Bogotá D.C., 14 de julio de 2026

INFORME DIARIO DE CAMPO No. 04
AVANCE EXPLORACIONES GEOTÉCNICAS

1. Datos generales

Campo	Información
Proyecto	Consultoría, estudios y diseños para la construcción de las instalaciones del Comando de Región de Policía No. 4.
Ubicación	Carrera 9, Policía Nacional Cauca - Municipio de Popayán, Cauca.
Fecha de actividad reportada	Sábado 11 de julio al lunes 13 de julio de 2026.
Fecha de informe	14 de julio de 2026.
Componente	Estudio geotécnico - exploración de campo.
Responsable de consolidación	Ing. Jaime David Granada Sepúlveda - Coordinador Técnico de la Consultoría, con revisión del Director Técnico.



Figura 1. Esquema de localización de actividades reportado por GEOESTUDIOS-LAB.

2. Programa aprobado y alcance de la jornada

De acuerdo con el programa de exploración geotécnica aprobado para el proyecto, el alcance general comprende la ejecución de cinco (5) sondeos SPT, dos (2) sondeos a 15 m y tres (3) sondeos a 25 m de profundidad, ensayos complementarios y ensayos de laboratorio. Entre el 11 y el 13 de julio de 2026 se continuó la exploración geotécnica mediante perforación por rotación en los Sondeos No. 1 y No. 3, y se ejecutaron actividades complementarias de apique exploratorio y ensayo de percolación.

Actividad	Estado reportado	Observación
Sondeo No. 1	Profundidad final reportada: 15,10 m	Continuación mediante perforación por rotación, conforme al reporte del proveedor.
Sondeo No. 3	Profundidad final reportada: 15,25 m	Continuación mediante perforación por rotación, conforme al reporte del proveedor.
Apique exploratorio	Ejecutado el 11 de julio de 2026	Dimensiones aproximadas 1,00 m x 1,00 m. Permite inspección visual de estratos del subsuelo.
Ensayo de percolación	Ejecutado el 11 de julio de 2026	Resultados a analizar e incorporar en el informe geotécnico final.
Jornada de trabajo	07:00 a.m. a 04:30 p.m.	Jornada continua reportada por el proveedor.
Registro fotográfico	Adjunto en este informe	Incluye proceso de percolación, apique, perforación por rotación y muestras.

3. Control de acceso de personal

El personal reportado para ingreso a las instalaciones durante la jornada fue el siguiente:

Nombre	Cédula	Empresa / rol
Adrián Fernando Zúñiga Rivera	1.061.743.659	GEOESTUDIOS-LAB
Jairo Ordoñez Campo	76.317.670	GEOESTUDIOS-LAB
Jorge Elicer Joaqui	4.753.272	GEOESTUDIOS-LAB
Omar Zúñiga	76.215.618	GEOESTUDIOS-LAB
Leydi Andrea Guerrero Jiménez	1.061.695.498	GEOESTUDIOS-LAB

Horario reportado de ingreso: 07:00 a.m. Horario reportado de finalización: 04:30 p.m.

4. Registro técnico preliminar de actividades

La información consignada corresponde al avance diario reportado por el proveedor geotécnico y será objeto de validación durante la elaboración del informe geotécnico. Los resultados, interpretación geotécnica, análisis de laboratorio y recomendaciones finales serán incorporados en el informe técnico del componente.

Elemento	Método / actividad	Profundidad reportada	Observación
Sondeo No. 1	Perforación por rotación	15,10 m	Se continúa exploración. Registro fotográfico y muestra alterada S1-M13.
Sondeo No. 3	Perforación por rotación	15,25 m	Se continúa exploración. Registro fotográfico de muestras S3-M11 y S3-M12.
Apique exploratorio	Excavación manual 1,00 m x 1,00 m	Según programa	Inspección visual de estratigrafía y obtención de muestras alteradas.
Ensayo de percolación	Campo	No aplica	Medición de capacidad de infiltración o absorción del suelo. Resultados pendientes de análisis.

5. Registro fotográfico

Las figuras siguientes corresponden al registro suministrado por GEOESTUDIOS-LAB para las actividades desarrolladas entre el 11 y el 13 de julio de 2026, y se incorporan como soporte de avance de campo.

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PERCOLACIÓN DEL SUELO MEDIANTE ENSAYO DE PERCOLACIÓN EN CAMPO



Figura 2. Determinación de la capacidad de percolación del suelo mediante ensayo de percolación en campo.

PROYECTO: CONSULTORÍA, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIONES DEL COMANDO DE REGIÓN DE POLICÍA NO 4.

UBICACIÓN: CARRERA 9, POLICIA NACIONAL CAUCA-MUNICIPIO DE POPAYÁN- CAUCA

FECHA DE RECIBO: 11-jul-2026

EXCAVACIÓN MANUAL DE EXPLORACIÓN APIQUE 1 METRO X 1 METRO



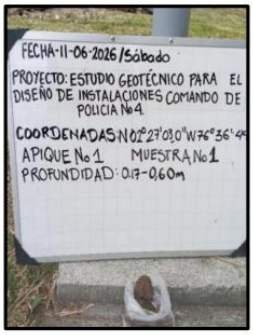


Proceso de exploración manual de 1x 1 metro





Estatigrafía del sitio





Muestra alterada obtenida mediante pala hoyadora s1-m1





Muestra alterada obtenida mediante pala hoyadora s1-m2

Tel: 8365203 - Cel: 312 763 7942, E-mail: geoestudioslab@gmail.com, Pagina Web: geoestudioslab.com.co
Dirección: Calle 15A #17-293 Barrio La Ladera - Popayán Cauca

Figura 3. Excavación manual de exploración - apique 1,00 m x 1,00 m.





Proceso del sondeo No1 mediante Rotación





Figura 4. Proceso del Sondeo No. 1 mediante perforación por rotación y muestra alterada S1-M13.



Proceso del sondeo No3 mediante Rotación



Figura 5. Proceso del Sondeo No. 3 mediante perforación por rotación y muestras alteradas S3-M11 y S3-M12.

6. Observaciones y cierre

El presente informe diario se emite como soporte de control de avance de campo, control de acceso y registro fotográfico. La información es suministrada por el laboratorio geotécnico y será revisada durante la consolidación del informe geotécnico final.

Se deja constancia de que, de acuerdo con el reporte suministrado, los Sondeos No. 1 y No. 3 fueron continuados mediante perforación por rotación hasta las profundidades reportadas. Los resultados del apique y del ensayo de percolación serán analizados e incorporados al informe geotécnico final.

Cordialmente,

CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ URAZÁN
Director Técnico
CONTRACORRIENTE INGENIERÍA S.A.S.

Elaboró:
ADRIÁN FERNANDO ZUÑIGA
Geotecnólogo
GEOESTUDIOS LAB