REGISTRO DE PERFORACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL:				**Fecha**:	
Proyecto:	CANAL AGUA BARRIO BUGA	**COORDENADAS:**		11/10/2024	
Localización:	Santa Fe de Antioquia, Antioquia			**Perforación No.**	
Equipo:	Trípode	**N:**	1217847.4	P1	
Perforador:	Juan Guillermo Martínez	**E:**	805451.4	**Hoja No**:	
Responsable:	William G. Suárez	**Z:**	---	1 de: 1	

Prof. (m)	Muestra No.	Símbolo	Nivel Freático	Descripción del Material	Muestreador	Golpes/15 cm	Registro fotográfico	RESUMEN RESULTADOS LABORATORIO							
								Humedad Natural (%)	Peso unitario húmedo (kN/m³)	Peso unitario seco (kN/m³)	Compresión simple: q_u (kPa)	Límite líquido (%)	Índice Plástico (%)	Pasa malla #200	Clasificación U.C.S.S.
												c (kPa) ϕ (°)			
0	1		SECO	**Lleno antrópico (Qll).** Arena arcillosa en tonalidades grisáceas, zonas blancas, negras y amarillas, matiz húmeda, consistencia firme a blanda, poco a moderadamente plástico; contiene escombros y basura.	STD	9 12 11									
0.5															
1	2			**Depósito aluviotorrencial (Qat).** Arena limo-arcillosa presente en tonalidades café y grisáceas, ocasionales vetas amarillas, matriz húmeda, plasticidad moderada a baja, consistencia firme, disgregable; presenta gravas y bloques redondeados a sub-angulares de hasta 1" de diámtro en su mayor dimensión, los cuales componen entre un 10% a 60% aproximadamente del volumen del depósito.	STD	4 6 5									
1.5															
2	3				SH	10 13 18		9.8 9.9	19.6	17.9	54.6	35.1 40.2	16.8	42.3	SC
2.5															
3	4				STD	11 20 24		5.4				27.6	6.9	10.9	GW-GC
3.5				**Fin del sondeo (3.5 m)**											
4															
4.5															
5															
5.5															
6															
6.5															
7															