Bogotá D.C., 10 de julio de 2026

INFORME DIARIO DE CAMPO No. 02
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	Jueves 09 de julio de 2026.
Fecha de informe	10 de julio de 2026.
Componente	Estudio geotécnico - exploración de campo.
Oficio de Interventoría atendido	APSA-INT-013-2026 - Solicitud de informe diario de avance de trabajos de campo, registro fotográfico y control de acceso de personal.
Responsable de consolidación	Ing. Jaime David Granada Sepúlveda - Coordinador Técnico de la Consultoría, con revisión del Director Técnico.



Figura 1. Esquema de localización de sondeos 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 de refracción sísmica y ensayos de laboratorio. En la jornada del 09 de julio de 2026 se continuó la exploración del Sondeo No. 2 y se ejecutó la exploración del Sondeo No. 3, de acuerdo con el reporte diario del proveedor geotécnico.

Actividad	Estado reportado	Observación
Sondeo No. 2	Avance de 5,80 m a 11,60 m	Se suspende por rechazo. Se reporta nivel freático a 2,30 m.
Sondeo No. 3	Avance hasta 12,25 m	Se suspende por rechazo. Se reporta nivel freático a 2,50 m.
Jornada de trabajo	07:00 a.m. a 04:30 p.m.	Jornada continua.
Registro fotográfico	Adjunto en este informe	Incluye proceso de perforación, muestras y registros manuales de perforación.
Estado general	En desarrollo	La información es preliminar y será validada con los resultados de laboratorio y el informe geotécnico final.

3. Control de acceso de personal

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

No.	Nombre	Documento de identificación	Empresa / rol
1	ADRIÁN FERNANDO ZÚÑIGA RIVERA	C.C. 1.061.743.659	GEOESTUDIOS-LAB / Responsable de campo
2	JAIRO ORDÓÑEZ CAMPO	C.C. 76.317.670	GEOESTUDIOS-LAB / Personal de apoyo
3	JORGE ELICER JOAQUI	C.C. 4.753.272	GEOESTUDIOS-LAB / Personal de apoyo
4	OMAR ZÚÑIGA	C.C. 76.215.618	GEOESTUDIOS-LAB / Personal de apoyo
5	LEYDI ANDREA GUERRERO JIMÉNEZ	C.C. 1.061.695.498	GEOESTUDIOS-LAB / Personal de apoyo

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

4. Registro técnico preliminar de sondeos

La información consignada corresponde al avance diario reportado por el proveedor geotécnico y será objeto de validación durante la elaboración del informe geotécnico. Los registros manuales de perforación y el soporte fotográfico se incorporan como evidencia de la jornada.

Sondeo	Actividad de la jornada	Profundidad alcanzada	Nivel freático reportado	Condición de cierre
Sondeo No. 2	Continuación desde 5,80 m	11,60 m	2,30 m	Suspendido por rechazo.
Sondeo No. 3	Exploración ejecutada en la jornada	12,25 m	2,50 m	Suspendido por rechazo.

5. Registro fotográfico

Las figuras siguientes corresponden al registro suministrado por GEOESTUDIOS-LAB para la jornada del 09 de julio de 2026 y se incorporan como soporte de avance de campo.

