

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°523-25 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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2441-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	64,1
No.10	2,00	54,7
No.40	0,425	26,4
No. 200	0,075	8,7

D10	0,091
D30	0,6
D60	3,6
Cu	39,0
Cc	0,9

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	35,9	Gruesa	20,6
		Fina	15,3
% ARENA	55,3	Gruesa	9,4
		Media	35,7
		Fina	10,2
% FINO	8,7		8,7
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°579-25 SU24

El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°641-25 SU23


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

