

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°581-25 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-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2443-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA : SUELO

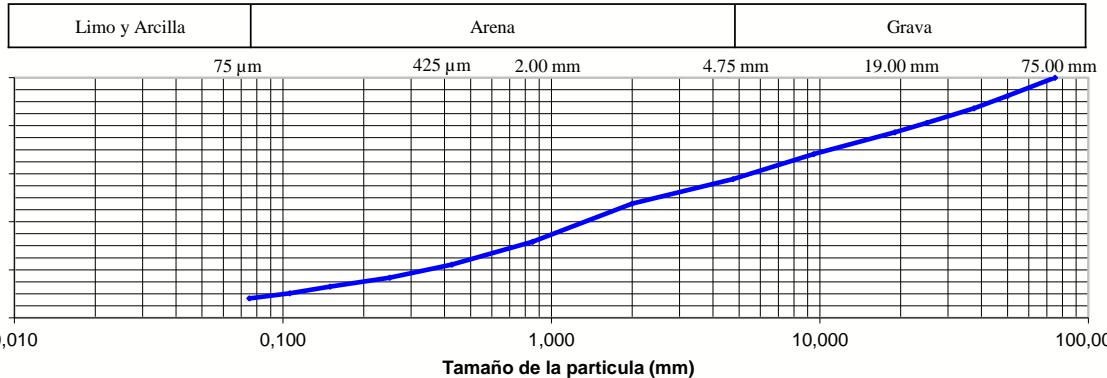
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

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	92
1 1/2 in.	37.5 mm	87
1 in.	25.0 mm	81
3/4 in.	19.0 mm	77
3/8 in.	9.5 mm	68
No.4	4.75 mm	58
No. 10	2.00 mm	48
No. 20	850 µm	32
No. 40	425 µm	22
No. 60	250 µm	17
No. 100	150 µm	13
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	8

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°581-25 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-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2443-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^{e1}

SW-SM

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

ANGULAR

Ref. Informe N°525-25 SU22

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:

Se descartó material excedente de 3" = 1109,8


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



Fin del Informe