EPMS RAMIRIQUI - GESTION	A-03-03-01-017 ATENCIÓN REHABILITACIÓN AL RECLUSO		Nación	10	CSF	05-NINGUNO	N		1.361.000,00		VALOR ACTUAL	
									Total:		1.361.000,00	
											0,00	
											1.361.000,00	

Objeto:	SERVICIO DE FUMIGACIÓN DESRATIZACIÓN LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA CPMS RAMIRQUI, CONTRATO CPMS-MC004-2026 TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES SAS. SEGUN FACTURA ELECTRÓNICA FEV-159.TIERRA VIVA. INFORME DEL SUPERVISOR			
PLAN DE PAGOS				
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
12-08-00-110 EPMS RAMIRQUI	1-3 ANC - TRANSFERENCIAS CTES Y GTOS COMERCIALIZACION NACION CSF	2026-07-06	Generada	1.361.000,00

OP-252456626



**TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES
INTEGRALES SAS**
NIT: 901207337

Representación Gráfica de la Factura Electrónica de Venta

Factura Electrónica De Venta N° FEV 159

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764102923311 que habilita desde FEV 135 hasta FEV 1000. Vence 2026-12-11

Frente al impuesto de Renta y Complementarios en Colombia nos permitimos informar que:

- Somos contribuyentes bajo el nuevo régimen denominado Régimen Simple de tributación
- Por Favor Abstenerse de Practicarnos retención en la Fuente a Título de RENTA e ICA
- NO Somos Grandes Contribuyentes
- NO Somos Autoretenedores

Frente al impuesto sobre las ventas (IVA) administrado por la DIAN informamos que:

- Somos responsables de IVA
- Por favor aplicarnos retención a título de IVA ya que pertenecemos al RST
- No somos agentes de retención autorizados a título de IVA

INFORMACION DEL CLIENTE

ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD DE RAMIRIQUI

NIT 820000975 0 CIUDAD Ramiriquí DIRECCIÓN CENTRO RAMIRIQUI
TELÉFONO 3208010045 CLIENTE siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PRESTADO #12-08-00-110;076de28deMayode2026;almacen.epramiriqui@inpec.gov.co#\$

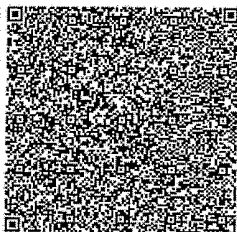
Item	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	CONTRATO No. 076. - SERVICIO DE FUMIGACION, DESRATIZACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON ANALISIS FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE LA CPMS DE RAMIRIQUI	1,000	1.143.697	19%	217.303	1.143.697

Total líneas o ítems: 1

Valor en Letras

UN MILLÓN TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS / PESOS COLOMBIANOS

SUBTOTAL	1.143.697
DESCUENTO	0
IVA	217.303
TOTAL DE LA OPERACIÓN	1.361.000
RETE RENTA	0
RETE IVA	0
RETE ICA	0
TOTAL MENOS RETENCIONES	1.361.000



Para pagos por favor realizar transferencia o consignación a la cuenta de ahorro Bancolombia N° 923-00010-531, la Cual se encuentra a Nombre de TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES SAS NIT: 901.207.337-5, Una vez realizado el pago por favor enviar copia de comprobante a contabilidad.tierravivasai@gmail.com

CR 3 6 70 BRR CASTELLANA Teléfono 3105775968 Ramiriquí
tierravivaambientales@gmail.com

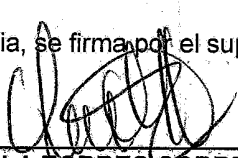
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

CUFE: 16abdb87b9563dee32e0fa87ae0566234c7433d8dfab9bb243a098fc5459995d3bf01845dc36dd752e86d2677f4570ed -Fecha y Hora de Expedición : 03/07/2026 10:26:48 a.m.

