SIDYC INGENIERÍA SAS	**INFORMACIÓN GENERAL EXPLORACIÓN DE CAMPO**	**CÓDIGO:** ES-F001
		FECHA: 04-08-2018
		VERSIÓN: 02
	SIDYC INGENIERIA SAS - NIT. 900.755.507 - 7	**CONS LAB No.:** LB070-2022

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE MACHETÁ			**FECHA SONDEO:**	10-oct-2022	**No. PROYECTO:**	PR071-2022
LOCALIZACIÓN:	CASCO URBANO	**MUNICIPIO:**	MACHETÁ	**EQUIPO PERFORADOR:**	MANUAL	**FECHA INICIAL:**	10-oct-2022
DIRECCIÓN:	CALLE 5 VÍA CEMENTERIO	**DEPARTAMENTO:**	CUNDINAMARCA	**TIPO DE PERFORACIÓN:**	SPT	**FECHA FINAL:**	10-oct-2022
CLIENTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE MACHETÁ	**ELEVACIÓN (msnm):**	2.075	**COORDINADOR DE CAMPO:**	BRIAN CLAVIJO	**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	10-oct-2022	3,00	N.A.	5° 4'53.40"N	73°36'36.87"O	2.075	-	-	3,00	100	N.P.
2	SPT	Predio	10-oct-2022	2,50	N.A.	5° 4'53.00"N	73°36'36.65"O	2.075	-	-	2,50	100	N.P.
3	SPT	Predio	10-oct-2022	2,30	N.A.	5° 4'53.35"N	73°36'36.46"O	2.075	-	-	2,30	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 2,60 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.

JULIAN RENE 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