PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	***PERFORACIÓN:***	*S1*
SITIO:	*SITIO 15 - APULO BARRIO EL CAMPÍN*	***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			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			
0,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
1,0		Material gris claro con negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
1,50		S.P.T 1							3/6	7/6	9/6			
2,0		Material gris claro con negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
2,5														
3,0		S.P.T 2							9/6	15/6	19/6			
3,5		Material gris claro con negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 15 - APULO BARRIO EL CAMPÍN*	**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				PESO UNIT. g/cm³	S.P.T. Golpes hincado 6"			Com. Inc. kg/cm²	C kg/cm²	φ °
				L.L. %	L.P. %	I.P. %	FINOS %		N_1	N_2	N_3			
4,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
4,50		S.P.T 3							25/6	26/6	25/6			
5,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
6,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			
7,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
		Material negro grafitoso esquistoso con roca y arena de color negro gruesa, resistencia alta y humedad alta.												
7,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
8,0		Material negro grafitoso esquistoso con roca y arena de color negro gruesa, resistencia alta y humedad alta.												
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 15 - APULO BARRIO EL CAMPÍN*	**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			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			
0,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
1,0														
1,50		S.P.T 1							*4/6*	*3/6*	*5/6*			
2,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
2,5														
3,0		S.P.T 2							*5/6*	*10/6*	*5/6*			
		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 15 - APULO BARRIO EL CAMPÍN*	**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			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			
3,5		Material gris claro con negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
4,0														
4,50		S.P.T 3							17/6	20/6	23/6			
5,0		Material gris claro con negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
5,5		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
6,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			
7,0		Material negro arenolimoso con roca grande, resistencia media y humedad media.												
7,5		Material negro grafitoso esquistoso con roca y arena de color negro gruesa, resistencia alta y humedad alta.												
		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
8,0		Material negro grafitoso esquistoso con roca y arena de color negro gruesa, resistencia alta y humedad alta.												
		Fin de la perforación												