SIDYC INGENIERÍA SAS	**DETERMINACIÓN CONTENIDO ORGÁNICO SUELOS MEDIANTE PÉRDIDA DE IGNICIÓN** (NORMA I.N.V. E-121-13)	**CÓDIGO:** ES-F10
		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:**	26-ene-2023
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**SONDEO No.:**	2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

SONDEO No.	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**		
MUESTRA No.	**2**	**4**	**5**	**1**	**3**	**4**		
Profundidad en metros (mts)	0,60 a 1,50	2,20 a 3,00	3,00 a 4,30	0,05 a 0,70	1,50 a 2,20	2,20 a 3,00		
Recipiente No.:	48	85	2	49	56	60		
Peso Suelo Húmedo + Cazuela, (gr):	119.64	70.02	82.33	121.11	126.21	90.4		
Peso Suelo Seco + Cazuela, (gr):	109.56	62.89	70.36	109.38	115.40	82.92		
Peso de la Cazuela, (gr):	24.72	28.07	24.04	27.05	27.25	24.72		
Peso del Suelo Seco, (gr):	84.84	34.82	46.32	82.33	88.15	58.20		
Peso del Agua, (gr):	10.08	7.13	11.97	11.73	10.81	7.48		
Contenido de Humedad, (%):	**11.88**	**20.48**	**25.84**	**14.25**	**12.26**	**12.85**		
MATERIA ORGÁNICA								
Peso Rec. + Suelo Seco antes de ignición (gr):	109.56	62.89	70.36	109.38	115.40	82.92		
Peso Rec. + Suelo Seco despúes de ignición (gr):	109.34	62.80	70.02	109.26	115.17	82.81		
Peso del Recipiente, (gr):	24.72	28.07	24.04	27.05	27.25	24.72		
Pérdida por Ignición, (gr):	0.22	0.09	0.34	0.12	0.23	0.11		
Peso Suelo después de la Ignición, (gr):	84.62	34.73	45.98	82.21	87.92	58.09		
Contenido de Materia Orgánica, (%):	**0.26**	**0.26**	**0.73**	**0.15**	**0.26**	**0.19**		
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, (%):								
MATERIA ORGÁNICA								
Peso Rec. + Suelo Seco antes de ignición (gr):								
Peso Rec. + Suelo Seco despúes de ignición (gr):								
Peso del Recipiente, (gr):								
Pérdida por Ignición, (gr):								
Peso Suelo después de la Ignición, (gr):								
Contenido de Materia Orgánica, (%):								
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, (%):								
MATERIA ORGÁNICA								
Peso Rec. + Suelo Seco antes de ignición (gr):								
Peso Rec. + Suelo Seco despúes de ignición (gr):								
Peso del Recipiente, (gr):								
Pérdida por Ignición, (gr):								
Peso Suelo después de la Ignición, (gr):								
Contenido de Materia Orgánica, (%):								

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 CERTIFIACIÓN ISO 9001:2015
TÉCNICO EN LABORATORIO DE SUELOS	INGENIERO CIVIL - ESP. AMBIENTAL -MAESTRIA IC GEOTECNIA (EC)	
LABORATORISTA - ELABORÓ	CONSULTOR GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	