Solicitado por: CONSORCIO TORRE HOSPITALARIO **Orden:** 36428

NIT : 901688433-7 **Nº. De ensayo :** 104065

Obra: Torre Hospitalaria y de apoyo E.S.E Santiago de Tunja **Fecha de ensayo:** 19/4/2023

Localización: Tunja, Boyacá **Fecha de informe :** 20/4/2023

Descripción de la muestra: Material granular de color marrón oxidado con gris

Finalidad: Determinar porcentaje de compactación para Recebo

Densidad máxima de laboratorio: 1859 kg/m3

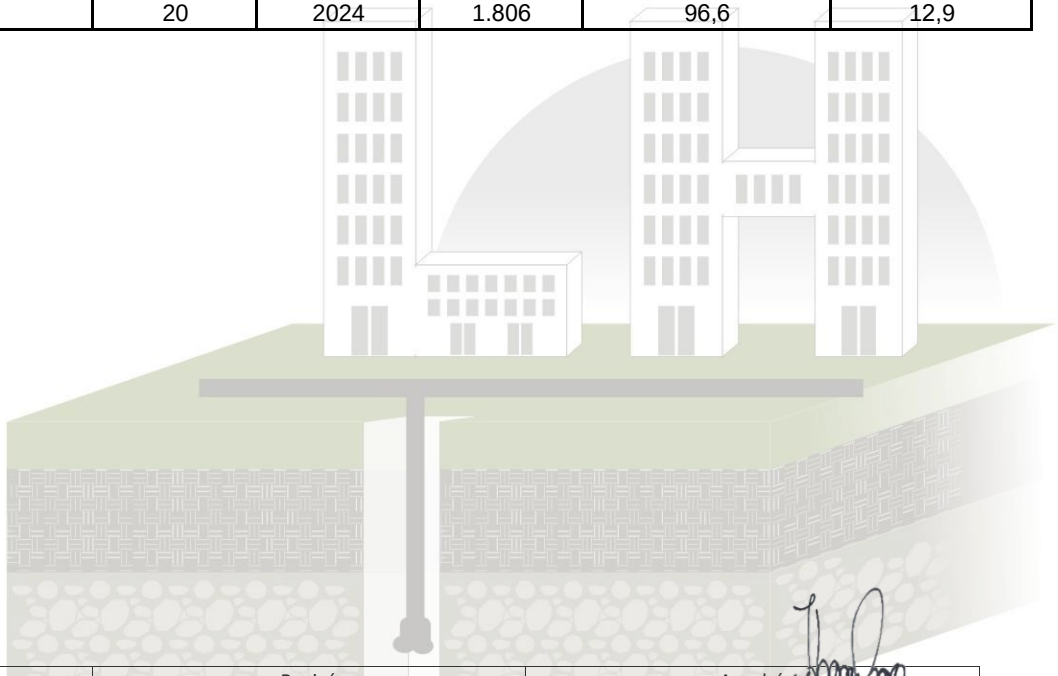
Dato suministrado por EL CLIENTE

Observaciones: *N/A*

ANÁLISIS ESTADÍSTICO		
Número de mediciones	**n**	3
Promedio	**X**	96,2

Equipo utilizado: Densimetro Nuclear TROXLER 3430- 24703. Certificado de calibración # 07/2023

Ensayo	Localización	Profundidad (cm)	Densidad Húmeda (kg/m3)	Densidad seca (kg/m3)	% Compactación	% Humedad
1	Punto 1	20	2001	1.804	96,5	13,4
2	Punto 2	20	1897	1.790	95,7	12,2
3	Punto 3	20	2024	1.806	96,6	12,9



Ejecutó	Revisó	Aprobó
JULIO EDUARDO RIVEROS CELIS	LAURA CRISTINA GÓMEZ RAMÍREZ	Ing. JOHANA CAROLINA CARO CARO
LABORATORISTA	AUXILIAR DE INGENIERIA	15202-320655 BYC