Solicitado por: CONSORCIO TORRE HOSPITALARIA **Orden:** 38945

NIT : 901688433-7 **Nº. De ensayo :** 112149

Obra: Torre hospitalaria y de apoyo E.S.E Santiago de Tunja. **Fecha de ensayo:** 14/03/224

Localización: Tunja, Boyacá **Fecha de informe :** 18/3/2024

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

Finalidad: Determinar porcentaje de compactación para Recebo

Densidad máxima de laboratorio: 1869 kg/m3

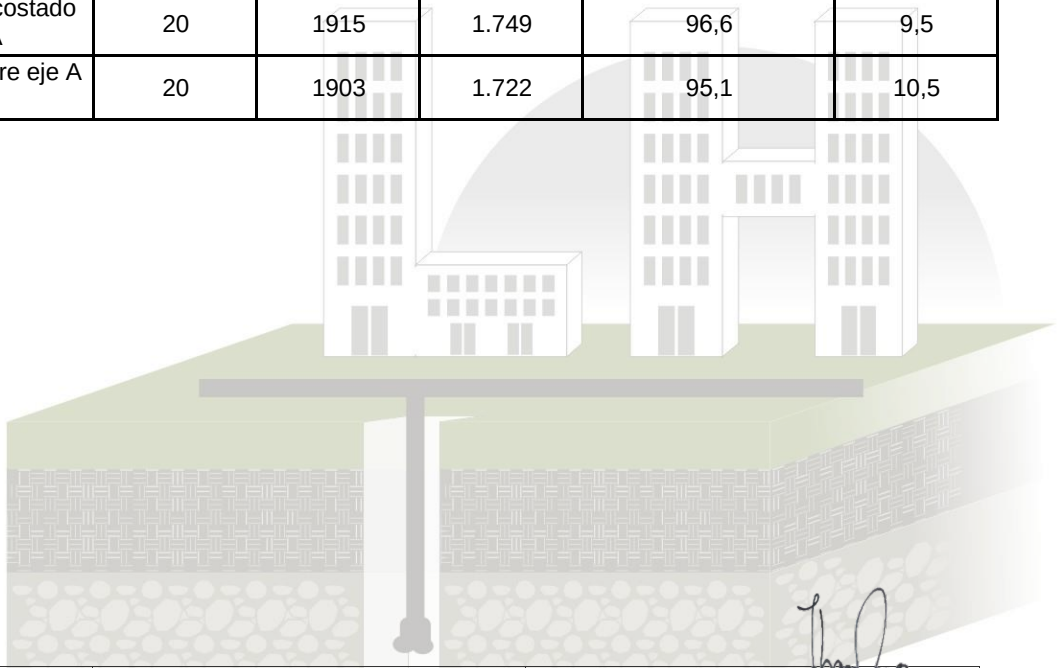
Dato suministrado por EL CLIENTE

Observaciones: *N/A*

ANÁLISIS ESTADÍSTICO		
Número de mediciones	**n**	3
Promedio	**X**	95,7

Equipo utilizado: Densimetro Nuclear TROXLER 3430- 27765. Certificado de calibración # 10/2024

Ensayo	Localización	Profundidad (cm)	Densidad Húmeda (kg/m3)	Densidad seca (kg/m3)	% Compactación	% Humedad
1	Costado norte relleno perimetral	20	1929	1.766	95,5	9,2
2	Relleno perimetral costado oriental eje A	20	1915	1.749	96,6	9,5
3	Costado oriental entre eje A y B	20	1903	1.722	95,1	10,5



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