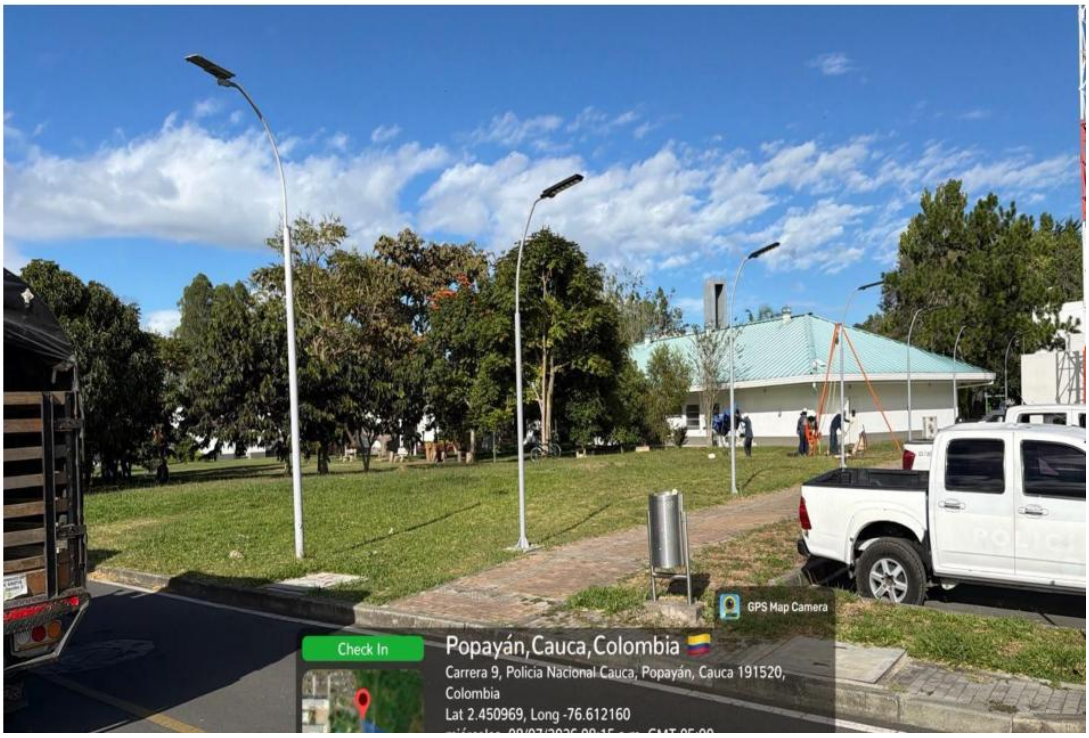


Figura 2. Panorámica general del sitio de exploración.

