	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: 6050 **Fecha de informe:** 14/03/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Empresa:	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S	Muestra No:	4586
Localización:	ZAPATAS ALOJAMIENTO DE CADETES	Fecha de Toma:	2024-03-14
Fuente:	CACHIBI	Fecha de Recibo:	2024-03-14
Descripción:	SUB BASE GRANULAR	Fecha de Ensayo:	2024-03-14

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: 2,398 % Humedad Optima: 7,0

Análisis de la Muestra

PUNTO #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Localización	ZAPATA A-11	ZAPATA A-10	ZAPATA C-11	ZAPATA D-11	ZAPATA D-9					
Margen	VER ESQUEMA									
Capa	UNICA									
Profundidad	15									
Densidad Húmeda	**2,435**	**2,478**	**2,440**	**2,437**	**2,470**					
%Humedad	4,9	5	4,8	5,1	5					
Densidad seca	**2,321**	**2,360**	**2,328**	**2,319**	**2,352**					
Especificación	95									
%Compactación	**96,8**	**98,4**	**97,1**	**96,7**	**98,1**					

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.