OT 22626
06 24526



ACTA RECIBO A SATISFACCIÓN

CONTRATO DE:	SUMINISTROS (X)	MANTENIMIENTO ()	OBRA ()	SERVICIOS ()
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO No. 076 – 28/05/2026, CPMS-MC004-2026				
CONTRATO No.	076 – 28/05/2026, CPMS-MC004-2026			
CONTRATISTA	TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES S.A.S.			
NIT	901.207.337-5			
OBJETO	CONTRATAR EL SERVICIO DE FUMIGACION, DESRATIZACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON ANALISIS FISICO-QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE LA CPMS DE RAMIRIQUI.			
VALOR DEL CONTRATO	TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS (\$3'772.000) M/CTE.			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/05/2026			
FECHA INICIACIÓN	28/05/2026			
OBSERVACION	Se recibe la factura presentada por el proveedor, por valor de UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL PESOS (\$1'361.000) M/CTE. La factura fue expedida por el contratista, CDP 2426 RPC No. 12126.			
En el Municipio de Ramiriquí (Boyacá), a los días 29 del mes de mayo de 2026, la funcionaria GINNA PAOLA TORRES CORREDOR, en su calidad de supervisora del contrato, deja plena constancia que ha recibido a satisfacción el suministro de lo establecido en la factura presentada por el proveedor dentro del objeto del contrato 076 – 28/05/2026, CPMS-MC004-2026.				
En constancia, se firma por el supervisor del contrato:				
				
GINNA PAOLA TORRES CORREDOR				
Supervisora Contrato – Atención y Tratamiento CPMSRAM Ramiriquí				
NOTA: En los casos en que se generen obligaciones adicionales por parte del contratista, se debe dejar en hoja aparte de esta acta la fecha de cumplimiento, como en el caso de instalación, capacitación y acompañamiento, cuando la compra ha sido de equipos de cómputo, etc. Esta acta se debe enviar al Área de Gestión Corporativa de la Regional Central, a más tardar dentro de los Tres (03) días hábiles siguientes a su suscripción.				



INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN

Fecha Entrega del Informe: 29/05/2026

I. Datos generales:

Contrato No: 076 – 28/05/2026, CPMS-MC004-2026

Orden de compra: N/A

Tipo de Contrato: Suministro

Contratista: TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES S.A.S.

Fecha de suscripción del Contrato: 28/05/2026

Fecha Acta de Inicio: 28/05/2026

Valor inicial del Contrato: \$3'772.000

Valor final del Contrato: \$3'772.000

Fecha final del contrato: 11/12/2026

Objeto: CONTRATAR EL SERVICIO DE FUMIGACION, DESRATIZACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON ANALISIS FISICO-QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE LA CPMS DE RAMIRIQUI.

ADICIÓN: SI ☐ NO ☒

FECHA SUSCRIPCIÓN DE LA ADICIÓN: _____

PRORROGA: SI ☐ NO ☒

FECHA SUSCRIPCIÓN DE LA PRORROGA: _____

MODIFICACIÓN: SI ☐ NO ☒

II. Información del Contratista:

Incumplimiento del contratista o problemas en la ejecución atribuibles al contratista.	Si (justifique su respuesta)	No: X
--	------------------------------	-------

III. Información del Contrato:

La ejecución del contrato está estructurada sobre un cronograma de actividades:

SI ☐ NO ☒

(En caso afirmativo deberá completar el siguiente cronograma):

AVANCE	PORCENTAJE	ACTIVIDAD REALIZADA

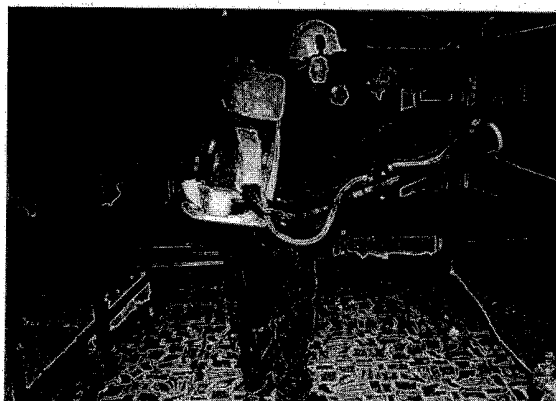
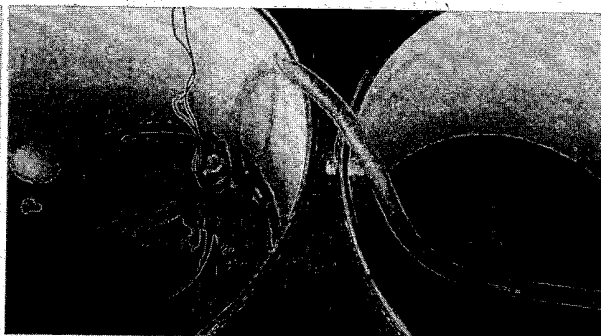
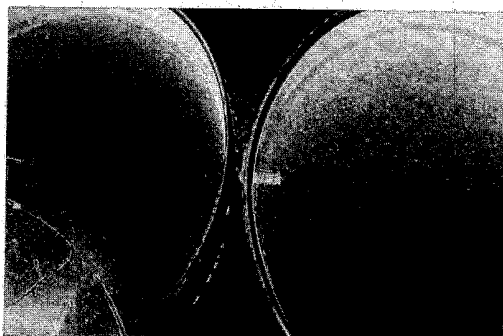
Describe las actividades desarrolladas por el contratista dentro del periodo analizado en el presente informe de supervisión:

