

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°524-25 SU22

CLIENTE	: GEOINGENIEROS SRL	CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN **	: CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR (FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA	RECEPCIÓN N° : 1464-25
PROYECTO **	: 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA	F.E.MISIÓN : 2025-11-04
UBICACIÓN **	: AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA					
CANTERA/SONDAJE** :	C-3	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2442-SU-25		
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-21		
TIPO DE MUESTRA ** :	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-23		
LUGAR DE ENSAYO :	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES				
Tamiz		Distribución granulometrica			
in.	mm.	% que Pasa			
No.4	4,75	63,5			
No.10	2,00	53,0			
No.40	0,425	31,4			
No. 200	0,075	11,0			
D10		% BOLONES			
D30		% BLOQUES			
D60		% GRAVA			
Cu		36,5			
Cc		Gruesa			
0,069		20,9			
0,4		Fina			
3,8		15,7			
55,4		Gruesa			
0,6		10,5			
LL		Media			
LP		28,7			
IP		Fina			
NP		13,3			
NP		11,0			
NP					
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)					
D2487-17 (Reapproved 2025)					
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS					
Símbolo de Grupo	SP-SM				
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada con limo y grava				
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes					
D3282-24					
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO					
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)				

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°580-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°642-25 SU23

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