PROCESO DEL SONDEO No2

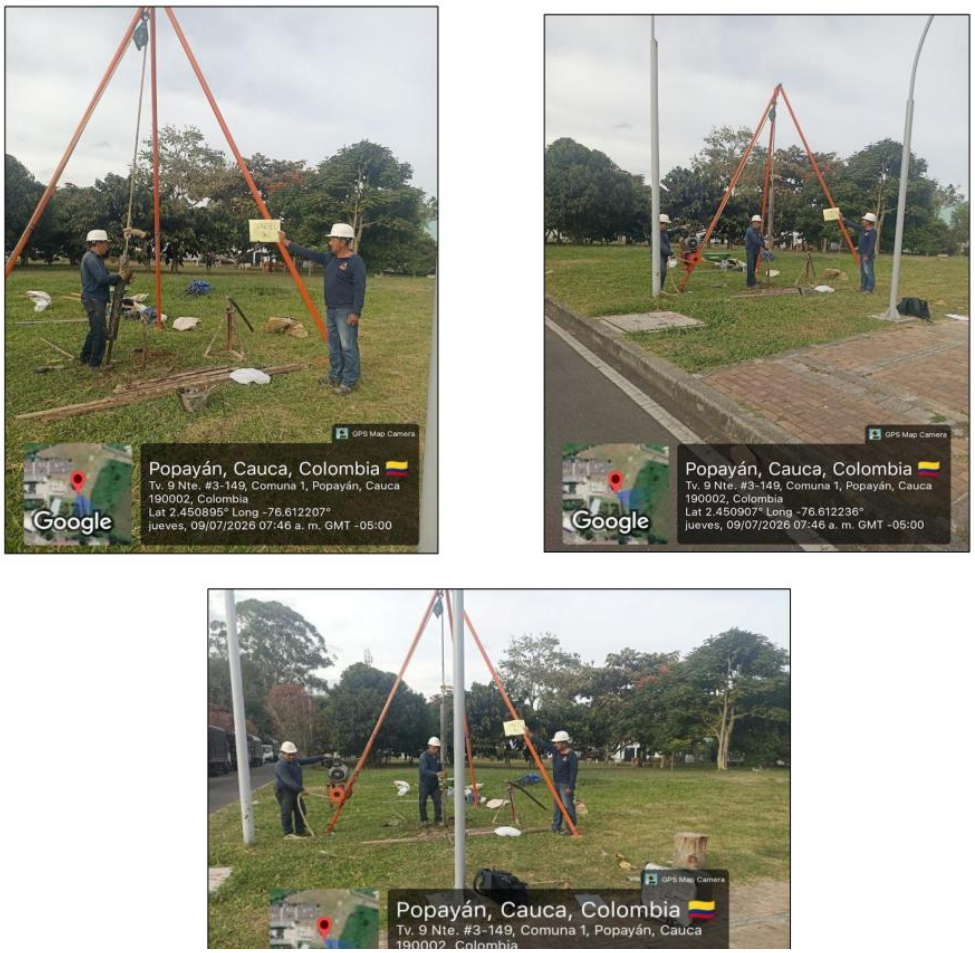
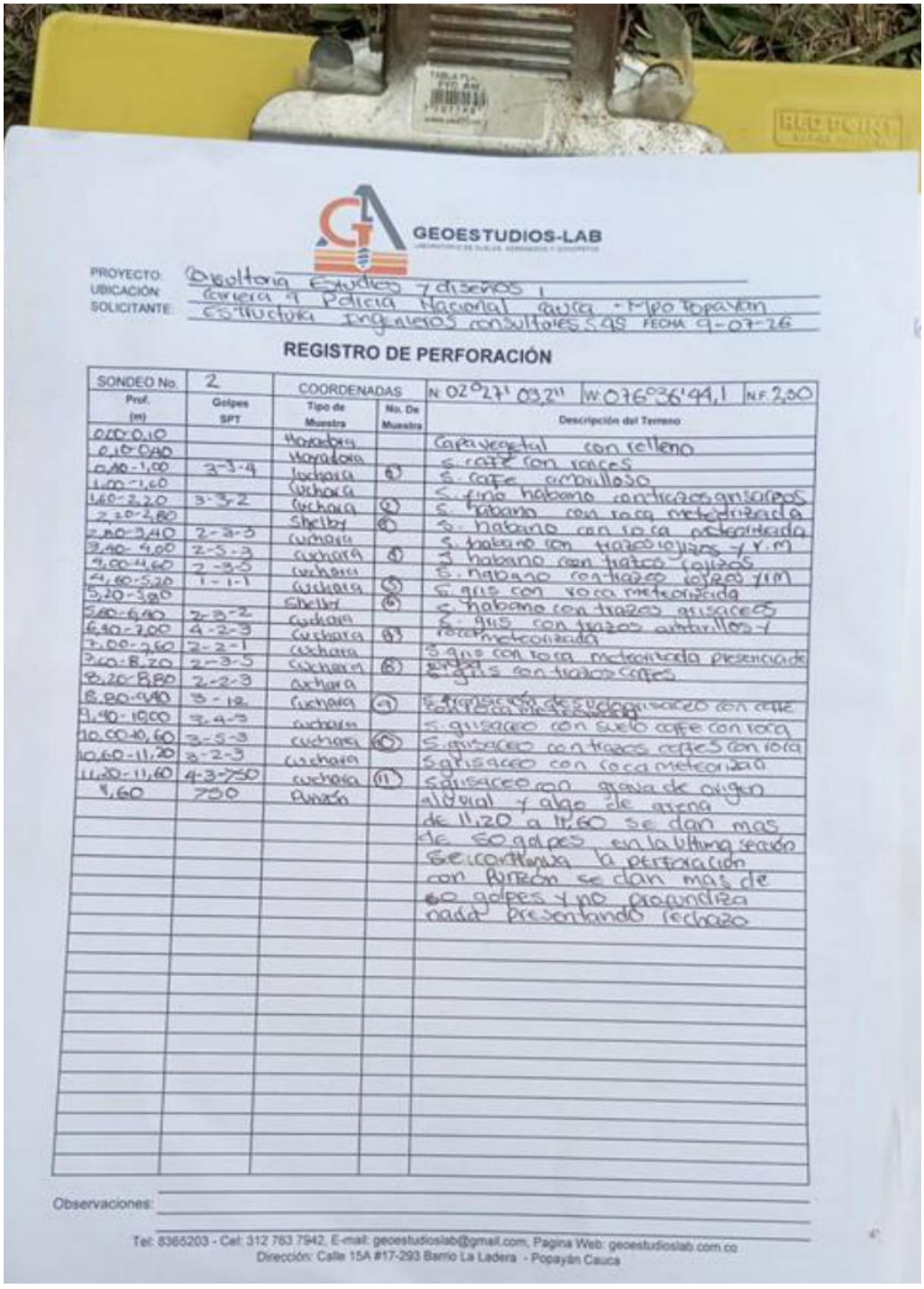


Figura 3. Proceso de perforación - Sondeo No. 2.

MUESTRAS SONDEO No2



Figura 4. Registro fotográfico de muestras - Sondeo No. 2, continuidad jornada 09 de julio de 2026.



