

Popayán, Mayo 27 de 2026

Químico

**DIEGO ZULUAGA**

SUBDIRECCIÓN DEFENSA DE PATRIMONIO AMBIENTAL

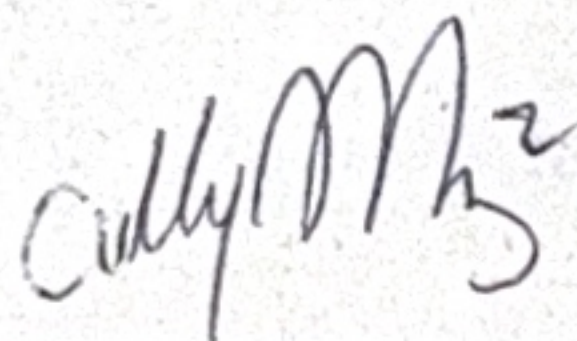
**Asunto:** Remisión de Informe correspondiente a actividades realizadas en el Laboratorio Ambiental, C.R.C.

Con la finalidad de dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato 0147 de 2026; hago la respectiva entrega de la información correspondiente a las actividades ejecutadas desde el 28 de Abril al 27 de Mayo del año 2026; y de esta manera solicitar el certificado de cumplimiento, necesario para los trámites de pago correspondiente.

Anexo Informe de actividades.

Agradezco la atención y colaboración.

Atentamente,



---

ANLLY KATHERINE MUÑOZ VELASCO

C.C 1061784979 de Popayán.

Contratista-Analista del Laboratorio.

## INFORME DE ACTIVIDADES

El Laboratorio Ambiental, es una de las áreas de la Corporación Autónoma Regional del Cauca, de gran apoyo para el cumplimiento de su misión y funciones que se desarrollan dentro del Plan de Acción 2024 – 2027, "Educación Ambiental para un Cauca Sostenible", estableció el proyecto POAI No. 24017, "Optimización de la gestión del conocimiento ambiental del territorio", el Laboratorio debe cumplir con sus funciones de caracterización fisicoquímica y biológica de muestras de agua superficiales, residuales domésticas e industriales, de esta forma la corporación puede ejercer la autoridad ambiental, haciendo cumplir la normatividad ambiental.

De esta forma se recopilan datos, los cuales deben ser emitidos por laboratorios acreditados, como lo es el Laboratorio Ambiental, que cuenta con dicha resolución desde el 2013 bajo la norma 17025; garantizando que estos resultados sean de alta confiabilidad, precisión y exactitud.

Las actividades se describen a continuación:

1. Actividades ejecutadas como apoyo a los proyectos programados por la Subdirección de Gestión Ambiental, Defensa del Patrimonio y solicitudes de clientes externos.

- ✓ Análisis fisicoquímicos solicitados para la determinación en las muestras de agua y sedimentos

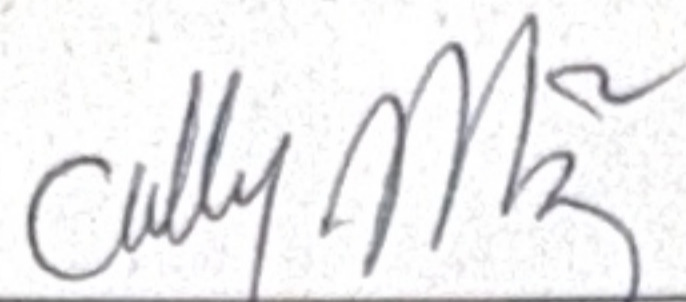
ANÁLISIS	CÓDIGO DE MUESTRA						CANTIDAD
Demanda Química de Oxígeno	0224	0225	0226	0227	0228	0229	22
	0230	0231	0232	0233	0234	0235	
	0236	0237	0238	0239	0240	0241	
	0242	0243	0244	0245	-	-	
pH	0225	0241	0242	-	-	-	3
<b>Total Análisis</b>							<b>25</b>

2. Adelantar el diligenciamiento de cartas de control para las variables acreditadas, para el aseguramiento de la calidad de los resultados de ensayos.

3. Apoyar el registro y control en el aseguramiento de la calidad del laboratorio bajo la norma 17025.

- Verificación de balanza
- Preservación de muestras para DQO
- Verificación de temperatura termoreactor

- Preparación de estándares de Ftalato ácido de potasio como controles para determinación de DQO



---

ANLLY KATHERINE MUÑOZ VELASCO  
Contratista-Laboratorio Ambiental-C.R.C.