FUMIASEAR
RISARALDA S.A.S
NIT: 90142822-8
DOSQUEBRADAS – RISARALDA

Dosquebradas, junio de 2026

Señores.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL Y SUS SEDES

Asunto: CERTIFICADO LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE DE RESERVA DE AGUA POTABLE.

Nos permitimos certificar el lavado y desinfección de tanques de reserva de agua potable, el cual se realizó en las instalaciones de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL Y SUS SEDES (LUIS CARLOS GONZÁLEZ, OTÚN, LA BADEA).**

PROCESO	LAVADO Y DESINFECCIÓN TANQUE DE RESERVA								
TIPO DE SERVICIO	CORRECTIVO Y PREVENTIVO								
PRODUCTO UTILIZADO	HIPOCLORITO DE SODIO AL 70%								
APLICACIÓN	MANUAL								
No. TANQUES Y VOLUMEN	4	**CANTIDAD**					4		
		CAPACIDAD (Litros)				500	1.000	2.000	
TIPO DE MATERIAL	**PVC**	X	**FIBROCEMENTO**			**OTRO**			

VIGENCIA

FECHA DE LAVADO			**FECHA DEL PRÓXIMO LAVADO**		
DÍA: 13	**MES:** Junio	**AÑO:** 2026	**DÍA:** 13	**MES:** Diciembre	**AÑO:** 2026
VIGENCIA	Seis (6) Meses				

Expedido en Dosquebradas a los **13** días de **Junio** de **2026**

Técnico aplicador.
Rusbell Álvarez Cano

Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas
3147107976
fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR
RISARALDA S.A.S
NIT: 90142822-8
DOSQUEBRADAS – RISARALDA

INFORME DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE DE RESERVA DE AGUA POTABLE

Los tanques de agua potable se encuentran en la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL Y SUS SEDES**, identificada con **NIT 800150670-1**, ubicada en la dirección vía la badea la popa antigua plaza de ferias en la ciudad de Dosquebradas Risaralda, el tanque se encuentra en las partes altas y traseras de la institución y las sedes, con capacidad de almacenamiento cuatro de 1.000 litros c/u, el lavado y desinfección se realizó el día **13** de **Junio** de **2026**.

FUMIASEAR certifica el lavado de cuatro (4) tanques de reserva de agua potable de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA EMPRESARIAL Y SUS SEDES**, el lavado del tanque y desinfección se dio en cumplimiento del INSTRUCTIVO PARA EL LAVADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN con su respectiva LISTA DE CHEQUEO bajo la firma del técnico en limpieza y desinfección.

DESARROLLO DE LA LABOR REALIZADA.

Se realizó el proceso de lavado y desinfección del tanque mediante la técnica de lavado manual, siguiendo los procedimientos establecidos para garantizar la adecuada limpieza, remoción de sedimentos, desinfección de las superficies internas y la conservación de las condiciones sanitarias del sistema de almacenamiento de agua.

- Aliste equipos e insumos o cualquier otro elemento que podamos utilizar.
- Se cerró totalmente la entrada se agua y abra la salida para que se desocupe el tanque, evitando desperdicios de agua y en lo posible utilizándola.
- Se Preparó de la solución con hipoclorito de sodio.
- Se ingresó al tanque cuando el nivel de agua estaba bajo, de 20 a 30 centímetros aproximadamente.
- A este nivel se cerró la salida y abrió desagüe.
- Se removió residuos (barro, arena, etc.) que se encuentra en el fondo del tanque, utilizando paños y cepillos.
- Se cepillo el piso y las paredes con agua.
- Se humedeció el rodillo con la solución de cloro y se pasó por las paredes como si estuviera pintando.
- Se dejó actuar la solución clorada durante tres horas.

