

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°580-25 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-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2442-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA : SUELO

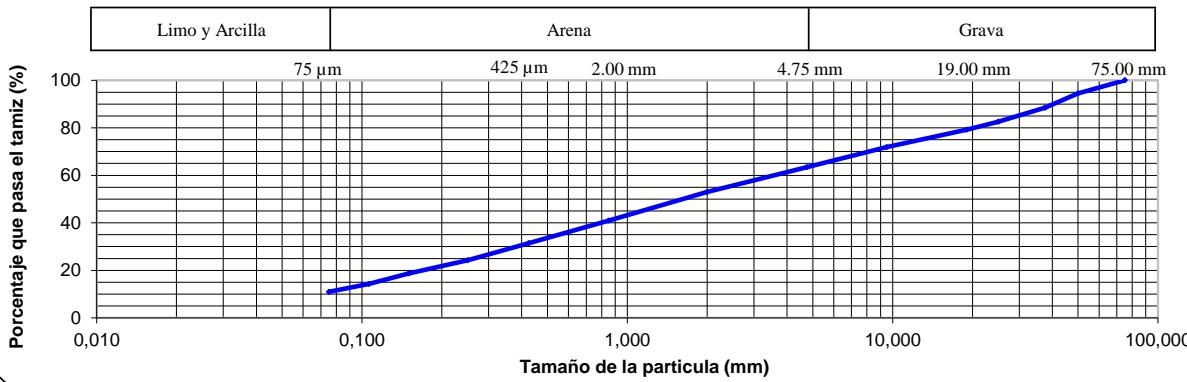
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

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	63
No. 10	2.00 mm	53
No. 20	850 µm	41
No. 40	425 µm	31
No. 60	250 µm	24
No. 100	150 µm	19
No. 140	106 µm	14
No. 200	75 µm	11

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°580-25 SU24**

<b>CLIENTE**</b>	: GEOINGENIEROS SRL	<b>CÓDIGO :</b> F-LEM-P-SU-24.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR (FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA	<b>RECEPCIÓN N° :</b> 1464-25
<b>PROYECTO **</b>	: 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA	<b>OT N° :</b> 1504-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.	<b>FECHA EMISIÓN :</b> 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-3	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2442-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 <sup>e1</sup>	SP-SM	Ref. Informe N°524-25 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.

