	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: 6111 **Fecha de informe:** 15/04/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	4715
Localización:	CIMENTACIÓN DE VIGAS	Fecha de Toma:	2024-04-13
Fuente:	CACHIBI	Fecha de Recibo:	2024-04-13
Descripción:	SUB BASE GRANULAR	Fecha de Ensayo:	2024-04-13

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: 2,390 % Humedad Optima: 7,0

Análisis de la Muestra

PUNTO #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Localización	EJE 9 A-B	EJE 9 C-D	EJE 10 B-C	EJE A 9-10	EJE D 9-10					
Margen	VER ESQUEMA									
Capa	PRIMERA	PRIMERA	ULTIMA	ULTIMA	ULTIMA					
Profundidad	15									
Densidad Húmeda	**2,456**	**2,479**	**2,487**	**2,439**	**2,454**					
%Humedad	5,3	5,4	5,0	5,3	4,9					
Densidad seca	**2,333**	**2,352**	**2,368**	**2,316**	**2,340**					
Especificación	95									
%Compactación	**97,6**	**98,4**	**99,1**	**96,9**	**97,9**					

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.