SE REALIZA EL SERVICIO DE FUMIGACION, DESRATIZACION, LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON EL PRIMER ANALISIS FISICO-QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE LA CPMS DE RAMIRIQUINTERGA.



INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN

Fecha Entrega del Informe: 29/05/2026





INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN

Fecha Entrega del Informe: 29/05/2026

DESCRIPCION SERVICIO	FECHA VISITA
Lavado de tanques y fumigación	29/05/2026
Análisis microbiológico agua	29/05/2026
Lavado de tanques y fumigación	
Lavado de tanques y fumigación	
Análisis microbiológico agua	
Lavado de tanques y fumigación	

IV. OBSERVACIONES DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Describe las actividades desarrolladas como supervisor durante la ejecución del contrato:

Como supervisor de este contrato, certifico que he cumplido las funciones de verificación, vigilancia y control frente al cumplimiento del objeto del convenio.

Así mismo se deja constancia que el contratista ha cumplido con el objeto del convenio.

GINNA PAOLA TORRES CORREDOR

Supervisora Contrato – Atención y Tratamiento CPMSRAM Ramiriquí

Ramiriqui, 02 de junio de 2026.

Señores:

ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD DE
RAMIRIQUI.
Boyaca

2. Asunto: **INFORME DE ACTIVIDADES PROCESO DE SELECCIÓN DE
MÍNIMA CUANTÍA N° No. 076 de 2026.**

**OBJETO: “CONTRATAR EL SERVICIOS DE FUMIGACION, DESRATIZACION,
LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
POTABLE CON ANALISIS FISICO-QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE LA CPMS
DE RAMIRIQUI”.**

1.1. ALISTAMIENTO PREVIO

Para ejecutar el proceso de lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua para consumo humano, se realizaron los siguientes pasos:

1. Para realizar todo el proceso de lavado y desinfección el personal técnico y profesional que realizo la actividad, utilizo los elementos y equipo de protección personal.
2. Se retiran con cuidado las tapas de inspección de los tanques.
3. Se verificaron las condiciones físicas de los tanques, empaques, válvulas y tuberías, desgaste, grietas y hermeticidad, encontrando todo en perfecto funcionamiento.
4. En todos los tanques había residuos sólidos presentes por cuanto se realizó la remoción de manera manual utilizando escobas y recipientes para extraer el material.
5. Se procede a abrir la válvula de entrada de agua de los tanques para garantizar un nivel de agua de 20 cms de altura, cuando se logró la lámina de agua deseada, se cerraron las válvulas.

1.2. LIMPIEZA Y LAVADO

2. Con el agua presente en los tanques se inició el lavado en forma manual, comenzando por las paredes internas y luego con el piso de los tanques, utilizando material no abrasivo, con el fin de remover los residuos adheridos a los tanques.
3. Se abren las válvulas de salida de agua de los tanques hasta drenar todo el líquido de estos.
4. Se abrieron las válvulas de entrada y salida de los tanques para permitir el ingreso de agua con el fin de enjuagar los tanques dejando que esta recorra las tuberías, pasado un tiempo en donde se garantiza la remoción total de los residuos se cerraron las válvulas con el fin de comenzar el proceso de desinfección.

1.2. DESINFECCIÓN

1. Para realizar la solución de desinfectante se contó con los respectivos elementos de protección personal según la ficha técnica del producto a utilizar, en este caso se manejó una solución de hipoclorito de sodio con una concentración del 5%.

Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03



TIERRA VIVA
Servicios Ambientales Integrales SAS

2. La cantidad de cloro requerido para desinfección dependió de la cantidad de materia orgánica presente. Se definieron las siguientes concentraciones de acuerdo con el nivel de desinfección que se necesitó:

Concentración de hipoclorito de sodio ppm

Tiempo de la actividad (min) alta 2500 0.5 % 15 - baja 2000 0.2 – 0.25% 20-30

Para realizar las diluciones requeridas según desinfección se tuvo en cuenta la siguiente fórmula:

Dónde:

V: volumen requerido de hipoclorito de sodio o de calcio

Cd: concentración deseada

Vd.: volumen deseado

Cc: concentración conocida del hipoclorito de sodio o calcio o de Concentración conocida (Cc) (50000 ppm)

5. Después de realizar la solución se impregnaron las paredes del tanque con atomizador o fumigadora y se dejó actuar por un tiempo entre 20 a 30 minutos.
6. Se procedió a abrir la válvula de entrada de agua a los tanques con el fin de generar un lavado manual del desinfectante.
7. Se abrieron las válvulas de salida de los tanques y se dejó que este fluya por las tuberías de suministro de agua con el fin de generar una purga.
8. Se realizaron tres lavados de los tanques y las tuberías con agua potable asegurando la ausencia de olor y sabor en el agua.
9. Se continúa con el llenado de los tanques, se le coloca la tapa con su respectivo sellado herméticamente de tal forma que se evite la contaminación y se minimice el contacto con agentes externos.
10. Se procede después de 20 minutos al monitoreo de cloro libre residual y ph.

Nota: se verifico que después del lavado de los tanques el flotador de estos se encontrara funcionando y así evitar fugas de agua.

3. PRODUCTO Y MATERIALES UTILIZADO EN EL LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE RESERVA DE AGUA

Para llevar a cabo el proceso de lavado, limpieza y desinfección se utilizaron los siguientes elementos y materiales:

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Overol

Botas de caucho

Guantes de caucho

Tapabocas

Gafas de seguridad

QUIMICOS Hipoclorito de Sodio al 5%

Nombre Químico Hipoclorito de Sodio

Fórmula Química NaOCl Peso

Molecular 74.45 g/mol.

Sinónimos Agua Lavandina,

Sal sódica del ácido hipocloroso

Fecha de Vencimiento: noviembre 2026

Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03



REGISTRO FOTOGRAFICO



FUMIGACION REALIZADA MEDIANTE EL CONTROL QUIMICO INTEGRAL CONTRA PLAGAS Y VECTORES NOCIVOS PARA LA SALUD PÚBLICA

Se realizó en las partes internas y externas del establecimiento Penitenciario de Mediana seguridad de Ramiriquí, Se utilizó maquinaria de fumigación similar a la usada en salud pública para el control de insectos y vectores de interés sanitario, con máquinas aplicadoras de motor tipo estacionaria de alto impacto y maquina aspersora. Aplicando la técnica del (DMT) o Diámetro Mediano Técnico de la Gota, con el objeto de que la molécula del insecticida usado tenga una alta eficacia frente a los Artrópodos y ácaros a controlar, pero de baja toxicidad para los seres humanos, los animales y el medio ambiente.

Para la aplicación se diluyó K-OTRHINE SC 050 en agua, de acuerdo con la siguiente tabla:

PLAGA	AGUA Lit.
Cucarachas, chinches, ácaros	6
Insectos de los granos almacenados	6

Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03

Moscas, mosquitos, pulgas, hormigas, polillas	6
Superficies exteriores	6

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION:

QUIMICO UTILIZADO: K-OTRHINE SC 050

Nombre comercial: -K-OTRHINE SC 050

Nombre común: K-OTRHINE SC 050

Clase: Insecticida

Grupo químico: Piretroide Tipo III

Ingrediente Activo: Deltametrina

Aspecto: Líquido cristalino ligeramente oleoso.

Color: Tenuemente azul o verdoso

Tipo de Formulación: Concentrado Emulsionable - EC

Código del producto: N/A

Uso: Para el control de insectos voladores y rastreros de todos los Ambientes en los sectores Salud Pública, Doméstico, Industrial, Agrícola y Pecuario

Indicaciones: Indicado para el control de toda clase de zancudos, moscas doméstico, *Fannia canicularis*, cucarachas *Blatella germanica*, *Blatella orientales*, Pulgas *xenopsylla*, Chinchas *Cinex lectularius*, cinpiés, arañas, polillas, grillos, Garrapatas *ixodes spp*, hormigas *lasius spp*, *Anopheles* transmisor de la malaria, *Aedes aegypti* transmisor del dengue hemorrágico y la fiebre amarilla urbana, *culex spp*, Chikunguña, zika entre otros.