GEOESTUDIOS-LAB

PROYECTO: Doultoria Estudios y diseños
UBICACIÓN: Carrera 9 Policia Nacional Quera - Mpio Popayan
SOLICITANTE: Estructuri Ingenieros consultores SAS FECHA 9-07-26

REGISTRO DE PERFORACIÓN

SONDEO No.	2	COORDENADAS		N 02°27' 03,2" W 076°36'44,1	N.F. 2,00
Prof. (m)	Golpes SPT	Tipo de Muestra	No. De Muestra	Descripción del Terreno	
0,00-0,10		Manual		Capa vegetal con relleno	
0,10-0,80		Manual		S. café con raices	
0,80-1,00	3-3-4	Cuchara	(1)	S. café arcilloso	
1,00-1,60		Cuchara		S. fino habano con trazos grises	
1,60-2,20	3-3-2	Cuchara	(2)	S. habano con roca meteorizada	
2,20-2,80		Shelby	(3)	S. habano con roca meteorizada	
2,80-3,40	2-3-3	Cuchara		S. habano con trazos rojizos y Y.M	
3,40-4,00	2-5-3	Cuchara	(4)	S. habano con trazos rojizos	
4,00-4,60	2-3-5	Cuchara		S. habano con trazos rojizos y M	
4,60-5,20	1-1-1	Cuchara	(5)	S. gris con roca meteorizada	
5,20-5,80		Shelby	(6)	S. habano con trazos grisaceos	
5,80-6,40	2-3-2	Cuchara		S. gris con trazos amarillos y	
6,40-7,00	4-2-3	Cuchara	(7)	roca meteorizada	
7,00-7,60	2-2-1	Cuchara		S. gris con roca meteorizada presencia de	
7,60-8,20	2-3-5	Cuchara	(8)	S. gris con trazos cafes	
8,20-8,80	2-2-3	Cuchara			
8,80-9,40	3-12	Cuchara	(9)	[illegible] grisaceo con cafe	
9,40-10,00	3-4-3	Cuchara		S. grisaceo con suelo cafe con roca	
10,00-10,60	3-5-3	Cuchara	(10)	S. grisaceo con trazos cafes con roca	
10,60-11,20	3-2-3	Cuchara		S. grisaceo con roca meteorizada	
11,20-11,60	4-3-750	Cuchara	(11)	S. grisaceo con grava de origen	
11,60	750	Avanza		aluvial y algo de arena	
				de 11,20 a 11,60 se dan mas	
				de 50 golpes en la ultima seccion	
				se continua la perforacion	
				con Avanza se dan mas de	
				50 golpes y no profundiza	
				nada presentando rechazo	

Observaciones:

Tel: 8365203 - Cel: 312 783 7942, E-mail: geoestudioslab@gmail.com, Pagina Web: geoestudioslab.com.co
Dirección: Calle 15A #17-293 Barrio La Ladera - Popayán Cauca

Figura 5. Registro manual de perforación - Sondeo No. 2.

SONDEO No 3



Figura 6. Proceso de perforación - Sondeo No. 3.

