

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°522-25 SU22**

<b>CLIENTE</b>	: GEOINGENIEROS SRL	<b>CÓDIGO</b> : F-LEM-P-SU-22.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: XAMMAR (FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA	<b>RECEPCIÓN N°</b> : 1464-25
<b>PROYECTO **</b>	: 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA	<b>F.EMISIÓN</b> : 2025-11-04
<b>UBICACIÓN **</b>	: 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-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2440-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		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	61,2
No.10	2,00	49,6
No.40	0,425	23,8
No. 200	0,075	6,8
D10	0,116	
D30	0,7	
D60	4,5	
Cu	38,5	
Cc	0,9	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	38,8	Gruesa	20,3
		Fina	18,5
% ARENA	54,4	Gruesa	11,6
		Media	32,5
% FINO	6,8	Fina	10,2
		LL	NP
LP		LP	NP
		IP	NP

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)  
D2487-17 (Reapproved 2025)**

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo 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-a (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°578-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°640-25 SU23

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

