

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

INFORME DE OBRA

8 de septiembre de 2025

"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO , LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.".

CONTRATISTA: SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

1. INTRODUCCIÓN

En calidad de contratista, presento el informe técnico de las actividades de mantenimiento preventivo, limpieza y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable ubicados en la sede regional y en los centros zonales Nororiental, Suroriental y Sur del ICBF Regional Valle del Cauca.

El desarrollo de estas labores tuvo como propósito garantizar que el agua destinada al consumo humano en dichas sedes cumpla con los parámetros establecidos en la Resolución 2115 de 2007 y el Decreto 1575 de 2007, minimizando riesgos sanitarios y preservando la salud de la población atendida.

Las actividades incluyeron la inspección técnica de los tanques, la limpieza mecánica de sedimentos, la desinfección con hipoclorito de sodio, la verificación de la calidad del agua mediante pruebas de laboratorio acreditadas.

De esta manera, se entregan instalaciones en condiciones óptimas de salubridad, respaldadas con registros fotográficos y resultados de laboratorio, que justifican la inversión y garantizan la confiabilidad en el suministro de agua potable dentro de las instalaciones del ICBF.

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

2. OBJETIVOS

Objetivo General

Garantizar la correcta operación, salubridad y conservación de los tanques de almacenamiento de agua potable ubicados en la sede regional y centros zonales del ICBF Regional Valle del Cauca, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo, limpieza y desinfección, asegurando el cumplimiento de los parámetros de calidad establecidos en la normativa vigente.

Objetivos Específicos

- Realizar inspecciones técnicas iniciales que permitan identificar el estado estructural y sanitario de los tanques.
- Ejecutar procesos de limpieza mecánica y desinfección química en cada tanque para eliminar sedimentos, residuos y microorganismos.
- Efectuar la toma de muestras y análisis en laboratorio acreditado para verificar la potabilidad del agua conforme a la Resolución 2115 de 2007.
- Documentar el proceso mediante registros fotográficos, planillas de mantenimiento y anexos técnicos que respalden la ejecución de las actividades.
- Contribuir al cumplimiento de las medidas de bioseguridad y a la preservación de la salud de los beneficiarios de los servicios del ICBF.

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."	Vigente desde: 8/09/2025

3. LOCALIZACIÓN

Las sedes donde se ejecutaron los mantenimientos de Tanques fueron las siguientes:

NOMBRE DE LA SEDE	UBICACIÓN	CIUDAD
SEDE REGIONAL	AVENIDA 2 NORTE N° 33AN - 45	SANTIAGO DE CALI, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL SUR	CARRERA 42 N° 5C - 48	SANTIAGO DE CALI, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL LADERA	CARRERA 43 N° 5ª - 17	SANTIAGO DE CALI, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL SURORIENTAL	CALLE 73 N° 8ª - 35	SANTIAGO DE CALI, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL NORORIENTAL	CARRERA 3 NORTE N° 39N - 23	SANTIAGO DE CALI, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL ROLDANILLO	CALLE 6 N° 9 - 103	ROLDANILLO, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL YUMBO	CARRERA 4B N° 1B - 07	YUMBO, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL PALMIRA	CARRERA 31 N° 23 - 52	PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL BUGA	CARRERA 8 CARRETERA CENTRAL NORTE	BUGA, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL TULUÁ	CARRERA 30 N° 27- 20 PISO 3 EDIFICIO DEL RÍO BARRIO VICTORIA	TULUÁ, VALLE DEL CAUCA
CENTRO ZONAL BUENAVENTURA	CALLE 6 N° 55 – 68 LOS LAURELES	BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA
CZ JAMUNDÍ	CARRERA 14 CON ENTRE CALLES 16 Y 17	JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA
CASA ATRAPASUEÑOS JAMUNDÍ	CARRERA 50 sur 10 A 05 barrio las margaritas	JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

4. ALCANCE

Las actividades ejecutadas por SERVICIO GLOBAL DE INGENIERÍA SAS incluyeron:

1. Inspección técnica preliminar
2. Revisión visual del estado estructural de los tanques (paredes, tapas, válvulas, tuberías de entrada y salida).
3. Verificación de condiciones higiénicas y detección de presencia de sedimentos, lodos o biofilm.
4. Identificación de posibles puntos de ingreso de contaminantes.
5. Limpieza mecánica interna
6. Vaciado total del tanque.
7. Remoción de sedimentos mediante cepillado manual y herramientas de limpieza adecuadas.
8. Extracción y disposición segura de los residuos.
9. Desinfección química
10. Preparación de solución de hipoclorito de sodio al 5%.
11. Aplicación uniforme en paredes, fondo y superficies internas.
12. Tiempo de contacto mínimo de 30 minutos, de acuerdo con lineamientos sanitarios.
13. Verificación de accesorios
14. Revisión de válvulas de entrada y salida.
15. Inspección de tapas para garantizar cierre hermético.
16. Lubricación y ajuste de elementos menores cuando fue requerido.
17. Enjuague y llenado

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

18. Eliminación de residuos de hipoclorito.
19. Reposición de agua potable en condiciones de seguridad.
20. Muestreo de agua para control de calidad
21. Toma de muestras posteriores al mantenimiento.
22. Envío a laboratorio acreditado para verificación de parámetros físico-químicos y microbiológicos.