Propiedades: K-Othrine® SC50 es una Deltametrina formulada en suspensión concentrada, la cual ha sido desarrollada para tratamientos residuales contra vectores de enfermedades tropicales, especialmente el mosquito transmisor de la malaria y triatominos transmisores de la enfermedad de Chagas. Está diseñada para diluciones en agua y aplicaciones con pulverizadores de presión tipo Hudson XPert, bombas manuales de presión constante y/o motomochilas. Igualmente se puede realizar aplicaciones residuales dentro y fuera de las viviendas para el control de insectos rastreros o plagas urbanas.

Servicios Ambientales Integrales SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO



Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03



TIERRA VIVA
Servicios Ambientales Integrales SAS

ROEDORES-PLAGA COMO PROBLEMA DE SALUD PÚBLICA

Los roedores-plaga se infectan con gérmenes productores de enfermedades que los afectan. Además de gérmenes pueden portar parásitos internos y externos los cuales también son causantes de afecciones a los humanos.

Muchas de las enfermedades transmitidas por las ratas y ratones son ocasionadas por los excrementos u orina de estos al contacto directo con alimentos de consumo humano, al igual que cuando los alimentos han sido roídos o pisados.

MEDIDAS DE CONTROL

Para la erradicación de los roedores de interés en salud pública se hace necesario cumplir con los requisitos técnicos y profesionales de empresas o particulares idóneos en el manejo de vectores y de los productos de control especialmente en esta clase de establecimientos teniendo en cuenta una metodología clara y ajustada a las normas legales. En el caso particular se adelantaron las siguientes acciones:

1. Realización de una inspección en la parte interna de las instalaciones del centro penitenciario de mediana seguridad de Ramiriquí.
2. Identificación de la plaga causante del problema.
3. Reconocimiento del comportamiento de la plaga.
4. Determinación de la técnica de aplicación.

CONTROL FÍSICO: teniendo en cuenta las características del lugar, en el cual se encuentran personas privadas de la libertad, se hace necesario realizar el control de roedores mediante la instalación de trampas de

RECOMENDACIONES

Manejo de Residuos sólidos: Se debe tener especial cuidado en manejo de los desechos para que estos residuos no se conviertan en potenciales albergues de ratas o ratones.

Se debe hacer una buena recolección y clasificación de los residuos sólidos y almacenarlos en lugares destinados solo para estos y cumpliendo las condiciones requeridas para que no se conviertan en focos de proliferación de vectores y plagas.

Realizar un constante mantenimiento de tuberías, cañerías de drenaje, aguas lluvias y servidas, redes de alcantarillado y pozos sépticos para así prevenir que estos sitios se conviertan en alojamientos permanentes de ratas y ratones.

La limpieza de suelos, paredes, mesas y superficies de manipulación general se hará con agua caliente y detergentes autorizados, eliminándolos con abundante agua y dejando que sequen al aire. Los hornos, freidoras, parrillas y otras instalaciones de la cocina deben limpiarse después de cada uso. Los elementos desmontables de las mismas se lavarán y desinfectarán todos los días al finalizar el trabajo, realizándose un lavado más minucioso al menos una vez a la semana

Los cepillos, paños e implementos utilizados para la limpieza serán lavados y desinfectados periódicamente. Así mismo para evitar contaminación, no se deben utilizar los mismos implementos de limpieza para todas las zonas o equipos.

Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03



TIERRA VIVA
Servicios Ambientales Integrales SAS

Al utilizar cualquier agente limpiador o desinfectante es importante respetar las concentraciones, tiempos y condiciones indicadas, para cada producto. Además, se debe considerar que hay diferentes tipos de suciedad, y dependiendo de esto, así se aplicara las técnicas de limpieza y desinfección.

Entre los tipos de suciedad tenemos: la orgánica como, sangre de pollo, jugo de frutas, entre otros y la inorgánica como las sales minerales que se acumulan en los fregaderos, debido a la evaporación del agua y la formación del sarro. Las operaciones de limpieza se practican alternando en forma separada o combinando métodos físicos para el restregado y métodos químicos, los cuales implican el uso de detergentes y desinfectantes.

