

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°525-25 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-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2443-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	57,7
No.10	2,00	47,6
No.40	0,425	22,2
No. 200	0,075	8,1

D10	0,102
D30	0,8
D60	5,8
Cu	56,6
Cc	1,0

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	42,3	Gruesa	22,7
		Fina	19,5
% ARENA	49,6	Gruesa	10,1
		Media	30,9
		Fina	8,6
% FINO	8,1		8,1
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°581-25 SU24

El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°643-25 SU23


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