Con estas acciones preventivas se asegura:

- Prolongar la vida útil de los tanques.
- Mantener la calidad del agua en condiciones de potabilidad.
- Reducir la probabilidad de fallas estructurales y contaminaciones.
- Cumplir con lo exigido por la Resolución 2115 de 2007 y el Decreto 1575 de 2007.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

5. EJECUCION

Sede Regional – Avenida 2N No. 33 AN-45

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 3 m³

Capacidad real identificada durante la ejecución: 12 m³

Tipo: Subterráneo

Material: Fibrocemento

Condición inicial: Se evidenció acumulación de sedimentos en el fondo, presencia de incrustaciones en paredes y baja concentración de cloro residual (0,2 mg/L).

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Se verificaron las condiciones estructurales, identificando que el tanque se encuentra en fibrocemento y con capacidad mayor a la reportada inicialmente.
- Vaciado del tanque: Se utilizó motobomba de succión para el desalojo completo del agua almacenada, disponiendo de manera controlada el vertimiento.
- Limpieza mecánica: Se realizó cepillado de paredes y fondo del tanque, extrayendo sedimentos y lodos acumulados.
- Lavado y enjuague: Con agua a presión se retiraron los residuos desprendidos en el proceso de cepillado.
- Desinfección: Se aplicó solución de hipoclorito de sodio al 5% sobre las superficies internas, con un tiempo de contacto de 30 minutos para garantizar la eliminación de microorganismos.
- Revisión de accesorios: Se inspeccionaron válvulas de entrada/salida y tapa de acceso, verificando su adecuado funcionamiento y sellado.
- Llenado y puesta en servicio: Se repuso el tanque con agua potable, verificando condiciones de transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Se tomó muestra post-mantenimiento, remitida a laboratorio

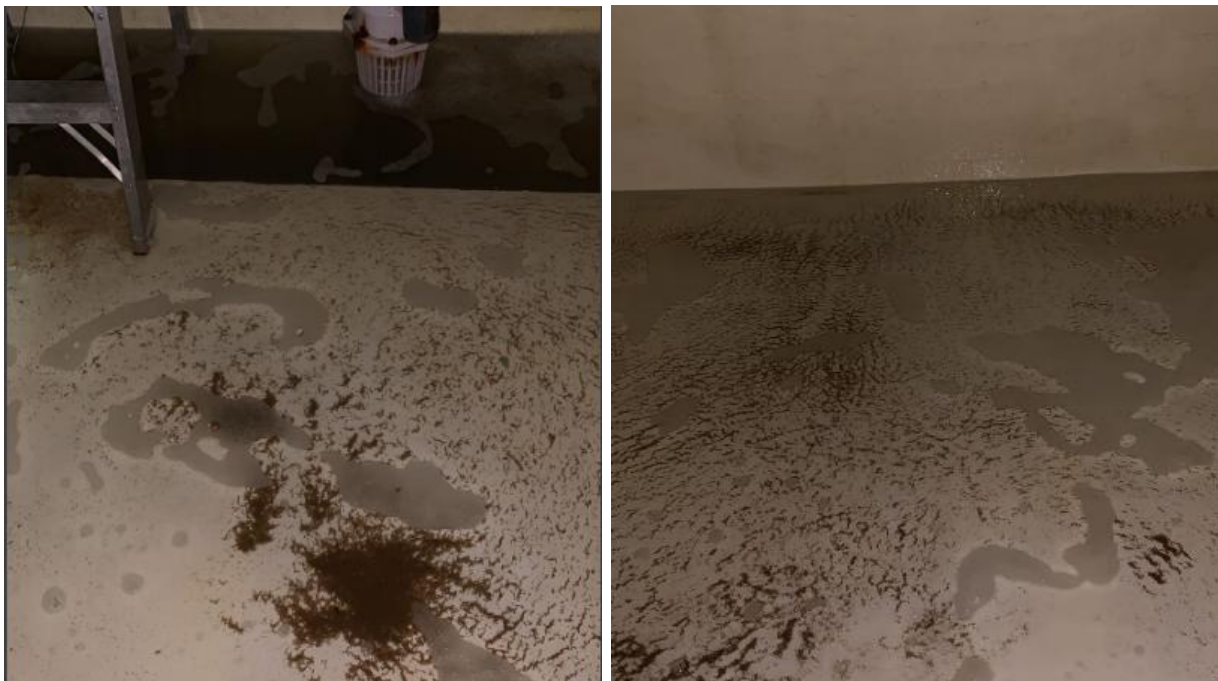
	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.

- Resultados obtenidos
- Eliminación total de sedimentos y biofilm adherido.
- Concentración de cloro residual ajustada a 0,5 mg/L, dentro de los parámetros exigidos por la Resolución 2115 de 2007.
- Estructura del tanque en buen estado, sin filtraciones ni deterioro relevante.
- El agua cumple con los requisitos de potabilidad según pruebas de laboratorio.

