YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO COLISEO COGUA- CUNDINAMARCA	CLIENTE:			
		FECHA	INICIO:	19/11/2025	FIN: 19/11/2025

PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-1	5° 03´49.64"	73°58´56.2"	6,00	6,00	1,20	Y.M	FRENTE A BAÑOS	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		PENETROMETRO Kg/cm2	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,50	1	SPT	4.0 - 4.5	4	5	5	Limo arcilloso de color café con presencia de arena, de consistencia firme
0,50	1,00	2	SPT	2.0 - 2.25	2	2	4	Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
1,00	1,50	3	SPT	0.5 - 0.5	2	2	2	Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
1,50	2,00	4	SH	1.0 - 1.0				Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
2,00	2,50	5	SPT	1.0 - 1.0	2	2	2	Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia blanda
2,50	3,00		SPT		4	3	3	No recobra muestra
3,00	3,50	6	SPT	3.5 - 1.25	11	7	5	Arcilla con presencia de arena de color gris, de consistencia firme
3,50	4,00	7	SPT	0.5 - 0.5	2	2	3	Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia de rigidez media
4,50	5,00	8	SPT	0.5 - 0.5	2	1	2	Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia blanda
5,50	6,00	9	SPT	1.0 - 2.25	7	8	8	Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia firme

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO COLISEO COGUA- CUNDINAMARCA	CLIENTE:	
		FECHA	INICIO: 19/11/2025 FIN: 19/11/2025

PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-2	5° 03´48.50"	73°58´54.96"	6,00	6,00		Y.M	CANCHA DE TENNIS	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		PENETROMETRO Kg/cm2	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,20							Capa vegetal de color verde y presencia de limo organico
0,20	0,70	1	SPT	4.0 - 4.5	6	6	12	Relleno con gravas de arenisca con limo y presencia de raices de color café
0,70	1,20	2	SPT	3.5 - 3.5	8	7	7	Limo arcilloso con gravas de color café, de consistencia firme
1,20	1,70	3	SH	2.0 - 3.5	7	7	8	Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme
1,70	2,20	4	SPT	2.0 - 1.75	7	8	7	Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme
2,20	2,70	5	SPT	1.75 - 1.75	7	6	7	Arcilla de color café oscuro, de consistencia firme
2,70	3,20	6	SPT	1.5 - 1.25	5	4	5	Arcilla de color café oscuro, de consistencia rigidez media
3,20	3,70	7	SPT	0.5 - 0.5	2	2	2	Arcilla de color café oscuro, de consistencia blanda
4,50	5,00	8	SPT	0,75 - 3.0	3	3	3	Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
5,50	6,00	9	SPT	1.0 - 1.0	3	4	5	Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO COLISEO COGUA- CUNDINAMARCA	CLIENTE:	
		FECHA	INICIO: 19/11/2025 FIN: 19/11/2025

PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-3	5° 03´49.8"	73°58´55.22"	6,00	6,00		Y.M	CERCA PORTON DE SALIDA	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		PENETROMETRO Kg/cm2	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,20							Capa vegetal de color verde y presencia de limo organico
0,20	0,70	1	SPT	4,5 - 4,5	3	3	5	Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media
0,70	1,20	2	SPT	3,0 - 2,5	5	4	5	Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media
1,20	1,70	3	SH	2,0 - 1,0	6	6	5	Arcilla con arena de color café oscuro, de consistencia firme
1,70	2,20	4	SPT	1.0 - 1.0	5	3	3	Arcilla con arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
2,20	3,00	5	SPT	0.5 - 1,0	1	1	1	Arena de grano fino con presencia de arcilla, de compacidad muy suelta
3,00	3,50	6	SPT	0.5 - 1,0	3	2	4	Arcilla con presencia de arena gravas de color café, de consistencia de rigidez media
3,50	4,00	7	SPT	0.5 - 1,0	4	5	5	Arcilla con gravas de color café, de consistencia firme
4,50	5,00	8	SPT	0.5 - 0,5	2	2	2	Arcilla con gravas de color café, de consistencia blanda
5,50	6,00	9	SPT	0,5 - 0,5	2	1	2	Arcilla con gravas de color café, de consistencia blanda

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO COLISEO COGUA- CUNDINAMARCA	CLIENTE:				
		FECHA	INICIO:	21/11/2025	FIN:	21/11/2025

