PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°5- LA MESA VEREDA OJO DE AGUA SECTOR PARCELA N°23*	**PROF. (m):**	*10*
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 areno arcilloso de color gris oscuro, de humedad media, plasticidad baja, consistencia media.												
0,50		S.P.T 1							8/6	8/6	9/6			
		Limos arcilloarenoso con presencia de gravas de humedad baja consistencia baja de grava fino de color oscuro												
1,0		S.P.T 2							6/6	7/6	5/6			
		Limo areno arcilloso de color gris oscuro, humedad media, plasticidad baja, consistencia media.												
1,60		S.P.T 3							5/6	5/6	6/6			
		Limo de color café oscuro con gravas humedad baja de grano fino con matriz arenosa												
2,0														
2,1		S.P.T 4							7/6	8/6	9/6			
		Limo de color café oscuro con gravas humedad baja de grano fino con matriz arenosa												
2,60		S.P.T 5							10/6	12/6	13/6			
		Limo areno arcilloso de color gris oscuro, de humedad media, plasticidad baja, consistencia alta.												
3,0														
3,1		S.P.T 6							15/6	16/6	19/6			
		Limo areno arcilloso de color gris oscuro con gravas medias y lutitas meteorizadas, humedad media, plasticidad baja, consistencia alta.												
3,6		S.P.T 7							21/6	28/6	32/6			
		Lutita de color negro con finas capas, menor contenido de gravas, humedad media, consistencia alta.												
4,0		S.P.T 8							34/6	38/6	47/6			
		Lutita de color negra con finas capas, mayor contenido de gravas, plasticidad alta, humedad baja.												
5,0														
5,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			



PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°5- LA MESA VEREDA OJO DE AGUA SECTOR PARCELA N°23*	**PROF. (m):**	*10*
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			
6,0		Bolón fracturado mayor a 14", pulido de aluvial, color blanco grisáceo, consistencia alta.												
7,0		S.P.T 10							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Bolón fracturado mayor a 14", pulido de aluvial, roca de lutita meteorizada.												
8,0														
8,5		S.P.T 11							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Roca de lutita meteorizada, color verde, consistencia alta.												
9,0														
10,0		S.P.T 12							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Roca de lutita meteorizada, fracturada, consistencia alta.												
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°5- LA MESA VEREDA OJO DE AGUA SECTOR PARCELA N°23*	**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 areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia baja.												
0,50		S.P.T 1							3/6	4/6	5/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia baja.												
1,0		S.P.T 2							6/6	6/6	7/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia media.												
1,60		S.P.T 3							6/6	6/6	6/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia media.												
2,0														
2,1		S.P.T 4							7/6	7/6	8/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia media.												
2,60		S.P.T 5							8/6	9/6	10/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia media.												
3,0														
3,1		S.P.T 6							11/6	13/6	15/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia alta.												
3,6		S.P.T 7							17/6	19/6	21/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, consistencia alta.												
4,0		S.P.T 8							25/6	32/6	45/6			
		Limo areno arcilloso gris oscuro, humedad media, plasticidad media, presenta gravas de aluvial; consistencia muy alta.												
5,0														
5,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°5- LA MESA VEREDA OJO DE AGUA SECTOR PARCELA N°23*	**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			
6,0		Arenas meteorizadas con gravas mayores a 4 pulgadas de aluvial; consistencia alta.												
7,0		S.P.T 10							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Arenas de grano grueso a fino negro con bolones de más de 12 pulgadas, amarillo cambre; lutita meteorizada de consistencia alta.												
8,0														
8,5		S.P.T 11							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Rocas meteorizadas de lutita, color negro, consistencia alta.												
9,0														
10,0		S.P.T 12							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Roca meteorizada de lutita, color negro, consistencia alta.												
		Fin de la perforación												