Las mesas de trabajo y las tablas de picar resultan los instrumentos más peligrosos, ya que siempre están en contacto directo con el alimento. Por esto, en la actualidad las mesas más recomendadas son las de acero inoxidable; y en cuanto a las tablas de picar, las de acrílico, polietileno de alta densidad, teflón, entre otros.

Realizar un constante mantenimiento de tuberías, cañerías de drenaje, aguas lluvias y servidas, redes de alcantarillado y pozos sépticos para así prevenir que estos sitios se conviertan en alojamientos permanentes de ratas y ratones.



Nelly García

LUZ NELY GARCÍA SOLER

Representante legal

Tierra Viva Servicios Ambientales Integrales s.a.s

TIERRA VIVA
Servicios Ambientales Integrales SAS

Correo: tierravivaambientales@gmail.com

Cel.: 3105775968

Ramiriqui-Boyaca

Dirección: calle 7 N° 3-03



CERTIFICADO CONTROL DE PLAGAS

Nº 1049

NIT: 901207337-5

INFORME DEL CONTROL DE PLAGAS VECTORES

CLIENTE: INPEC RAMIRIQUI	NIT. C.C
DIRECCIÓN: CIB N° 4-08	CEL:
FECHA: 29-05-2026	HORA INICIO: 10:00
PRÓXIMO SERVICIO: 29-11-2026	HORA TERMINA: 12:00
REALIZO LA ACTIVIDAD: Tierra Viva Servicios Ambientales Integrales s.a.s	Nit: 901207337-5

INSPECCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE AREAS

AREAS INSPECCIONADAS	ESTADO		INSECTOS		ROEDORES		MEDIDAS TOMADAS	
	BUENO	MALO	SI	NO	SI	NO	CORRECTIVAS	PREVENTIVA
PERIMETRALES	✓		✓			✓		✓
COCINA	✓			✓		✓		✓
COMEDOR								
SALONES								
BAÑOS	✓			✓		✓		✓
BIBLIOTECA								
OFICINAS	✓			✓		✓		✓
CEIDAS	✓			✓		✓		✓

MANIFIESTO APLICACIÓN DE LOS PLAGUICIDAS

PRODUCTO NOMBRE COMERCIAL	K-dhrine 30 50	INGREDIENTE ACTIVO	Deltame- trina.	CLASE	Insecticida
DOSIFICACIÓN	6 ML X Litro de agua	CANTIDAD APLICADA	15 L M.	GRUPO QUÍMICO	Piretroide
FORMA DE ACCIÓN	Ingestión y contacto		USO	Insectos voladores, rastreros y acaros	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	FECHA	29-05-2026
NOMBRE COMERCIAL	Trampas Gaiman	SITIOS DE COLOCACIÓN DE	CEBOS/ COLOCADOS COMIDOS
INGREDIENTE ACTIVO		CEBOS	
CLASE	Rodenticida	COCINA	3
DOSIFICACIÓN	20 g. x cebadero	COMEDOR	
FORMA DE ACCIÓN	Ingestión	SALONES	
		BAÑOS	
		BIBLIOTECA	
		OFICINAS	
COMO SE REALIZO	* Se realiza inspección dentro y alrededores del establecimiento identificando focos de infestación y magnitud de invasión de vectores. * Se realiza señalización de las áreas a intervenir. * Se realiza entrega de fichas técnicas y recomendaciones. * Se prepara la mezcla la cual se aplica por aspersión.		
RECOMENDACIONES	No ingresar a las áreas intervenidas antes del tiempo indicado.		
TIEMPO DE CONTACTO	2 horas	TIEMPO ESTIMADO PARA USAR LAS INSTALACIONES	2 horas

LO ANTERIOR SEGÚN EL DECRETO 1843 DE 1991/ LEY 09 DE 1979 SOBRE USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA ACTIVIDAD

CLIENTE

Cra: 7 No. 3 - 03 Ramiriquí Boyacá, tierravivaambientales@gmail.com

Cel: 310 577 5968 - 321 708 6581



NIT: 901207337-5

CERTIFICADO LAVADO DE TANQUES

Nº 1279

INFORME DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

CLIENTE: INPEC RAMIRIQUI	NIT. C.C	
DIRECCIÓN: CIB Nº 4-08	CEL:	
FECHA: 29-05-2026	HORA INICIO: 10:00	HORA TERMINA: 12:00
PRÓXIMO SERVICIO: 29-11-2026		
REALIZO LA ACTIVIDAD: Tierra Viva Servicio SCS	C.C. 901207337-5	

INSPECCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS TANQUES

TIPO DE							ACCESORIO	BUENA A	MALA S	CAMBIO
TANQUE	250	500	1000	2000	5000	OTRO				
PLASTICO		3	7				TAPA	✓		
ASBESTO							FLOTADOR	✓		
CONCRETO							REGISTROS	✓		
LADRILLO							EMPAQUES	✓		
SUBTERRANEO							SOLDADURAS	✓		
OTROS							FLANCHES	✓		

MONITOREO DE CLORO LIBRE RESIDUAL Y PH ANTES DEL LAVADO Y DESINFECCIÓN

FECHA	HORA	SITIO DE MONITOREO	CLORO LIBRE	PH
29-05-2026	10:00	Javamano	0.	6.8

MONITOREO DE CLORO LIBRE RESIDUAL Y PH DESPUES DEL LAVADO Y DESINFECCIÓN

FECHA	HORA	SITIO DE MONITOREO	CLORO LIBRE	PH
29-05-2026	12:00	Javamano	0.2	6.8

PARÁMETRO DE CLORO (0.3 A 2.0) Y PH (6.5 A 9.0) SEGÚN RESOLUCIÓN 2115 DEL 2007

PRODUCTO UTILIZADO	%	ACCIÓN	PROPORCIÓN
HIPOCLORITO DE CALCIO		DESINFECTANTE	
HIPOCLORITO DE SODIO	5	DESINFECTANTE	0.1 ml x H agua.

INDICADOR DE GESTIÓN

INDICADOR	EJECUCIÓN ACTIVIDAD
COMO SE REALIZO	✓ Se verifican las condiciones del tanque. ✓ Con sumergible se deja vacío el tanque. ✓ Se inicio el lavado en forma manual por las paredes, piso del tanque y tapa utilizando cepillo, con aspersora se realiza enjuague del tanque. ✓ Al terminal la limpieza mecánica del tanque se procedió a sacar el agua que se encuentra al interior del tanque. Posteriormente a la limpieza se realiza la desinfección del interior del tanque utilizando hipoclorito de Sodio aplicando mediante el proceso de aspersión, logrando un mayor impacto en paredes y pisos del tanque. - Se deja actuar durante 20 minutos y se realiza nuevamente enjuague del tanque dejándolo limpio y seco. ✓ Una vez finalizado el proceso de limpieza y desinfección se procede a llenar el tanque. ✓ Se cubre este con su respectiva tapa, garantizando condiciones higiénicas y sanitarias.
RECOMENDACIONES	
TIEMPO DE CONTACTO	20 Minutos
	TIEMPO ESTIMADO PARA EL USO DEL AGUA

Ademas se rigió según el marco legal en el Lavado y desinfección de tanques de almacenamiento de agua, el Decreto 2190 de 1991 reglamenta que los tanques de almacenamiento de agua requieren un lavado y desinfección periódico, a fin de garantizar la conservación de la calidad de agua, Decreto 1575 del 9 de mayo de 2007, establece que los tanques de almacenamiento de agua potable deben lavarse y desinfectarse mínimo cada seis meses y la Resolución 2115 del 2007 del Ministerio de la Protección Social, reglamenta los parámetro de potabilidad del agua para consumo humano.

FIRMA DE QUIEN REALIZA LA ACTIVIDAD

CLIENTE

Cra: 3 No. 6 - 70 Ramiriquí Boyacá, tierravivaambientales@gmail.com

Cel: 310 577 5968 - 321 708 6581



INFORME DE RESULTADOS No. JUN26 M1998 FQ0589

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	TIERRA VIVA SERVICIOS AMBIENTALES INTEGRALES S.A.S	Dirección:	Cll 7 3 03 Brr Libertador Ramiriquí / Boyacá
---------	--	------------	--

INFORMACIÓN DEL MUESTREO

Lugar de toma de muestra:		INPEC Ramiriquí		Dirección:	Ramiriquí / Boyacá	
Responsable Toma de Muestra:		Cliente		Persona encargada:	Fausto Ruiz	
Fecha toma de muestra:	2026-06-01	Hora de toma:	11:00	Fecha de recepción:	2026-06-01	

