PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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 de color negro arenolimoso limpio resistencia baja, humedad baja												
0,50														
1,0														
1,20		Material pardo oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad media												
1,50		S.P.T 1							6/6	5/6	7/6			
2,0		Material de color pardo oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad media												
2,5														
3,0		S.P.T 2							10/6	15/6	18/6			
4,0		Material de color pardo oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad baja												
4,50		S.P.T 3							12/6	13/6	19/6			
5,0		Material de color pardo oscuro limoarcilloso resistencia alta, humedad media.												
6,0		Se recuperó muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con blanco crema y grava.												
		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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 °
		Se recuperó muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con blanco crema y grava.												
7,0		Se recuperó muestra testigo con presencia de color amarillo claro con gris con arena y grava.												
7,5		S.P.T 5							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Se recuperó muestra testigo con presencia de color amarillo claro con gris con arena y grava.												
8,0		Se recuperó muestra testigo con presencia de roca de color amarillo con blanco y gris con resistencia muy alta humedad media.												
9,0		S.P.T 6							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
		Se recuperó muestra testigo con presencia de roca de color amarillo con blanco y gris con resistencia muy alta humedad media.												
10,0		Se recuperó muestra en testigo roca de color amarillo con gris con alta dureza con textura algo fracturada media.												
10,5		S.P.T 7							*50/6*	*50/6*	*50/6*			
11,0		Se recuperó muestra en testigo roca de color amarillo con gris con alta dureza con textura algo fracturada media.												

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S1*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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			
12,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			
		Se recuperó muestra en testigo roca de color amarillo con gris con alta dureza con textura algo fracturada media.												
13,0														
13,5		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
		Se recuperó muestra en testigo roca de color amarillo con gris con alta dureza con textura algo fracturada media.												
14,0														
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:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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		Tierra negra arenolimoso limpio resistencia baja, humedad baja.												
0,70														
1,0		Tierra gris oscuro arenolimoso limpio resistencia media, humedad media.												
1,50		S.P.T 1							3/6	2/6	4/6			
		Testigo pardo oscuro arenolimoso resistencia media, humedad media												
2,0														
2,5		Material gris oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad media												
3,0		S.P.T 2							2/6	5/6	7/6			
		Material gris oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad media												
3,5														
4,0		Material gris oscuro limoarcilloso resistencia media, humedad media												
4,50		S.P.T 3							10/6	15/6	17/6			
		Material de color café limoarcilloso resistencia alta, humedad media												
5,0														
		Material de color café limoarenoso resistencia alta humedad media												
6,0		S.P.T 4							50/6	50/6	50/6			

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca ade colos gris claro con habano resistencia muy alta humedad alta												
6,6														
		Muestra de testigo con presencia de roca de color amarilloso claro con vetas de colo rnegro resistencia muy alta humedad alta												
7,0														
		Muestra de testigo con presencia de roca de color gris con amarilloso claro con vetas de colo rnegro resistencia muy alta humedad alta												
7,5		S.P.T 5							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con vetas de color blanco y gris resistencia muy alta humedad alta												
8,0														
9,0		S.P.T 6							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con vetas de color blanco y gris resistencia muy alta humedad alta												
10,0														
		S.P.T 7							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con vetas de color blanco y gris resistencia muy alta humedad alta												
11,0														

PROYECTO:	*ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS CUENCAS RÍO BOGOTÁ, NEGRO Y SUMAPAZ*	**PERFORACIÓN:**	*S2*
SITIO:	*PUNTO CRÍTICO N°3- LA MESA VEREDA LA TRINITA SECTOR LOS ALMENDROS - LOS NARANJOS*	**PROF. (m):**	*15.00*
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 °
12,0		S.P.T 8							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con vetas de color blanco y gris resistencia muy alta humedad alta												
13,0		S.P.T 9							50/6	50/6	50/6			
		Se recupera muestra testigo con presencia de roca de color amarillo claro con vetas de color blanco y gris resistencia muy alta humedad alta												
14,0														
15,0		S.P.T 10							50/6	50/6	50/6			
		Fin de la perforación												