

	GESTION TECNICA		CODIGO: FR-GT-32-51		
	INFORME DE PRUEBA Y ENSAYO		VERSION: 7		
	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO POR EL METODO DE CONO Y ARENA INV E-161-13		FECHA DE VIGENCIA: 2023-01-05		
			PAGINA 1 DE 1		
Informe	IN-GT-32-352				
Cliente	CONSORCIO TAURI 2		Código cliente C-378-01		
Obra	CONTRATO 316/2023 "CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."				
Material	SUBBASE GRANULAR SBG-A RECICLADA				
Fuente	PLANTA GRECO NORTE				
Localización	LA ISLA DEL SOL VIA : CIV 6000446				
Fecha toma muestra	2024-06-25	Fecha ejecución ensayo	2024-06-25	Fecha Emision Informe	2024-06-26
Muestra No.	21				
Localización	K0+018				
Profundidad	0,10				
Peso frasco + arena inicial g	6342				
Peso frasco mas arena restante g	2365				
Peso arena usada g	3977				
Constante cono g	1623				
Peso arena en hueco g	2354				
Densidad arena g/cm ³	1,43				
Volumen del hueco cm ³	1646				
Peso material húmedo g	3434				
Peso Unitario húmedo g/cm ³	2,09				
Contenido de humedad					
Humedad del terreno %	8,00				
Peso Unitario seco g/cm ³	1,932				
Densidad máx lab. g/cm ³	1,940				
COMPACTACION TERRENO%	99,56				
COMPACTACION ESPECIF. %	98,00				
<p><u>Nota: Los resultados de este informe unicamente corresponde a la muestra ensayada en campo</u></p> <p>Este informe no debera reproducirse total o parcialmente sin aprobaciòn escrita de Martha Lucia Romero Florez S.A.S - Laboratorio Sucecon.</p>					
ANDRES GUTIERREZ Laboratorista Auxiliar Campo	ING.MARTHA LUCIA ROMERO F.		 Firma digital por Martha Lucia Romero 2024-06-26		
EJECUTO	DIRECTORA TECNICA		FIRMA		SELLO

FIN DEL INFORME DE ENSAYOS

Oficina Calle 2 Norte No. 4 Este 100 Bloque i Casa 15 Conjunto La Palma Primera Etapa (Fusagasugá – Cund); Laboratorio : Kilómetro 3.5 Vereda San Luis Bajo – Silvania -Cundinamarca ; **Celular** 3182800144 ; marthaluciar@gmail.com