

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°527-25 SU22**

<b>CLIENTE</b>	: GEOINGENIEROS SRL	<b>CÓDIGO</b> : F-LEM-P-SU-22.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO 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-A

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2445-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	63.6
No.10	2.00	54.7
No.40	0.425	31.7
No. 200	0.075	11.4
D10	0.067	
D30	0.4	
D60	3.6	
Cu	54.1	
Cc	0.6	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	36.4	Gruesa	20.1
		Fina	16.3
% ARENA	52.2	Gruesa	8.9
		Media	30.4
% FINO	11.4	Fina	13.0
LL		NP	
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	
Símbolo de Grupo	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente 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°583-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°645-25 SU23

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



*Fin del Documento*