SIDYC INGENIERÍA SAS	**ENSAYO LAVADO EN TAMIZ No. 200** (NORMA I.N.V. E-123-13)	**CÓDIGO:** ES-F08 **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:**	16-ene-2023
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**SONDEO No.:**	1 - 2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**			
MUESTRA No.	**3**	**3**	**4**	**5**	**3**			
Profundidad en metros (mts)	2,20 a 3,00	1,50 a 2,20	2,20 a 3,00	3,00 a 4,30	1,50 a 2,20			
Recipiente No.:	45	33	32	26	106			
Peso Recipiente (gr)	22.07	21.82	25.65	25.86	28.14			
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)	59.38	62.31	61.19	72.34	45.30			
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)	29.28	38.23	39.74	28.61	35.66			
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)	22.07	21.82	25.65	25.86	28.37			
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)	29.28	38.23	39.74	28.61	35.43			
Porcentaje de Gravas (%)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**1.34**			
Porcentaje de Arenas (%)	**19.32**	**40.53**	**39.65**	**5.92**	**42.48**			
Porcentaje de Finos (%)	**80.68**	**59.47**	**60.35**	**94.08**	**56.18**			

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

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	CONSULTOR GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	

SIDYC INGENIERÍA SAS	**ENSAYO LAVADO EN TAMIZ No. 200** (NORMA I.N.V. E-123-13)	**CÓDIGO:** ES-F08 **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:**	16-ene-2023
CLIENTE:	TORRES DEL BOSQUE	**APIQUE No.:**	1 - 2 - 3	**Espécimen (Tipo):**	INALTERADA

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
APIQUE No.:	**1**	**2**	**3**					
MUESTRA No.	**4**	**5**	**1**					
Profundidad en metros (mts)	0,80 a 1,00	1,20 a 2,50	0,05 a 0,70					
Recipiente No.:	43	5	83					
Peso Recipiente (gr)	27.75	23.24	27.15					
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)	44.38	60.89	48.21					
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)	36.58	32.07	32.76					
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)	27.75	25.24	27.87					
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)	36.58	30.07	32.04					
Porcentaje de Gravas (%)	**0.00**	**5.31**	**3.42**					
Porcentaje de Arenas (%)	**53.10**	**18.14**	**23.22**					
Porcentaje de Finos (%)	**46.90**	**76.55**	**73.36**					

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

Fecha y hora de entrada al horno:	16/01/2023	10:00:00 a. m.	**Fecha y hora de salida del horno:**				17/01/2023	10:00:00 a. m.
SONDEO No.								
MUESTRA No.								
Profundidad en metros (mts)								
Recipiente No.:								
Peso Recipiente (gr)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Sin lavar)								
Peso Muestra Seca (gr) + Recipiente (Lavada)								
Peso Retenido Tamiz No. 4 + Recipiente (gr)								
Peso Retenido Tamiz No. 200 + Recipiente (gr)								
Porcentaje de Gravas (%)								
Porcentaje de Arenas (%)								
Porcentaje de Finos (%)								

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	CONSULTOR GEOTECNISTA - REVISÓ y APROBÓ	