INFORMACIÓN GENERAL EXPLORACIÓN DE CAMPO

SIDYC INGENIERIA SAS - NIT. 900.755.507 - 7

CÓDIGO:	ES-F001
FECHA:	04-08-2018
VERSIÓN:	02
CONS LAB No.:	LB003-2023

PROYECTO:	VIA TORRES DEL PARQUE			**FECHA SONDEO:**	11-ene-2023	**No. PROYECTO:**	PR003-2023
LOCALIZACIÓN:	BARRIO LA ESPERANZA	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**EQUIPO PERFORADOR:**	MANUAL	**FECHA INICIAL:**	11-ene-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	PERCUSIÓN - SPT	**FECHA FINAL:**	11-ene-2023
CLIENTE:	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	**ELEVACIÓN (msnm):**	2,750	**COORDINADOR DE CAMPO:**	ANDERSON GARCIA	**HOJA No.**	1 **DE** 1

SONDEO	TIPO DE SONDEO	LOCALIZACIÓN (Tramo, abscisa)	Fecha Terminación	Profundidad Longitud (m)	Profundidad Roca Longitud (m)	LOCALIZACIÓN NORTE	LOCALIZACIÓN ESTE	LOCALIZACIÓN COTA (m)	NIVEL FREÁTICO NF Mín. (m)	NIVEL FREÁTICO NF Máx. (m)	CANTIDADES DE EXPLORACIÓN SUELO (m)	CANTIDADES DE EXPLORACIÓN SUELO (%)	CANTIDADES DE EXPLORACIÓN ROCA (m)
1	SPT	Predio	11-ene-2023	3.00	N.A.	5°32'39.35"N	73°21'53.27"O	2,762	-	-	3.00	100	N.P.
2	SPT	Predio	11-ene-2023	4.30	N.A.	5°32'38.43"N	73°21'50.43"O	2,749	-	-	4.30	100	N.P.
3	SPT	Predio	11-ene-2023	3.00	N.A.	5°32'40.21"N	73°21'49.08"O	2,745	-	-	3.00	100	N.P.
1	APIQUE-CBR	Predio	11-ene-2023	1.50	N.A.	5°32'39.51"N	73°21'49.97"O	2,748	-	-	1.50	100	N.P.
2	APIQUE-CBR	Predio	11-ene-2023	1.50	N.A.	5°32'38.19"N	73°21'51.58"O	2,752	-	-	1.50	100	N.P.
3	APIQUE-CBR	Predio	11-ene-2023	1.50	N.A.	5°32'39.28"N	73°21'52.39"O	2,757	-	-	1.50	100	N.P.

ABREVIATURAS	
TMS	Toma de muestra tubo "Shelby" (pared delgada)
SPT	Toma muestra tubo partido (pared gruesa)
BB	Broca Bicono
BTC	Broca Tricono
BD	Brocas de Dimante (NQ, HQ, PQ, BQ)
BC	Brocas cabezal de corte (Mano Angel, Dedo, Cónica)
CPT	Cone Penetration Test - Cono Holandes

OBSERVACIONES DE PERFORACIÓN

Se hace la anotación que a los 3,40 m. en promedio de perforación el SPT comieza a rebotar, por tal motivo se suspende la perforación ya que los datos que arroja no corresponden al tipo de suelo encontrado en la zona (N > 50 golpes/pie). La clasificación del macizo rocoso se hace según Deere y Miller, 1966.



JULIÁN RENÉ CLAVIJO JOYA

ING CIVIL - MAESTRIA EN GEOTECNIA (EC)

ELABORÓ

OBSERVACIONES GENERALES

Este formato no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS

PLANO DE LOCALIZACIÓN - SONDEOS

