

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°527-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 1464-25  
: ALCIDES CARRION - YANAHUANCA  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **F.EMISIÓN** : 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-A **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2445-SU-25  
N° 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
		Fina	13.0
% FINO	11.4		11.4
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.

