	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: 6109 **Fecha de informe:** 15/04/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	4713
Localización:	CIMENTACIÓN DE VIGAS	Fecha de Toma:	2024-04-11
Fuente:	SITIO	Fecha de Recibo:	2024-04-11
Descripción:	LIMO ARCILLOSO AMARILLO	Fecha de Ensayo:	2024-04-11

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 C 9-10	EJE 9 C-D	EJE 9 A-B							
Margen	VER ESQUEMA									
Capa	UNICA									
Profundidad	15									
Densidad Húmeda	**1,839**	**1,831**	**1,817**							
%Humedad	29,6	30,1	27,0							
Densidad seca	**1,419**	**1,407**	**1,431**							
Especificación	95									
%Compactación	**97,6**	**96,8**	**98,4**							

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.