Registro fotográfico

ANTES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

DESPUES



Centro Zonal Nororiental – Carrera 3 Norte No. 39 N-23, B/ Bolivariano

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 3 m³

Capacidad real identificada durante la ejecución: 12 m³

Tipo: Subterráneo

Material: Fibrocemento

Condición inicial: Sedimentos y lodos acumulados en el fondo, biofilm en paredes, presencia de pequeñas incrustaciones.

Cloro residual inicial: 0,4 mg/L

Actividades ejecutadas

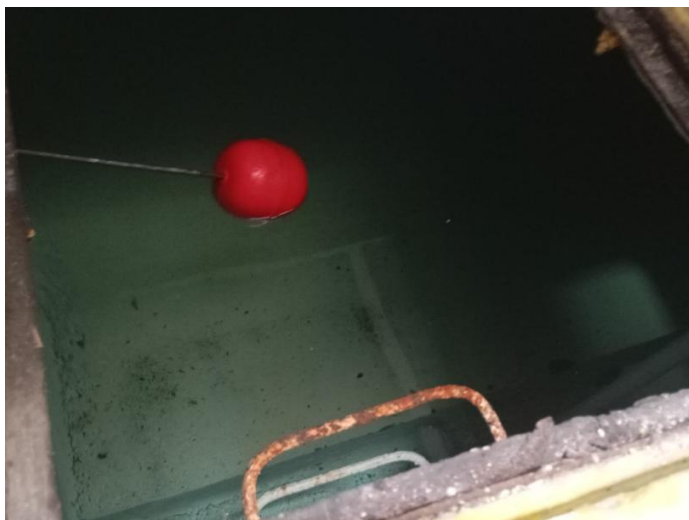
- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapas, válvulas y conexiones; se confirmó capacidad real de 12 m³.
- Vaciado del tanque: Se utilizó motobomba de succión, con disposición controlada del agua residual.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

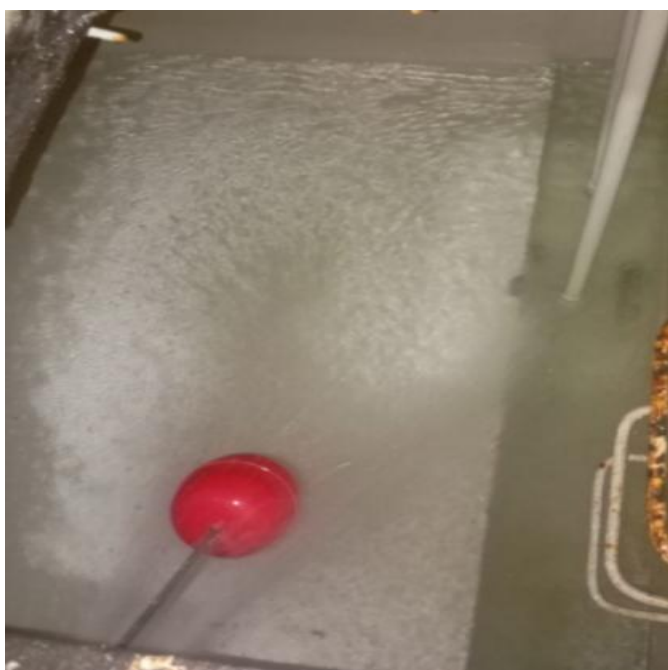
- Limpieza mecánica interna: Cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para retirar los residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de tapas, válvulas y conexiones.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia y control de transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Se tomó muestra post-mantenimiento y fue enviada a laboratorio acreditado.
- Resultados obtenidos
- Tanque completamente limpio y libre de sedimentos y biofilm.
- Capacidad confirmada: 12 m³.
- Cloro residual final: 0,8 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad según Resolución 2115 de 2007).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura en buen estado, sin filtraciones ni deterioros relevantes.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

ANTES



DESPUES



 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

- Prueba de laboratorio
- (Adjuntar resultados de análisis físico-químicos y microbiológicos)

Centro Zonal Suroriental – Calle 73 No. 8 A–35, B/ Andrés Sanín

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 1 m³

Capacidad real confirmada durante la ejecución: 1 m³

Tipo: Elevado

Material: PVC

Condición inicial: Presencia de residuos y lodos en el fondo, ligera turbidez en el agua, biofilm en paredes internas.

Cloro residual inicial: 0,15 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Revisión de estructura, válvulas y tapa de acceso; se confirmó que el tanque funciona correctamente.
- Vaciado del tanque: Se retiró completamente el agua mediante motobomba pequeña y se realizó disposición segura del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Se aplicó agua a presión para eliminar los residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con un tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: Se inspeccionaron válvulas de entrada y salida, y tapa de acceso; se ajustaron cuando fue necesario.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia, comprobando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Se tomaron muestras post-mantenimiento y fueron enviadas a

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.

- Resultados obtenidos
- Tanque completamente limpio y desinfectado.
- Capacidad confirmada: 1 m³.
- Cloro residual final: 0,75 mg/L (cumple con los parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura del tanque en buen estado, sin daños ni filtraciones.