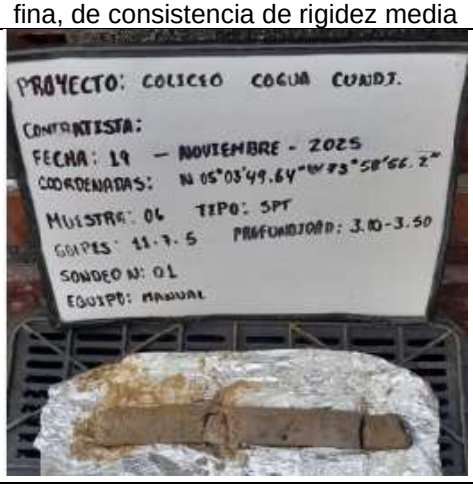
PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-3	5° 03´49.61"	73°53´55.42"	2,10	2,10		Y.M	ZAPATA COLISEO	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		PENETROMETRO Kg/cm2	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,06							Adoquin de color naranja
0,06	0,63	1	BL					Relleno granular con gravas y limo arenoso de color café
0,63	1,00							0,63m se encuentra la zapata con una escala de 0,25m a 1.00m, presenta filtracion de agua
1,20	1,65	2	SPT		1	1	1	Arcilla de color café y gris de consistencia muy blanda
1,65	2,10	3	SPT		2	1	1	Arcilla de color café y gris de consistencia muy blanda

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

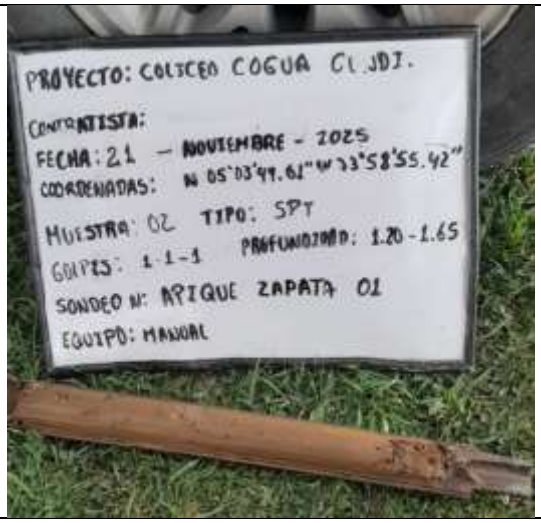
	
Panoramica SONDEO #1	Limo arcilloso de color café con presencia de arena, de consistencia firme
	
Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media	Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
	
Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia blanda	Arcilla con presencia de arena de color gris, de consistencia firme

	
Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia de rigidez media	Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia blanda
	
Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia firme	
	
Panoramica SONDEO #2	Relleno con gravas de arenisca con limo y presencia de raices de color café

	
Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme	Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme
	
Arcilla de color café oscuro, de consistencia firme	Arcilla de color café oscuro, de consistencia rigidez media
	
Arcilla de color café oscuro, de consistencia blanda	Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media

	
Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media	
	
Panoramica SONDEO #3	Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media
	
Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media	Arcilla con arena de color café oscuro, de consistencia firme

	
Arcilla con arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media	Arena de grano fino con presencia de arcilla, de compacidad muy suelta
	
Arcilla con presencia de arena gravas de color café, de consistencia de rigidez media	Arcilla con gravas de color café, de consistencia firme
	
Panoramica APIQUE ZAPATA	**Panoramica APIQUE ZAPATA**

	
Panoramica APIQUE ZAPATA	Relleno granular con gravas y limo arenoso de color café
	
Arcilla de color café y gris de consistencia muy blanda	

YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO I.E.D COLISEO - COGUA CUNDINAMARCA					CLIENTE:			
						FECHA	INICIO: 21/11/2025	FIN:	21/11/2025
PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-1	5°03´52.24"	73°59´02.62"	6,00	4,37	NP	Y.M	ZONA PARQUEADERO	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		ENSAYO CPT	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,50	1	SPT	2.5 - 1.5	2	2	5	Limo arcilloso con gravas de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
0,50	1,00	2	SPT	1.5 - 2.0	10	7	4	Limo arenoso con gravas de color café, de consistencia firme
1,00	1,50	3	SPT	2.0 - 2.5	3	3	3	Limo arenoso de color café, de consistencia de rigidez media
1,50	2,00	4	SPT	2.5 - 2.75	4	5	5	Arena con limo de color café de compacidad medio densa
2,00	2,50	5	SPT	2.5 - 2.5	6	7	6	Arcilla con arena de color café de consistencia firme
2,50	3,00	6	SPT	3.0 - 2.5	8	9	12	Arcilla limosa con arena de color café de consistencia firme
3,00	3,50	7	NQ	3.5- 4.0	16	9	17	Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad medio densa
3,50	4,00	8	NQ	4.5 - 4.5	22	18	24	Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad densa
4,00	4,37	9	NQ	4.5 - 4.5	29	33	R	Arenisca de color habano de compacidad muy densa

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

YAMID MENDIETA Ingeniero Civil. Esp. ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTÉCNICOS	REGISTRO DE PERFORACIÓN	Responsable: Coordinador de Ingeniería	Versión: 2.0
		Pagina: 1 de 1	Fecha: Febrero de 2015

