

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°530-25 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.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\*\* : CD

N° MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2448-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	60,3
No.10	2,00	49,2
No.40	0,425	20,2
No. 200	0,075	6,8
D10	0,132	
D30	0,8	
D60	4,7	
Cu	35,3	
Cc	1,1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	39,7	Gruesa	22,6
		Fina	17,0
% ARENA	53,5	Gruesa	11,2
		Media	34,8
		Fina	7,6
% FINO	6,8		6,8
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	
Simbolo de Grupo	SW-SM
Denominación de Grupo	Arena bien 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°586-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°648-25 SU23

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

