



- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

Fecha de Elaboración: 2026-03-13  
Orden de Servicio No: [FT-VT-008-257-LB](#)

FT-LS-003  
Versión: 10

Página 1 de 2

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

No. de Laboratorio/No. de Informe [AP26-3309](#)  
Solicitado por EMCORINTO ESP - ADRIAN PRADO OTELA  
Procedencia EMCORINTO ESP  
Dirección CARRERA 8 # 8 - 40  
Municipio CORINTO  
Clase de Agua TRATADA  
Uso del Agua CONSUMO  
Punto de Muestreo 212-1  
Fecha de Muestreo 2026-03-03 04:40 PM  
Fecha de Recepción 2026-03-04  
Responsable del Muestreo cliente  
Plan de Muestreo N/A  
Procedimiento de Muestreo N/A

### RESULTADOS DE LABORATORIO

Parámetro Analizado	Unidad	Método Utilizado	Resultado	Fecha de Análisis	Res 2115 de 2007
Aluminio	mg Al/L	SM 3500 B	0,20	2026-03-11	0 - 0,2
Cloro Residual Libre	mg Cl <sub>2</sub> /L	SM 4500-Cl- G	1,11	2026-03-03	0,3 - 2,0
Cloruros.	mg Cl/L	SM 4500-Cl- B	< 10	2026-03-06	0 - 250
Coliformes Totales	UFC/100mL	SM 9222 B	0	2026-03-04	0 - 0
Color Aparente	UPC	SM 2120 C	< 8	2026-03-05	0 - 15
Dureza Total.	mg CaCO <sub>3</sub> /L	SM 2340 C	51,1	2026-03-09	0 - 300
Escherichia coli	UFC/100mL	SM 9222 D	0	2026-03-04	0 - 0
Hierro.	mg Fe/L	SM 3500-Fe B	< 0,2	2026-03-05	0 - 0,3
pH.	Unidades de pH	SM 4500-H+ B	7,60	2026-03-03	6,5 - 9,0
AC Temperatura (Campo)	°C	SM 2550 B	26,8	2026-03-03	---
Turbiedad.	NTU	SM 2130 B	< 1	2026-03-05	0 - 2

Laboratorio con SGC en la Norma NTC/ISO/IEC 17025 y autorizado por INS Res. 00001598 de 2025  
(SUB) = Parámetro Subcontratado.

Revisó

*Jose M. Valencia M.*  
Jose Manuel Valencia Marin  
Químico PQ-09158  
Director Técnico del Laboratorio

*LORENA VILLEGAS OJAZ*  
Lorena Villegas  
Microbióloga  
Coordinadora Laboratorio Microbiología

General

Laboratorio Microbiología: La muestra analizada cumple con los requisitos de calidad microbiológica exigidos por la norma para consumo humano.

Laboratorio Físicoquímica: Los parámetros analizados a la muestra cumplen con la norma de consumo humano (Res. 2115 de 2007).





**HIDROAMBIENTAL S.A.S.**

**Ingeniería y Laboratorio de Aguas**

- Redes Hidrosanitarias
- Acueductos y Alcantarillados
- Sistema de Tratamiento de Agua
- Consultoría Ambiental

- Laboratorio Ambiental
- Análisis de Calidad del Agua
- Monitoreo de Calidad del Aire y Ruido
- Caracterización de Residuos Sólidos

**Fecha de Elaboración:** 2026-03-13

FT-LS-003

**Orden de Servicio No:** [FT-VT-008-257-LB](#)

Versión: 10

Página 2 de 2

\*Cuando las muestras son suministradas por los clientes Hidroambiental S.A.S no es responsable de la toma de muestra ni de las condiciones de preservación, almacenamiento y transporte antes de la recepción  
Los anteriores resultados son válidos únicamente para la muestra analizada  
Este informe no puede reproducirse sin la aprobación de Hidroambiental S.A.S

**Fin del Documento**

Aprobó

Oscar Vidal  
Químico PQ-06069  
Gerente Técnico