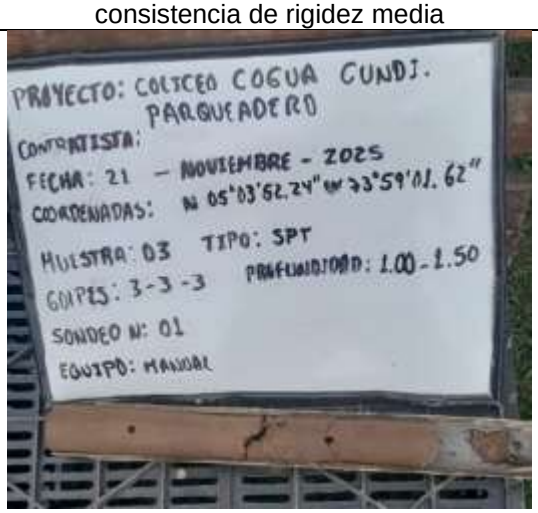
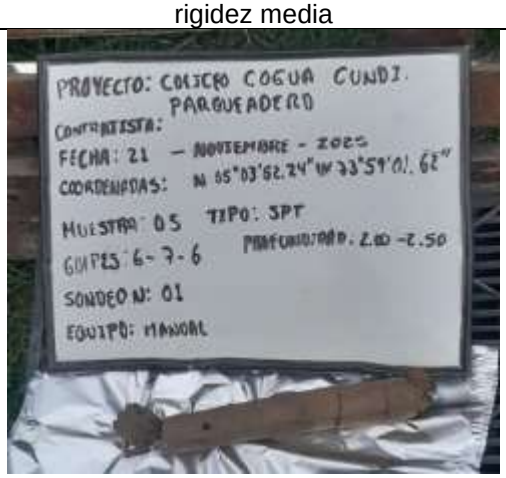
PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO I.E.D COLISEO - COGUA CUNDINAMARCA					CLIENTE:			
						FECHA	INICIO: 21/11/2025	FIN:	21/11/2025
PERFORACIÓN/SONDEO	No	COORDENADA NORTE	COORDENADA ESTE	PROFUNDIDAD PROGRAMADA (m)	PROFUNDIDAD EJECUTADA (m)	NIVEL FREATICO (m)	SUPERVISÓ:	SITIO:	Hoja No	De
	S-2	5°03´51.99"	73°59´01.05"	6,00	3,88	NP	Y.M	ZONA PARQUEADERO	1	1

PROFUNDIDAD (m)		MUESTRA No:		ENSAYO CPT	ENSAYO SPT			DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
DE	A	No.	TIPO	RESULTADOS	RESULTADOS			
0,00	0,50	1	SPT	0.5 - 0.5	4	11	12	Limo con gravas de arenisca y ladrillos de color cafe oscuro, de consistencia muy firme
0,50	1,00	2	SPT	0.5 - 0.5	15	14	6	Arenisca con limo de color habano, de compacidad medio densa
1,00	1,50	3	SPT	2.0 - 1.5	5	5	5	Arena limosa de color habano de compacidad medio densa
1,50	2,00		SPT		6	4	6	No recupero muestra
2,00	2,50	4	SPT	2.0 - 2.75	11	13	9	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa
2,50	3,00	5	SPT	2.0 - 2.5	10	11	14	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa
3,00	3,50	6	SPT	3.0 - 3.75	8	13	17	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa
3,50	3,88	7	SPT	2.5 - 2.5	14	14	R	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad muy densa

CONVENCIONES BOLSA: **BL** MUESTRA INALTERADA TUBO SHELBY: **SH** SPLIT SPOON: ● MUESTRA INALTERADA EN MOLDE: **CBR** MUESTRA EN BULTO: **B**

OBSERVACIONES:

Revisó :	Yamid Mendieta		
	Ing. Residente Consultoría	Ing. Residente Interventoría	Perforador

	
Panoramica SONDEO #1	Limo arcilloso con gravas de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
	
Limo arenoso con gravas de color café, de consistencia firme	Limo arenoso de color café, de consistencia de rigidez media
	
Arena con limo de color café de compacidad medio densa	Arcilla con arena de color café de consistencia firme

	
Arcilla limosa con arena de color café de consistencia firme	Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad medio densa
	
Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad densa	Arenisca de color habano de compacidad muy densa
	
Panoramica SONDEO #2	Limo con gravas de arenisca y ladrillos de color cafe oscuro, de consistencia muy firme

	
Arenisca con limo de color habano, de compacidad medio densa	Arena limosa de color habano de compacidad medio densa
	
Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa
	
Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa	Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad muy densa