	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: 6105 **Fecha de informe:** 9/04/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	4697
Localización:	RELLENO VIGAS DE CIMENTACIÓN	Fecha de Toma:	2024-04-09
Fuente:	SITIO	Fecha de Recibo:	2024-04-09
Descripción:	LIMO ARCILLOSO COLOR AMARILLO(SUBRASANTE)	Fecha de Ensayo:	2024-04-09

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 ENTRE 10-11	EJE D ENTRE 10-11	EJE 10 ENTRE C-D							
Margen	VER ESQUEMA									
Capa	UNICA									
Profundidad	15									
Densidad Húmeda	**1,671**	**1,844**	**1,821**							
%Humedad	20,2	30,5	29,4							
Densidad seca	**1,390**	**1,413**	**1,407**							
Especificación	95									
%Compactación	**95,6**	**97,2**	**96,8**							

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.