- Se enjuago las paredes y el fondo del tanque con manguera Lavado con agua potable.
- Se desechó esta agua de lavado mediante el desagüe.
- Se retiró todo el material con el cual se hizo el lavado.
- Se aplicó amonio cuaternario de quinta generación con el fin de reducir cualquier tipo de bacteria.
- Se enjuago manualmente después de 1 hora.
- Se cerró el desagüe para que se permitiera nuevamente la entrada de agua al tanque.
- Finalmente abra la válvula que de acceso a la red de distribución que funciona normalmente
- Coloque nuevamente la tapa.

- **De arriba hacia abajo:** se inició en las paredes hasta el fondo.
- **De adentro hacia afuera:** se inició en el interior hacia el exterior.
- **De los más limpio a lo más contaminado:** se inició por paredes, y por último el fondo.

OBSERVACIONES

Como parte de las actividades de mantenimiento preventivo, se realizó la instalación y reposición de llaves de paso que se encontraban en mal estado en la sede principal y en la sede Otún. Asimismo, en la sede La Badea se efectuó el sellado de la filtración existente en la llave de ingreso al tanque de almacenamiento de agua.

De igual manera, se llevó a cabo la organización y ajuste de la tubería de los sistemas de almacenamiento de agua en las diferentes sedes, con el fin de mejorar su funcionamiento y contribuir a la conservación de las condiciones sanitarias.

CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS DESINFECTANTES

• Son estables en agua
• Amplio espectro de actividad, Acción rápida
• Estables: tiempo prolongado de vida útil
• Nula toxicidad para el ser humano
• Capacidad de penetración
• Acción residual
• Compatible con otros materiales

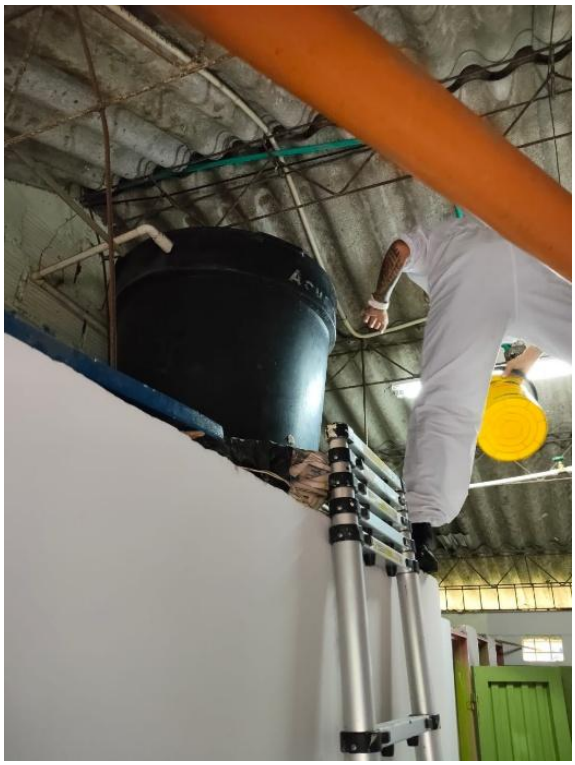
• Buena relación costo-riesgo-beneficio
• Amigables con el medio ambiente

Los productos utilizados son de última generación altamente eficientes, seguros y efectivos.

Se anexa: ficha técnica Hipoclorito de sodio al 70%.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DEL LAVADO DE TANQUE DE RESERVA DE AGUA REALIZADA EN LA INSTITUCIÓN Y SUS SEDES EN EL MES DE JUNIO DEL 2026





FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

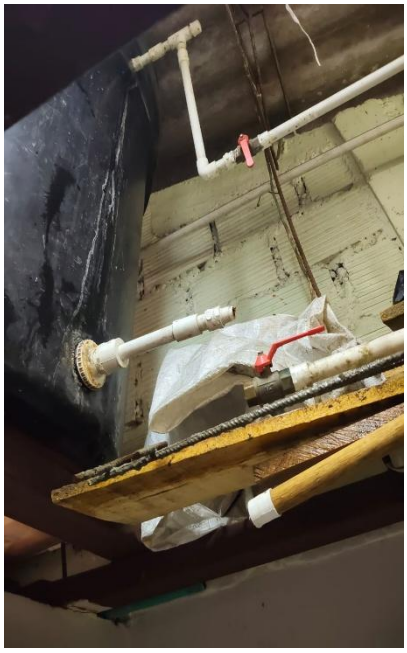
FUMIASEAR

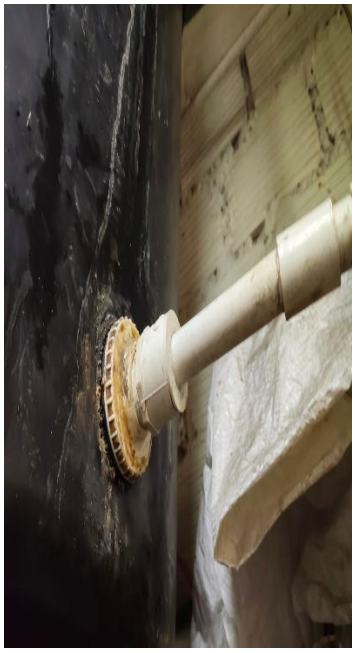
RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

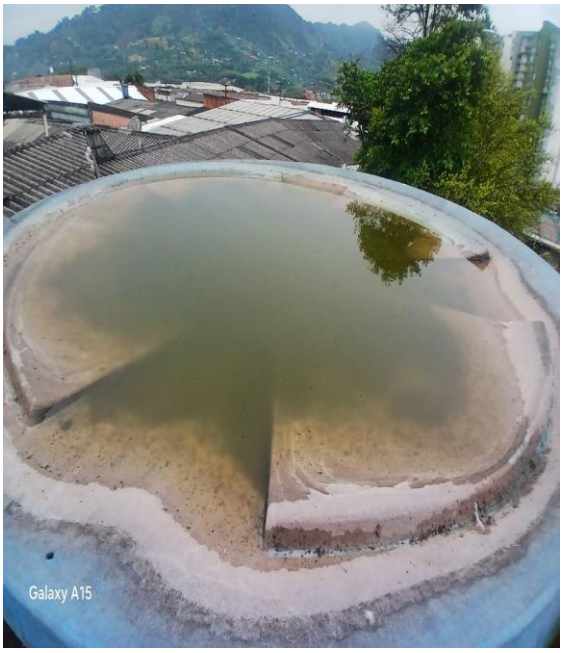
RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

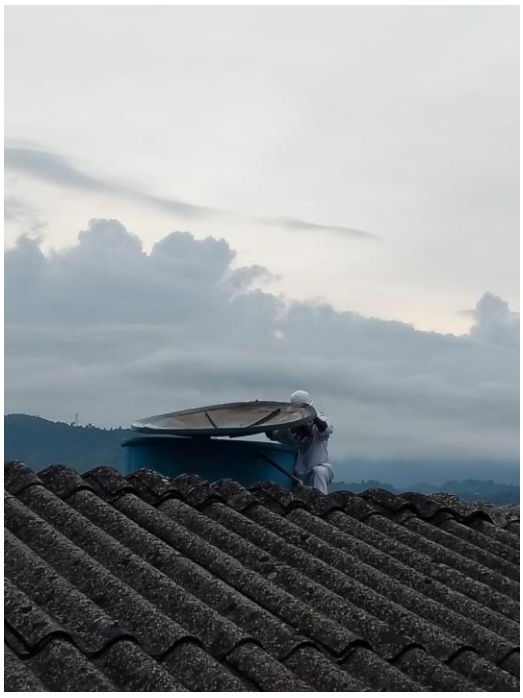
fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

