PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 16 - APULO BARRIO BOSQUES DEL RIO Y VEREDA LA NAVETA*	**PROF. (m):**	*8.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Marzo de 2026*

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PROF. m	CLASIFIC. USCS	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	wn.%	LÍMITES ATTERBERG L.L. %	L.P. %	I.P. %	FINOS %	PESO UNIT. g/cm³	S.P.T. Golpes hincado 6" N_1	N_2	N_3	Com. Inc. kg/cm²	C kg/cm²	Φ °
0,0		Material de color negro pardo oscuro limoarenoso con presencia de roca y raices, resistencia baja y humedad baja												
1,0														
1,50		S.P.T 1							2/6	3/6	5/6			
2,0		Material de color negro limoarenoso con presencia de roca y raices resistencia baja humedad media												
2,5														
3,0		S.P.T 2							4/6	3/6	6/6			
		Material de color negro limoarenoso con presencia de roca y raices resistencia baja humedad media												
3,5		Material de color pardo oscuro limoarcilloso con presencia de roca resistencia media humedad media												
4,0		Material de color pardo oscuro limoarcilloso con presencia de roca pequeña resistencia media humedad media												
4,50		S.P.T 3							10/6	15/6	30/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 16 - APULO BARRIO BOSQUES DEL RIO Y VEREDA LA NAVETA*	**PROF. (m):**	*8.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Marzo de 2026*

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PROF. m	CLASIFIC. USCS	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	wn.%	LIMITES ATTERBERG			FINOS %	PESO UNIT. g/cm³	S.P.T. Golpes hincado 6"			Com. Inc. kg/cm²	C kg/cm²	Φ °
				L.L. %	L.P. %	I.P. %			N_1	N_2	N_3			
		Material de color pardo oscuro limoarcilloso con presencia de roca pequeña resistencia media humedad media												
		Se inicia perforación con barrena												
5,0		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color gris claro con arena resistencia alta humedad media												
5,5		Se recupera muestra testigo en barrera con presencia de roca de color gris oscuro con vetas de color balnco y presencia de arena fina de color pardo oscuro resistencia alta humedad media												
		Material de color pardo oscuro con presencia de rica resistencia alta humedad media												
6,0		S.P.T 4							*R*	*R*	*R*			
		Material de color grafito gris oscuro resistencia alta humedad media												
7,0		Testigo en barrena grafito de color negro limoarcilloso resistencia alta humedad media												
7,5		S.P.T 5							*R*	*R*	*R*			
		Testigo en barrena grafito de color negro limoarcilloso resistencia alta humedad alta												
8,0														
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 16 - APULO BARRIO BOSQUES DEL RIO Y VEREDA LA NAVETA*	**PROF. (m):**	*8*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Marzo de 2026*

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PROF. m	CLASIFIC. USCS	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	wn.%	LÍMITES ATTERBERG L.L. %	L.P. %	I.P. %	FINOS %	PESO UNIT. g/cm³	S.P.T. Golpes hincado 6" N_1	N_2	N_3	Com. Inc. kg/cm²	C kg/cm²	Φ °
0,0		Material de color gris pardo claro arenolimoso con roca y madera, resistencia media y humedad baja.												
1,0														
1,50		S.P.T 1							1/6	2/6	2/6			
2,0		Material de color pardo oscuro arenolimoso con roca, resistencia baja y humedad baja.												
2,5														
3,0		S.P.T 2							4/6	5/6	4/6			
3,5		Material de color pardo oscuro arenolimoso con roca, resistencia media y humedad baja.												
4,0														
4,50		S.P.T 3							5/6	6/6	7/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 16 - APULO BARRIO BOSQUES DEL RIO Y VEREDA LA NAVETA*	**PROF. (m):**	*8*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Marzo de 2026*

PERFIL ESTRATIGRÁFICO

PROF. m	CLASIFIC. USCS	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	wn.%	LÍMITES ATTERBERG L.L. %	L.P. %	I.P. %	FINOS %	PESO UNIT. g/cm³	S.P.T. Golpes hincado 6" N_1	N_2	N_3	Com. Inc. kg/cm²	C kg/cm²	φ °
		Material de color pardo oscuro arenolimoso con roca, resistencia media y humedad media.												
		Se inicia perforación con barrena												
5,0		Material gris oscuro arenolimoso con roca, grava y arena de color negro, resistencia alta y humedad alta.												
5,5		Se recupera muestra testigo roca, grava y arena de color negro, resistencia alta y humedad alta.												
6,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo roca, grava y arena de color negro, resistencia alta y humedad alta.												
6,8	NAF													
7,0		Se recupera muestra testigo roca de color gris claro con vetas blancas, arena y grava de color negro, resistencia alta y humedad alta.												
7,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
		Testigo en barrena grafito de color negro limoarcilloso resistencia alta humedad alta.												
8,0														
		Fin de la perforación												