	REGISTRO DE SONDEO	CÓDIGO: IN-H-008	
		VERSIÓN: 01	FECHA: 15/06/2023
		PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO: Diseño Pavimento Rígido Construcción, Mantenimiento Y/O Mejoramiento de las Vías Urbanas de las Comunas 2 Y 3, Y de las Vías Rurales de los Corregimientos de Puerto Villamizar Y Buena Esperanza, Municipio de San José de Cúcuta (Presupuesto Participativo)

SOLICITANTE: Ingeniero Jaime Ramirez Acuña

ORDEN DE SERVICIO: 4062

SONDEO No.: Apique 1

LOCALIZACIÓN: Puerto Villamizar, Mpo. De San José de Cúcuta (8°19'1.47"N - 72°26'25.85"O)

FECHA: 2025-05-22

TIPO: Manual

PROFUNDIDAD (m)	ESTRATIGRAFIA	MUESTRA No.	NIVEL FREÁTICO	No. Golpes 6"	No. Golpes 12"	No. Golpes 18"	DESCRIPCIÓN DEL SUELO	U.C.S.C.	Granulometria % Gravas	Granulometria % Arena	Granulometria % Finos	Lavado Tamiz No. 200	Limites de Consistencia %LL	Limites de Consistencia %LP	Limites de Consistencia %IP	% W	Cohesion (kPa)	ϕ (°)	Is promedio (Mpa)
0.00 - 0.50		1					Arcillas con algo o nada de arenas finas, color marón, consistencia baja, humedad Media	CL	0.1	5.8	94.1		46	17	29	25			
0.50-1.00																			
1.00-1.50																			
1.50-2.00																			
2.00-2.50																			
2.50-3.00																			
3.00-3.50																			
3.50-4.00																			
4.00-4.50																			
4.50-5.00																			
5.00-5.50																			
5.50-6.00																			
6.00-6.50																			
6.50-7.00																			
7.00-7.50																			
7.50-8.00																			
8.00-8.50																			
8.50-9.00																			
9.00-9.50																			
9.50-10.00																			

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Revisó:

Ing. Cristian Agudelo R.
Director de Innovación

	REGISTRO DE SONDEO	CÓDIGO: IN-H-008	
		VERSIÓN: 01	FECHA: 15/06/2023
		PÁGINA 1 DE 1	

Diseño Pavimento Rígido Construcción, Mantenimiento Y/O Mejoramiento de las Vías Urbanas de las Comunas 2 Y 3, Y de las Vías Rurales de los Corregimientos de Puerto

PROYECTO: Villamizar Y Buena Esperanza, Municipio de San José de Cúcuta (Presupuesto Participativo)

SOLICITANTE: Ingeniero Jaime Ramirez Acuña

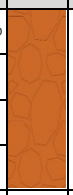
ORDEN DE SERVICIO: 4062

SONDEO No.: Apique 2

LOCALIZACIÓN: Puerto Villamizar, Mpo. De San José de Cúcuta (8°19'0.52"N - 72°26'32.29"O)

FECHA: 2025-05-22

TIPO: Manual

PROFUNDIDAD (m)	ESTRATIGRAFIA	MUESTRA No.	NIVEL FREÁTICO	No. Golpes 6"	No. Golpes 12"	No. Golpes 18"	DESCRIPCIÓN DEL SUELO	U.C.S.C.	Granulometria % Gravas	Granulometria % Arena	Granulometria % Finos	Lavado Tamiz No. 200	Limites de Consistencia %LL	Limites de Consistencia %LP	Limites de Consistencia %IP	% W	Cohesion (kPa)	Φ (°)	Is promedio (Mpa)
0.00 - 0.50		1					Gravas con matriz Arcillo-arenosa, color marón, consistencia baja, humedad Media. Brote de Agua en el fondo de la exploración		36.5	30.8	32.7		34	15	19	18			
0.50-1.00																			
1.00-1.50																			
1.50-2.00																			
2.00-2.50																			
2.50-3.00																			
3.00-3.50																			
3.50-4.00																			
4.00-4.50																			
4.50-5.00																			
5.00-5.50																			
5.50-6.00																			
6.00-6.50																			
6.50-7.00																			
7.00-7.50																			
7.50-8.00																			
8.00-8.50																			
8.50-9.00																			
9.00-9.50																			
9.50-10.00																			

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Revisó:

Ing. Cristian Agudelo R.

Director de Innovación