

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°522-25 SU22

CLIENTE : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : 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-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2440-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	61,2
No.10	2,00	49,6
No.40	0,425	23,8
No. 200	0,075	6,8

D10	0,116
D30	0,7
D60	4,5
Cu	38,5
Cc	0,9

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	38,8	Gruesa	20,3
		Fina	18,5
% ARENA	54,4	Gruesa	11,6
		Media	32,5
		Fina	10,2
% 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	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-a (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°578-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°640-25 SU23


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

