PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 relleno de color gris muy seco con presencia de gravas												
0,10														
0,20														
0,50		S.P.T 1							8/6	10/6	14/6			
		Material de relleno de color gris con presencia de gravas de dimensiones medianas y pequeñas												
1,0		S.P.T 2							16/6	18/6	20/6			
1,10		Material de relleno con presencia de gravas de color gris sin humedad												
1,50		S.P.T 3							20/6	22/6	24/6			
		Material de relleno de color gris con presencia de gravas con matriz arcillosa sin humedad												
2,0		S.P.T 4							24/6	25/6	27/6			
		Cambio a limoarenoso con presencia de gravas baja humedad de consistencia dura de color café claro												
2,5		S.P.T 5							28/6	30/6	29/6			
		Limoarenoso con matriz arcillosa de color café claro con presencia de gravas de consistencia dura y baja humedad												
3,0		S.P.T 6							33/6	38/6	50/6			
		Cambio a arcillolita de color rojo oscuro con presencia de gravas de consistencia alta humedad baja												
4,0														
4,50		S.P.T 3							50/6	50/6	50/6			
5,0		Arcillolita de color rojo presencia de cambio de color amarillo con gravas consistencia alta humedad baja												
6,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACION:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 °
		Arcillolita de color amarillo con gravas consistencia alta humedad baja con matriz arenosa												
7,0														
7,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
		Arcillolita de color café oscuro conglomerado con oxidaciones presencia de gravas con arena fina de consistencia dura humedad baja												
8,0														
9,0		S.P.T 6							50/6	50/6	50/6			
		Arcillolita de color café claro con arena fina con oxidaciones y gravas de consistencia dura humedad baja												
10,0														
10,5		S.P.T 7							50/6	50/6	50/6			
		Arcillolitas arenisca de grano fino con gravas conglomerado de humedad baja												
11,0														
12,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 °
13,0		Arcillolitas arenisca de grano fino con gravas conglomerado de humedad baja												
13,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
14,0		Arcillolitas arenisca de grano fino con gravas conglomerado de humedad baja												
15,0		S.P.T 10							50/6	50/6	50/6			
		Fin de la perforación												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 de relleno de color gris oscuro con de gravas de dimensiones medianas y pequeñas humedad muy baja y consistencia dura												
0,20														
0,30														
0,50		S.P.T 1							8/6	8/6	9/6			
		Material de relleno de color gris oscuro con gravas presencia de raiz humedad muy baja												
1,0		S.P.T 2							8/6	13/6	13/8			
		Material de relleno con gravas de color gris oscuro con presencia de gravas con matriz arenosa de humedad muy baja consistencia dura												
1,50		S.P.T 3							13/6	14/6	14/6			
		Material de relleno de color gris oscuro con de gravas de dimensiones medianas y pequeñas de humedad baja y consistencia dura												
2,0		S.P.T 4							15/6	16/6	12/6			
		Cambio de material limo de color café claro y oscuro con presencia de gravas de dimensiones medianas humedad baja y consistencia dura												
2,3														
2,5		S.P.T 5							17/6	22/6	27/6			
		Limo de color café oscuro y claro con presencia de grava con matriz de arena y arcilla humedad baja consistencia dura												
3,0		S.P.T 6							30/6	37/6	50/6			
		Limo de color café oscuro con presencia de de gravas de dimensiones pequeñas y grandes de contextura dura alta con muy baja humedad												
4,0														
4,50		S.P.T 7							50/6	50/6	50/6			
		Cambio a arcillolitas de color amarillo con gravas de humedad baja plasticidad media y consistencia blando												
5,0														
6,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 °
7,0		Arcillolitas de color amarillo con matriz arenosa con presencia de gravas humeda baja y consistencia blanda												
7,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
8,0		Arcillolitas de color amarillo con gravas, conglomerado y oxidaciones de consistencia dura y humedad baja												
8,5														
9,0		S.P.T 10							50/6	50/6	50/6			
10,0		Arcillolitas arenisca de grava fino conglomerado												
10,5		S.P.T 11							50/6	50/6	50/6			
11,0		Arcillolitas arenisca de grano fino con conglomerado con presencia de bolos de aluvión												
12,0		S.P.T 12							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*SITIO 9- ANAPOIMA VEREDA SANTA LUCIA SECTOR EL CAOBO Y LOTE 2*	**PROF. (m):**	*15.00*
SOLICITANTE:	*CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR*	**FECHA:**	*Diciembre de 2025*

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 °
		Arcillolitas arenisca de grano fino con conglomerado con presencia de bolos de aluvión												
13,0														
13,5		S.P.T 11							50/6	50/6	50/6			
		Arcillolitas arenisca de grano fino con conglomerado con presencia de bolos de aluvión												
14,0														
15,0		S.P.T 13							50/6	50/6	50/6			
		Fin de la perforación												