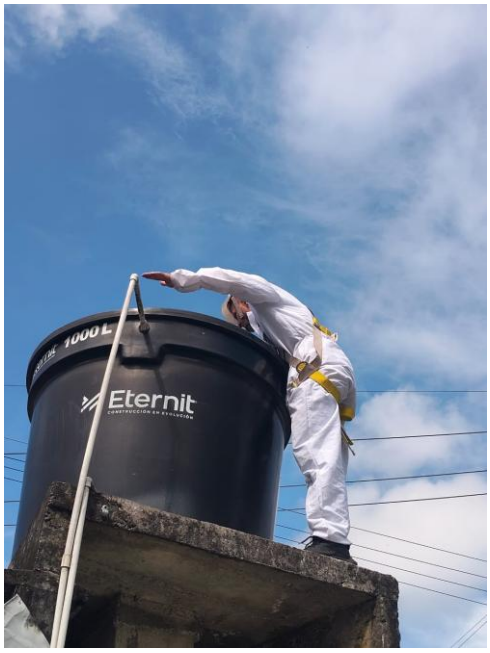
NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

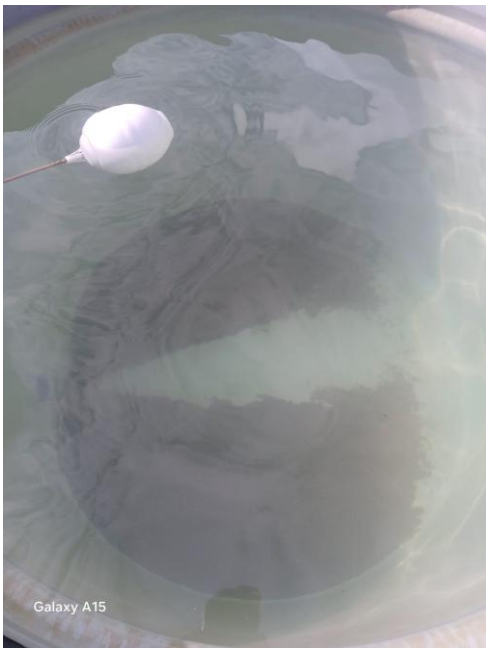
FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA









Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR

RISARALDA S.A.S

NIT: 90142822-8

DOSQUEBRADAS – RISARALDA





Manzana 2 Casa 5 Mirador de la Estancia/Dosquebradas

3147107976

fumiasear@hotmail.com www.fumiasear.com

FUMIASEAR
RISARALDA S.A.S
NIT: 90142822-8
DOSQUEBRADAS – RISARALDA

Certificado secretaría de Salud Municipal

Dosquebradas, 29 de agosto de 2025

Señor
RUSBELL ALVAREZ CANO
18.520.376
FUMIASEAR RISARALDA S.A.S.
Manzana 2 Casa 5 Barrio Mirador de la Estancia - Frailes
3147107976
fumiasear@hotmail.com
Dosquebradas, Risaralda

No.20250829-30432-I

ASUNTO: CERTIFICACION SANITARIA FUMIASEAR RIRASALDA S.A.S.

Cordial saludo:

La Secretaría de Salud y Seguridad Social de Dosquebradas por medio de los programas de Agua y Saneamiento y de Seguridad y Salud en el Trabajo SST del área de Salud Ambiental, en atención a la solicitud presentada, y una vez realizada la visita de verificación el dia 24/07/2025, informa que el establecimiento cumple con los requisitos sanitarios vigentes establecidos en la Ley 09 de 1979, el Decreto 1575 de 2007, la Resolución 2115 de 2007 y demás normas aplicables al manejo higiénico del agua para consumo humano.

CAMPO	CONTENIDO
Vigencia	2025 – 2026
Matrícula Mercantil No.	60488
Código CIIU	8129
Actividad principal	Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales
Domicilio	Mz 2 Cs 5 Mirador de la Estancia – Barrios Frailes
Teléfono	314 710 79 76
Correo Electrónico	fumiasear@hotmail.com
Municipio	Dosquebradas
Razón Social	FUMIASEAR RIRASALDA S.A.S.
NIT	901.420.822-8
Representante Legal	RUSBELL ALVAREZ CANO
Cédula	18.520.376
Actividad	Lavado, desinfección y mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua potable.
Vigencia del Concepto	1 año contado a partir de la fecha de la visita inspección.
Concepto Sanitario	FAVORABLE

Este certificado acredita que la empresa mencionada cumple con los requisitos sanitarios exigidos para el desarrollo de su actividad, y deberá ser exhibido en un lugar visible del establecimiento. Su renovación está sujeta a nueva evaluación técnica por parte de la autoridad sanitaria.

