

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°473-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,
LIMA, LIMA.

RECEPCIÓN N° : 1113-25

PROYECTO ** : LI5207 LA RAYA

OT N° : 1136-25

UBICACIÓN ** : CALLE LAS TINAJAS, DIST. CIENEGUILA, LIMA, LIMA.

FECHA EMISIÓN : 2025-08-29

** Datos proporcionados por el cliente

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

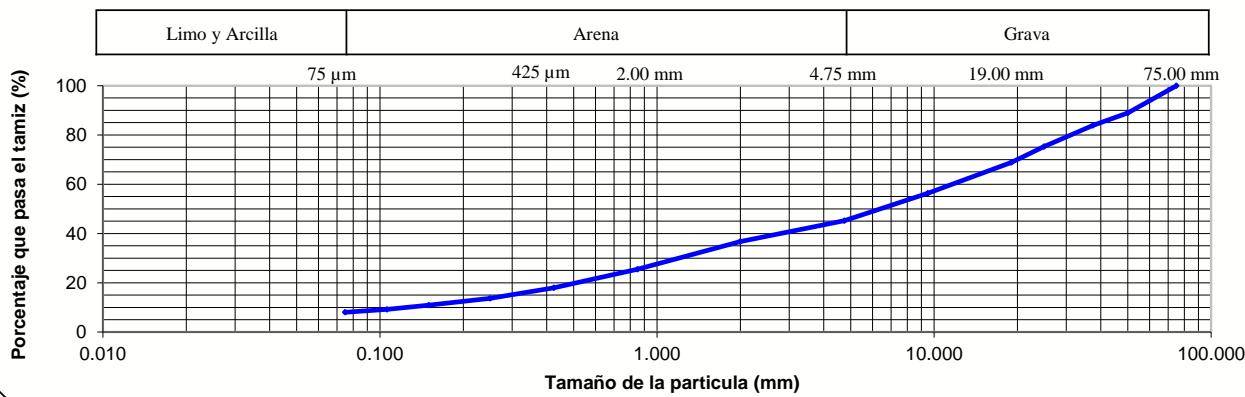
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1714-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-25
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-26
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	89
1 1/2 in.	37.5 mm	84
1 in.	25.0 mm	75
3/4 in.	19.0 mm	69
3/8 in.	9.5 mm	56
No.4	4.75 mm	45
No. 10	2.00 mm	37
No. 20	850 µm	26
No. 40	425 µm	18
No. 60	250 µm	14
No. 100	150 µm	11
No. 140	106 µm	9
No. 200	75 µm	8

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°473-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,
LIMA, LIMA.

RECEPCIÓN N° : 1113-25

PROYECTO ** : LI5207 LA RAYA

OT N° : 1136-25

UBICACIÓN ** : CALLE LAS TINAJAS, DIST. CIENEGUILA, LIMA, LIMA.

FECHA EMISIÓN : 2025-08-29

** 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-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1714-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-25

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-26

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

Si

Tamaño del tamiz separador

No.4

Proceso de dispersión

Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17^{c1}

GW-GM

Ref. Informe N°421-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB 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.