Registro fotográfico

ANTES



 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

DESPUES



Centro Zonal Sur – Carrera 42 No. 5 C-48, B/ Tequendama

Características iniciales de los tanques

Capacidad reportada: 500 litros cada tanque

Capacidad real confirmada durante la ejecución: 1 m³ cada tanque x 2

Tipo: Elevado

Material: PVC

Condición inicial: Sedimentos y residuos en fondo, biofilm en paredes, agua ligeramente turbia.

Cloro residual inicial: 0,3 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Se verificó la estructura de ambos tanques, tapas y válvulas de entrada y salida.
- Vaciado de los tanques: Se retiró completamente el agua mediante motobombas, asegurando disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con tiempo de contacto mínimo de 30 minutos en cada tanque.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas, tapas y conexiones.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia, verificando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestras post-mantenimiento de ambos tanques, enviadas a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Ambos tanques completamente limpios y desinfectados.
- Capacidad confirmada: 1 m³ cada tanque.
- Cloro residual final: 0,4 mg/L (cumple con los parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura de ambos tanques en buen estado, sin filtraciones ni deterioro.

ANTES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

DESPUES



Centro Zonal Ladera – Carrera 43 No. 5 A-17, B/ Tequendama

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 1 m³

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 1 tanque

Condición inicial: Presencia de sedimentos en el fondo, ligera turbidez en el agua y biofilm adherido a paredes internas.

Cloro residual inicial: 0,25 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapa y válvulas; se constató que el tanque se encontraba operativo pero necesitaba limpieza profunda.
- Vaciado del tanque: Retiro completo del agua mediante motobomba y disposición controlada del líquido.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

- Limpieza mecánica interna: Cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con un tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: Revisión de válvulas y tapa de acceso; ajuste según necesidad.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia, verificando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestra post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Tanque completamente limpio y desinfectado.
- Cloro residual final: 0,7 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura del tanque en buen estado, sin filtraciones ni daños.

Centro Zonal Yumbo – Carrera 4 Oeste No. 1 B-07, B/ El Pedregal

Características iniciales de los tanques

Capacidad reportada: 1 m³ cada tanque

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 2 tanques

Condición inicial: Presencia de sedimentos en el fondo, ligera turbidez y biofilm adherido a las paredes internas.

Cloro residual inicial: 0,35 mg/L

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Revisión de estructura, tapas y válvulas de entrada y salida de ambos tanques; se constató que los tanques requerían limpieza y desinfección.
- Vaciado de los tanques: Retiro completo del agua mediante motobomba, con disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado profundo de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con tiempo de contacto mínimo de 30 minutos en cada tanque.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas y tapas según necesidad.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia en ambos tanques, controlando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestras post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Ambos tanques completamente limpios y desinfectados.
- Capacidad confirmada: 1 m³ cada tanque.
- Cloro residual final: 0,8 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura de los tanques en buen estado, sin filtraciones ni deterioro.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Registro fotográfico

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Buga – Carrera 8, Carretera Central Vía Chambimbal

Características iniciales de los tanques

Capacidad reportada: 2 m³ cada tanque

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 4 tanques

Condición inicial: Presencia de sedimentos y lodos en el fondo, ligera turbidez, y biofilm en las paredes internas.

Cloro residual inicial: 0,3 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapas y válvulas de entrada y salida de los cuatro tanques; se identificó la necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado de los tanques: Retiro completo del agua mediante motobombas, con disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado profundo de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con tiempo de contacto mínimo de 30 minutos en cada tanque.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas y tapas según necesidad.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia en los cuatro tanques, controlando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestras post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Los cuatro tanques completamente limpios y desinfectados.
- Capacidad confirmada: 2 m³ cada tanque.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

- Cloro residual final: 0,85 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura de los tanques en buen estado, sin filtraciones ni deterioro.

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Palmira – Carrera 31 No. 23-52, B/ Nuevo

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 2 m³

Tipo: Piso

Material: Fibrocemento

Cantidad: 1 tanque

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: revisión de estructura, tapa y válvulas; se constató necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado del tanque: retiro completo del agua mediante motobomba, disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: hipoclorito de sodio al 5%, tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: revisión y ajuste de válvulas y tapa según necesidad.
- No se encuentra operativo pero se realiza mantenimiento preventivo.
- Estructura en mal estado, con filtraciones.

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Roldanillo – Carrera 6 No. 9-103, B/ San Nicolás

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 1 m³

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 1 tanque

Condición inicial: Sedimentos en el fondo, biofilm en paredes internas y ligera turbidez.