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción:	Agua consumo humano			Volumen:	1100mL
Punto de muestreo:	Grifo Metálico Lavaplatos Cocina				
Fuente:	Acueducto Municipal			T° muestra:	ND
T° Recepción:	4,1°C	El ensayo inició el:	2026-06-01	El ensayo culminó el:	2026-06-03

Convenciones: N.A= No Aplica; ND: No disponible; N.R.= No registra; T°=Temperatura

RESULTADOS FISICOQUIMICOS

Analizado por TG02 Revisó Q01

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	MÉTODO Y/O TÉCNICA	RESULTADO	VALORES PERMITIDOS	¿IMPLICA RIESGO Y/O INCUMPLE?
Conductividad (µS/cm)	SM 2510 B 24th Edition,2023	53	1000	No
Color (U.P.C)	SM-2120 C 24th Edition, 2023 - Modificado	<3,000	15	No
pH (Unidades de pH)	SM 4500 H+B 24th Edition,2023	6,80	6,50 - 9,00	No
Turbiedad (U.N.T)	SM 2130 B 24th Edition, 2023	0,30	2,00	No
Cloro Libre Residual (mg/L Cl2)	US EPA-330.5	<u>0,11</u>	0,30 -2,00	Si**
Alcalinidad Total (mg/L CaCO3)	SM 2320 B 24th Edition, 2023	9,00	200	No
Aluminio (mg/L Al)	SM 3500 Al B 24th Edition, 2023	0,00	0,20	No
Calcio (mg/L Ca)	SM 3500 Ca 24th Edition, 2023	6,81	60,00	No
Cloruros (mg/L Cl)	SM 4500 Cl B 24th Edition, 2023	11,00	250	No
Dureza Total (mg/L CaCO3)	SM 2340C 24th Edition, 2023	19,00	300	No
Fosfatos (mg/L PO4)	SM 4500 P,E 24th Edition, 2023	<u>0,84</u>	0,50	Si**
Hierro Total (mg/L Fe)	SM 3500 Fe B 24th Edition, 2023	0,00	0,30	No
Magnesio (mg/L Mg)	SM 3500 Mg B 24th Edition, 2023	0,49	36	No
Sulfatos (mg/L SO4)	SM 4500 SO4-2 E 24th Edition,	<15,00	250	No

RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	MÉTODO Y/O TÉCNICA	RESULTADO	VALORES PERMITIDOS	¿IMPLICA RIESGO Y/O INCUMPLE?
Coliformes Totales (PresenciaAusencia/100mL)	(ATP D05-0035)2020. Rev 2.0)	<u>PRESENCIA</u>	AUSENCIA	Si**
Escherichia coli (Presencia-Ausencia/100mL)	(ATP D05-0035)2020. Rev 2.0)	AUSENCIA	AUSENCIA	No

Analizado por B01 Revisó M01

CONVENCIONES

SM: Standard Methods 24th Edition/U.P.C: Unidades Platino Cobalto/U.N.T Unidades Nefelométricas de Turbidez. ND: No Detectable / U.F.C: Unidades formadoras de colonia. EPA: Environmental Protection Agency. DIN: Instituto Alemán de Normalización. ISO: Organización Internacional de Normalización.NMP: Número más Probable **UFC: Unidades Formadoras de Colonia (A-P)= Ausencia-Presencia < = Léase menor que

IRCA (%): 34,83

NIVEL DE RIESGO MEDIO

RESUMEN DE RESULTADOS

Solo aquellos resultados demarcados (negrita y subrayados) se encuentran por fuera de los valores aceptables consignados en la Normatividad Aplicable: Resolución 2115/2007 Min. Protección Social.

OBSERVACIONES:

- Cloro Libre Residual y pH In Situ tomados por: (El Cliente o El Laboratorio): ND y ND Respectivamente.
- Los resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
- Este certificado solo puede ser reproducido por el laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de la información suministrada por el cliente y/o en el caso que sea el mismo quien realice la toma de muestras que pueda afectar la validez de los resultados

Juliana Cely

Karen Juliana Cely Reyes / Q01
Jefe Área de Físicoquímica.

Adriana María Rueda Ulloa /M.Sc/ M01

Director Técnico.