PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 2- LA MESA VEREDA SAN JOAQUÍN BARRIO EL CARMEN*	**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 °
0,0		Limoarenoso arcilloso humedad media consistencia baja												
0,50		S.P.T 1							*6/6*	*7/6*	*8/6*			
0,60		Limoarenoso arcilloso de color negro con intercalaciones de gravas y consistencia alta												
1,0		S.P.T 2							*10/6*	*12/6*	*18/6*			
		Limoarenoso arcilloso de color negro con intercalaciones de gravas y consistencia alta												
1,50		S.P.T 3							*20/6*	*25/6*	*28/6*			
		Limoarenoso con presencia de grava de color gris de consistencia muy alta												
2,0		S.P.T 4							*29/6*	*35/6*	*47/6*			
		Limoarenoso con presencia de gravas de color gris de consistencia muy alta												
3,0														
3,5		S.P.T 5							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Arenas limosas de granos gruesos de color negro de alta consistencia												
4,0														
5,0		S.P.T 6							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos de color negro de consistencia alta con presencia de gravas de 1" pulgada												
6,0														
6,5		S.P.T 7							*50/6*	*50/6*	*50/6*			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	***PERFORACIÓN:***	*S1*
SITIO:	*SITIO 2- LA MESA VEREDA SAN JOAQUÍN BARRIO EL CARMEN*	***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			
7,0		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos de color negro de consistencia alta con presencia de gravas de 1" pulgada												
8,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			
8,5		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
9,0														
9,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
10,0		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos de color negro de consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 2- LA MESA VEREDA SAN JOAQUÍN BARRIO EL CARMEN*	**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		Limoarenoso arcilloso humedad media consistencia baja												
0,40														
0,50		S.P.T 1							6/6	8/6	9/6			
		Limoarenoso de color negro humedad y plasticidad media conistencia alta con presencia de gravas menores												
1,0		S.P.T 2							10/6	14/6	18/6			
		Limoarenoso de color negro humedad y plasticidad media consistencia alta												
1,50		S.P.T 3							21/6	24/6	28/6			
		Limoarenoso con presencia de grava de color gris de consistencia muy alta												
2,0		S.P.T 4							28/6	35/6	45/6			
2,5		Limo arenoso de granos gruesos a medio de color negro intercalaciones con presencia de gravas consistencia alta												
3,0														
3,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
		Arenas limosas de granos gruesos de color negro de alta consistencia												
4,0														
5,0		S.P.T 6							50/6	50/6	50/6			
		Arenas limosas de granos finos de color negro con presencia de gravas menores consistencia alta												
6,0														
6,5		S.P.T 7							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 2- LA MESA VEREDA SAN JOAQUÍN BARRIO EL CARMEN*	**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			
7,0		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos de color negro de consistencia alta con presencia de gravas de 1" pulgada												
8,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			
8,5		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
9,0														
9,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
10,0		Depósito Aluvial con presencia de arena-limosa presencia granos gruesos de color negro de consistencia alta con presencia de grava mayores a 1" pulgada												
		Fin de la perforación												