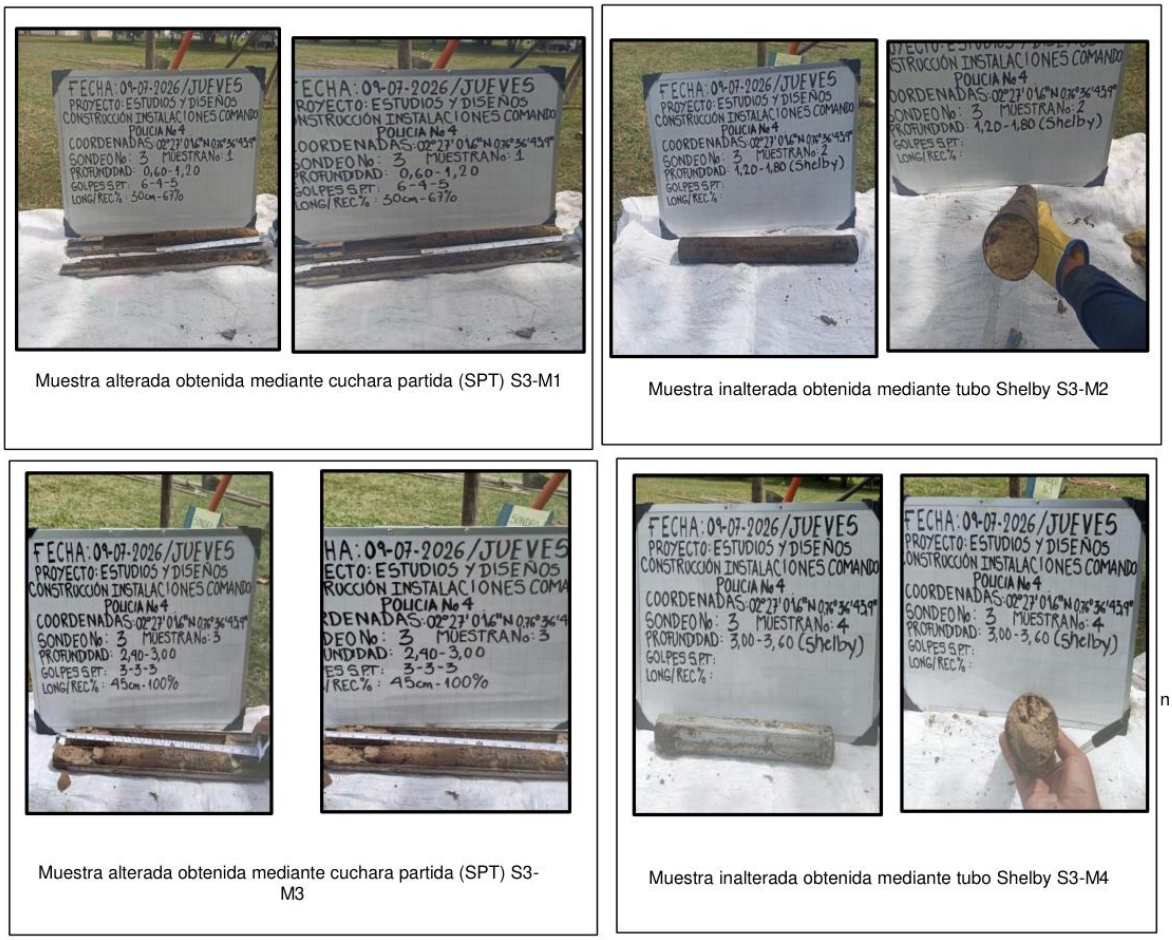
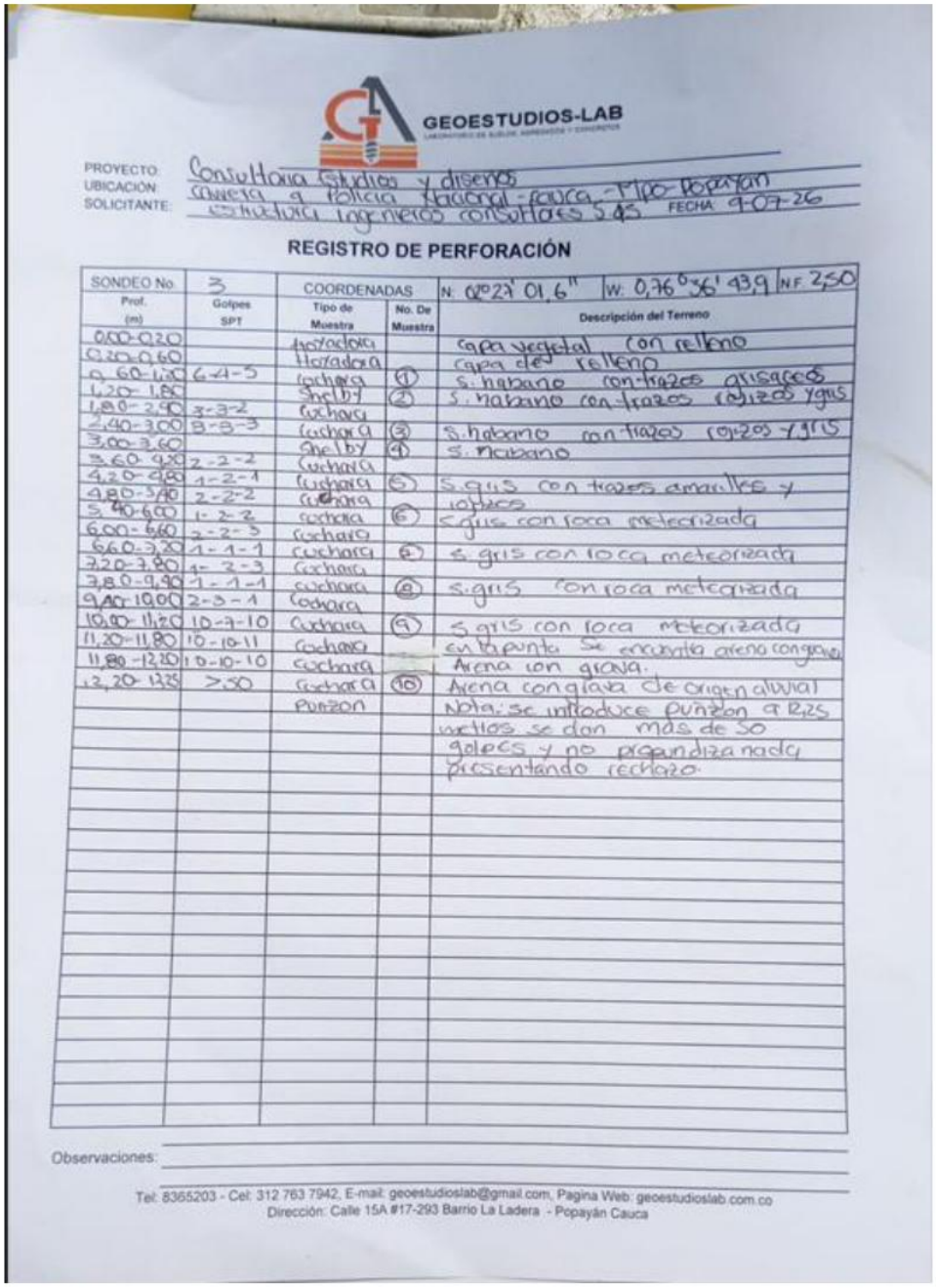


