SIDYC INGENIERÍA SAS	**DETERMINACIÓN CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)** **SUELO - AGREGADO** (NORMA I.N.V. E-122-13)	**CÓDIGO:** ES-F04 **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			**No. PROYECTO:**	PR071-2022
LOCALIZACIÓN:	CASCO URBANO	**MUNICIPIO:**	MACHETÁ	**FECHA MUESTREO:**	10-oct-2022
DIRECCIÓN:	CALLE 5 VÍA CEMENTERIO	**DEPARTAMENTO:**	CUNDINAMARCA	**FECHA ENSAYO:**	20-oct-2022
CLIENTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE MACHETÁ	**SONDEO No.:**	1 - 2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

SONDEO No.	**1**	**1**	**1**	**1**				
MUESTRA No.	**2**	**3**	**4**	**5**				
Profundidad en metros (mts)	0,80 a 1,40	1,40 a 2,00	2,00 a 2,60	2,00 a 2,60				
Recipiente No.:	260	28	228	63				
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	107,69	95,98	101,62	115,63				
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	75,25	82,31	85,50	98,14				
Peso de la Cazuela, (gr):	3,31	29,76	2,90	3,54				
Peso del Suelo Seco, (gr):	71,94	52,55	82,60	94,60				
Peso del Agua, (gr):	32,44	13,67	16,12	17,49				
Contenido de Humedad, (%):	45,09	26,01	19,52	18,49				

SONDEO No.	**2**	**2**	**2**					
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**					
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 1,00	1,00 a 1,80	1,80 a 2,50					
Recipiente No.:	270	248	216					
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	126,49	151,70	136,45					
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	85,64	126,26	116,74					
Peso de la Cazuela, (gr):	3,33	3,37	3,55					
Peso del Suelo Seco, (gr):	82,31	122,89	113,19					
Peso del Agua, (gr):	40,85	25,44	19,71					
Contenido de Humedad, (%):	49,63	20,70	17,41					

SONDEO No.	**3**	**3**	**3**					
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**					
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 1,20	1,20 a 1,80	1,80 a 2,30					
Recipiente No.:	252	187	165					
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	208,99	169,47	126,18					
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	177,71	142,61	108,74					
Peso de la Cazuela, (gr):	3,27	3,78	3,64					
Peso del Suelo Seco, (gr):	174,44	138,83	105,10					
Peso del Agua, (gr):	31,28	26,86	17,44					
Contenido de Humedad, (%):	17,93	19,35	16,59					

SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):								
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):								
Peso de la Cazuela, (gr):								
Peso del Suelo Seco, (gr):								
Peso del Agua, (gr):								
Contenido de Humedad, (%):								

SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):								
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):								
Peso de la Cazuela, (gr):								
Peso del Suelo Seco, (gr):								
Peso del Agua, (gr):								
Contenido de Humedad, (%):								

Observaciones: Los resultados presentados corresponden solamente a la muestras sometidas a ensayo.

JHON ANDERSON GARCIA CASTELLANO	**JULIAN RENE CLAVIJO JOYA**	Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra sometida a ensayo. Este Informe no podrá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de SIDYC INGENIERIA SAS. CONSORCIO LABORATORIO SOLINCON LTDA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015
TÉCNICO EN LABORATORIO DE SUELOS	INGENIERO CIVIL - ESP. AMBIENTAL -MAESTRIA IC GEOTECNIA (EC)	
LABORATORISTA - ELABORÓ	GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	