

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°412-25 SU24

CLIENTE** : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C.

DIRECCIÓN ** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO

PROYECTO ** : LH0207_CA_SAN_JUAN_DE_VICHAYCOTO

UBICACIÓN ** : PARCELA 208 PARTE REMANENTE 2-B PARTE DEL PREDIO VICHAYCOTO, DIST. PILLCO MARCA, HUANUCO, HUANUCO.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 942-25

OT N° : 959-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1481-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18

TIPO DE MUESTRA : SUELO

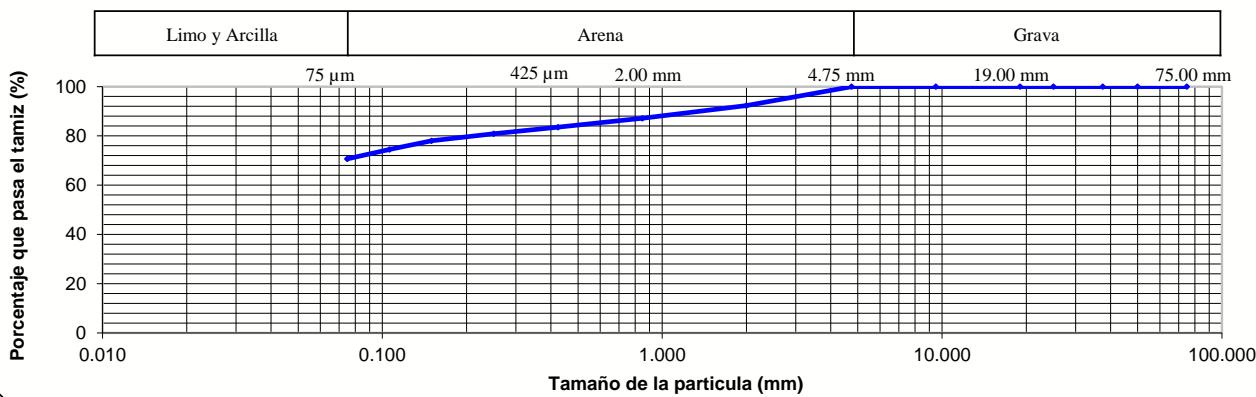
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	100
1 1/2 in.	37.5 mm	100
1 in.	25.0 mm	100
3/4 in.	19.0 mm	100
3/8 in.	9.5 mm	100
No.4	4.75 mm	100
No. 10	2.00 mm	92
No. 20	850 µm	87
No. 40	425 µm	84
No. 60	250 µm	81
No. 100	150 µm	78
No. 140	106 µm	74
No. 200	75 µm	71

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°412-25 SU24

CLIENTE** : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C.

DIRECCIÓN ** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO

PROYECTO ** : LH0207_CA_SAN_JUAN_DE_VICHAYCOTO

UBICACIÓN ** : PARCELA 208 PARTE REMANENTE 2-B PARTE DEL PREDIO VICHAYCOTO, DIST. PILLCO MARCA, HUANUCO, HUANUCO.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 942-25

OT N° : 959-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1481-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

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

No

Tamaño del tamiz separador

Proceso de dispersión

Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17^{e1}

CL

Ref. Informe N°364-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

< No 4

Forma de la partícula

-

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.