Figura 7. Registro fotográfico de muestras - Sondeo No. 3.



GEOESTUDIOS-LAB

PROYECTO: Consultoría estudios y diseños
UBICACIÓN: carrera 9 Policía Nacional - Loma - Popayán
SOLICITANTE: estructura ingenieros consultores S.A.S. FECHA 9-07-26

REGISTRO DE PERFORACIÓN

SONDEO No.	3	COORDENADAS		N. 02° 27' 01,6" W. 076° 36' 43,9 N.F. 2,50
Prof. (m)	Golpes SPT	Tipo de Muestra	No. De Muestra	Descripción del Terreno
0,00-0,20		Perforadora		capa vegetal con relleno
0,20-0,60		Perforadora		capa de relleno
0,60-1,20	6-4-5	cuchara	①	S. habano con trazos grisaceos
1,20-1,80		Shelby	②	S. habano con trazos rojizos y gris
1,80-2,40	3-3-2	cuchara		
2,40-3,00	3-3-3	cuchara	③	S. habano con trazos rojizos y gris
3,00-3,60		Shelby	④	S. habano
3,60-4,20	2-2-2	cuchara		
4,20-4,80	1-2-1	cuchara	⑤	S. gris con trazos amarillos y rojizos
4,80-5,40	2-2-2	cuchara		
5,40-6,00	1-2-2	cuchara	⑥	S. gris con roca meteorizada
6,00-6,60	2-2-3	cuchara		
6,60-7,20	1-1-1	cuchara	⑦	S. gris con roca meteorizada
7,20-7,80	1-2-3	cuchara		
7,80-9,00	1-1-1	cuchara	⑧	S. gris con roca meteorizada
9,00-10,00	2-3-1	cuchara		
10,00-11,20	10-7-10	cuchara	⑨	S. gris con roca meteorizada
11,20-11,80	10-10-11	cuchara		en la punta se encuentra arena con grava
11,80-12,20	10-10-10	cuchara		Arena con grava.
12,20-13,25	>50	cuchara	⑩	Arena con grava de origen aluvial
		Punzon		Nota: se introduce punzon a 13,25 metros se dan más de 50 golpes y no profundiza nada presentando rechazo.

Observaciones:

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 8. Registro manual de perforación - Sondeo No. 3.

6. Observaciones y cierre

El presente informe diario se emite como soporte de control de avance de campo, control de acceso y registro fotográfico, en atención al requerimiento de la Interventoría. Su contenido no sustituye el informe geotécnico final, las memorias, análisis, recomendaciones, resultados de laboratorio ni demás productos contractuales del componente geotécnico.

Cordialmente,

CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ URAZÁN
Director Técnico
CONTRACORRIENTE INGENIERÍA S.A.S.
NIT 901784536-8

Elaboró:
ADRIÁN FERNANDO ZUÑIGA
Geotecnólogo
GEOESTUDIOS LAB