Cloro residual inicial: 0,2 mg/L

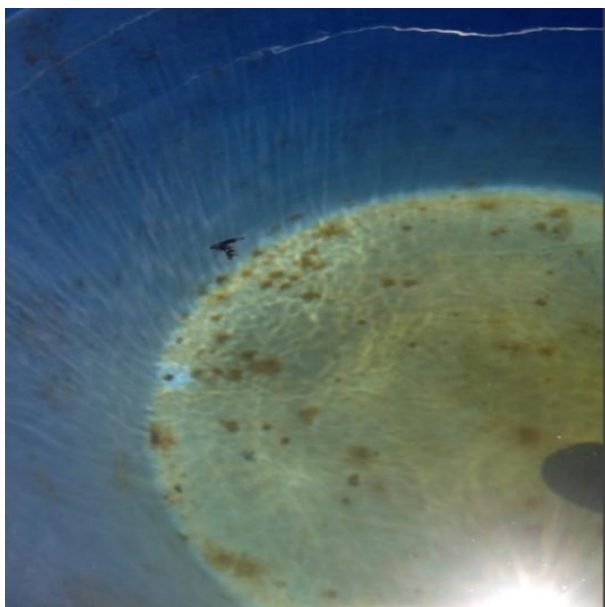
Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: revisión de estructura, tapa y válvulas; se determinó necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado del tanque: retiro completo del agua mediante motobomba, disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: cepillado de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: aplicación de agua a presión.
- Desinfección química: hipoclorito de sodio al 5%, tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: revisión y ajuste de válvulas y tapa.
- Llenado y puesta en servicio: reposición de agua potable limpia.
- Muestreo de agua: envío a laboratorio acreditado.
- Resultados obtenidos
- Tanque limpio y desinfectado.
- Capacidad confirmada: 1 m³.

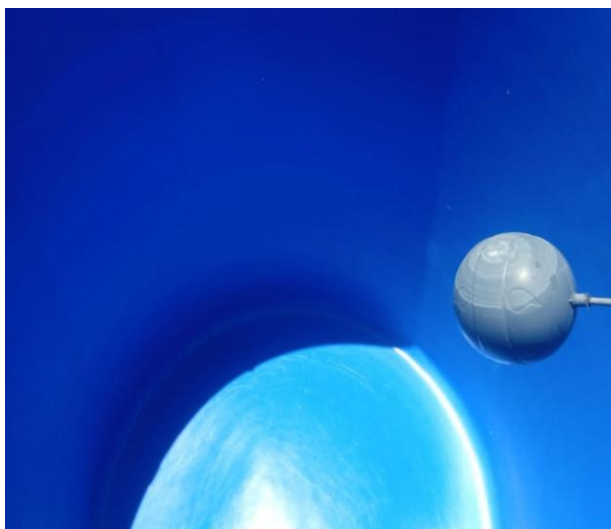
	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

- Cloro residual final: 0,4 mg/L
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura en buen estado.

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Tuluá – Calle 25 No. 26-62, B/ Centro

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada: 1 m³

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 1 tanque

Condición inicial: Sedimentos en fondo, ligera turbidez y biofilm en paredes.

Cloro residual inicial: 0,3 mg/L

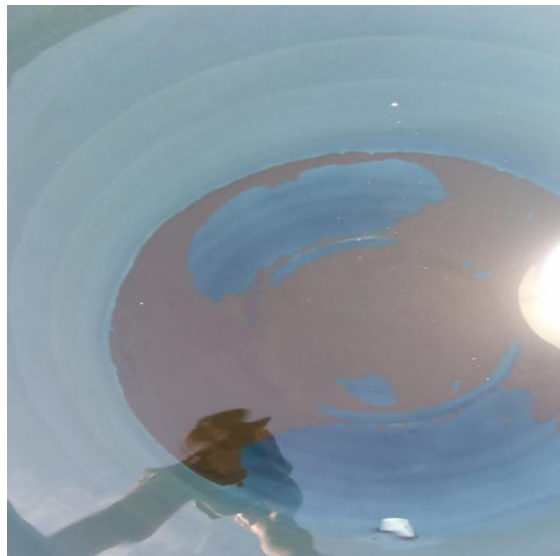
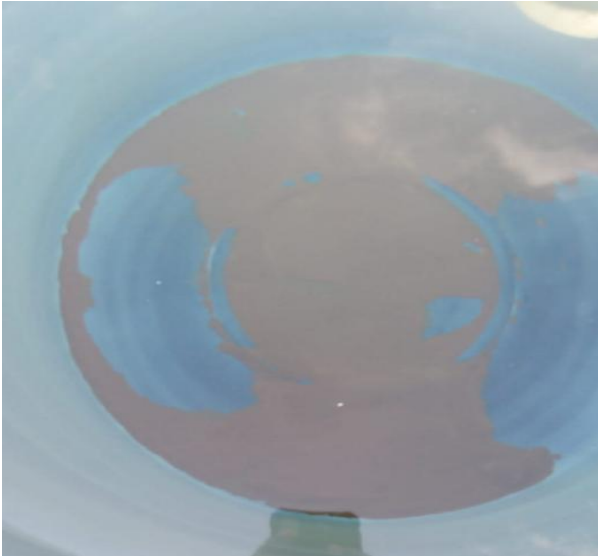
Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: revisión de estructura, tapa y válvulas; se constató limpieza y desinfección necesarias.
- Vaciado del tanque: retiro total del agua mediante motobomba, disposición controlada.
- Limpieza mecánica interna: cepillado de paredes y fondo.
- Lavado y enjuague: agua a presión para eliminar residuos.
- Desinfección química: hipoclorito de sodio al 5%, 30 minutos de contacto.
- Verificación de accesorios: revisión y ajuste de válvulas y tapa.
- Llenado y puesta en servicio: reposición de agua potable limpia.
- Muestreo de agua: envío a laboratorio acreditado.
- Resultados obtenidos
- Tanque limpio y desinfectado.
- Capacidad confirmada: 1 m³.
- Cloro residual final: 0,85 mg/L
- Agua apta para consumo humano.

