	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-001
		Versión: 02
	INFORME ENSAYO DE DENSIDADES CON DENSÍMETRO NUCLEAR	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 1

Informe No: 6457 **Fecha de informe:** 20/08/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	5102
Localización:	VIGA CIMENTACIÓN EJE B/3-4	Fecha de Toma:	2024-08-20
Fuente:	SITIO	Fecha de Recibo:	2024-08-20
Descripción:	LIMO ARCILLOSO	Fecha de Ensayo:	2024-08-20

Nota: Los resultados son exclusivos de la muestra relacionada. No son reproducibles para otras muestras, lotes o acopios.

Datos del Ensayo

Den. Máxima g/cm3: 1,454 % Humedad Optima: 22,7

Análisis de la Muestra

PUNTO #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Localización	EJE B/3-4	EJE A/3-4								
Margen	VER ESQUEMA									
Capa	UNICA									
Profundidad	15									
Densidad Húmeda	**1,683**	**1,705**								
%Humedad	20,6	23,2								
Densidad seca	**1,396**	**1,384**								
Especificación	95									
%Compactación	**96,0**	**95,2**								

Datos del Equipo

Marca de equipo: TROXLER Modelo: 3430

OBSERVACIONES:

	Laboratorio	**Recibido**
	Firma:	Firma:
	Raúl Fernando Galeano	
LABCON S.A.S.	Gerente	Cliente
CL 26A # 27-26		
Celular: 3216133030		

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.