

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°586-25 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\*\* : CD

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2448-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA : SUELO

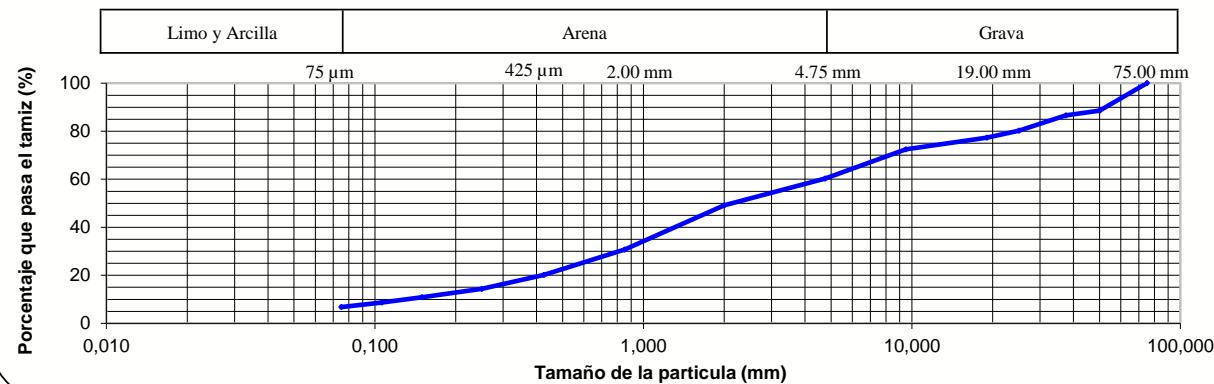
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

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	89
1 1/2 in.	37.5 mm	87
1 in.	25.0 mm	80
3/4 in.	19.0 mm	77
3/8 in.	9.5 mm	72
No.4	4.75 mm	60
No. 10	2.00 mm	49
No. 20	850 µm	31
No. 40	425 µm	20
No. 60	250 µm	14
No. 100	150 µm	11
No. 140	106 µm	9
No. 200	75 µm	7

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°586-25 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\*\* : CD  
Nº MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2448-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

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>ε1</sup>

SW-SM

Ref. Informe N°530-25 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 COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