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

- Estructura en buen estado, sin filtraciones.

ANTES



DESPUES



 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

Casa Atrapasueños – Carrera 50 Sur 10 A-05, Barrio Las Margaritas Bonanza, Jamundí

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada inicialmente: 2 m³

Capacidad real identificada durante la ejecución: 6 m³

Tipo: Elevado (estructura Fibrocemento)

Material: Fibrocemento

Cantidad: 1 tanque

Condición inicial: Sedimentos y lodos acumulados en el fondo, biofilm adherido a paredes internas, ligera turbidez del agua.

Cloro residual inicial: 0,3 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapa y válvulas de entrada y salida; se confirmó la capacidad real de 6 m³ y necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado del tanque: Retiro completo del agua mediante motobomba, con disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado profundo de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas, tapa y conexiones.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia, controlando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestra post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos

	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

- Tanque completamente limpio y desinfectado.
- Capacidad confirmada: 6 m³.
 - Cloro residual final: 0,85 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
 - Estructura del tanque en buen estado, sin filtraciones ni deterioros.

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Jamundí – Carrera 14, entre calles 16 y 17

Características iniciales del tanque

Capacidad reportada inicialmente: 2 m³

Capacidad real identificada durante la ejecución: 6 m³

Tipo: Elevado (estructura Fibrocemento)

Material: Fibrocemento

Cantidad: 1 tanque

Condición inicial: Sedimentos y lodos acumulados en el fondo, biofilm en paredes internas y ligera turbidez del agua.

Cloro residual inicial: 0,28 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapa y válvulas de entrada y salida; confirmación de capacidad real de 6 m³ y necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado del tanque: Retiro completo del agua mediante motobomba, disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado profundo de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, tiempo de contacto mínimo de 30 minutos.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas, tapa y conexiones.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia, controlando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestra post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Tanque completamente limpio y desinfectado.

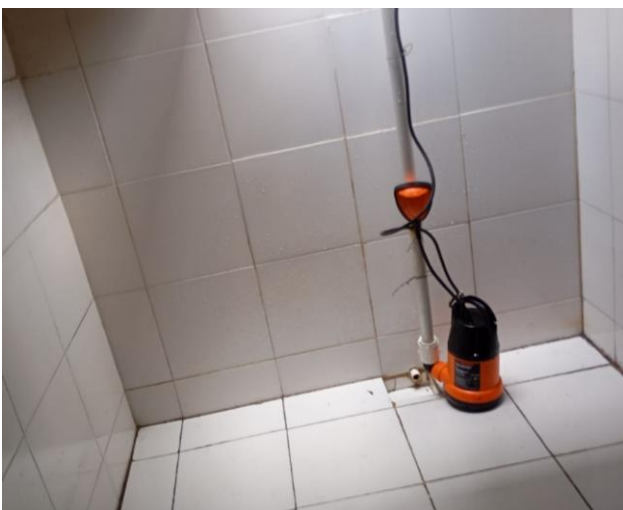
 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."		Vigente desde: 8/09/2025

- Capacidad confirmada: 6 m³.
- Cloro residual final: 0,82 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura del tanque en buen estado, sin filtraciones ni deterioros.

ANTES



DESPUES



	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

Centro Zonal Buenaventura – Calle 6 N° 55-68, Los Laureles

Características iniciales de los tanques

Capacidad reportada: 1 m³ cada tanque

Tipo: Elevado

Material: PVC

Cantidad: 3 tanques

Condición inicial: Sedimentos acumulados en el fondo, biofilm en paredes internas y ligera turbidez del agua.

Cloro residual inicial: 0,25 mg/L

Actividades ejecutadas

- Inspección técnica: Verificación de estructura, tapas y válvulas de entrada y salida de los tres tanques; se constató necesidad de limpieza y desinfección.
- Vaciado de los tanques: Retiro completo del agua mediante motobombas, con disposición controlada del líquido.
- Limpieza mecánica interna: Cepillado profundo de paredes y fondo para remover sedimentos, lodos y biofilm.
- Lavado y enjuague: Aplicación de agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química: Hipoclorito de sodio al 5%, con tiempo de contacto mínimo de 30 minutos en cada tanque.
- Verificación de accesorios: Revisión y ajuste de válvulas y tapas según necesidad.
- Llenado y puesta en servicio: Reposición de agua potable limpia en los tres tanques, controlando transparencia y olor.
- Muestreo de agua: Toma de muestras post-mantenimiento y envío a laboratorio acreditado para análisis físico-químicos y microbiológicos.
- Resultados obtenidos
- Los tres tanques completamente limpios y desinfectados.
- Capacidad confirmada: 1 m³ cada tanque.

