

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°390-25 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, **RECEPCIÓN N° :** 918-25
LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : AR2831_CA_SAN_ISIDRO **OT N° :** 935-25
UBICACIÓN ** : 9_1858165_006783;0066784;006785;006787;006788;006789;006790, DISTRITO VITOR , PROVINCIA **FECHA EMISIÓN :** 2025-07-19
AREQUIPA Y DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

** Datos proporcionados por el cliente

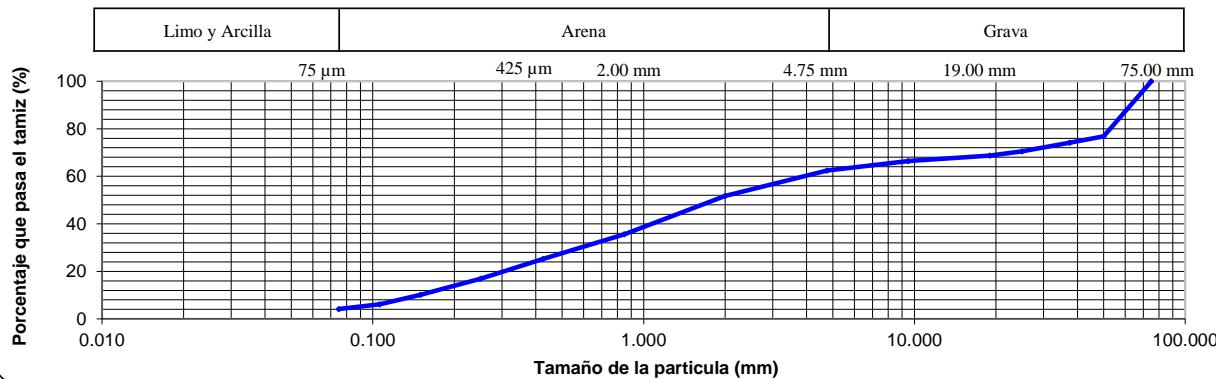
Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1420-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-15
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	77
1 1/2 in.	37.5 mm	74
1 in.	25.0 mm	70
3/4 in.	19.0 mm	69
3/8 in.	9.5 mm	66
No.4	4.75 mm	62
No. 10	2.00 mm	52
No. 20	850 µm	36
No. 40	425 µm	25
No. 60	250 µm	17
No. 100	150 µm	10
No. 140	106 µm	6
No. 200	75 µm	4

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°390-25 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, **RECEPCIÓN N° :** 918-25
PROYECTO ** : AR2831_CA_SAN_ISIDRO **OT N° :** 935-25
UBICACIÓN ** : 9_1858165_006783;0066784;006785;006787;006788;006789;006790, DISTRITO VITOR , PROVINCIA **FECHA EMISIÓN :** 2025-07-19
AREQUIPA Y DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

** 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 :	1420-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-15
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	Si
Descripción del material retirado	Se excluyó partículas mayores a 3 in.
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 ¹	SP	Ref. Informe N°342-25 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.

