

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°436-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L. **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE
PORRES **RECEPCIÓN N° :** 1054-25
PROYECTO ** : AR1639_CA_CIUDAD_DE_DIOS **OT N° :** 1072-25
UBICACIÓN ** : LOTE 01 MANZANA P'PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA,
AREQUIPA, AREQUIPA. **FECHA EMISIÓN :** 2025-08-21

** Datos proporcionados por el cliente

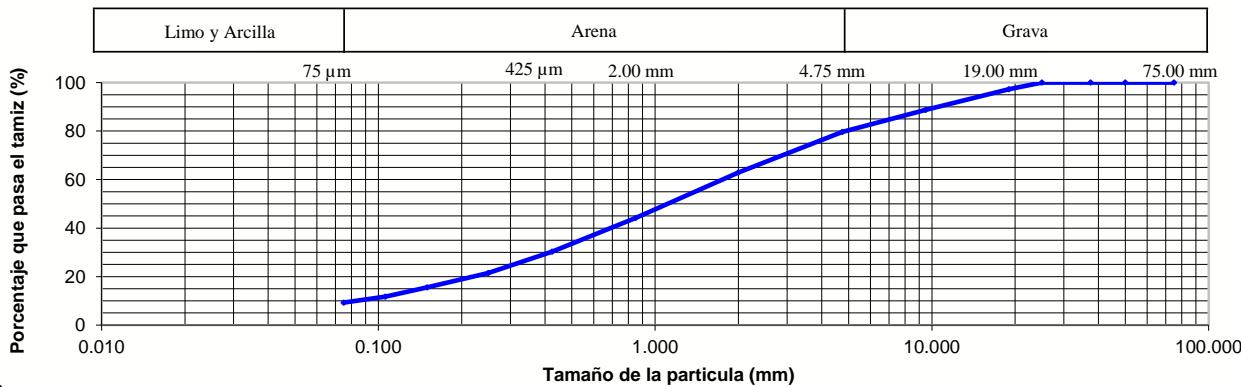
Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE**	: C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1585-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-13
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-14
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR :	I.C.H.A.

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	97
3/8 in.	9.5 mm	89
No.4	4.75 mm	80
No. 10	2.00 mm	63
No. 20	850 µm	44
No. 40	425 µm	30
No. 60	250 µm	21
No. 100	150 µm	16
No. 140	106 µm	12
No. 200	75 µm	9

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°436-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L. **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE
PORRES **RECEPCIÓN N° :** 1054-25
PROYECTO ** : AR1639_CA_CIUDAD_DE_DIOS **OT N° :** 1072-25
UBICACIÓN ** : LOTE 01 MANZANA P'PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA,
AREQUIPA, AREQUIPA. **FECHA EMISIÓN :** 2025-08-21

** 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 :	1585-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-13
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-14
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR :	I.C.H.A.

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	Ref. Informe N°383-25 SU22
Condición de la muestra	Alterada	
Tamaño máximo de partícula (in.)	1	
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 COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