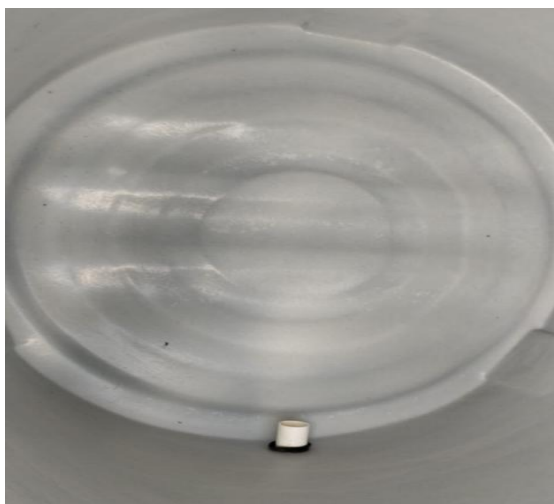
	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”	Vigente desde: 8/09/2025

- Cloro residual final: 0,8 mg/L (cumple con parámetros de potabilidad).
- Agua apta para consumo humano.
- Estructura de los tanques en buen estado, sin filtraciones ni deterioros.

ANTES



DESPUES



 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

RESULTADOS

Estado inicial de los tanques:

- La mayoría de los tanques presentaba sedimentos, lodos acumulados en el fondo, biofilm adherido a las paredes internas y ligera turbidez en el agua.
- Las capacidades reportadas inicialmente en algunos casos no coincidían con las capacidades reales verificadas durante la ejecución.
- Se identificaron tanques de diferentes materiales: PVC, Fibrocemento y elevados y subterráneos.

Mantenimiento realizado:

- Se realizó vaciado completo de todos los tanques mediante motobombas, asegurando disposición controlada del agua residual.
- Limpieza mecánica profunda de paredes y fondo, eliminación de sedimentos y biofilm.
- Lavado con agua a presión para eliminar residuos desprendidos.
- Desinfección química con hipoclorito de sodio al 5%, respetando tiempos de contacto mínimos de 30 minutos.
- Revisión y ajuste de válvulas, tapas y conexiones.

Resultados del agua:

- Tras el mantenimiento, el agua se presenta limpia, clara y sin olor perceptible.
- Cloro residual final promedio: 0,8 mg/L, cumpliendo con los parámetros de potabilidad.
- Los análisis de laboratorio físico-químicos y microbiológicos indican que el agua es apta para consumo humano en todas las sedes.

Condición de las estructuras:

- Todos los tanques presentan buena condición estructural.

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	
	INFORME DE OBRA	
	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA."	Vigente desde: 8/09/2025

- No se identificaron filtraciones, deterioros graves ni riesgos para la integridad del agua almacenada

CONCLUSIONES

- El mantenimiento preventivo realizado permitió garantizar la potabilidad del agua en todas las sedes del ICBF Regional Valle del Cauca.
- La limpieza y desinfección de los tanques contribuye a prevenir riesgos sanitarios derivados de sedimentos, lodos y biofilm acumulado.
- La verificación de capacidades reales permitió ajustar la planificación del almacenamiento y optimizar el uso del agua en cada sede.
- La aplicación de procedimientos técnicos estandarizados, incluyendo limpieza mecánica, lavado a presión y desinfección química, asegura la durabilidad y buen funcionamiento de los tanques.
- La toma de muestras post-mantenimiento y los análisis de laboratorio confirmaron que el agua es apta para consumo humano, cumpliendo con las normas de calidad del agua potable.
- Se recomienda continuar con mantenimientos periódicos, incluyendo limpieza, desinfección y verificación de estructuras, para garantizar la seguridad y calidad del agua almacenada.



MAYRA ALEJANDRA PENAGOS VERA
 R.L. SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS
 NIT. 901.512.205

 BIENESTAR FAMILIAR	SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS		
	INFORME DE OBRA		
	“REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE UBICADOS EN LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL VALLE DEL CAUCA.”		Vigente desde: 8/09/2025

PRUEBAS DE LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251020
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE REGIONAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 5:00 pm Temperatura: 23.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	40	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251020
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE REGIONAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 5:00 pm Temperatura: 23.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.0	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.5	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.10	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251019
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE NORORIENTAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 3:00 pm Temperatura: 22.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	42	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251019
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE NORORIENTAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 3:00 pm Temperatura: 22.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.0	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.8	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	2	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.11	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251018
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE SURORIENTAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 12:30 pm Temperatura: 23.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	41	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251018
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE SURORIENTAL
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 12:30 pm Temperatura: 23.5 C°
Fecha de recolección: Agosto 15 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 15 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 18 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.8	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.75	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.30	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251010
Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ Sur Tequendama
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 4:00 pm Temperatura: 22.3 C°
Fecha de recolección: Agosto 6 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 6 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	42	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251010
Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ Sur Tequendama
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 4:00 pm Temperatura: 22.3 C°
Fecha de recolección: Agosto 6 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 6 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.5	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.4	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.17	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251011
Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ Sur Tequendama Tanque #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 4:00 pm Temperatura: 22.3 C°
Fecha de recolección: Agosto 6 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 6 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	40	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251011
Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ Sur Tequendama Tanque #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 4:00 pm Temperatura: 22.3 C°
Fecha de recolección: Agosto 6 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 6 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.0	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.4	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.14	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251009
Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ Sede Ladera
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 22.6 C°
Fecha de recolección: Agosto 5 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 5 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	44	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251009
 Clase de Muestra: Agua potable - Despues de lavado
 Ordenada por: Sr. Jhoan
 Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
 Lugar de Recolección: CZ Sede Ladera
 Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
 Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 22.6 C°
 Fecha de recolección: Agosto 5 de 2025
 Fecha de proceso: Agosto 5 de 2025
 Fecha de edición del informe: Agosto 8 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.1	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.7	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.11	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