OBSERVACIONES: Queda sujeto a la vigilancia y control de la autoridad sanitaria competente, quien podrá realizar inspecciones sin previo aviso en ejercicio de sus funciones.

Cordialmente,



NINI LORENA ACEVEDO PEREZ
SECRETARIO(A) DE DESPACHO

Proyectó: YOHVANNY ANDRES VELASQUEZ DUQUE - CONTRATISTA - Secretaría de Salud y Seguridad Social

FUMIASEAR
RISARALDA S.A.S
NIT: 90142822-8
DOSQUEBRADAS – RISARALDA

CERTIFICADO DE ALTURAS

SEGURIDAD INTEGRAL HSEQ S.A.S
INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO

Código Certificado BUREAU VERITAS: CO24.00439.(Acreditado ONAC 09-CPR-008)
Código Min. Trabajo: 08SE2021220100000064823

CERTIFICA QUE

RUSBEL ALVAREZ CANO

Con cédula de ciudadanía 18.520.376

Empresa FUMIASEAR RISARALDA S.A.S. NIT 901420822
Representate legal RUSBELL ALVAREZ CANO
A.R.L. Seguros Generales Suramericana S.A. del sector sector comercio y servicios

Cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos en la ley

OBTENIENDO EL CERTIFICADO EN NIVEL REENTRENAMIENTO SECTORIAL TRABAJO EN ALTURAS RES. 4272 DE 2025

Con una duración de 8 Horas

08SE201422021-07258-RR

Realizado en Dosquebradas desde el 15 de enero de 2026 al 2026 de enero de 15

Expedido en Dosquebradas el 2026 de enero de 15

LILIANA MARITZA MEJIA VILLA
REPRESENTANTE LEGAL

LEIDDY JOHANA MEJIA VILLA
SST 16228-2022
ENTRENADOR TSA

Para validar la autenticidad del documento por favor comunicarse

Telefono: (6) 3389665 Celular: 3105259679 - 3117627119
www.seguridadintegral.com.co
info@seguridadintegral.com.co
Cra. 17 # 18 - 111 Santa Mónica, Dosquebradas
Cobertura centro de entrenamiento: Departamento de Risaralda

FUMIASEAR
RISARALDA S.A.S
NIT: 90142822-8
DOSQUEBRADAS – RISARALDA

CERTIFICADO DE ESPACIOS CONFINADOS

SEGURIDAD INTEGRAL HSEQ S.A.S
INSTITUTO DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO

Código Certificado BUREAU VERITAS: CO21.01111.(Acreditado ONAC 09-CPR-008)
Código Min. Trabajo: 08SE2021220100000064823

CERTIFICA QUE

RUSBEL ALVAREZ CANO

Con cédula de ciudadanía 18520376

Cumplió satisfactoriamente los requisitos establecidos en la ley

OBTENIENDO EL CERTIFICADO EN NIVEL ENTRANTE EN ESPACIOS CONFINADOS RES. 0491 DE 2020

Con una duración de 16 Horas

08SE648232026-0431-EE

Realizado y expedido en Dosquebradas a los Trece (13) días del mes de Junio de Dos mil veinticuatro (2024)

LILIANA MARITZA MEJIA VILLA
REPRESENTANTE LEGAL

LILIANA MARITZA MEJIA VILLA
LC SST 3774-2022
ENTRENADOR TSA

Para validar la autenticidad del documento por favor comunicarse

Telefono: (6) 3389665 Celular: 3105259679 - 3117627119
www.seguridadintegral.com.co
info@seguridadintegral.com.co
Cra. 17 # 18 - 111 Santa Mónica, Dosquebradas
Cobertura centro de entrenamiento: Departamento de Risaralda