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

Informe No: 6428 **Fecha de informe:** 8/08/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	5048
Localización:	ALOJAMIENTO DE CADETES	Fecha de Toma:	2024-08-08
Fuente:	SITIO	Fecha de Recibo:	2024-08-08
Descripción:	LIMO ARCILLOSO	Fecha de Ensayo:	2024-08-08

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 2/C-D	EJE 2-C	EJE 2/D-C							
Margen	VIGA CIMENTACIÓN	ZAPATA	VIGA CIMENTACIÓN							
Capa	SUBRASANTE									
Profundidad	20									
Densidad Húmeda	**1,772**	**1,743**	**1,774**							
%Humedad	23,1	22,6	24,1							
Densidad seca	**1,439**	**1,422**	**1,429**							
Especificación	95									
%Compactación	**99,0**	**97,8**	**98,3**							

Datos del Equipo

Marca de equipo: TROXLER Modelo: 3430

OBSERVACIONES:

LABCON S.A.S.
CL 26A # 27-26
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma:	Firma:
Raúl Fernando Galeano	
Gerente	Cliente

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