 biocenter

DT03 - Director Técnico
 Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
 FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251039
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE YUMBO
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 23.7 C°
Fecha de recolección: Agosto 19 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 19 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	43	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251039
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE YUMBO
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 23.7 C°
Fecha de recolección: Agosto 19 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 19 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.2	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.8	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.15	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Físicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251040
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE YUMBO TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 23.7 C°
Fecha de recolección: Agosto 19 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 19 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	44	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251040
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE YUMBO TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 2:00 pm Temperatura: 23.7 C°
Fecha de recolección: Agosto 19 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 19 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.6	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.8	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	2	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.12	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251041
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.0C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	44	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251041
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.0C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.3	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.9	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.10	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251042
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.3C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	47	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251042
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.3C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.2	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.4	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.11	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251043
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #3
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.5C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	47	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251043
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #3
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.5C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.5	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.7	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.18	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251044
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #4
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.3C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	40	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251044
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUGA TANQUE #4
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 1:00 pm Temperatura: 23.3C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 23 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 23 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.0	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.3	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	2	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.20	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251049
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE ROLDANILLO
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 10:00 Am Temperatura: 21.5C°
Fecha de recolección: Agosto 27 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 28 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	60	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251049
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE ROLDANILLO
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 10:00 Am Temperatura: 21.5C°
Fecha de recolección: Agosto 27 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 28 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	8.4	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.4	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.10	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251045
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE TULUA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 10:00 Am Temperatura: 21.0C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 21 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 24 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	48	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251045
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE TULUA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 10:00 Am Temperatura: 21.0C°
Fecha de recolección: Agosto 20 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 21 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 24 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.1	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.3	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.18	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251025
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE ATRAPA SUEÑOS JAMUNDI
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 11:00 Am Temperatura: 21.4C°
Fecha de recolección: Agosto 12 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 12 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 15 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	38	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251025
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE ATRAPA SUEÑOS JAMUNDI
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 11:00 Am Temperatura: 21.4C°
Fecha de recolección: Agosto 12 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 12 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 15 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.5	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.85	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.30	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251028
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE JAMUNDI
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 11:40 Am Temperatura: 22.4C°
Fecha de recolección: Agosto 18 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 18 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	41	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251028
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE JAMUNDI
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 11:40 Am Temperatura: 22.4C°
Fecha de recolección: Agosto 18 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 18 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 21 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.8	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.82	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.20	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251058
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	45	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251058
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.7	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.8	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.10	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251059
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	43	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251059
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA TANQUE #2
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.0	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.65	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.14	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251060
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA TANQUE #3
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS MICROBIOLOGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	40	Máx. 100	UFC/100mL	Filtración por Membrana
Recuento de Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana
E. coli	0	0	UFC/100mL	Filtración por Membrana

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.
FIN DE INFORME MICROBIOLOGICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
MB04 Analista - CM01 Coordinador Microbiología

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 1 de 2

Código: R-ENL-10-V:01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 251060
Clase de Muestra: Agua potable - despues de lavado - Tanque
Ordenada por: Sr. Jhoan
Razón social: SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS - 901512205-9
Lugar de Recolección: CZ SEDE BUENAVENTURA TANQUE #3
Dirección: CL 8 4 71 OF 406 A - Neiva (Huila) Teléfono: 3106664744
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente
Hora toma de muestra: 09:00 Am Temperatura: 24.4C°
Fecha de recolección: Agosto 28 de 2025
Fecha de proceso: Agosto 29 de 2025
Fecha de edición del informe: Agosto 30 de 2025

ANALISIS FISICO QUIMICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
pH	7.3	6.5 - 9.0	Unid. de pH	SM 4500-H+ B Método Electrométrico
Cloro Residual	0.60	0.3 - 2.0	mg/L Cl ₂	SM 4500-Cl G Método Colorimétrico
Color	1	Máx. 15	U.P.C.	SM 2120 C Método Espectrofotométrico
Turbiedad	0.11	Máx. 2	N.T.U.	SM 2130 B Método Nefelométrico

OBSERVACIONES

La muestra de agua para los análisis realizados, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Resultado % IRCA calculado con base en los análisis realizados:0%

Riesgo:Sin riesgo

FIN DE INFORME FISICOQUIMICO


biocenter 

DT03 - Director Técnico
Director Técnico

Personal que intervino en el análisis:
FQ05 - Analista Fisicoquímico

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Página 2 de 2