PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°4 - LA MESA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL TIGRE*	**PROF. (m):**	*10.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Febrero 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		Limo arenoso negro con presencia de gravas y raíces.												
0,50		S.P.T 1							*10/6*	*13/6*	*13/6*			
		Limo arenoso negro con presencia de gravas y raíces.												
1,0		S.P.T 2							*21/6*	*38/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
2,0														
2,5		S.P.T 3							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
3,0														
4,0		S.P.T 4							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
5,0														
5,5		S.P.T 5							*50/6*	*50/6*	*50/6*			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°4 - LA MESA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL TIGRE*	**PROF. (m):**	*10.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Febrero 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 °
6,0		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
7,0		S.P.T 6							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
8,0														
8,5		S.P.T 7							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
9,0														
10,0		S.P.T 8							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°4 - LA MESA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL TIGRE*	**PROF. (m):**	*10.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Febrero 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		Limo arenoso negro con presencia de gravas y raíces.												
0,50		S.P.T 1							12/6	14/6	12/6			
		Limo arenoso negro con presencia de gravas y raíces.												
1,0		S.P.T 2							20/6	42/6	48/6			
		Limo arenoso negro con presencia de gravas y raíces.												
1,50														
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
2,0														
2,5		S.P.T 3							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
3,0														
4,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
5,0														

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°4 - LA MESA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL TIGRE*	**PROF. (m):**	*10.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Febrero 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			
5,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial en matriz arenosa												
6,0		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
7,0		S.P.T 6							50/6	50/6	50/6			
8,0		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
8,5		S.P.T 7							50/6	50/6	50/6			
9,0		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
10,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial de color gris jaspeado y café en matriz arenosa se evidencia pérdida del agua 100%. Revestimiento HQ 6.00 m. Nivel freático 0.												
		Fin de la perforación												