

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.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-3 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2442-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	63,5
No.10	2,00	53,0
No.40	0,425	31,4
No. 200	0,075	11,0

D10	0,069
D30	0,4
D60	3,8
Cu	55,4
Cc	0,6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	36,5	Gruesa	20,9
		Fina	15,7
% ARENA	52,5	Gruesa	10,5
		Media	28,7
		Fina	13,3
% FINO	11,0		11,0
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	
Simbolo 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°580-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°642-25 SU23


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

