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.:** LB003-2023

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
LOCALIZACIÓN:	BARRIO LA ESPERANZA	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**FECHA MUESTREO:**	11-ene-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA ENSAYO:**	22-ene-2023
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**SONDEO No.:**	1 - 2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

SONDEO No.	**1**	**1**	**1**					
MUESTRA No.	**2**	**3**	**4**					
Profundidad en metros (mts)	0,80 a 1,50	1,50 a 2,20	2,20 a 3,00					
Recipiente No.:	204	40	257					
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	186.73	116.58	176.46					
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	162.56	104.37	154.36					
Peso de la Cazuela, (gr):	2.97	26.32	3.33					
Peso del Suelo Seco, (gr):	159.59	78.05	151.03					
Peso del Agua, (gr):	24.17	12.21	22.10					
Contenido de Humedad, (%):	15.15	15.64	14.63					

SONDEO No.	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**			
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**			
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 0,60	0,60 a 1,50	1,50 a 2,20	2,20 a 3,00	3,00 a 4,30			
Recipiente No.:	104	231	15	222	31			
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	125.61	145.24	98.27	100.79	89.57			
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	114.18	130.38	88.91	86.50	77.20			
Peso de la Cazuela, (gr):	23.52	2.95	30.52	2.94	22.59			
Peso del Suelo Seco, (gr):	90.66	127.43	58.39	83.56	54.61			
Peso del Agua, (gr):	11.43	14.86	9.36	14.29	12.37			
Contenido de Humedad, (%):	12.61	11.66	16.03	17.10	22.65			

SONDEO No.	**3**	**3**	**3**	**3**				
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**	**4**				
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 0,70	0,70 a 1,50	1,50 a 2,20	2,20 a 3,00				
Recipiente No.:	28	256	47	245				
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	122.90	184.63	109.16	212.68				
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	110.48	158.28	100.31	190.42				
Peso de la Cazuela, (gr):	29.76	3.29	25.08	3.26				
Peso del Suelo Seco, (gr):	80.72	154.99	75.23	187.16				
Peso del Agua, (gr):	12.42	26.35	8.85	22.26				
Contenido de Humedad, (%):	15.39	17.00	11.76	11.89				

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.
TÉCNICO EN LABORATORIO DE SUELOS	INGENIERO CIVIL - ESP. AMBIENTAL -MAESTRIA IC GEOTECNIA (EC)	
LABORATORISTA - ELABORÓ	GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	

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.:** LB003-2023

PROYECTO:	VIA TORRES DEL BOSQUE			**No. PROYECTO:**	PR003-2023
LOCALIZACIÓN:	BARRIO LA ESPERANZA	**MUNICIPIO:**	TUNJA	**FECHA MUESTREO:**	14-ene-2023
DIRECCIÓN:	CALLE 28A CON KR 16	**DEPARTAMENTO:**	BOYACÁ	**FECHA ENSAYO:**	22-ene-2023
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**APIQUE No.:**	1 - 2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

APIQUE No.	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**			
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**			
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 0,40	0,40 a 0,50	0,50 a 0,80	0,80 a 1,00	1,00 a 1,50			
Recipiente No.:	102	87	274	98	101			
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	134.11	114.90	281.71	130.38	105.23			
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	121.07	103.42	243.37	117.05	95.55			
Peso de la Cazuela, (gr):	27.54	27.65	3.36	28.1	27.68			
Peso del Suelo Seco, (gr):	93.53	75.77	240.01	88.95	67.87			
Peso del Agua, (gr):	13.04	11.48	38.34	13.33	9.68			
Contenido de Humedad, (%):	13.94	15.15	15.97	14.99	14.26			

APIQUE No.	**2**	**2**	**2**	**2**				
MUESTRA No.	**1**	**2**	**3**	**4**				
Profundidad en metros (mts)	0,00 a 0,12	0,12 a 0,20	0,20 a 1,20	1,20 a 1,50				
Recipiente No.:	201	12	224	202				
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	284.64	110.45	249.53	118.94				
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	251.92	102.51	219.76	95.76				
Peso de la Cazuela, (gr):	2.90	23.59	2.90	2.98				
Peso del Suelo Seco, (gr):	249.02	78.92	216.86	92.78				
Peso del Agua, (gr):	32.72	7.94	29.77	23.18				
Contenido de Humedad, (%):	13.14	10.06	13.73	24.98				

APIQUE No.	**3**	**3**						
MUESTRA No.	**1**	**2**						
Profundidad en metros (mts)	0,05 a 0,70	0,70 a 1,50						
Recipiente No.:	19	3						
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	126.53	90.42						
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	110.56	79.23						
Peso de la Cazuela, (gr):	23.22	24.57						
Peso del Suelo Seco, (gr):	87.34	54.66						
Peso del Agua, (gr):	15.97	11.19						
Contenido de Humedad, (%):	18.28	20.47						

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.
TÉCNICO EN LABORATORIO DE SUELOS	INGENIERO CIVIL - ESP. AMBIENTAL -MAESTRIA IC GEOTECNIA (EC)	
LABORATORISTA - ELABORÓ	CONSULTOR GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	