

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°579-25 SU24

CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

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

OT N° : 1504-25

UBICACIÓN ** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B –
DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

FECHA EMISIÓN : 2025-11-04

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2441-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA : SUELO

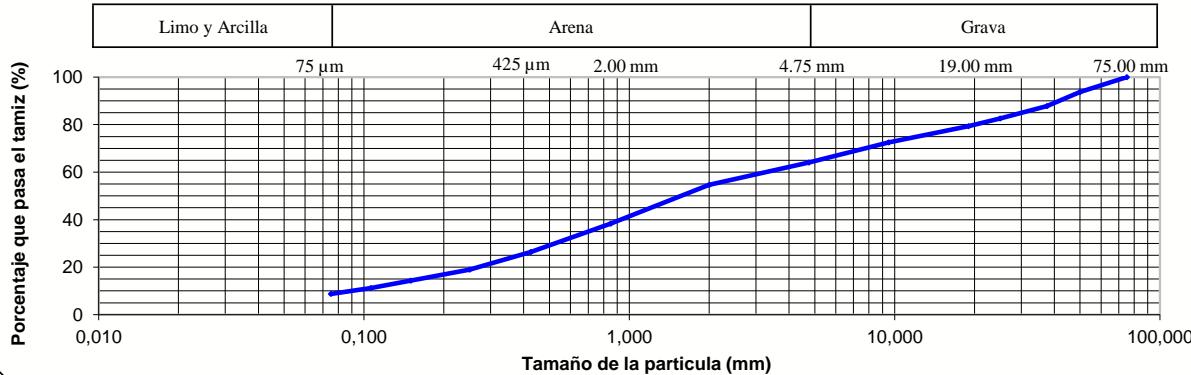
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	94
1 1/2 in.	37.5 mm	88
1 in.	25.0 mm	83
3/4 in.	19.0 mm	79
3/8 in.	9.5 mm	72
No.4	4.75 mm	64
No. 10	2.00 mm	55
No. 20	850 µm	38
No. 40	425 µm	26
No. 60	250 µm	19
No. 100	150 µm	14
No. 140	106 µm	11
No. 200	75 µm	9

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°579-25 SU24

CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR **RECEPCIÓN N° :** 1464-25
(FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION -
YANAHUANCA
PROYECTO ** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **OT N° :** 1504-25
UBICACIÓN ** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B –
DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA. **FECHA EMISIÓN :** 2025-11-04

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE**	: C-2	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2441-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-21
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-23
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR :	D.I.C

Condiciones del ensayo

Método de ensayo utilizado	Método A
Procedimiento utilizado para obtención de la muestra	Humedo
Se excluyó cualquier suelo o material muestra	No
Descripción del material retirado	----
Se utilizó un tamiz compuesto	Si
Tamaño del tamiz separador	No. 4
Proceso de dispersión	Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17 ^{ε1}	SP-SM	Ref. Informe N°523-25 SU22
Condición de la muestra	Alterada	
Tamaño máximo de partícula (in.)	3	
Forma de la partícula	ANGULAR	

Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal S.A.C.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:


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



Fin del Informe