

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°526-25 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-5 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2444-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	61,1
No.10	2,00	51,1
No.40	0,425	24,8
No. 200	0,075	8,4

D10	0,098
D30	0,6
D60	4,4
Cu	45,5
Cc	0,9

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	38,9	Gruesa	21,1
		Fina	17,8
% ARENA	52,8	Gruesa	10,1
		Media	32,8
		Fina	9,9
% FINO	8,4		8,4
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°582-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°644-25 SU23


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

